

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 55

A 150 Y

18 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge
 driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

n max = 10000 min⁻¹
kein Kühlmittel / no coolant

8 010 56 082 ER 32 A u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
n max = 6000 min⁻¹
kein Kühlmittel / no coolant

8 030 56 112 ER 32 A u-tec

feste Werkzeuge
 static tool holders



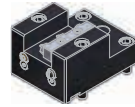
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

kurze Ausführung
 short version

8 224 04 046 Vierkant/square 20

EK

1:1



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 018 Vierkant/square 20

EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

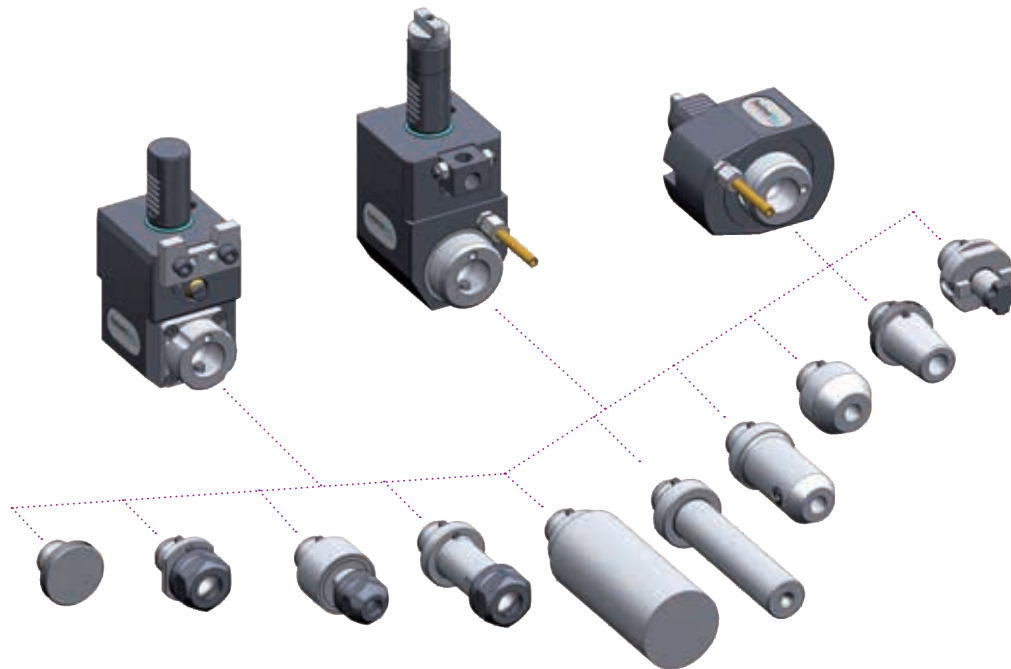
Mittenmaß / center distance H=70

8 240 07 046 ø25

1:1

IK/EK

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



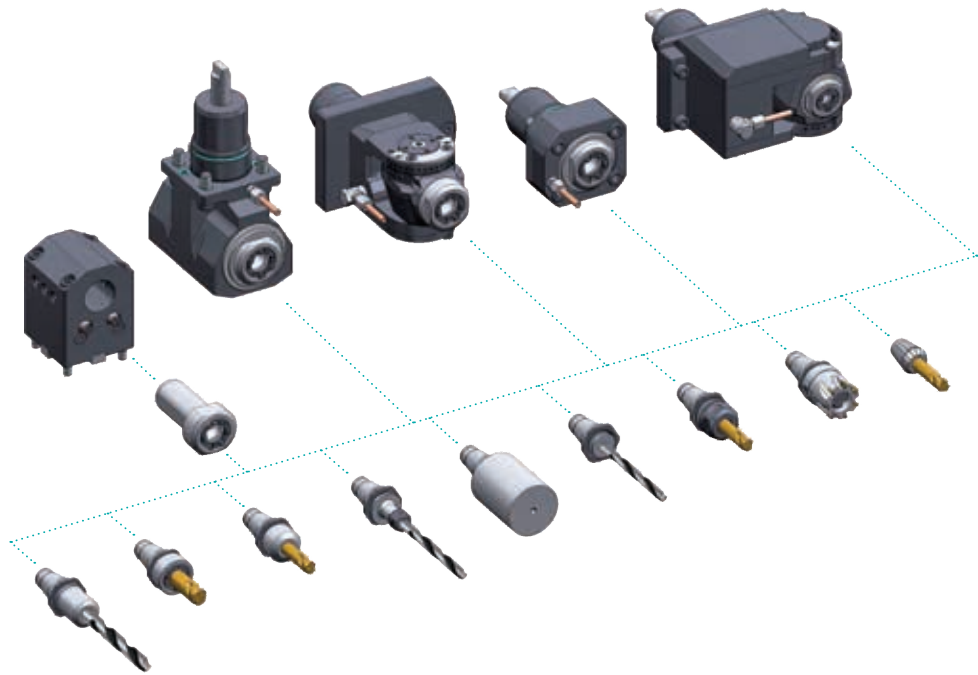
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog

tool catalogue



DMG MORI

BMT 32

CL 2000

8 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter **lange Ausführung**
universal turning holder **long version**

8 224 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 009 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Plandrehhalter **lange Ausführung**
combi facing holder **long version**

8 244 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 007 Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 28 014 ø32 IK/EK
8 240 29 002 ø40 IK/EK
8 240 28 006 ø1,5" IK/EK



Bohrstangenhalter **lange Ausführung**
boring bar holder **long version**

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 29 007 ø40 IK/EK
8 240 29 054 ø1,5" IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

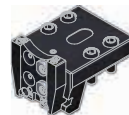
8 240 26 000 *easy quick* HT 4 IK/EK
8 240 27 005 *easy quick* HT 5 IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

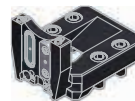
8 240 26 001 heimatec Capto C4 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

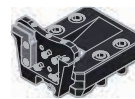
8 320 22 017 SH 26 EK
8 320 23 007 SH 32 EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

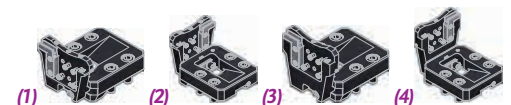
8 320 23 016 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 23 028 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 23 029 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 003 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 29 018 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 29 019 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 29 020 HORN System 845 (4) IK 70 bar



heimatec®

pih HORN pih

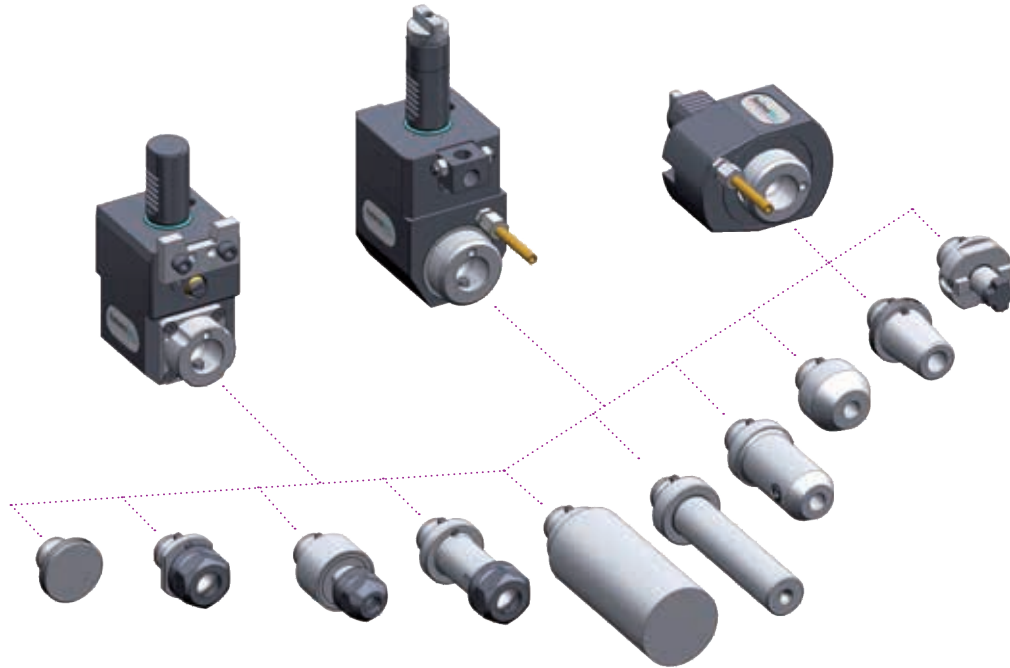
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



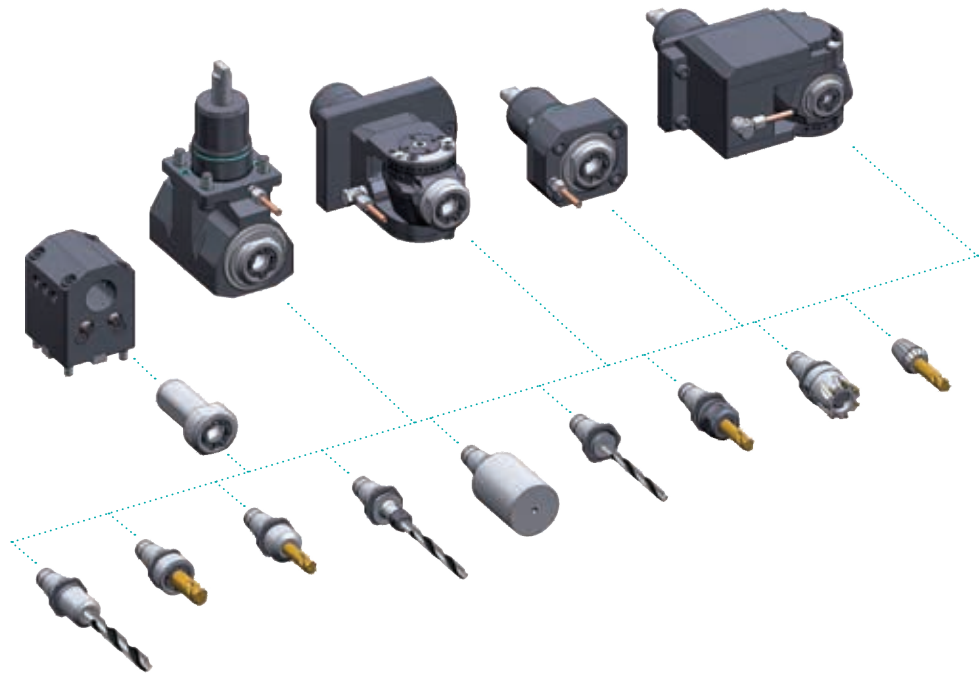
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



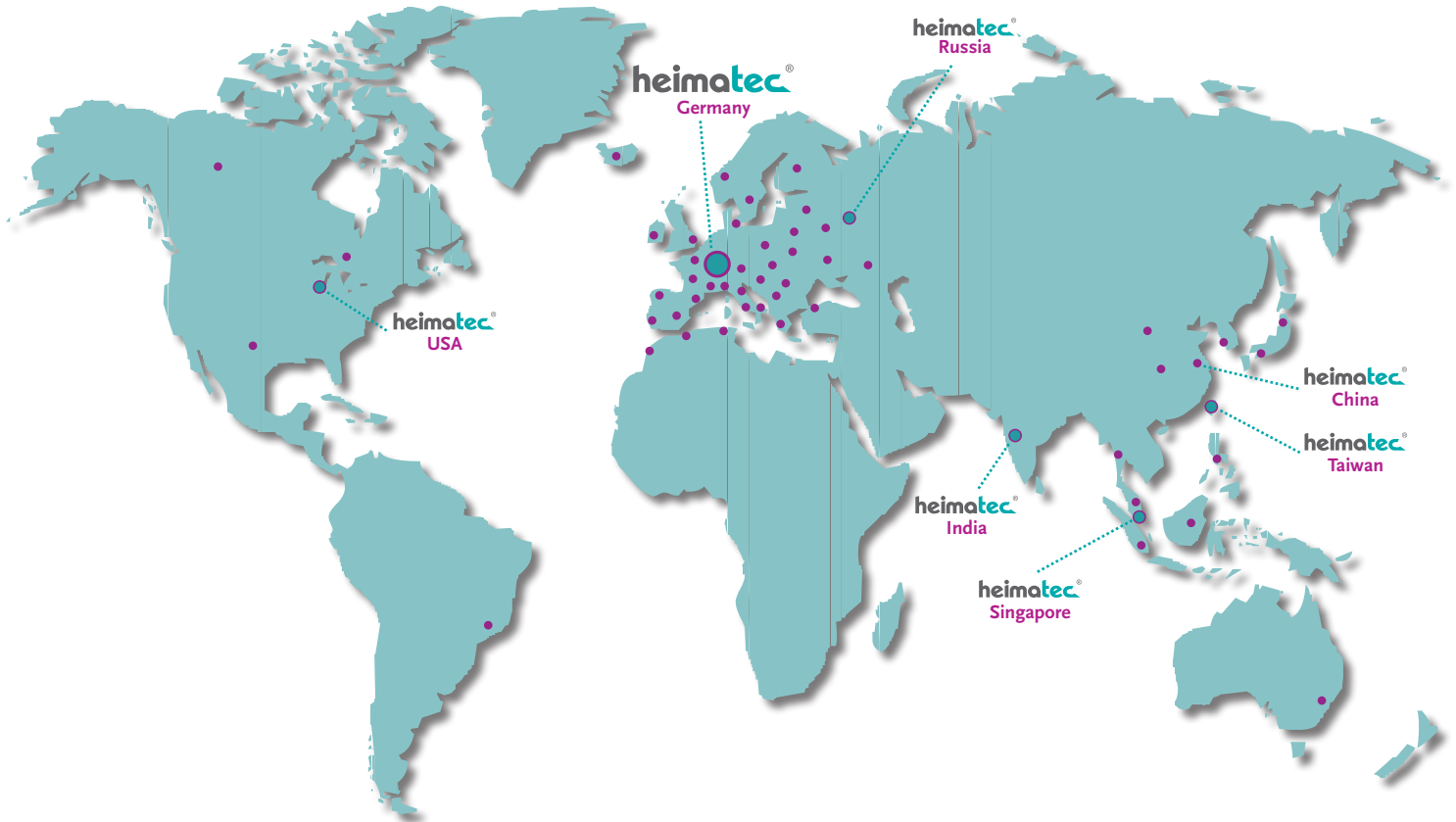
heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 32

CL 2000

10 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter **lange Ausführung**
universal turning holder **long version**

8 224 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 009 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Plandrehhalter **lange Ausführung**
combi facing holder **long version**

8 244 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 007 Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 28 014 ø32 IK/EK
8 240 29 002 ø40 IK/EK
8 240 28 006 ø1,5" IK/EK



Bohrstangenhalter **lange Ausführung**
boring bar holder **long version**

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 29 007 ø40 IK/EK
8 240 29 054 ø1,5" IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

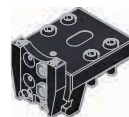
8 240 26 000 *easy quick* HT 4 IK/EK
8 240 27 005 *easy quick* HT 5 IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

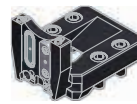
8 240 26 001 heimatec Capto C4 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

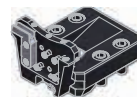
8 320 22 017 SH 26 EK
8 320 23 007 SH 32 EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

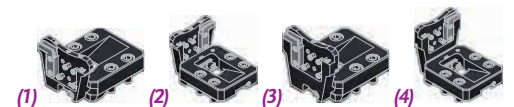
8 320 23 016 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 23 028 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 23 029 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 003 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 29 018 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 29 019 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 29 020 HORN System 845 (4) IK 70 bar



heimatec®

pih HORN pih

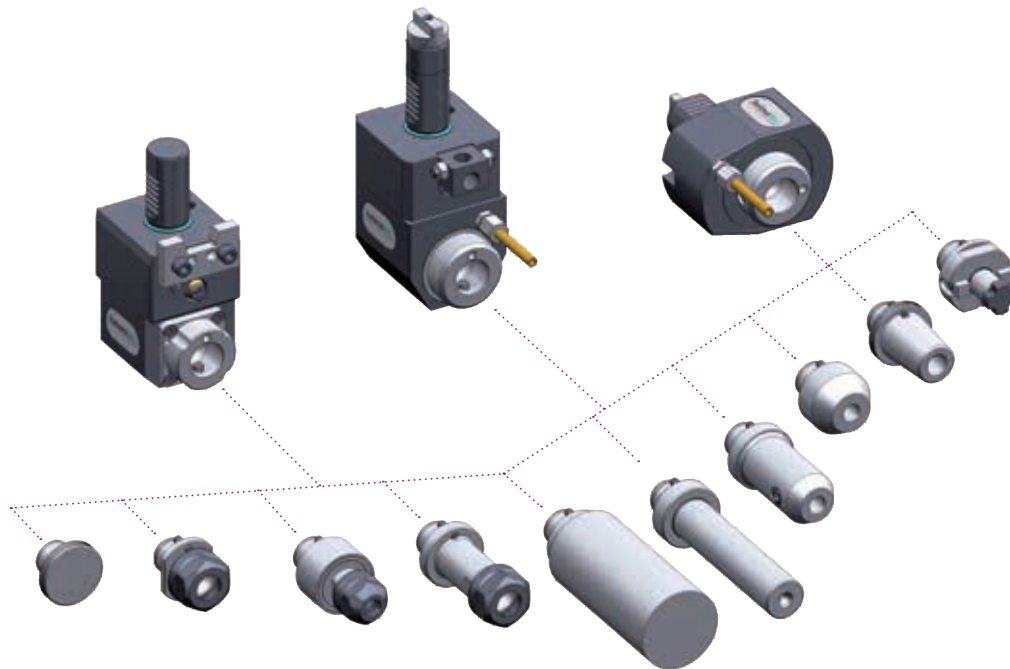
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

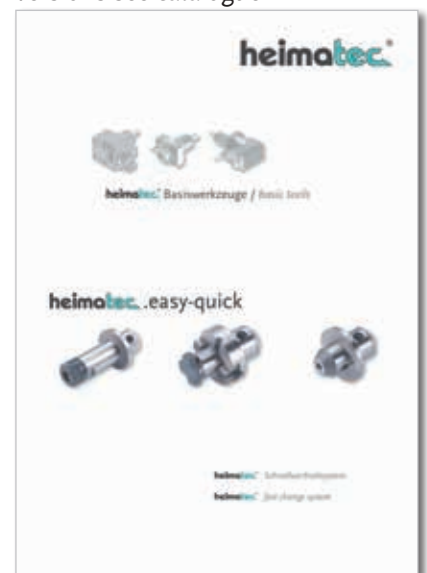
► *easy-quick*

► u-tec

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



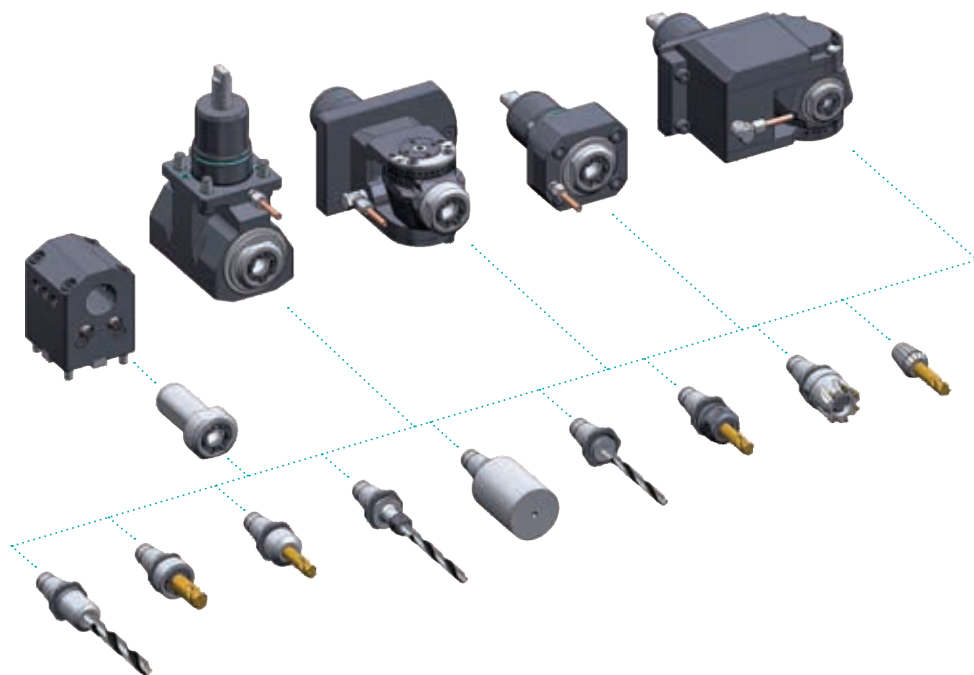
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

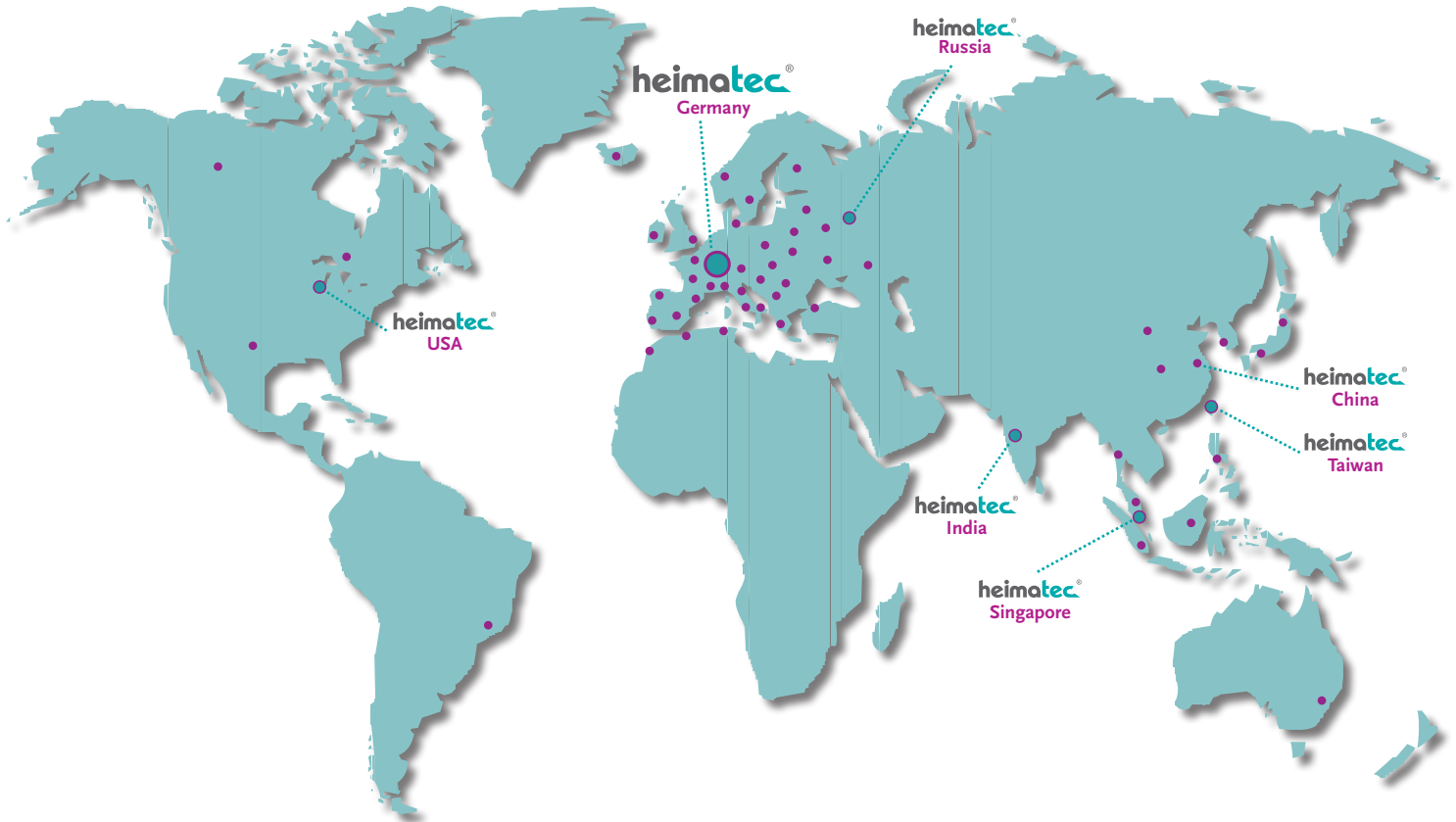


heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 30 - DIN 5480

CLX 350 V3



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 010 25 119	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 057	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 022	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

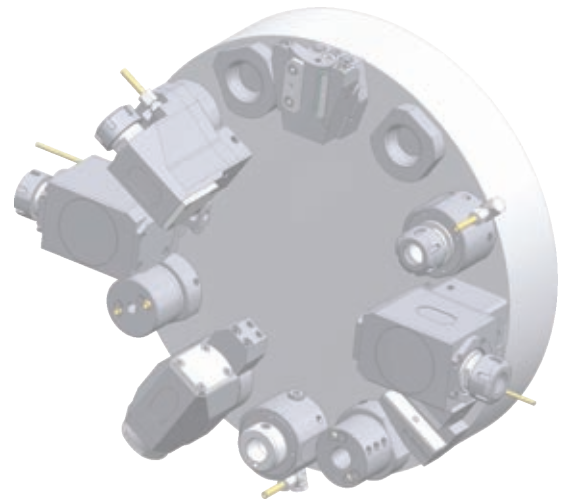
8 016 25 003	ER 25	EK	1:2
8 016 25 000	ER 25	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 004	ER 25	EK	2:1
8 016 25 007	ER 25	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=64$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 153	ER 25	EK	1:1
8 030 25 277	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 280	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 282	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 113	ER 25	EK	1:2
8 030 25 284	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

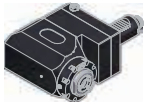
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
zurückgesetzt / offset
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 033 25 094	ER 25	EK	1:2
8 033 25 075	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
zurückgesetzt / offset
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

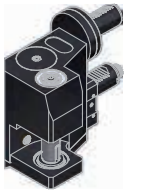
8 033 24 044	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=88$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

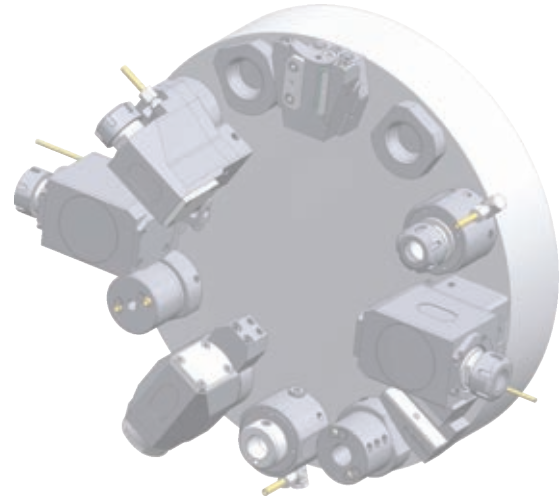
8 040 25 021	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=110$
Achsversatz / offset $A=53$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 29 043	$\varnothing 10 - \varnothing 22$	EK	3:1
--------------	-----------------------------------	----	-----



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter B1 tool holder B1

8 234 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter B3 tool holder B3

8 234 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter C1 tool holder C1


8 214 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----




Werkzeughalter C3 tool holder C3

8 214 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 24 010	ø10	IK
8 210 24 011	ø12	IK
8 210 24 015	ø14	IK
8 210 25 004	ø16	IK
8 210 26 001	ø20	IK
8 210 27 005	ø25	IK
8 210 28 001	ø32	IK
8 210 29 001	ø40	IK



Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 22 002	ø 6	IK/EK
8 210 23 001	ø 8	IK/EK
8 210 24 009	ø10	IK/EK
8 210 24 002	ø12	IK/EK
8 210 24 021	ø14	IK/EK
8 210 25 002	ø16	IK/EK
8 210 25 016	ø18	IK/EK
8 210 26 002	ø20	IK/EK
8 210 27 002	ø25	IK/EK
8 210 28 002	ø32	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

8 210 25 001	ER 25	IK
8 210 26 005	ER 32	IK
8 210 27 008	ER 40	IK



Werkzeughalter F
tool holder F

8 210 21 000	MK1	IK/EK
8 210 22 000	MK2	IK/EK
8 210 23 000	MK3	IK/EK



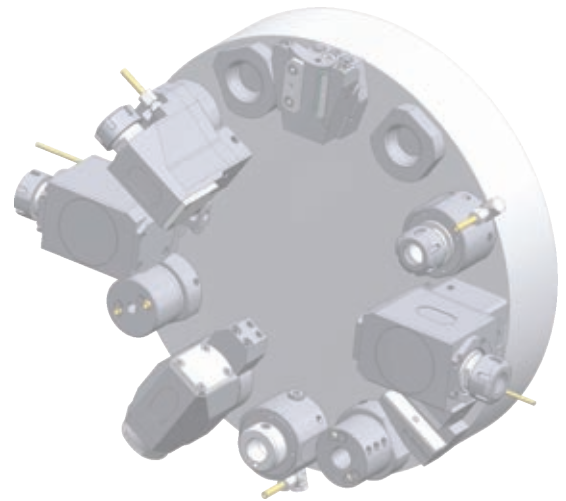
Aufnahmehalter
tool holder

8 210 26 011	easy-quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 23 007	ø0,5 - ø8,0	EK
8 210 24 003	ø1,0 - ø13,0	EK
8 210 25 009	ø3,0 - ø16,0	EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 23 009	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 24 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 25 013	ø3,0 - ø16,0	IK



Werkstoffanschlag
stock stop

8 262 29 000	ø42
8 262 29 008	ø54
8 262 29 003	ø60



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 018	SH 26	IK 70 bar
8 320 23 012	SH 32	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 005	HORN System 845	IK 70 bar
--------------	-----------------	-----------



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

8 200 20 005	30 S
8 200 20 000	30 K



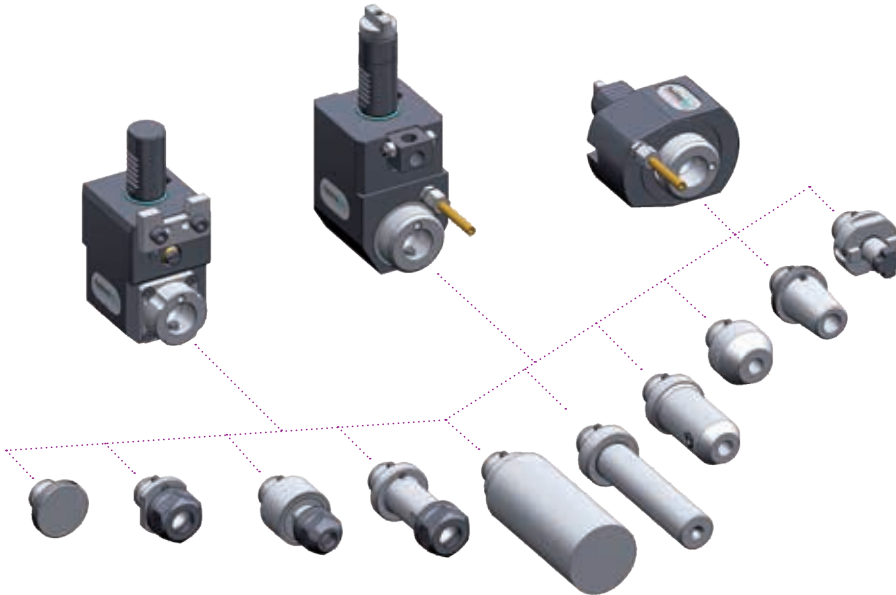
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



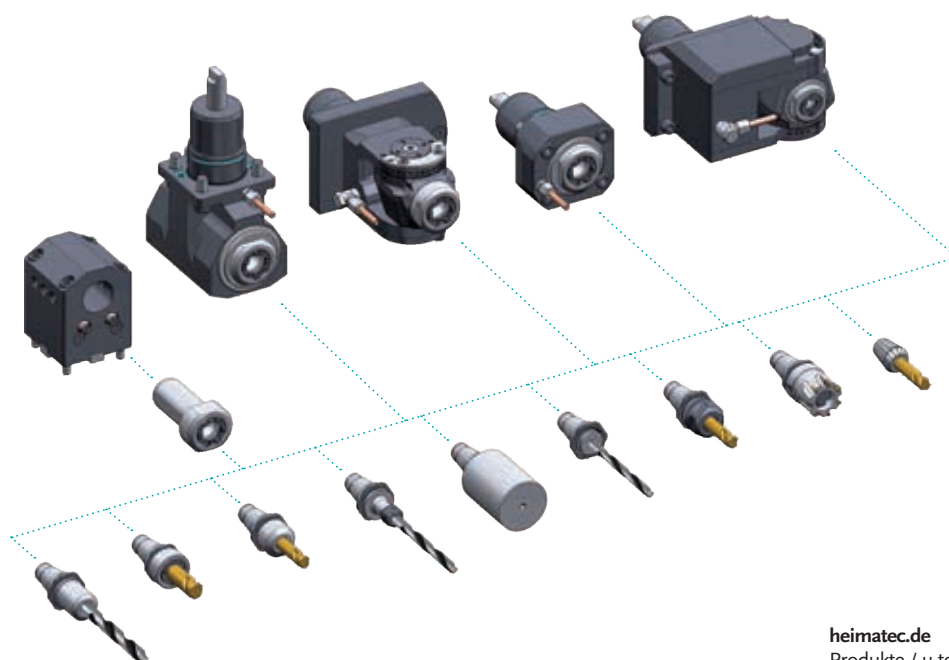
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

Notizen
notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 30 - DIN 5480

CLX 350 V4



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 010 25 119	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 057	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 022	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

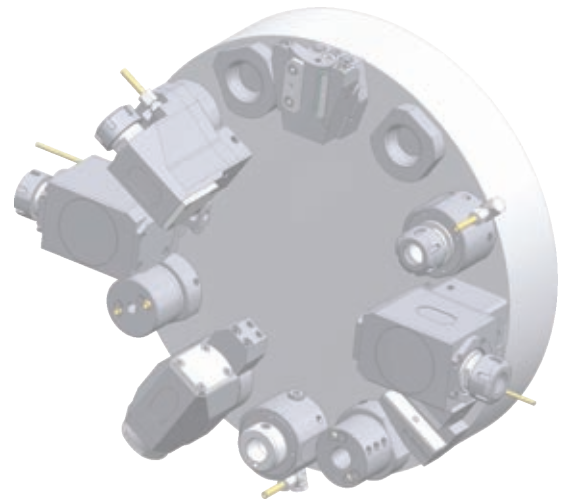
8 016 25 003	ER 25	EK	1:2
8 016 25 000	ER 25	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 004	ER 25	EK	2:1
8 016 25 007	ER 25	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=64$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 153	ER 25	EK	1:1
8 030 25 277	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 280	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 282	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

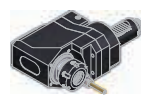
8 030 25 113	ER 25	EK	1:2
8 030 25 284	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
zurückgesetzt / offset
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 033 25 094	ER 25	EK	1:2
8 033 25 075	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
zurückgesetzt / offset
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

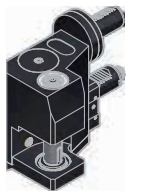
8 033 24 044	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=88$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

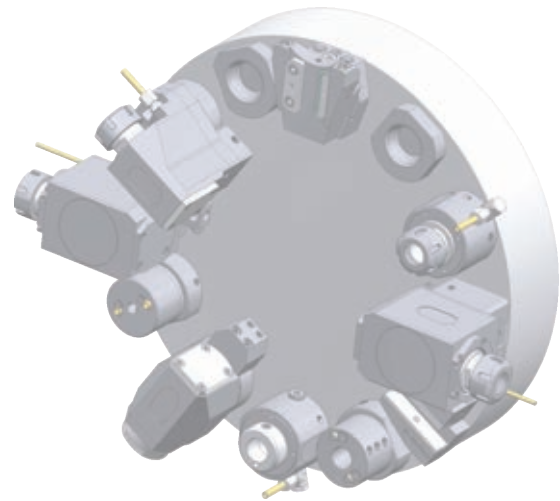
8 040 25 021	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=110$
Achsversatz / offset $A=53$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 29 043	$\varnothing 10 - \varnothing 22$	EK	3:1
--------------	-----------------------------------	----	-----



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter B1 tool holder B1

8 234 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter B3 tool holder B3

8 234 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter C1 tool holder C1


8 214 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----





Werkzeughalter C3 tool holder C3

8 214 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 24 010	ø10	IK
8 210 24 011	ø12	IK
8 210 24 015	ø14	IK
8 210 25 004	ø16	IK
8 210 26 001	ø20	IK
8 210 27 005	ø25	IK
8 210 28 001	ø32	IK
8 210 29 001	ø40	IK



Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 22 002	ø 6	IK/EK
8 210 23 001	ø 8	IK/EK
8 210 24 009	ø10	IK/EK
8 210 24 002	ø12	IK/EK
8 210 24 021	ø14	IK/EK
8 210 25 002	ø16	IK/EK
8 210 25 016	ø18	IK/EK
8 210 26 002	ø20	IK/EK
8 210 27 002	ø25	IK/EK
8 210 28 002	ø32	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

8 210 25 001	ER 25	IK
8 210 26 005	ER 32	IK
8 210 27 008	ER 40	IK



Werkzeughalter F
tool holder F

8 210 21 000	MK1	IK/EK
8 210 22 000	MK2	IK/EK
8 210 23 000	MK3	IK/EK



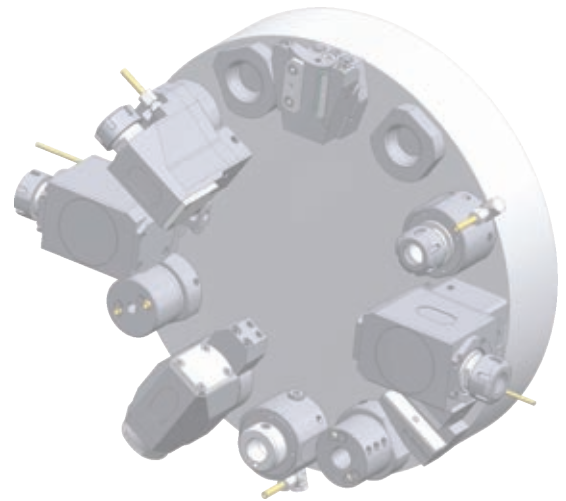
Aufnahmehalter
tool holder

8 210 26 011	easy-quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 23 007	ø0,5 - ø8,0	EK
8 210 24 003	ø1,0 - ø13,0	EK
8 210 25 009	ø3,0 - ø16,0	EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 23 009	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 24 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 25 013	ø3,0 - ø16,0	IK



Werkstoffanschlag
stock stop

8 262 29 000	ø42
8 262 29 008	ø54
8 262 29 003	ø60



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 018	SH 26	IK 70 bar
8 320 23 012	SH 32	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 005	HORN System 845	IK 70 bar
--------------	-----------------	-----------



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

8 200 20 005	30 S
8 200 20 000	30 K



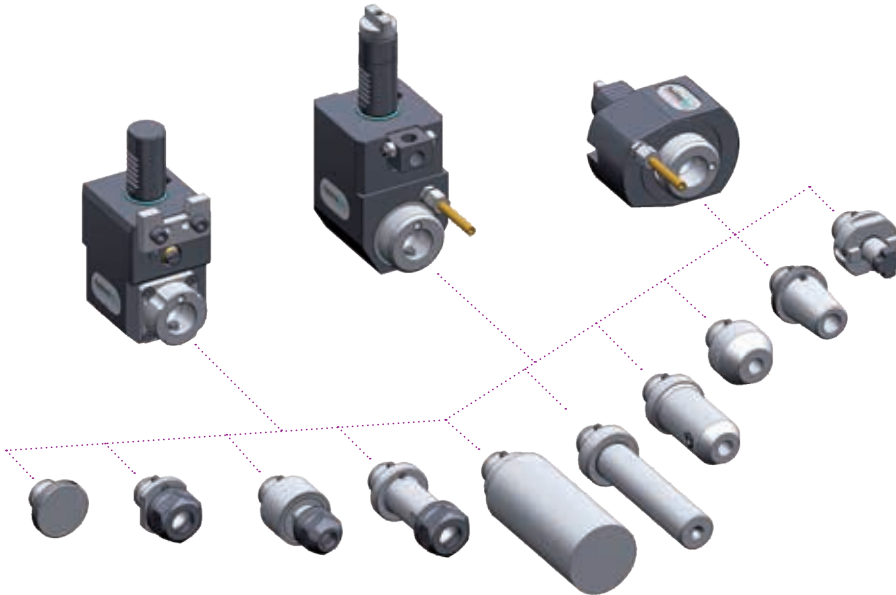
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



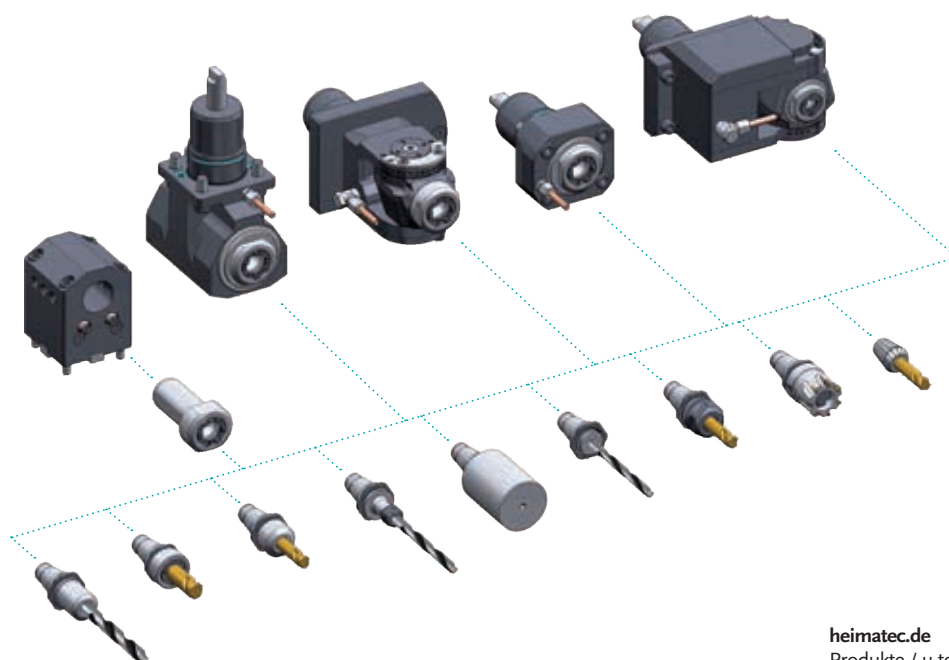
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► Zubehör
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

Notizen
notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

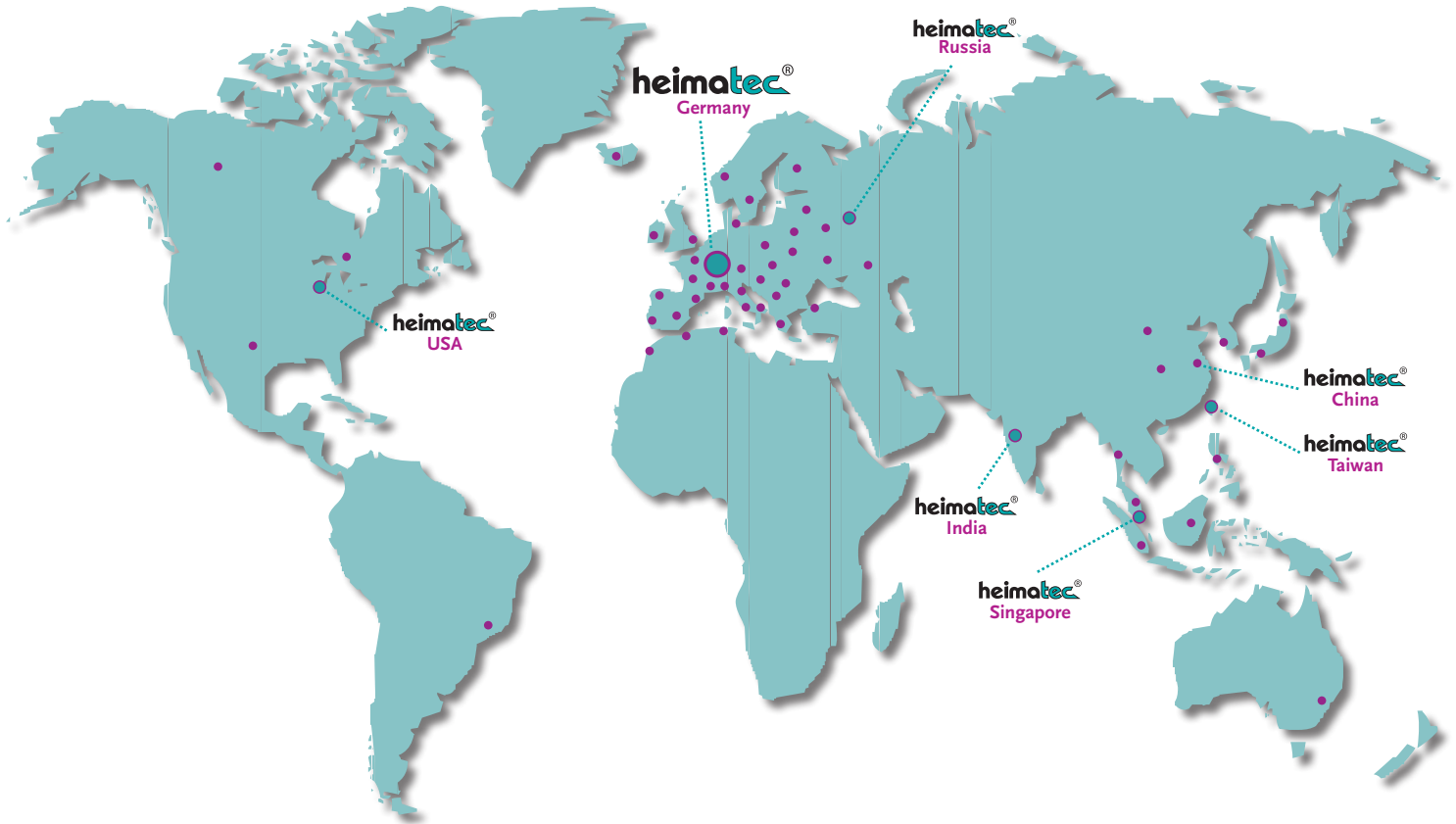
.....

.....

.....

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

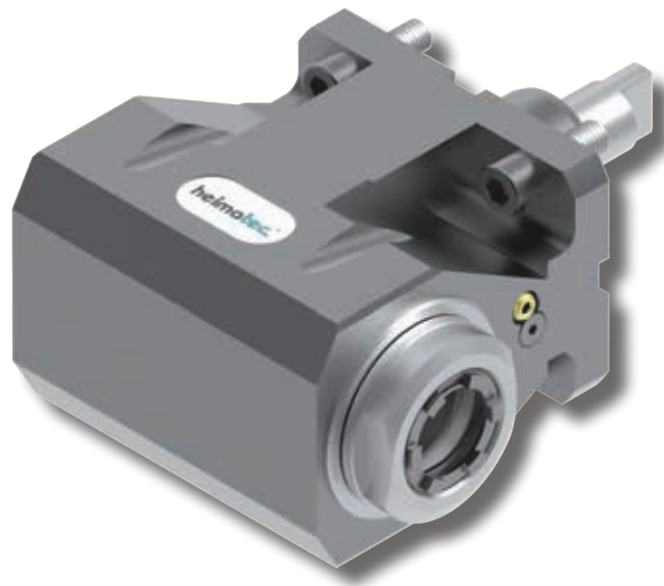
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

CLX 450



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

festе Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

kurze Ausführung
short version

8 224 04 029	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25	EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

lange Ausführung
long version

8 224 04 030	Vierkant/square 20	EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

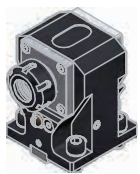
8 244 04 009	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25	EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

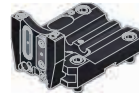
8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------

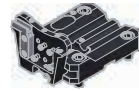
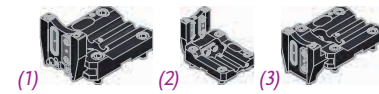


Abstechhalter
cut-off holder

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

HORN

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 006	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 01 005

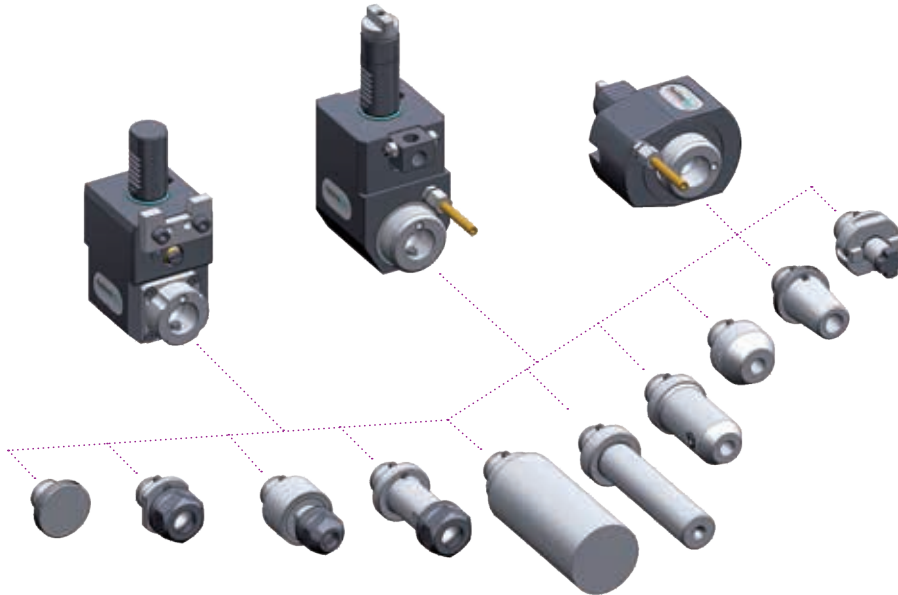
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



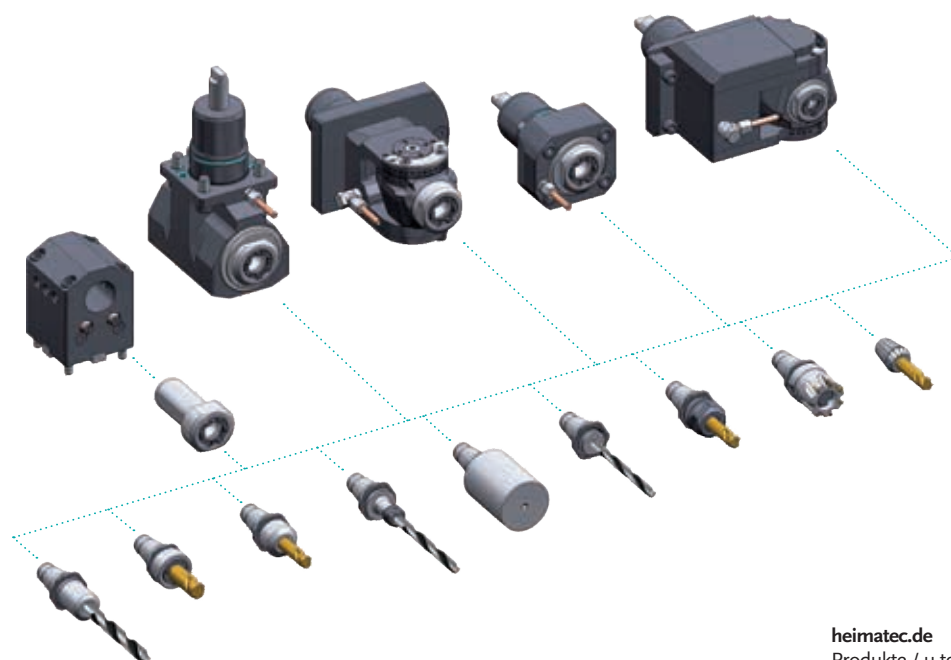
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

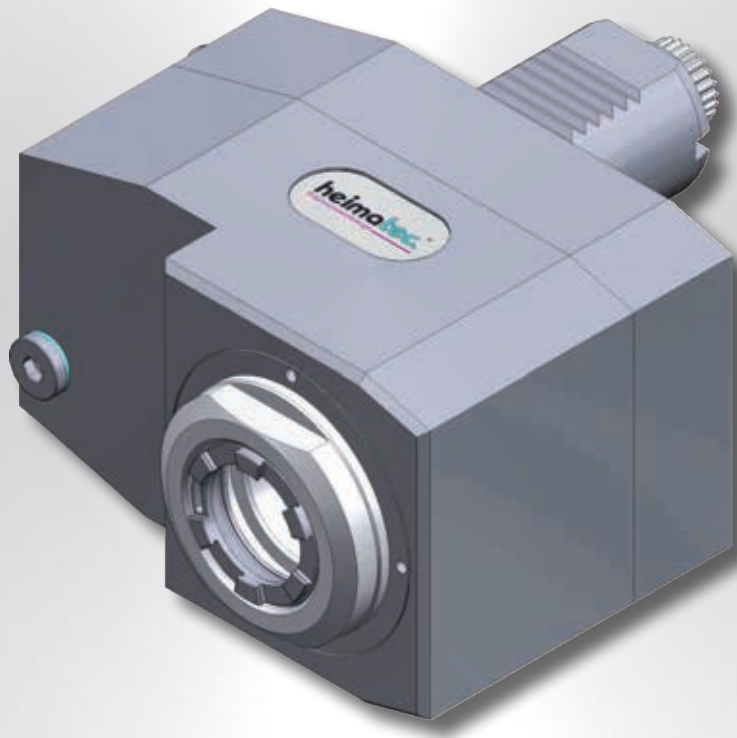
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog

tool catalogue



DMG MORI

VDI 40

CLX 450



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf
axial milling head

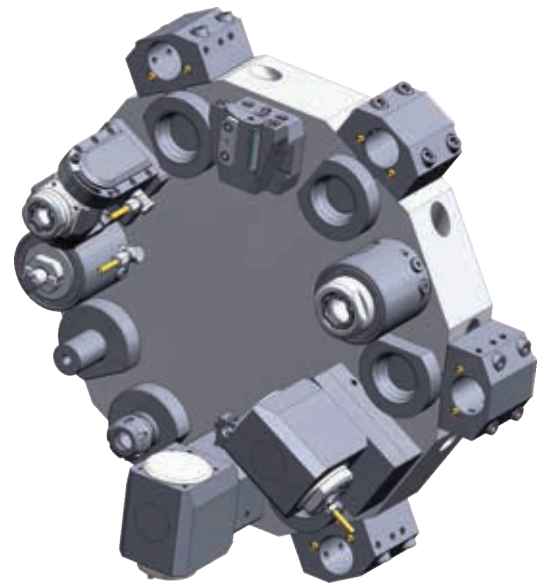
8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
8 011 46 006	Kombidorn/universal arbor 27	EK 1:1	$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
8 011 45 025	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1	$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 161	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 162	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 023	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 024	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 157	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 167	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
8 019 47 021	easy quick HT 5	EK	2:1
8 019 47 022	easy quick HT 5	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100

8 030 46 295	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 450	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 451	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 452	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
8 030 47 104	easy quick HT 5	EK	2:1
8 030 47 105	easy quick HT 5	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 003	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 036 44 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

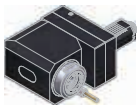
8 036 44 004	Kombidor/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 45 002	Kombidor/universal arbor 22	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

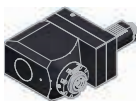
8 033 46 115	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 033 46 113	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 47 010	easy quick HT 5	EK	1:1
8 033 47 013	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

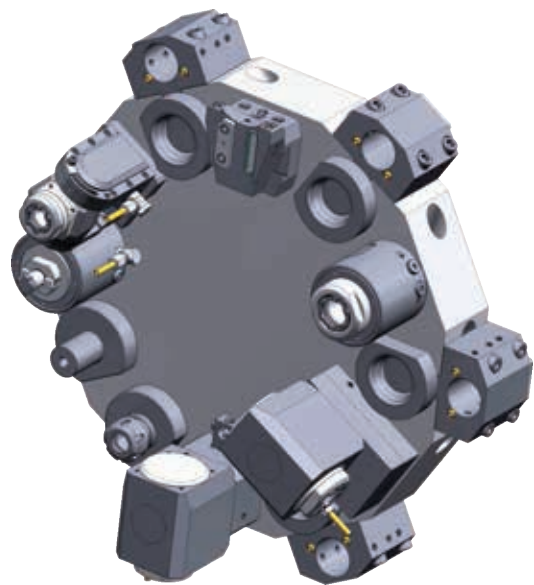
8 033 46 096	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 033 46 117	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

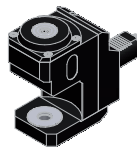
8 033 44 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 033 44 013	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 44 066	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 44 070	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 093	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 095	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 036	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 070	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=113$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 49 036	Ø 16 - Ø 32	EK	3:1
--------------	-------------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter B1
tool holder B1
8 234 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter B3
tool holder B3
8 234 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter C1
tool holder C1
8 214 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter C3
tool holder C3
8 214 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



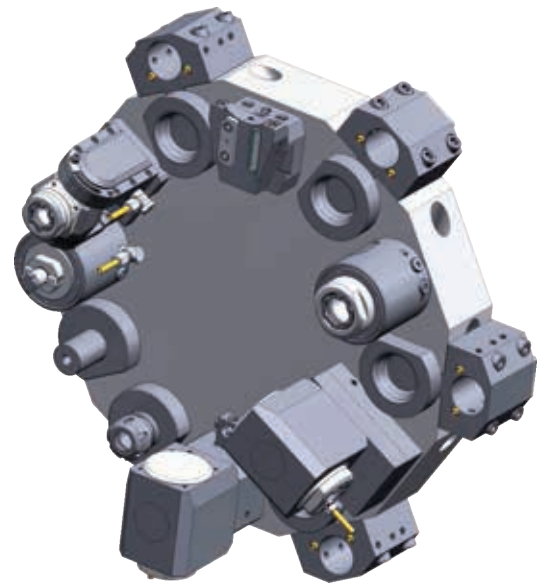
Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 44 010	ø10	IK
8 210 44 011	ø12	IK
8 210 44 017	ø14	IK
8 210 45 003	ø16	IK
8 210 45 014	ø18	IK
8 210 46 004	ø20	IK
8 210 47 005	ø25	IK
8 210 48 004	ø32	IK
8 210 49 002	ø40	IK
8 210 49 003	ø50	IK



Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 42 002	ø 6	IK/EK
8 210 43 000	ø 8	IK/EK
8 210 44 001	ø10	IK/EK
8 210 44 000	ø12	IK/EK
8 210 44 009	ø14	IK/EK
8 210 45 000	ø16	IK/EK
8 210 45 013	ø18	IK/EK
8 210 46 002	ø20	IK/EK
8 210 47 001	ø25	IK/EK
8 210 48 001	ø32	IK/EK
8 210 49 000	ø40	IK/EK
8 210 49 005	ø50	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

8 210 45 002	ER 25	IK
8 210 46 000	ER 32	IK
8 210 47 004	ER 40	IK



Werkzeughalter F
tool holder F

8 210 41 000	MK1	IK/EK
8 210 42 001	MK2	IK/EK
8 210 43 002	MK3	IK/EK
8 210 44 007	MK4	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder
8 210 47 014 *easy-quick* HT 5 IK/EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck


8 210 43 003	ø0,5 - ø8,0	EK
8 210 44 008	ø1,0 - ø13,0	EK
8 210 45 006	ø3,0 - ø16,0	EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 004	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 44 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 45 009	ø3,0 - ø16,0	IK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

► *easy-quick* 

► *u-tec* 



**Werkstoffanschlag
stock stop**

8 262 49 000 \varnothing 42
8 262 49 002 \varnothing 54
8 262 49 001 \varnothing 60



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 009 SH 32 IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**

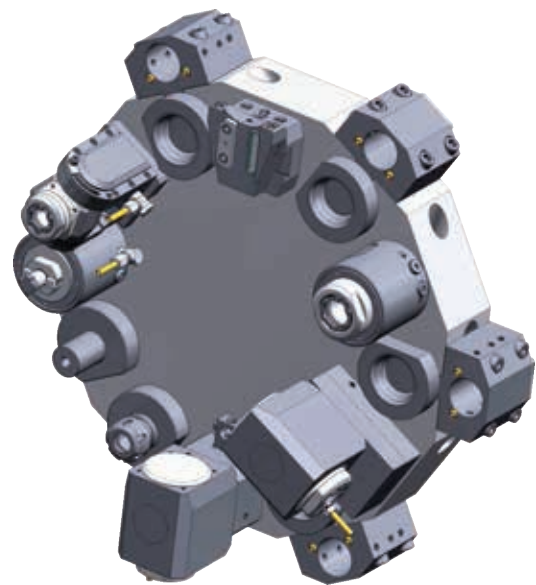
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 005 HORN System 845 IK 70 bar



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

8 200 40 001 40 S
8 200 40 000 40 K



**feste Werkzeuge für BMT
static tool holders for BMT**



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

8 240 26 002 \varnothing 20	IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30	
8 240 27 011 \varnothing 25	IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30	
8 240 28 065 \varnothing 32	IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30	
8 240 29 048 \varnothing 40	IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30	
8 240 29 064 \varnothing 50	IK/EK
Mittenmaß / center distance H=38	



**Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder**

8 244 25 006 Vierkant/square 25 EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



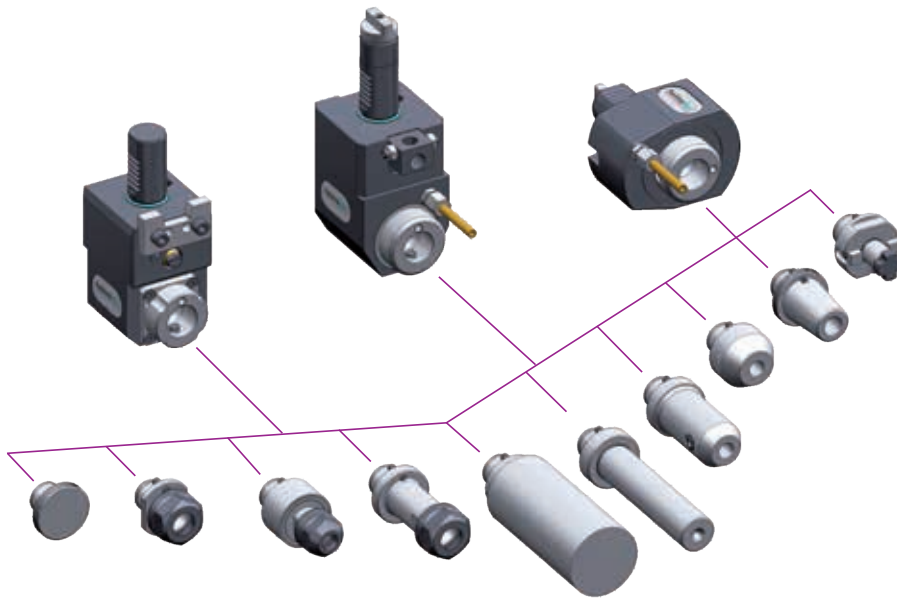
► easy-quick



► u-tec



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

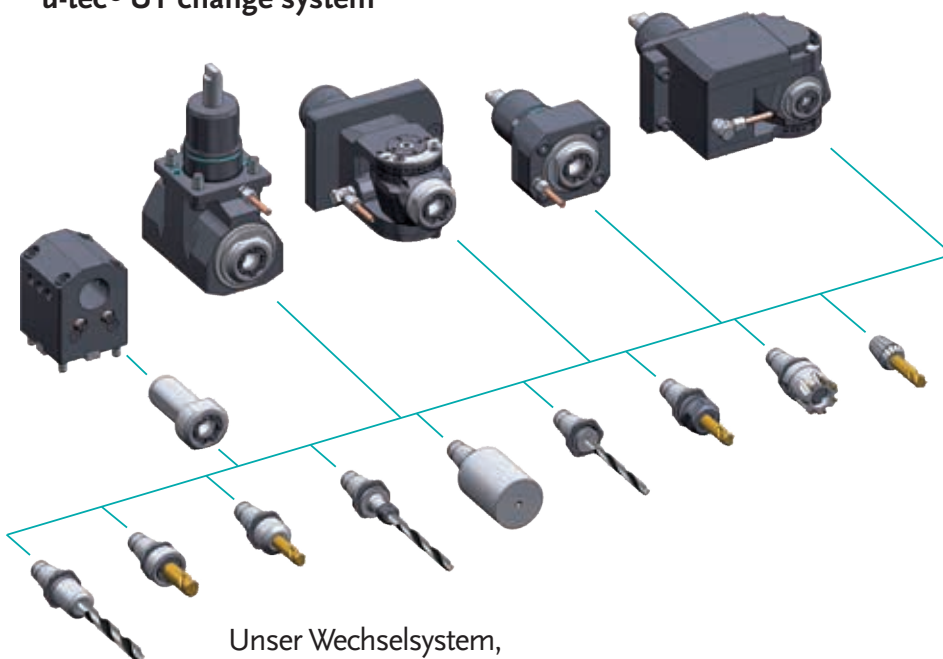
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 30 - DIN 5480

CTX beta 500 V6



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 25 119	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 030	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 022	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

8 016 25 022	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 016 25 023	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 26 003	easy quick HT 4	EK	1:1
8 016 26 009	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 014	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 016 25 013	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 26 001	easy quick HT 4	EK	1:2
8 016 26 000	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 020	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 016 25 021	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



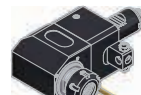
Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



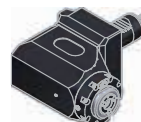
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 25 008	ER 25	EK	1:1
8 036 25 038	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 036 25 039	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 036 25 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 26 037	easy quick HT 4	EK	1:1
8 036 26 038	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



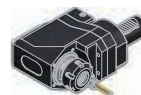
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 036 24 032	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 036 24 037	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



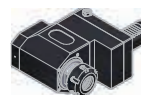
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

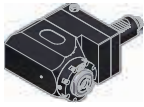
8 033 25 094	ER 25	EK	1:2
8 033 25 075	ER 25	IK 140 bar	1:2
8 033 26 055	easy quick HT 4	EK	1:2
8 033 26 042	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

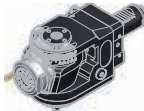


Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

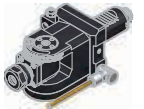
8 033 24 044	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=88$

8 040 24 079	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 24 081	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 24 084	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 24 087	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=64$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 24 035	ER 16	EK	1:1
--------------	-------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge

static tool holders



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 22 000 Vierkant/square 20/16

EK



Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 22 001 Vierkant/square 20/16

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 24 003 Vierkant/square 20

EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=85
links / left

8 231 27 004 ø25

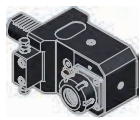
IK/EK

8 231 28 005 ø32

IK/EK

8 231 29 000 ø40

IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

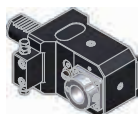
Mittenmaß / center distance H=85
links / left

8 231 25 007 ER 25

IK/EK

8 231 26 001 ER 32

IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=85
links / left

8 231 26 016 easy-quick HT 4

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

rechts / right

8 262 29 011 ø60



Werkstoffanschlag
stock stop

links / left

8 262 29 012 ø60



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 019 SH 26 (1)

IK 70 bar

8 320 22 022 SH 26 (2)

IK 70 bar

8 320 23 013 SH 32 (1)

IK 70 bar

8 320 23 018 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 23 021 SH 32 (3)

IK 70 bar



heimatec®



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 002 HORN System 845 (1)

IK 70 bar

8 320 29 015 HORN System 845 (2)

IK 70 bar



HORN



Adapter für VDI
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=85

8 209 22 000 VDI 30

IK/EK



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

8 200 20 005 30 S

8 200 20 000 30 K

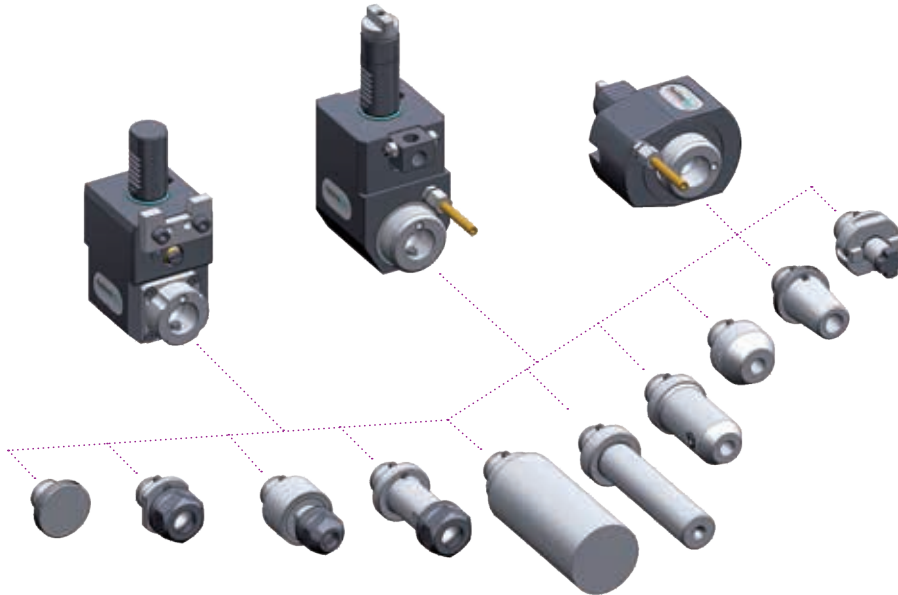
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



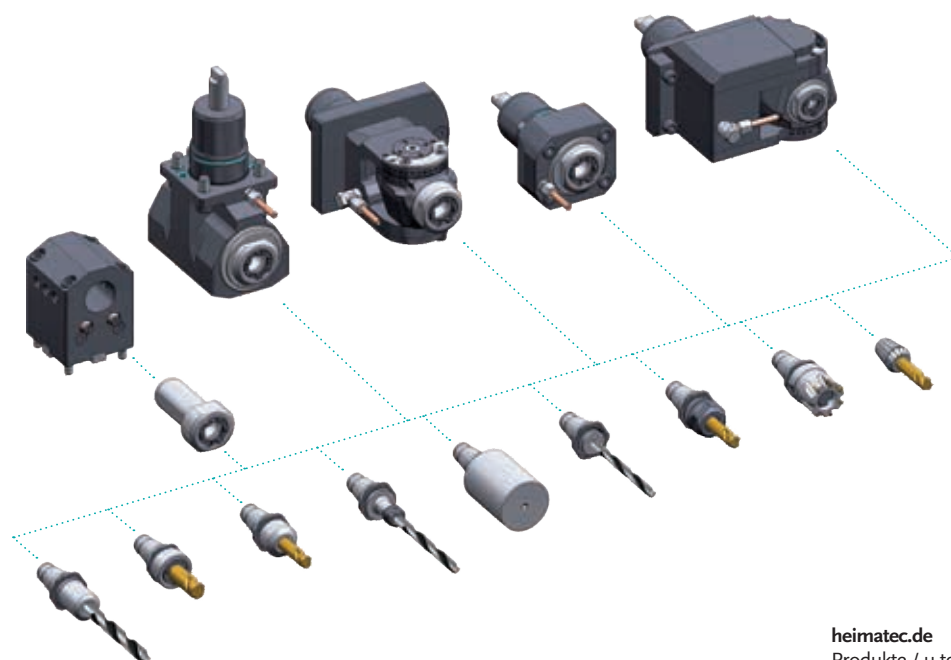
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog

tool catalogue



DMG MORI

VDI 40 - DIN 5480

CTX beta 500 V6



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4

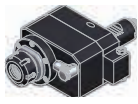


Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

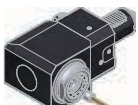


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 016 46 000	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:2

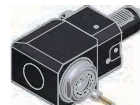


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

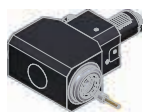
8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör ZB...*
 accessories ZB...*

► *easy-quick*

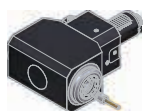
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 057	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 016	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

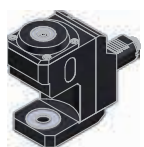
8 039 46 058	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 017	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 065	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 073	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 074	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 078	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=104$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022	ø 16 - ø 32	EK	2,625:1
--------------	-------------	----	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 33$

8 050 45 003	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 45 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Mittenmaß / center distance $H=120$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 45 013	ER 20 A u-tec	EK	1:1
8 053 45 014	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter C1
tool holder C1

rechts / right

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D2
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

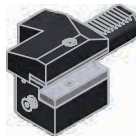


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

8 259 45 004 Vierkant/square 25

EK

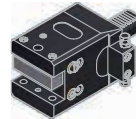


Werkzeughalter C3
tool holder C3

rechts / right

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=92

8 251 45 003 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D1
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



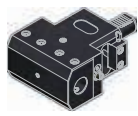


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 47 016 ø25
- 8 230 48 012 ø32
- 8 230 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120

- 8 239 47 009 2x ø25
- 8 239 48 001 2x ø32
- 8 239 49 006 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 47 017 ø25
- 8 230 48 013 ø32
- 8 230 49 016 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 45 005 ER 25
- 8 230 46 013 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 47 004 ø25
- 8 231 48 003 ø32
- 8 231 49 007 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 45 007 ER 25
- 8 230 46 015 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 47 006 ø25
- 8 231 48 007 ø32
- 8 231 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 45 000 ER 25
- 8 231 46 010 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100

- 8 239 47 003 2x ø25
- 8 239 48 000 2x ø32
- 8 239 49 002 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK




**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 45 002 ER 25
- 8 231 46 012 ER 32

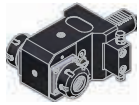
IK/EK
IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

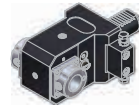
Mittenmaß / center distance H=100

8 239 45 005 2x ER 25

8 239 46 006 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

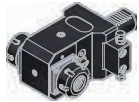


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

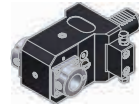
Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004 2x ER 25

8 239 46 004 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

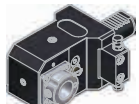


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 2x easy-quick HT 5

IK/EK

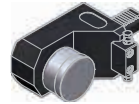


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 230 47 029 easy-quick HT 5

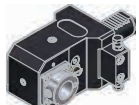
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 262 49 004 ø60

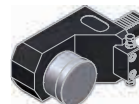


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 230 47 031 easy-quick HT 5

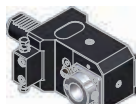
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 262 49 006 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 231 47 012 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 262 49 003 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 231 47 014 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 262 49 005 ø60



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 SH 32 (1)

8 320 43 014 SH 32 (2)



(1)

(2)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 HORN System 845 (1)

8 320 49 007 HORN System 845 (2)



(1)

(2)



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right*

8 209 44 009 VDI 40

IK/EK

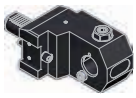


**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right*

8 209 44 013 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
links / left*

8 209 44 010 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
links / left*

8 209 44 014 VDI 40

IK/EK



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K

IK 70 bar

IK 70 bar



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



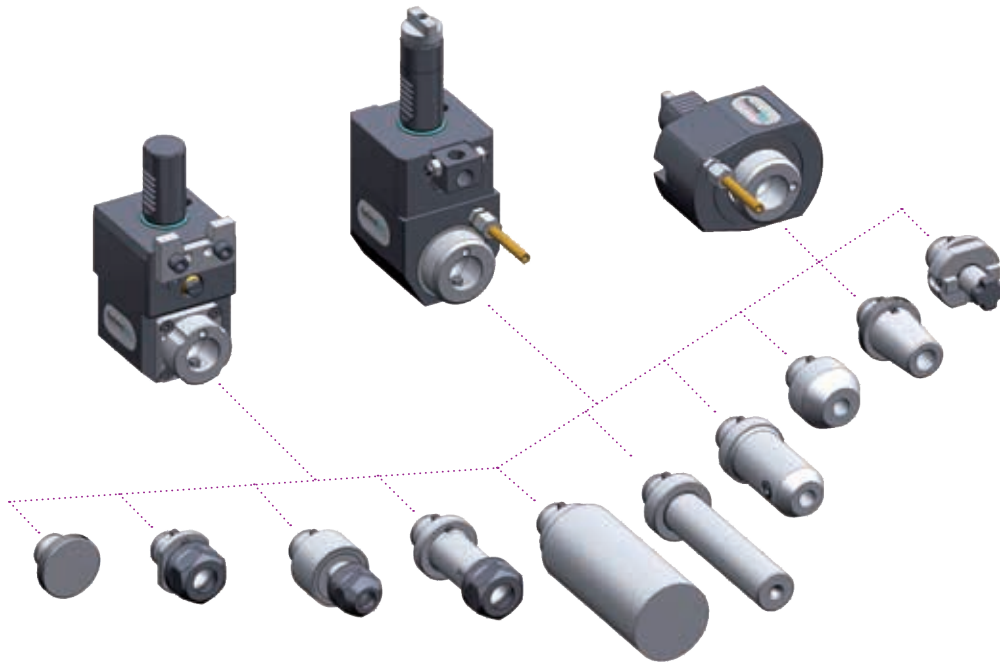
► easy-quick



► u-tec



- ▶ *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



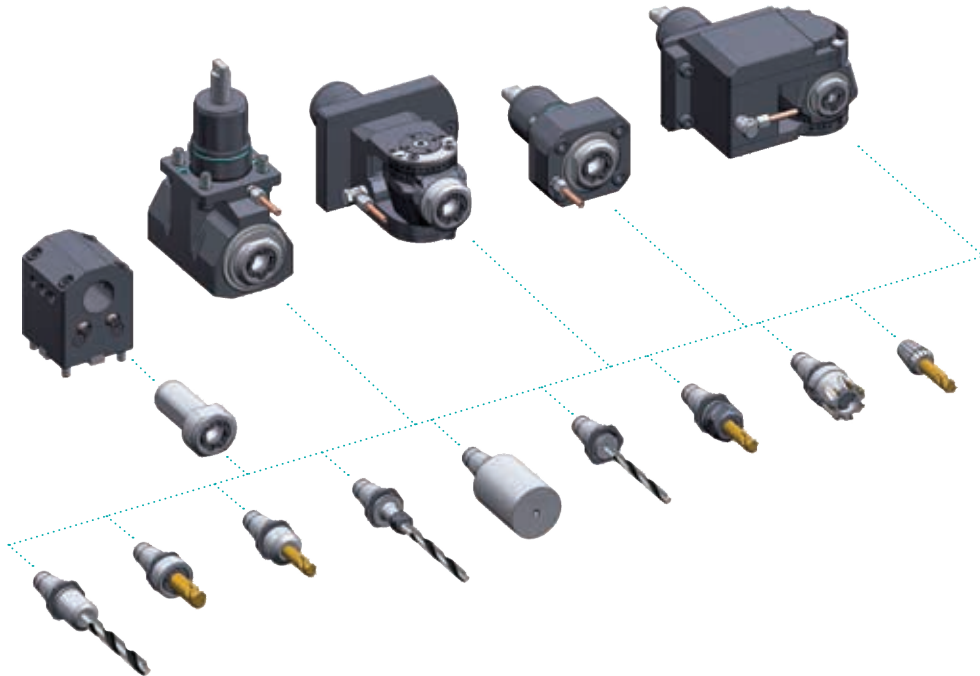
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 30 - DIN 5480

CTX beta 800 V6



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 25 119	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 030	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 022	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

8 016 25 022	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 016 25 023	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 26 003	easy quick HT 4	EK	1:1
8 016 26 009	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 014	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 016 25 013	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 26 001	easy quick HT 4	EK	1:2
8 016 26 000	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 020	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 016 25 021	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



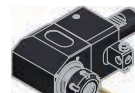
Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 25 008	ER 25	EK	1:1
8 036 25 038	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 036 25 039	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 036 25 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 26 037	easy quick HT 4	EK	1:1
8 036 26 038	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



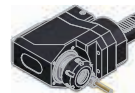
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 036 24 032	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 036 24 037	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



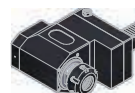
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

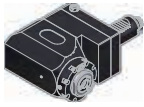
8 033 25 094	ER 25	EK	1:2
8 033 25 075	ER 25	IK 140 bar	1:2
8 033 26 055	easy quick HT 4	EK	1:2
8 033 26 042	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

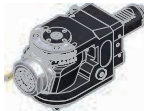


Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

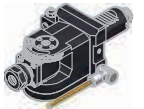
8 033 24 044	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=88$

8 040 24 079	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 24 081	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 24 084	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 24 087	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=64$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 24 035	ER 16	EK	1:1
--------------	-------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge

static tool holders

	<p>Werkzeughalter C2 tool holder C2 <i>links / left</i></p> <p>8 215 22 000 Vierkant/square 20/16</p>	<p>EK</p>		<p>Werkstoffanschlag stock stop <i>rechts / right</i></p> <p>8 262 29 011 ø60</p>	
	<p>Werkzeughalter C4 tool holder C4 <i>links / left</i></p> <p>8 215 22 001 Vierkant/square 20/16</p>	<p>EK</p>		<p>Werkstoffanschlag stock stop <i>links / left</i></p> <p>8 262 29 012 ø60</p>	
	<p>Kombi-Plandrehhalter combi facing holder</p> <p>8 234 24 003 Vierkant/square 20</p>	<p>EK</p>		<p>Abstechhalter cut-off holder <i>höhenverstellbar / height adjustable</i></p> <p>8 320 22 019 SH 26 (1) 8 320 22 022 SH 26 (2) 8 320 23 013 SH 32 (1) 8 320 23 018 SH 32 (2) 8 320 23 021 SH 32 (3)</p>	<p>heimatec®</p> <p>IK 70 bar IK 70 bar IK 70 bar IK 70 bar IK 70 bar</p>
	<p>Bohrstangenhalter boring bar holder <i>Mittenmaß / center distance H=85</i> <i>links / left</i></p> <p>8 231 27 004 ø25 8 231 28 005 ø32 8 231 29 000 ø40</p>	<p>IK/EK IK/EK IK/EK</p>		<p>(1) (2) (3)</p>	
	<p>Spannzangenhalter collet chuck holder <i>Mittenmaß / center distance H=85</i> <i>links / left</i></p> <p>8 231 25 007 ER 25 8 231 26 001 ER 32</p>	<p>IK/EK IK/EK</p>		<p>Abstechhalter cut-off holder <i>höhenverstellbar / height adjustable</i></p> <p>8 320 29 002 HORN System 845 (1) 8 320 29 015 HORN System 845 (2)</p>	<p>plm HORN plm</p> <p>IK 70 bar IK 70 bar</p>
	<p>Aufnahmehalter tool holder <i>Mittenmaß / center distance H=85</i> <i>links / left</i></p> <p>8 231 26 016 <i>easy-quick</i> HT 4</p>	<p>IK/EK</p>		<p>Adapter für VDI adapter for VDI <i>Mittenmaß / center distance H=85</i></p> <p>8 209 22 000 VDI 30</p>	<p>IK/EK</p>
				<p>Verschlussstopfen Z2 plug Z2</p> <p>8 200 20 005 30 S 8 200 20 000 30 K</p>	

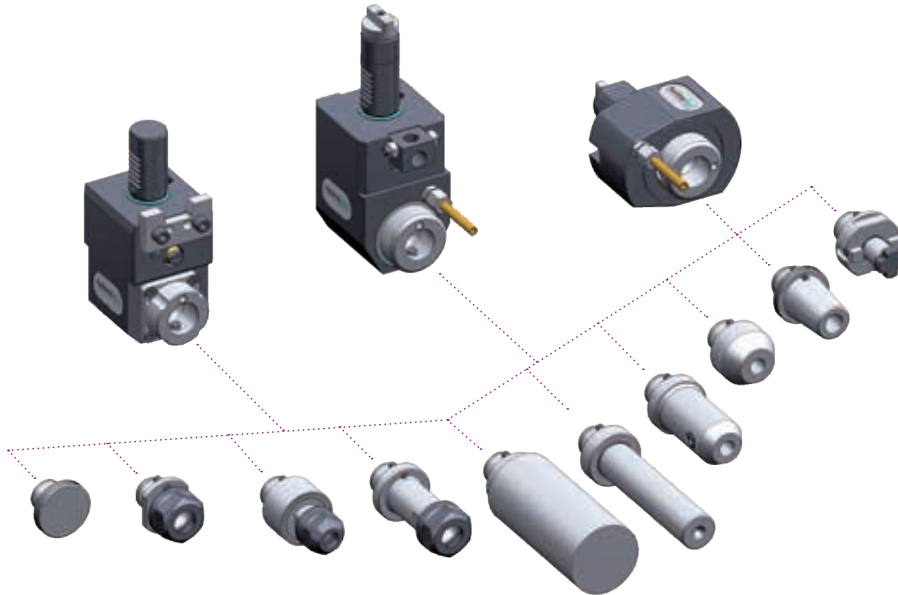
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► *u-tec*

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



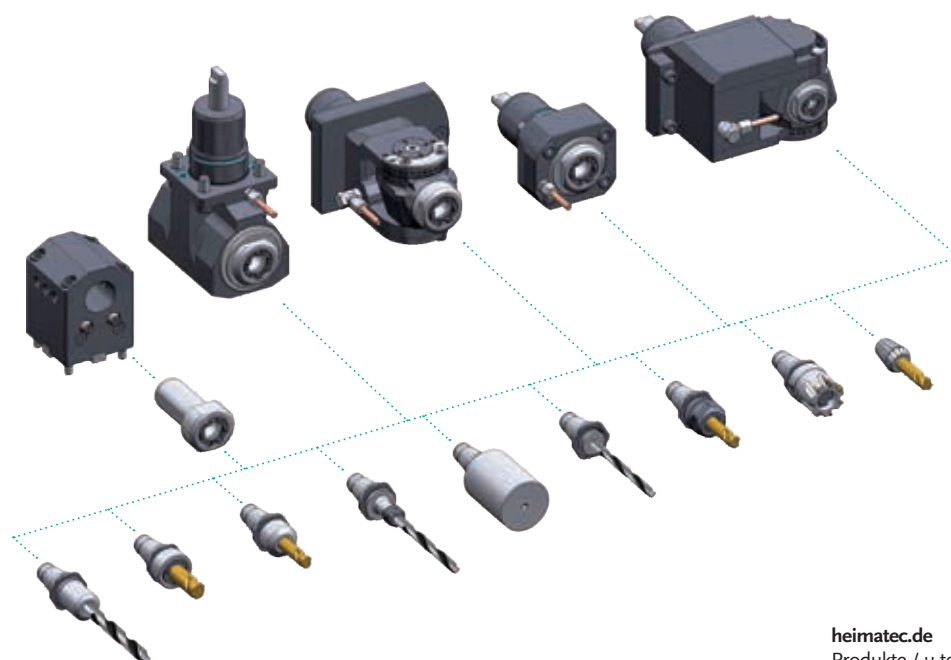
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► Zubehör
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

Notizen
notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

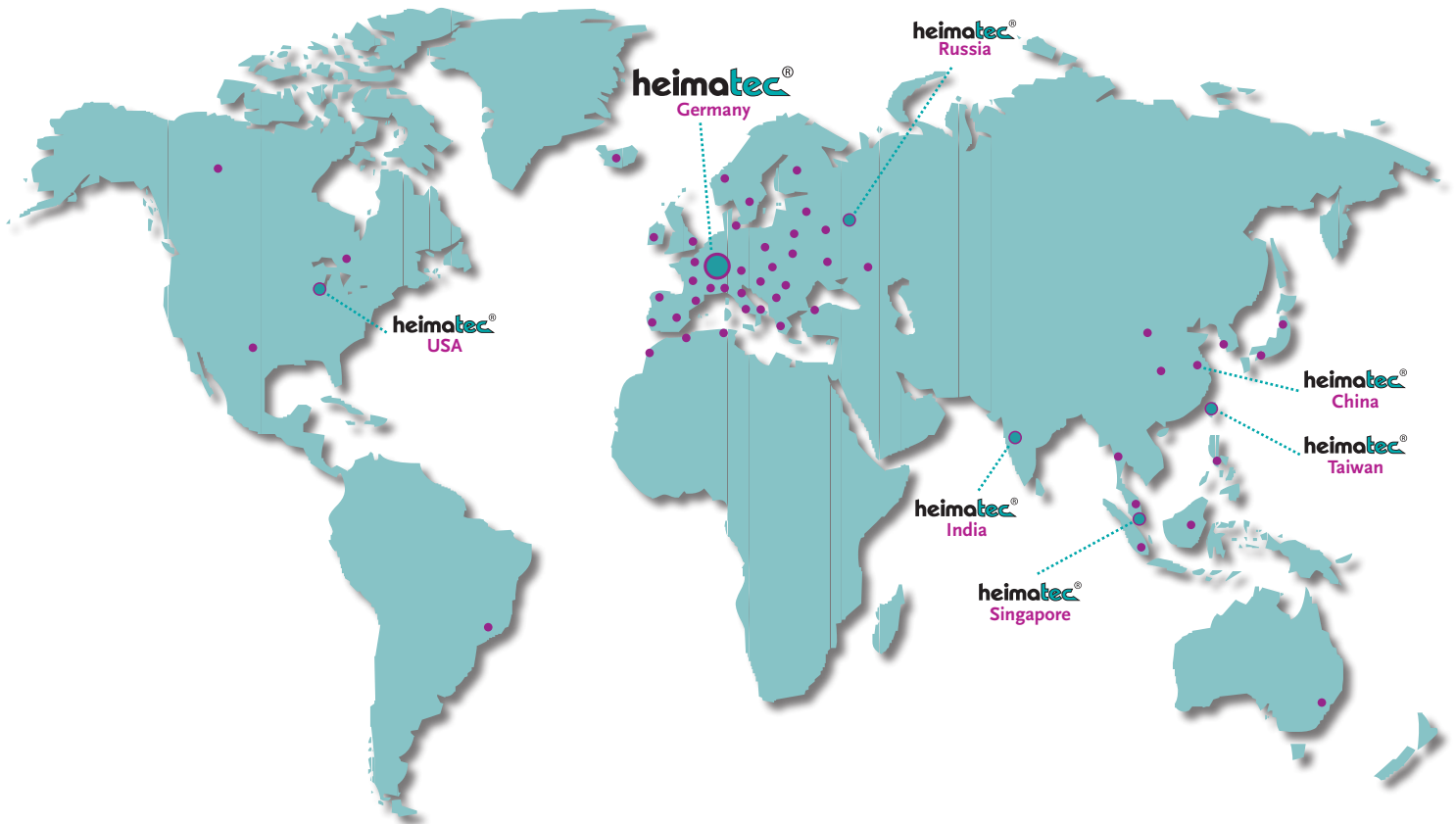
.....

.....

.....

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 40 - DIN 5480

CTX beta 800 V6



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

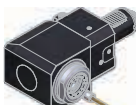


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 016 46 000	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	easy quick HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2

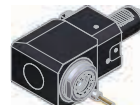


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

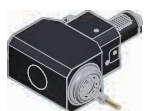
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 057	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 016	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

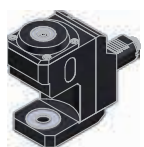
8 039 46 058	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 017	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 065	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 073	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 074	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 078	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=104$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022	ø 16 - ø 32	EK	2,625:1
--------------	-------------	----	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 33$

8 050 45 003	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 45 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Mittenmaß / center distance $H=120$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 45 013	ER 20 A u-tec	EK	1:1
8 053 45 014	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:1



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter C1
tool holder C1

rechts / right

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D2
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

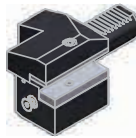


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

8 259 45 004 Vierkant/square 25

EK

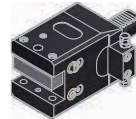


Werkzeughalter C3
tool holder C3

rechts / right

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 Vierkant/square 25/20

EK

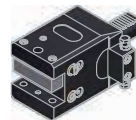


Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=92

8 251 45 003 Vierkant/square 25/20

EK

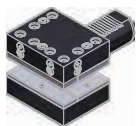


Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D1
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

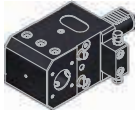


► easy-quick



► u-tec





**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 47 016 ø25
- 8 230 48 012 ø32
- 8 230 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120

- 8 239 47 009 2x ø25
- 8 239 48 001 2x ø32
- 8 239 49 006 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK

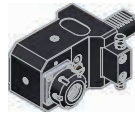


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 47 017 ø25
- 8 230 48 013 ø32
- 8 230 49 016 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 45 005 ER 25
- 8 230 46 013 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 47 004 ø25
- 8 231 48 003 ø32
- 8 231 49 007 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 45 007 ER 25
- 8 230 46 015 ER 32

IK/EK
IK/EK

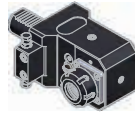


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 47 006 ø25
- 8 231 48 007 ø32
- 8 231 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK

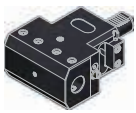


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 45 000 ER 25
- 8 231 46 010 ER 32

IK/EK
IK/EK

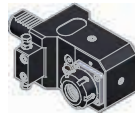


**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100

- 8 239 47 003 2x ø25
- 8 239 48 000 2x ø32
- 8 239 49 002 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK




**Spannzangenhalter
collet chuck holder**


Mittenmaß / center distance H=120
links / left


- 8 231 45 002 ER 25
- 8 231 46 012 ER 32

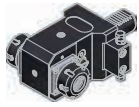
IK/EK
IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

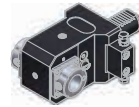
Mittenmaß / center distance H=100

8 239 45 005 2x ER 25

8 239 46 006 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

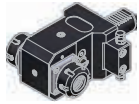


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

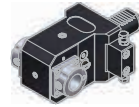
Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004 2x ER 25

8 239 46 004 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

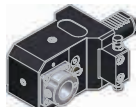


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 2x easy-quick HT 5

IK/EK

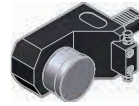


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 230 47 029 easy-quick HT 5

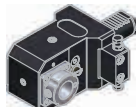
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 262 49 004 ø60

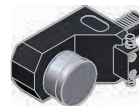


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 230 47 031 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 262 49 006 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 231 47 012 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 262 49 003 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 231 47 014 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 262 49 005 ø60

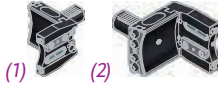


Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 SH 32 (1)

8 320 43 014 SH 32 (2)



(1)

(2)

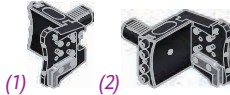


Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 HORN System 845 (1)

8 320 49 007 HORN System 845 (2)



(1)

(2)



Adapter für VDI adapter for VDI

*Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right*

8 209 44 009 VDI 40

IK/EK

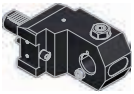


Adapter für VDI adapter for VDI

*Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right*

8 209 44 013 VDI 40

IK/EK



Adapter für VDI adapter for VDI

*Mittenmaß / center distance H=100
links / left*

8 209 44 010 VDI 40

IK/EK



Adapter für VDI adapter for VDI

*Mittenmaß / center distance H=120
links / left*

8 209 44 014 VDI 40

IK/EK

heimatec®



Verschlussstopfen Z2 plug Z2

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K

IK 70 bar

IK 70 bar

phi HORN phi

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



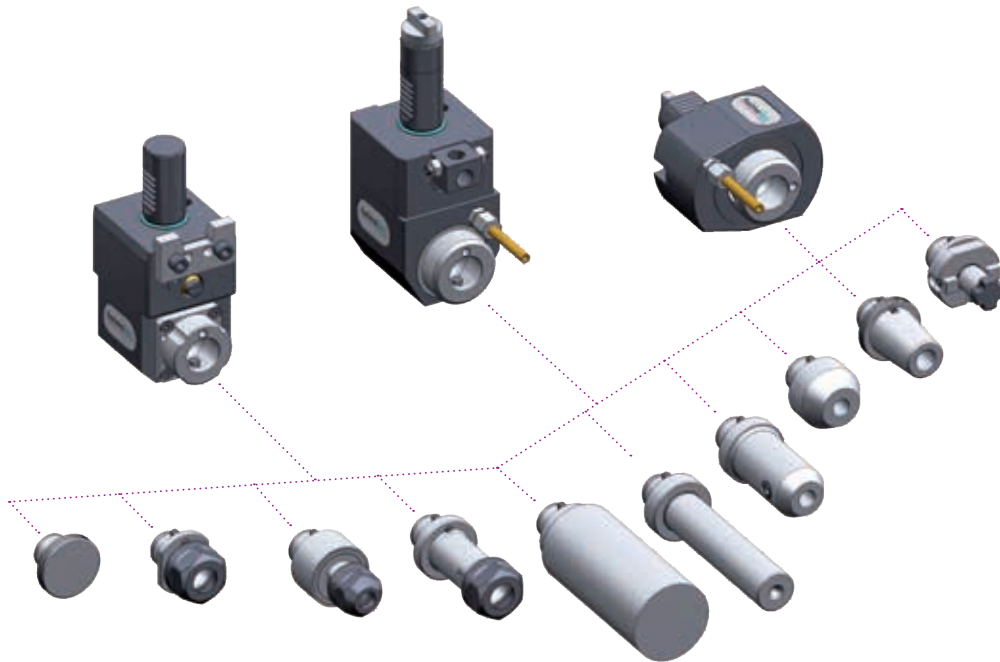
► easy-quick



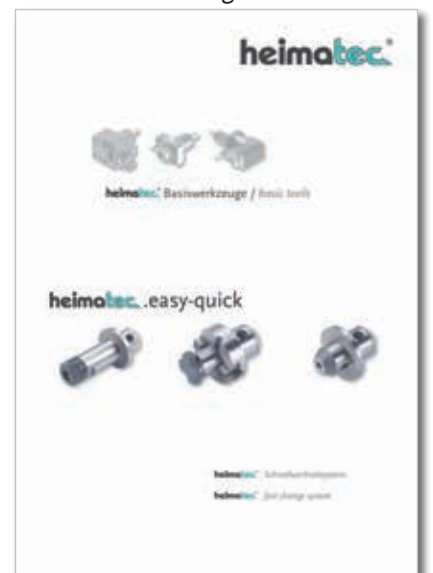
► u-tec



- ▶ *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



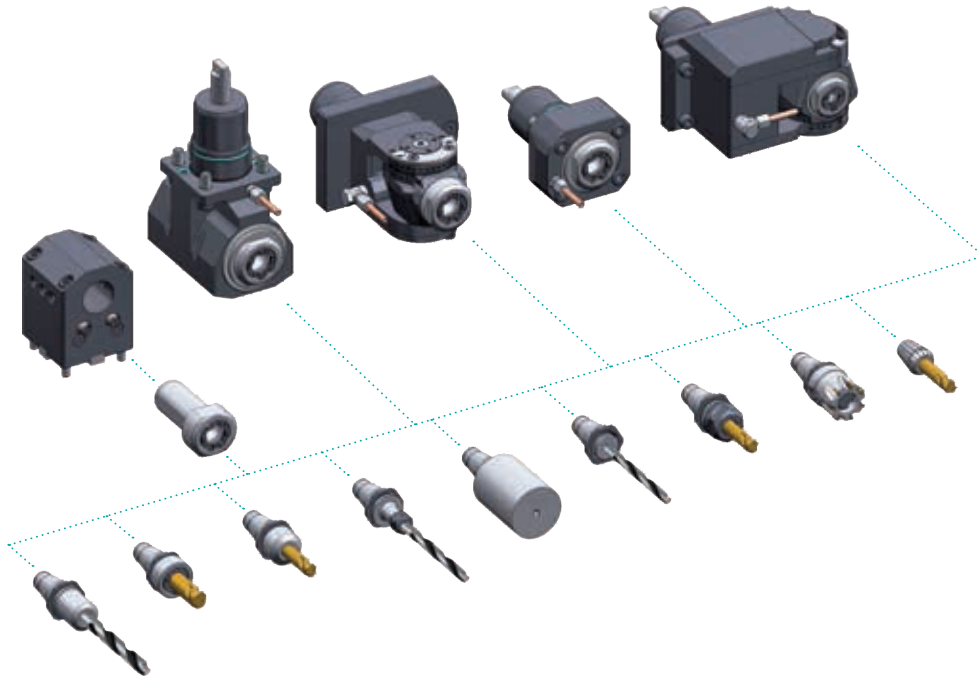
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



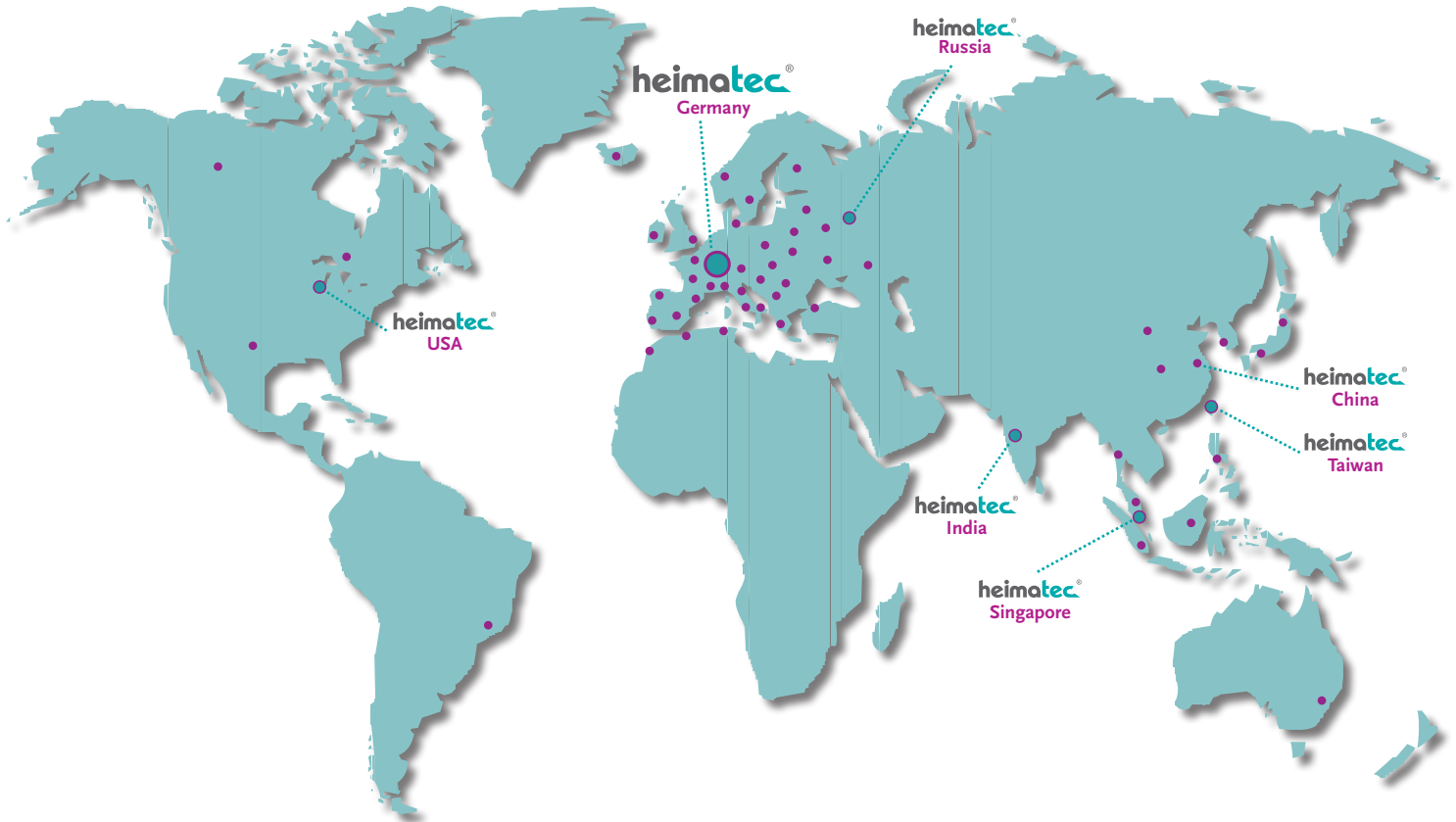
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 30 - DIN 5480

CTX beta 1250 V6



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 25 119	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 030	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 022	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

8 016 25 022	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 016 25 023	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 26 003	easy quick HT 4	EK	1:1
8 016 26 009	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 014	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 016 25 013	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 26 001	easy quick HT 4	EK	1:2
8 016 26 000	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 020	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 016 25 021	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



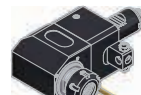
Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



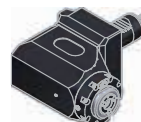
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 25 008	ER 25	EK	1:1
8 036 25 038	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 036 25 039	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 036 25 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 26 037	easy quick HT 4	EK	1:1
8 036 26 038	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



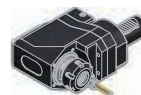
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 036 24 032	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 036 24 037	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



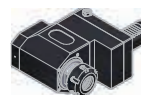
Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

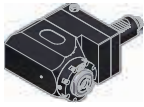
8 033 25 094	ER 25	EK	1:2
8 033 25 075	ER 25	IK 140 bar	1:2
8 033 26 055	easy quick HT 4	EK	1:2
8 033 26 042	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

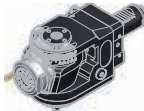


Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance $H=85$

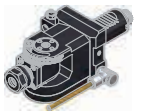
8 033 24 044	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=88$

8 040 24 079	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 24 081	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 24 084	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 24 087	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=64$

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 24 035	ER 16	EK	1:1
--------------	-------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge

static tool holders



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 22 000 Vierkant/square 20/16

EK



Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 22 001 Vierkant/square 20/16

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 24 003 Vierkant/square 20

EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=85
links / left

8 231 27 004 ø25

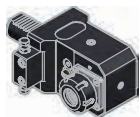
IK/EK

8 231 28 005 ø32

IK/EK

8 231 29 000 ø40

IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

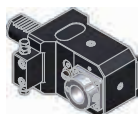
Mittenmaß / center distance H=85
links / left

8 231 25 007 ER 25

IK/EK

8 231 26 001 ER 32

IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=85
links / left

8 231 26 016 easy-quick HT 4

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

rechts / right

8 262 29 011 ø60



Werkstoffanschlag
stock stop

links / left

8 262 29 012 ø60



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 019 SH 26 (1)

IK 70 bar

8 320 22 022 SH 26 (2)

IK 70 bar

8 320 23 013 SH 32 (1)

IK 70 bar

8 320 23 018 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 23 021 SH 32 (3)

IK 70 bar



(1)

(2)

(3)



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 002 HORN System 845 (1)

IK 70 bar

8 320 29 015 HORN System 845 (2)

IK 70 bar



(1)

(2)



Adapter für VDI
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=85

8 209 22 000 VDI 30

IK/EK



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

8 200 20 005 30 S

8 200 20 000 30 K

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



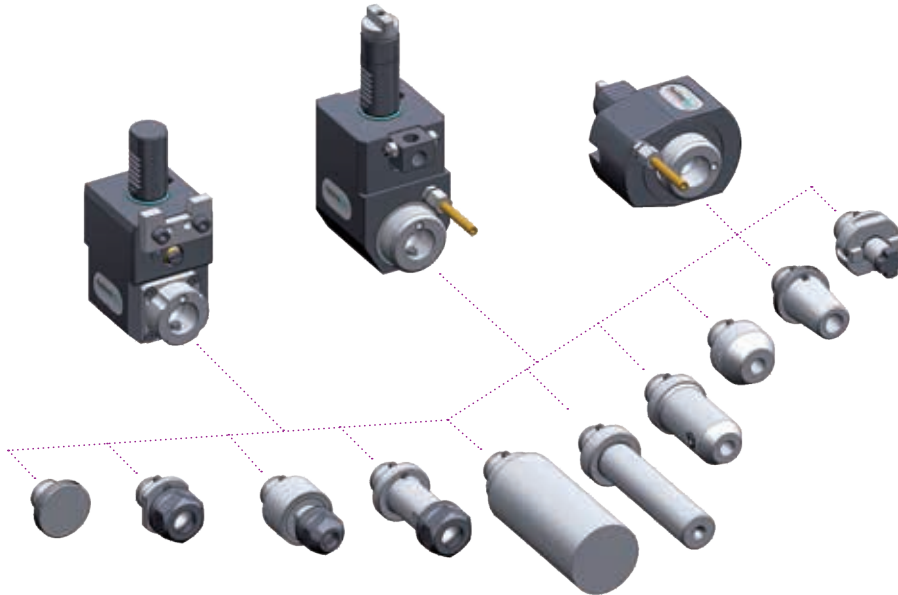
► easy-quick



► u-tec



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



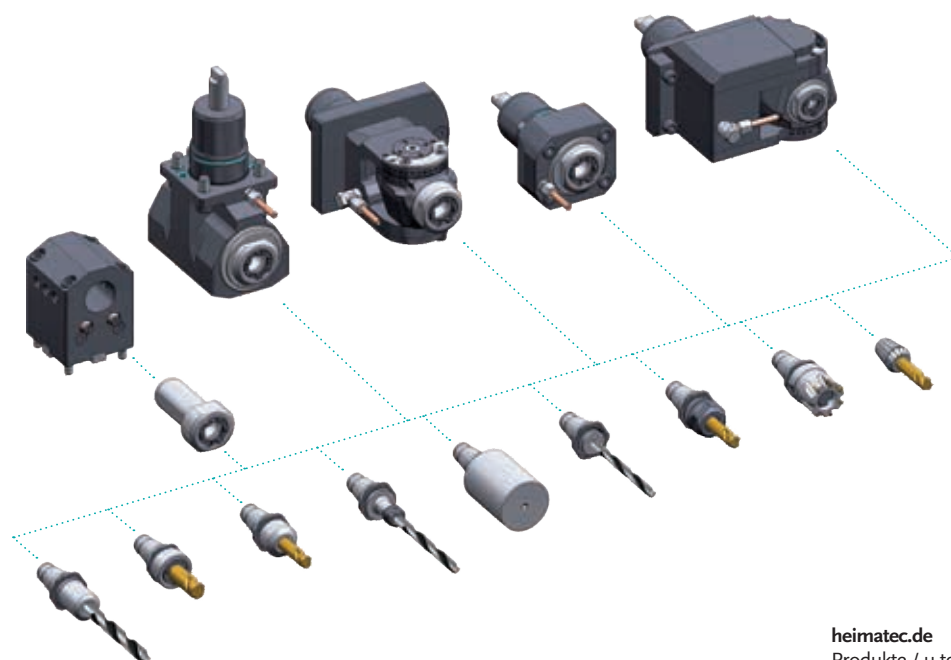
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► Zubehör
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

Notizen
notes

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

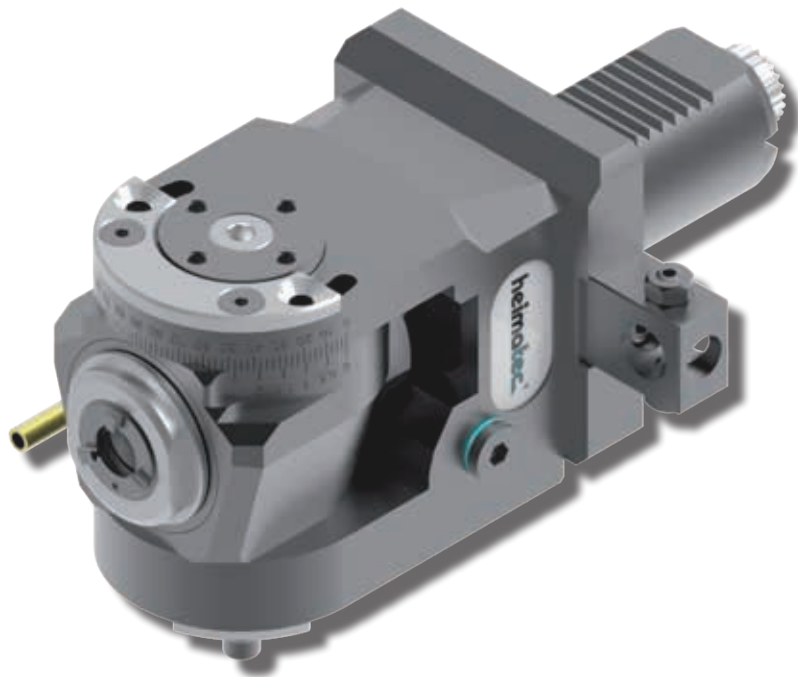
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 40 - DIN 5480

CTX beta 1250 V6



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4

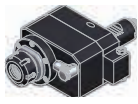


Axial-Fräskopf

axial milling head

8 011 44 014 Kombidorn/universal arbor 16
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 45 020 Kombidorn/universal arbor 22
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

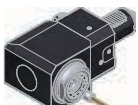


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 016 46 000	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:2

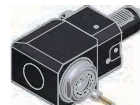


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 057	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 016	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 058	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 017	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 065	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 073	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 074	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 078	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=104$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022	ø 16 - ø 32	EK	2,625:1
--------------	-------------	----	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 33$

8 050 45 003	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 45 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Mittenmaß / center distance $H=120$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 45 013	ER 20 A u-tec	EK	1:1
8 053 45 014	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter C1
tool holder C1

rechts / right

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D2
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

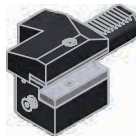


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

8 259 45 004 Vierkant/square 25

EK

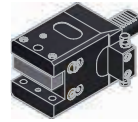


Werkzeughalter C3
tool holder C3

rechts / right

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=92

8 251 45 003 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D1
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



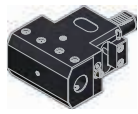


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 47 016 ø25
- 8 230 48 012 ø32
- 8 230 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120

- 8 239 47 009 2x ø25
- 8 239 48 001 2x ø32
- 8 239 49 006 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK

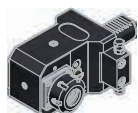


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 47 017 ø25
- 8 230 48 013 ø32
- 8 230 49 016 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 45 005 ER 25
- 8 230 46 013 ER 32

IK/EK
IK/EK

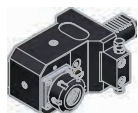


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 47 004 ø25
- 8 231 48 003 ø32
- 8 231 49 007 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 45 007 ER 25
- 8 230 46 015 ER 32

IK/EK
IK/EK

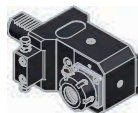


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 47 006 ø25
- 8 231 48 007 ø32
- 8 231 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK

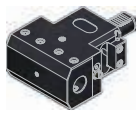


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 45 000 ER 25
- 8 231 46 010 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100

- 8 239 47 003 2x ø25
- 8 239 48 000 2x ø32
- 8 239 49 002 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK




**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 45 002 ER 25
- 8 231 46 012 ER 32

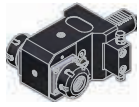
IK/EK
IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

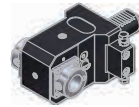
Mittenmaß / center distance H=100

8 239 45 005 2x ER 25

8 239 46 006 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

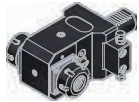


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

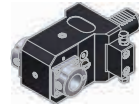
Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004 2x ER 25

8 239 46 004 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

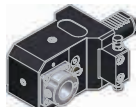


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 230 47 029 easy-quick HT 5

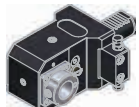
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 262 49 004 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 230 47 031 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 262 49 006 ø60

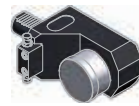


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 231 47 012 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 262 49 003 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 231 47 014 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 262 49 005 ø60

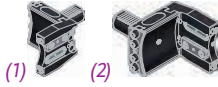


**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 SH 32 (1)

8 320 43 014 SH 32 (2)



(1)

(2)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 HORN System 845 (1)

8 320 49 007 HORN System 845 (2)



(1)

(2)



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right*

8 209 44 009 VDI 40

IK/EK

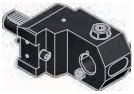


**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right*

8 209 44 013 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
links / left*

8 209 44 010 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
links / left*

8 209 44 014 VDI 40

IK/EK



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K

IK 70 bar

IK 70 bar



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



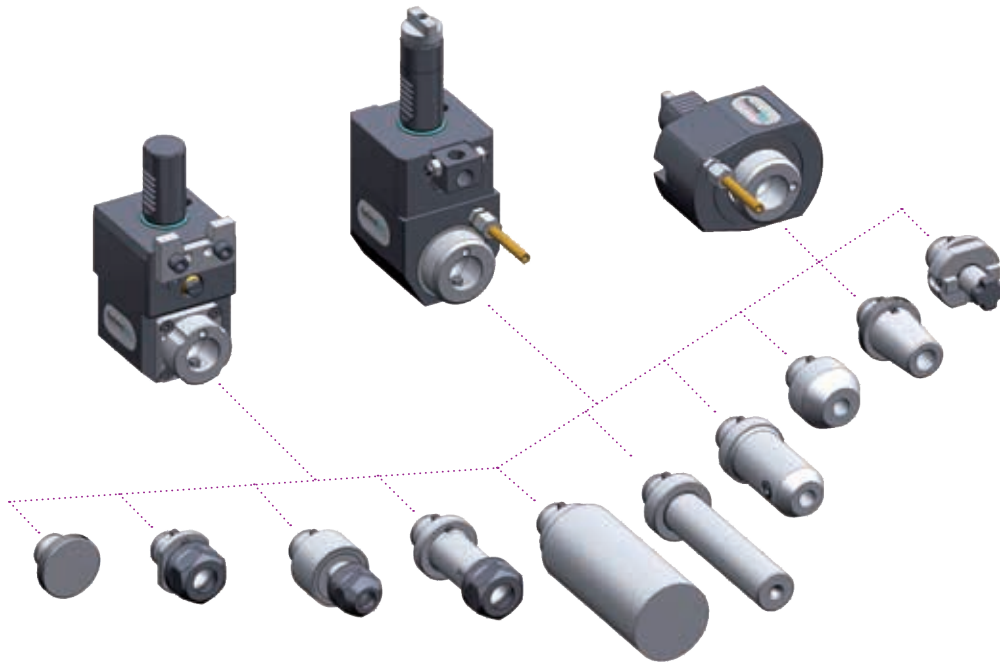
► easy-quick



► u-tec



- ▶ *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



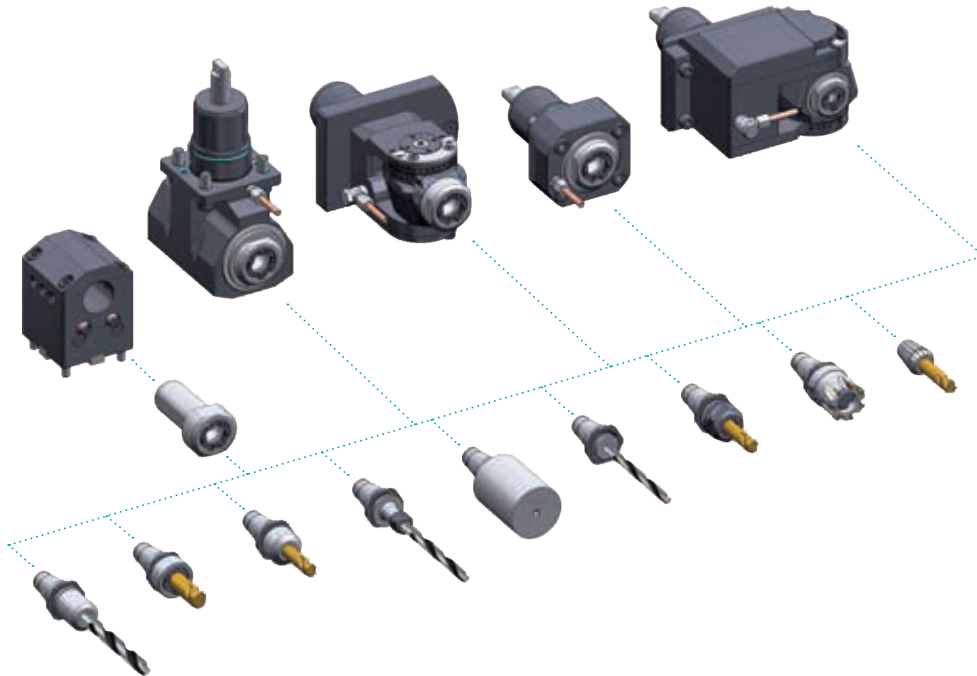
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 40 - DIN 5480

CTX gamma 1250 TC



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

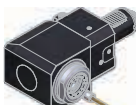


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 016 46 000	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:2

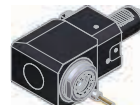


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

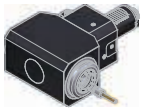
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 057 2x ER 32 A u-tec EK 1:1
8 039 47 016 2x easy quick HT 5 EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 058 2x ER 32 A u-tec EK 1:1
8 039 47 017 2x easy quick HT 5 EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 065 ER 25 A u-tec EK 1:1
8 040 45 073 ER 25 A u-tec IK 140 bar 1:1
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
8 040 44 074 ER 16 A u-tec EK 1:2
8 040 44 078 ER 16 A u-tec IK 140 bar 1:2
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=104$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022 $\varnothing 16 - \varnothing 32$ EK 2,625:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 33$

8 050 45 003 ER 25 A u-tec EK 1:1
8 050 45 033 ER 25 A u-tec IK 140 bar 1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Mittenmaß / center distance $H=120$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 45 013 ER 20 A u-tec EK 1:1
8 053 45 014 ER 20 A u-tec IK 140 bar 1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter C1
tool holder C1

rechts / right

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D2
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

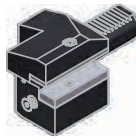


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

8 259 45 004 Vierkant/square 25

EK

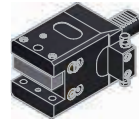


Werkzeughalter C3
tool holder C3

rechts / right

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 Vierkant/square 25/20

EK

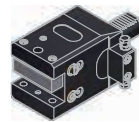


Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=92

8 251 45 003 Vierkant/square 25/20

EK

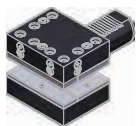


Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D1
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

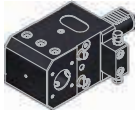


► easy-quick



► u-tec





**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 47 016 ø25
- 8 230 48 012 ø32
- 8 230 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120

- 8 239 47 009 2x ø25
- 8 239 48 001 2x ø32
- 8 239 49 006 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK

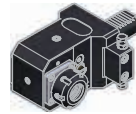


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 47 017 ø25
- 8 230 48 013 ø32
- 8 230 49 016 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 45 005 ER 25
- 8 230 46 013 ER 32

IK/EK
IK/EK

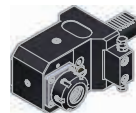


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 47 004 ø25
- 8 231 48 003 ø32
- 8 231 49 007 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 45 007 ER 25
- 8 230 46 015 ER 32

IK/EK
IK/EK

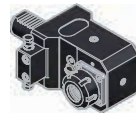


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 47 006 ø25
- 8 231 48 007 ø32
- 8 231 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK

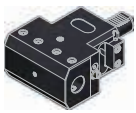


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 45 000 ER 25
- 8 231 46 010 ER 32

IK/EK
IK/EK

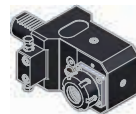


**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100

- 8 239 47 003 2x ø25
- 8 239 48 000 2x ø32
- 8 239 49 002 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK




**Spannzangenhalter
collet chuck holder**


Mittenmaß / center distance H=120
links / left


- 8 231 45 002 ER 25
- 8 231 46 012 ER 32

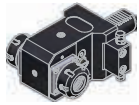
IK/EK
IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

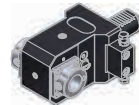
Mittenmaß / center distance H=100

8 239 45 005 2x ER 25

8 239 46 006 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

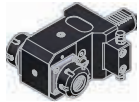


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

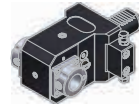
Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004 2x ER 25

8 239 46 004 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

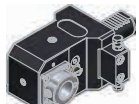


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 2x easy-quick HT 5

IK/EK

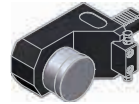


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 230 47 029 easy-quick HT 5

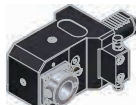
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 262 49 004 ø60

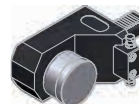


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 230 47 031 easy-quick HT 5

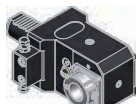
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 262 49 006 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 231 47 012 easy-quick HT 5

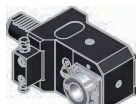
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 262 49 003 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 231 47 014 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 262 49 005 ø60

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 SH 32 (1)

8 320 43 014 SH 32 (2)



(1)

(2)

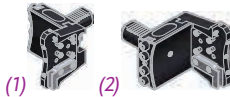


**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 HORN System 845 (1)

8 320 49 007 HORN System 845 (2)



(1)

(2)



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right*

8 209 44 009 VDI 40

IK/EK

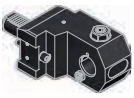


**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right*

8 209 44 013 VDI 40

IK/EK

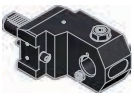


**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
links / left*

8 209 44 010 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
links / left*

8 209 44 014 VDI 40

IK/EK

heimatec®



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K

IK 70 bar

IK 70 bar



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



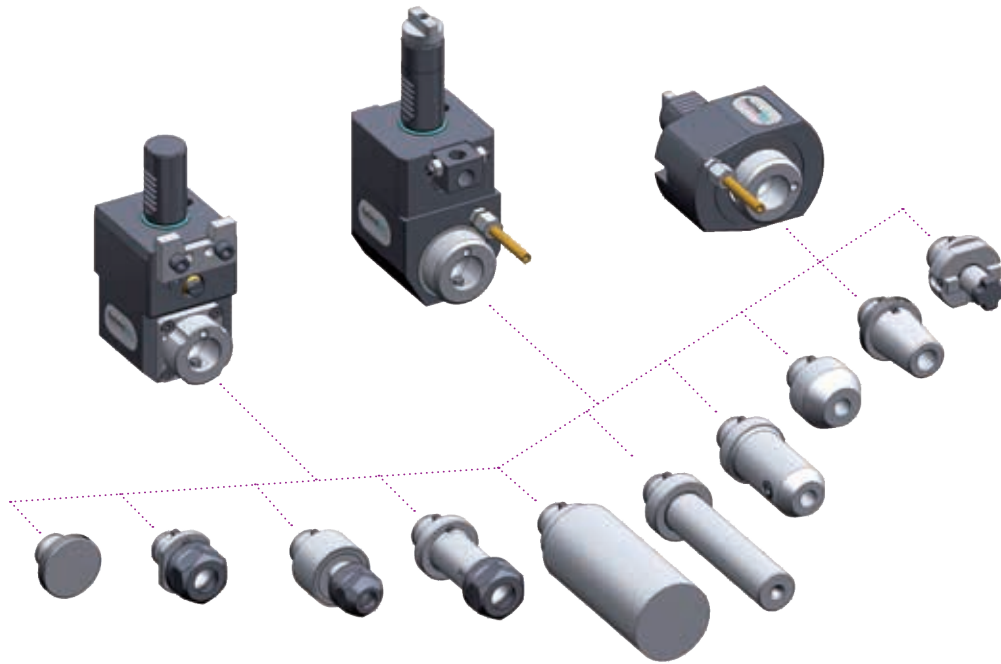
► easy-quick



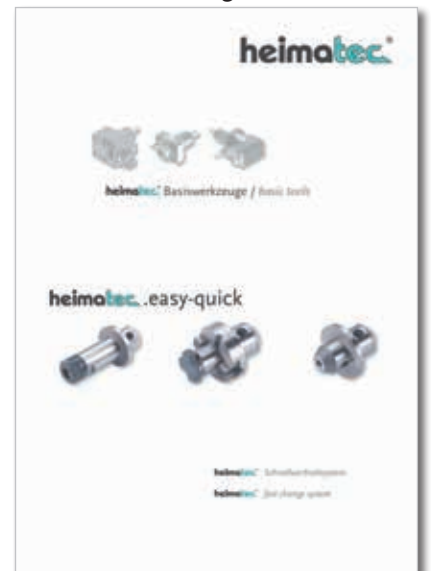
► u-tec



- ▶ *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



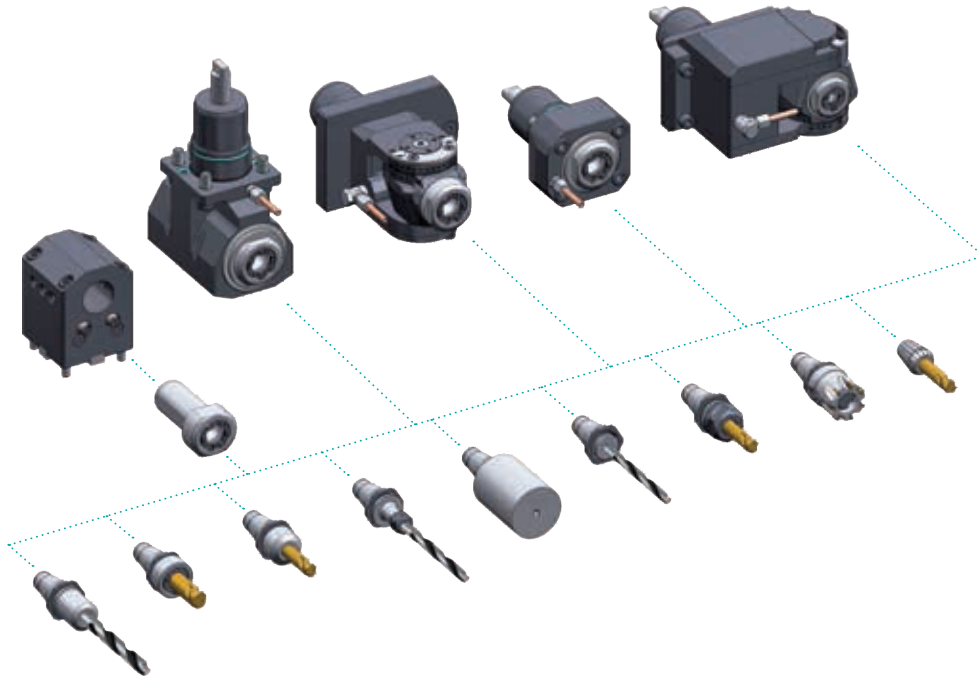
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

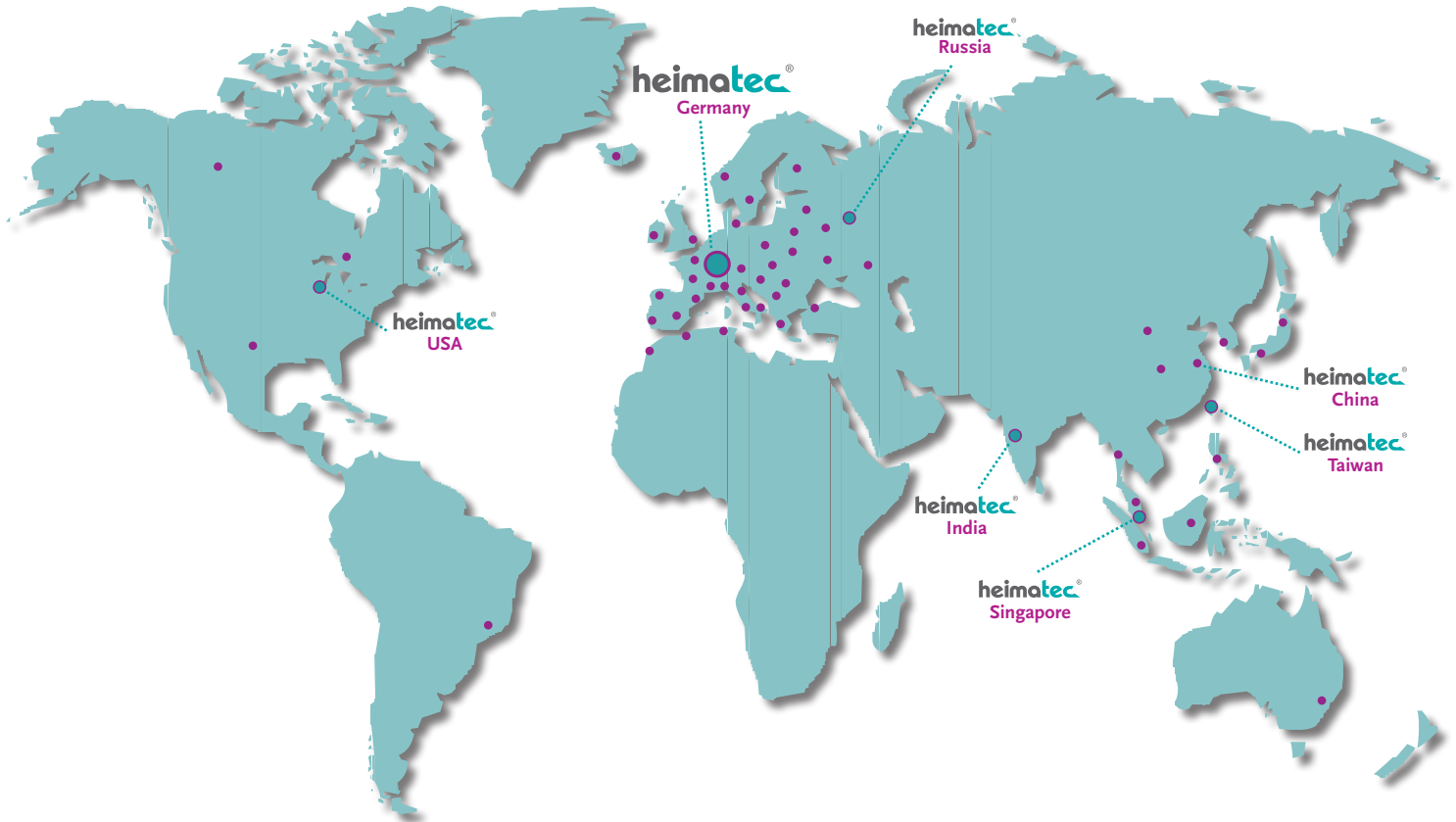


heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 40 - DIN 5480

CTX gamma 2000 TC



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

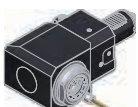


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 016 46 000	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	easy quick HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2

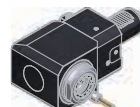


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

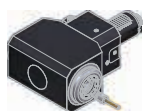
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 057	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 016	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

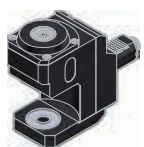
8 039 46 058	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 017	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 065	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 073	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 074	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 078	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=104$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022	$\varnothing 16 - \varnothing 32$	EK	2,625:1
--------------	-----------------------------------	----	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 33$

8 050 45 003	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 45 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Mittenmaß / center distance $H=120$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 45 013	ER 20 A u-tec	EK	1:1
8 053 45 014	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter C1
tool holder C1

rechts / right

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D2
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

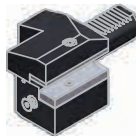


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

8 259 45 004 Vierkant/square 25

EK

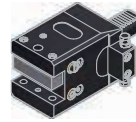


Werkzeughalter C3
tool holder C3

rechts / right

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=92

8 251 45 003 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D1
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



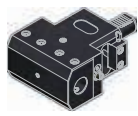


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 47 016 ø25
- 8 230 48 012 ø32
- 8 230 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120

- 8 239 47 009 2x ø25
- 8 239 48 001 2x ø32
- 8 239 49 006 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 47 017 ø25
- 8 230 48 013 ø32
- 8 230 49 016 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 45 005 ER 25
- 8 230 46 013 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 47 004 ø25
- 8 231 48 003 ø32
- 8 231 49 007 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 45 007 ER 25
- 8 230 46 015 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 47 006 ø25
- 8 231 48 007 ø32
- 8 231 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 45 000 ER 25
- 8 231 46 010 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100

- 8 239 47 003 2x ø25
- 8 239 48 000 2x ø32
- 8 239 49 002 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK




**Spannzangenhalter
collet chuck holder**


Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 45 002 ER 25
- 8 231 46 012 ER 32

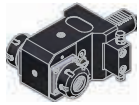
IK/EK
IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

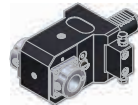
Mittenmaß / center distance H=100

8 239 45 005 2x ER 25

8 239 46 006 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

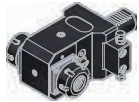


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

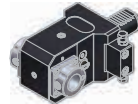
Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004 2x ER 25

8 239 46 004 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

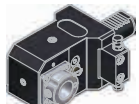


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 2x easy-quick HT 5

IK/EK

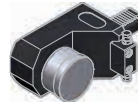


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 230 47 029 easy-quick HT 5

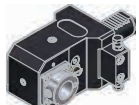
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 262 49 004 ø60

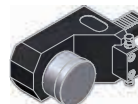


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 230 47 031 easy-quick HT 5

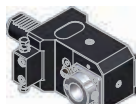
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 262 49 006 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 231 47 012 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 262 49 003 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 231 47 014 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 262 49 005 ø60



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 SH 32 (1)

8 320 43 014 SH 32 (2)



(1)

(2)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 HORN System 845 (1)

8 320 49 007 HORN System 845 (2)



(1)

(2)



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right*

8 209 44 009 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right*

8 209 44 013 VDI 40

IK/EK

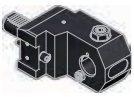


**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
links / left*

8 209 44 010 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
links / left*

8 209 44 014 VDI 40

IK/EK

heimatec®



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K

IK 70 bar

IK 70 bar

ph. HORN ph.

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



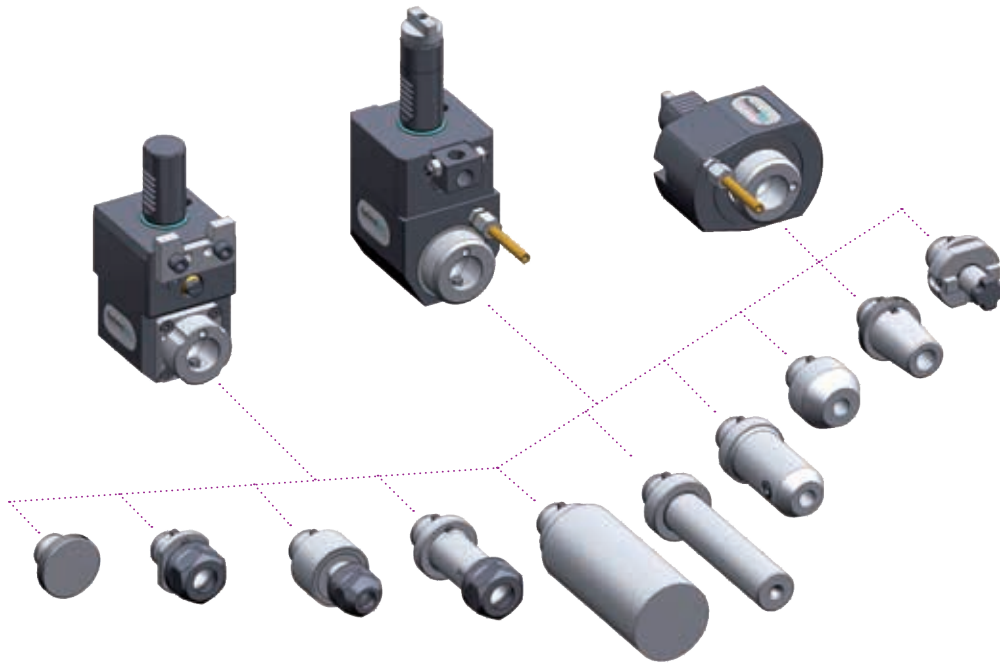
► easy-quick



► u-tec



- ▶ *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



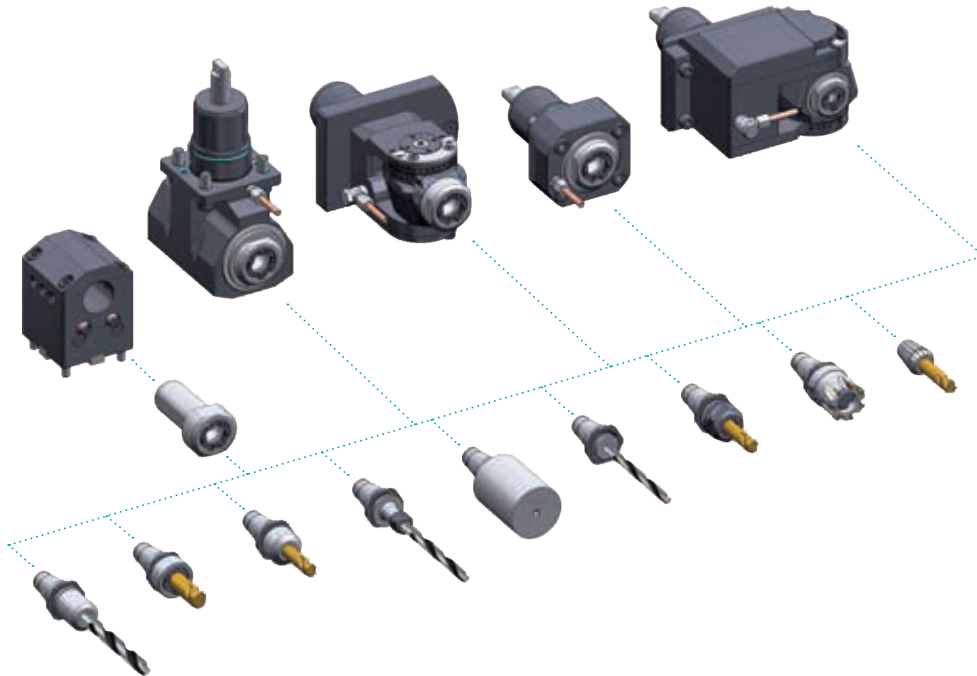
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

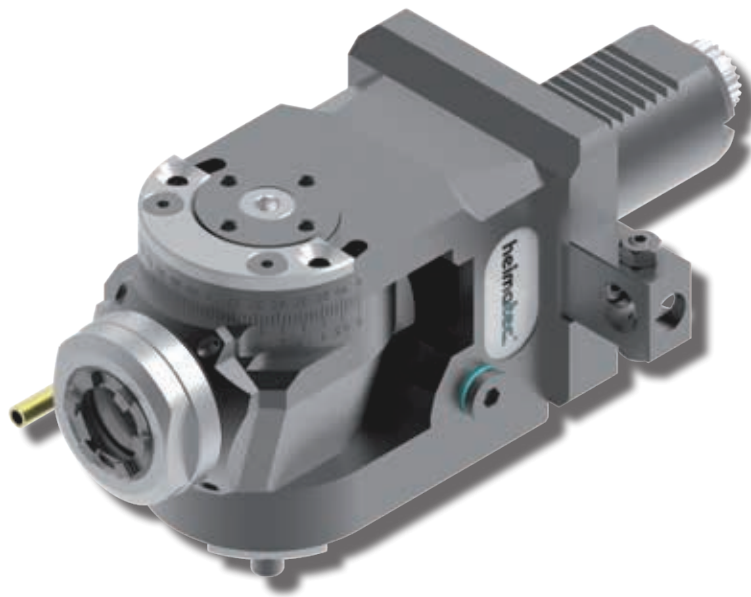
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

VDI 40 - DIN 5480

CTX gamma 3000 TC



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

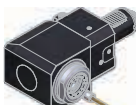


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 016 46 000	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:2

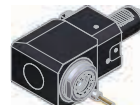


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör ZB...*
 accessories ZB...*

► *easy-quick*

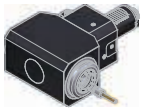
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 057	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 016	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=120$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 058	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 47 017	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 065	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 073	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 074	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 078	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=104$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022	$\varnothing 16 - \varnothing 32$	EK	2,625:1
--------------	-----------------------------------	----	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 33$

8 050 45 003	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 45 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Mittenmaß / center distance $H=120$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 45 013	ER 20 A u-tec	EK	1:1
8 053 45 014	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter C1
tool holder C1

rechts / right

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D2
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

links / left

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

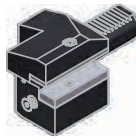


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

8 259 45 004 Vierkant/square 25

EK

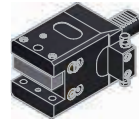


Werkzeughalter C3
tool holder C3

rechts / right

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 Vierkant/square 25/20

EK

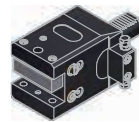


Werkzeughalter C4
tool holder C4

links / left

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=92

8 251 45 003 Vierkant/square 25/20

EK

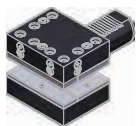


Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 Vierkant/square 25/20

EK



Werkzeughalter D1
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 Vierkant/square 25/20

EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



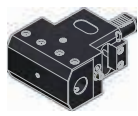


**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 47 016 ø25
- 8 230 48 012 ø32
- 8 230 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120

- 8 239 47 009 2x ø25
- 8 239 48 001 2x ø32
- 8 239 49 006 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 47 017 ø25
- 8 230 48 013 ø32
- 8 230 49 016 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

- 8 230 45 005 ER 25
- 8 230 46 013 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 47 004 ø25
- 8 231 48 003 ø32
- 8 231 49 007 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

- 8 230 45 007 ER 25
- 8 230 46 015 ER 32

IK/EK
IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 47 006 ø25
- 8 231 48 007 ø32
- 8 231 49 024 ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

- 8 231 45 000 ER 25
- 8 231 46 010 ER 32

IK/EK
IK/EK

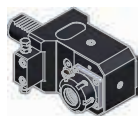


**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=100

- 8 239 47 003 2x ø25
- 8 239 48 000 2x ø32
- 8 239 49 002 2x ø40

IK/EK
IK/EK
IK/EK




**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

- 8 231 45 002 ER 25
- 8 231 46 012 ER 32

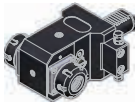
IK/EK
IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

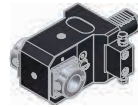
Mittenmaß / center distance H=100

8 239 45 005 2x ER 25

8 239 46 006 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

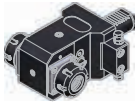


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 2x easy-quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

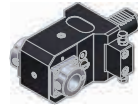
Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004 2x ER 25

8 239 46 004 2x ER 32

IK/EK

IK/EK

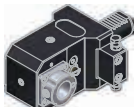


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 2x easy-quick HT 5

IK/EK

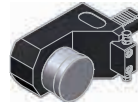


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 230 47 029 easy-quick HT 5

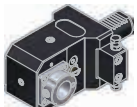
IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right

8 262 49 004 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 230 47 031 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right

8 262 49 006 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 231 47 012 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100
links / left

8 262 49 003 ø60



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 231 47 014 easy-quick HT 5

IK/EK



Werkstoffanschlag
stock stop

Mittenmaß / center distance H=120
links / left

8 262 49 005 ø60



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 SH 32 (1)

8 320 43 014 SH 32 (2)



(1)

(2)

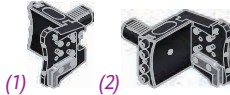


**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 HORN System 845 (1)

8 320 49 007 HORN System 845 (2)



(1)

(2)



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
rechts / right*

8 209 44 009 VDI 40

IK/EK

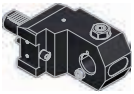


**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
rechts / right*

8 209 44 013 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100
links / left*

8 209 44 010 VDI 40

IK/EK



**Adapter für VDI
adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=120
links / left*

8 209 44 014 VDI 40

IK/EK

heimatec®



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K

IK 70 bar

IK 70 bar



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



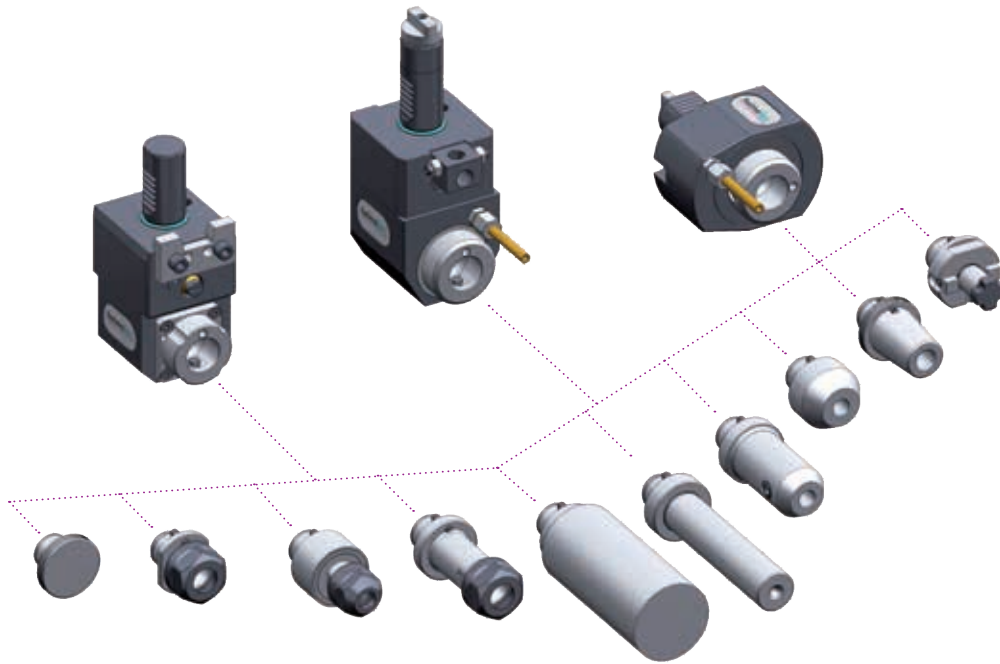
► easy-quick



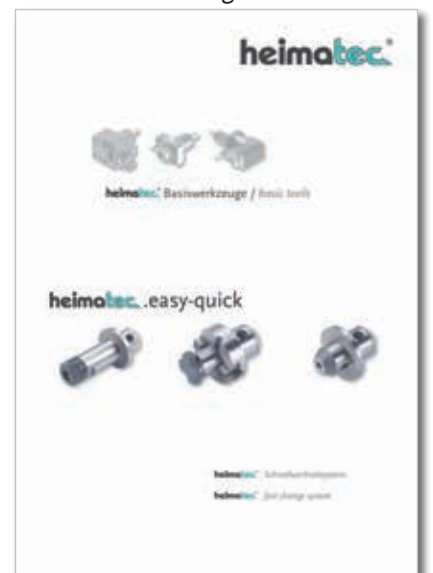
► u-tec



- ▶ *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



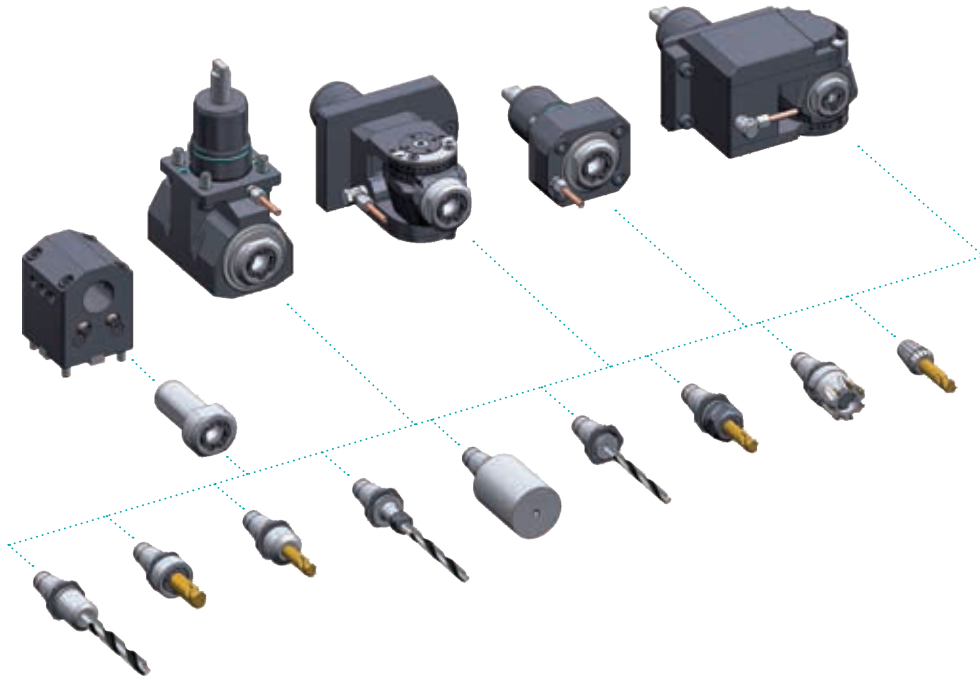
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



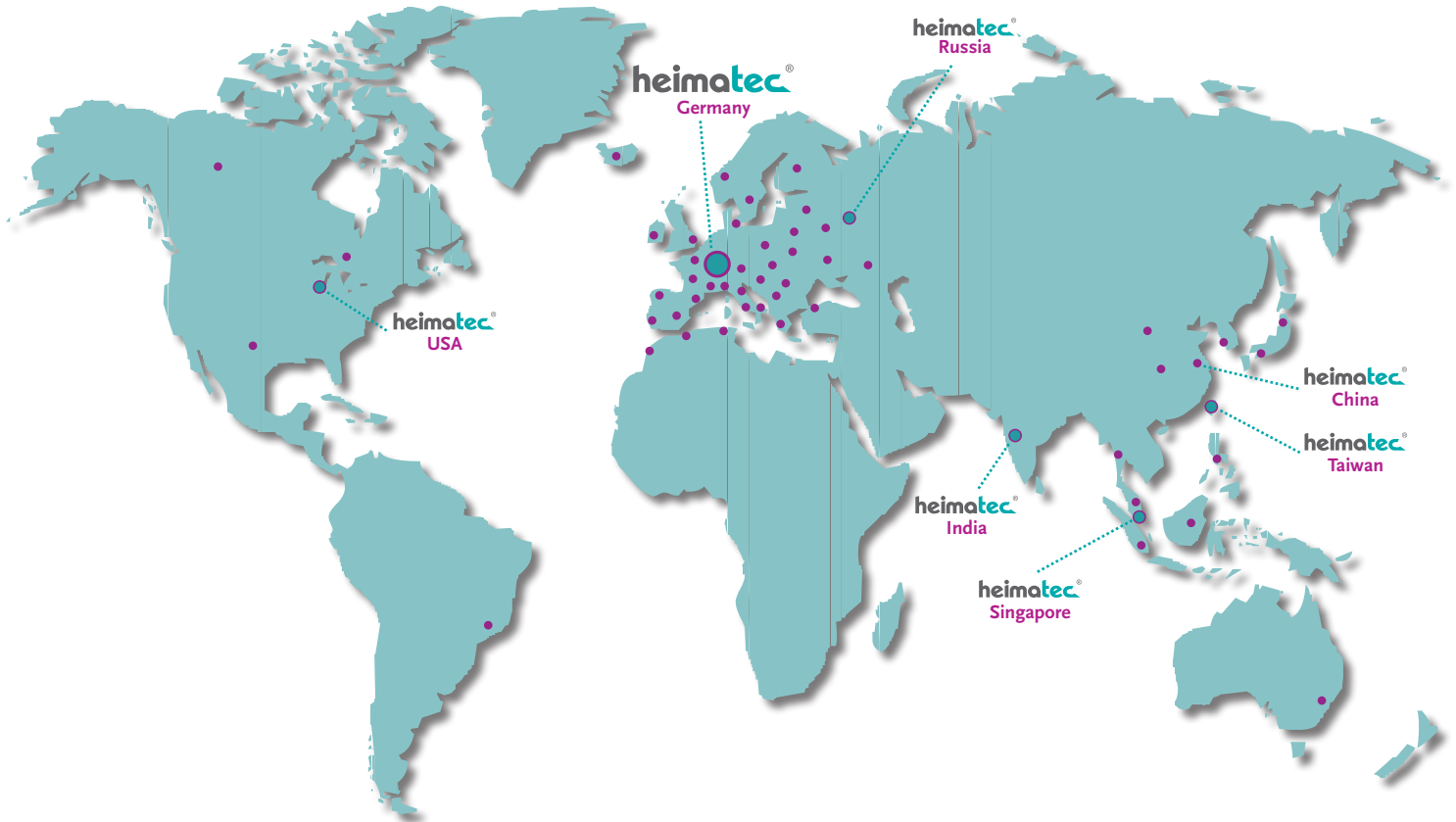
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

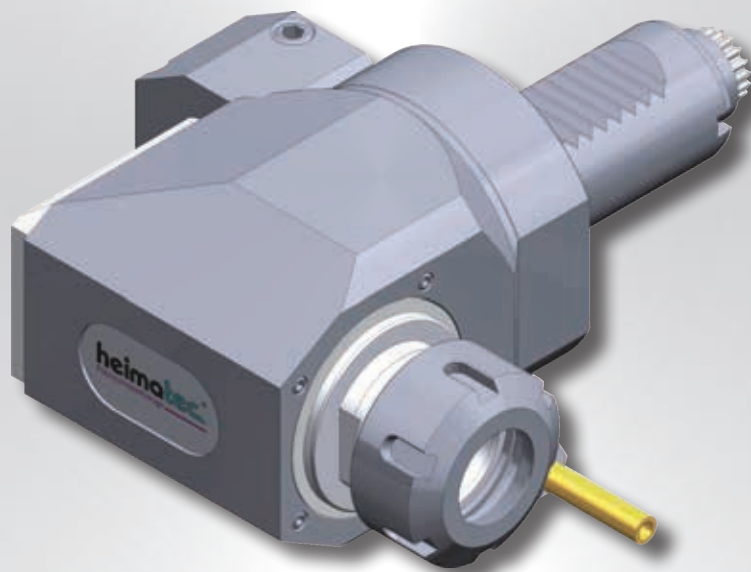
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog

tool catalogue



DMG MORI

VDI 30

ecoTurn 310



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 010 25 119	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 057	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

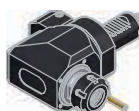
8 013 24 022	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

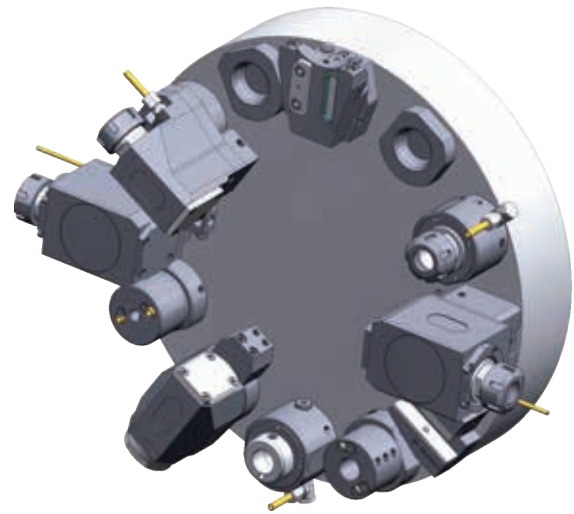
8 016 25 003	ER 25	EK	1:2
8 016 25 000	ER 25	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 004	ER 25	EK	2:1
8 016 25 007	ER 25	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=64$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 153	ER 25	EK	1:1
8 030 25 277	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 280	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 282	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 113	ER 25	EK	1:2
8 030 25 284	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1




Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

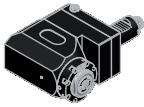
8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

► **easy-quick** 

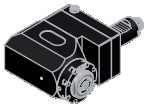
► **u-tec** 



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
zurückgesetzt / offset
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 033 25 094	ER 25	EK	1:2
8 033 25 075	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
zurückgesetzt / offset
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

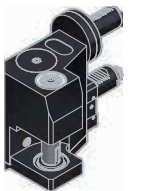
8 033 24 044	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=88$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

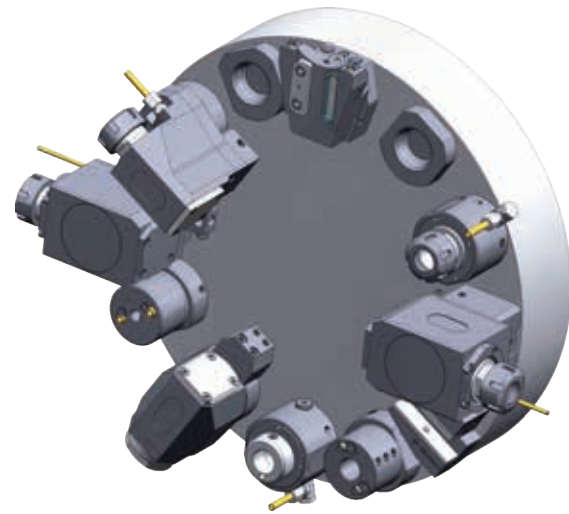
8 040 25 021	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=110$
Achsversatz / offset $A=53$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 29 043	ø 10 - ø 22	EK	3:1
--------------	-------------	----	-----



feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter B1 tool holder B1

8 234 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter B3 tool holder B3

8 234 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter C1 tool holder C1

8 214 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter C3 tool holder C3

8 214 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Werkzeughalter E1 tool holder E1

8 210 24 010	ø10	IK
8 210 24 011	ø12	IK
8 210 24 015	ø14	IK
8 210 25 004	ø16	IK
8 210 26 001	ø20	IK
8 210 27 005	ø25	IK
8 210 28 001	ø32	IK
8 210 29 001	ø40	IK



Werkzeughalter E2 tool holder E2

8 210 22 002	ø 6	IK/EK
8 210 23 001	ø 8	IK/EK
8 210 24 009	ø10	IK/EK
8 210 24 002	ø12	IK/EK
8 210 24 021	ø14	IK/EK
8 210 25 002	ø16	IK/EK
8 210 25 016	ø18	IK/EK
8 210 26 002	ø20	IK/EK
8 210 27 002	ø25	IK/EK
8 210 28 002	ø32	IK/EK



Werkzeughalter E4 tool holder E4

8 210 25 001	ER 25	IK
8 210 26 005	ER 32	IK
8 210 27 008	ER 40	IK



Werkzeughalter F tool holder F

8 210 21 000	MK1	IK/EK
8 210 22 000	MK2	IK/EK
8 210 23 000	MK3	IK/EK



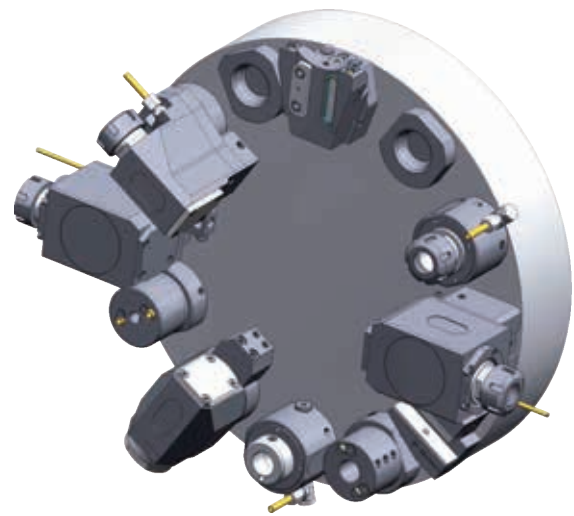
Aufnahmehalter tool holder

8 210 26 011	easy-quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Kurzbohrfutter short drill chuck

8 210 23 007	ø0,5 - ø8,0	EK
8 210 24 003	ø1,0 - ø13,0	EK
8 210 25 009	ø3,0 - ø16,0	EK



Kurzbohrfutter short drill chuck

8 210 23 009	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 24 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 25 013	ø3,0 - ø16,0	IK



Werkstoffanschlag stock stop

8 262 29 000	ø42
8 262 29 008	ø54
8 262 29 003	ø60



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 018	SH 26	IK 70 bar
8 320 23 012	SH 32	IK 70 bar



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 005	HORN System 845	IK 70 bar
--------------	-----------------	-----------



Verschlussstopfen Z2 plug Z2

8 200 20 005	30 S
8 200 20 000	30 K

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

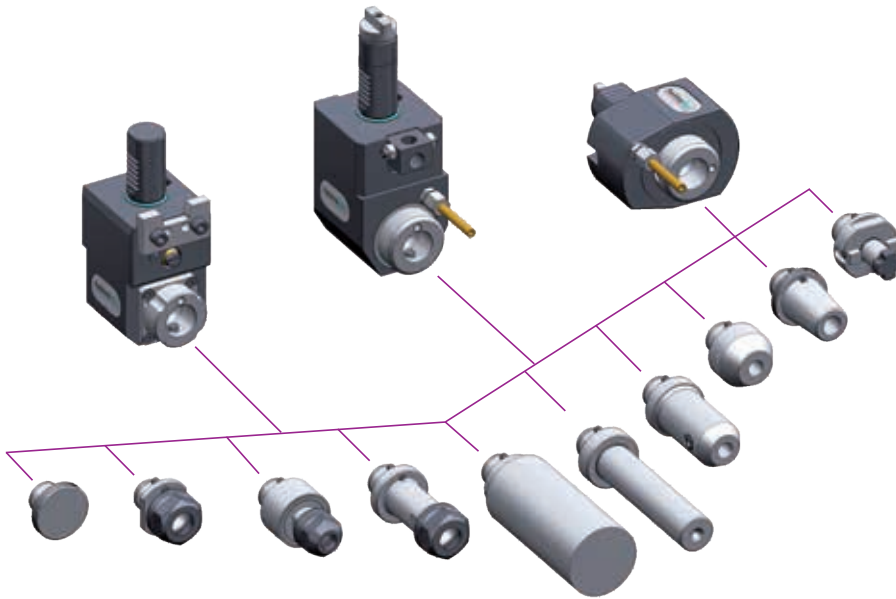
► easy-quick



► u-tec



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

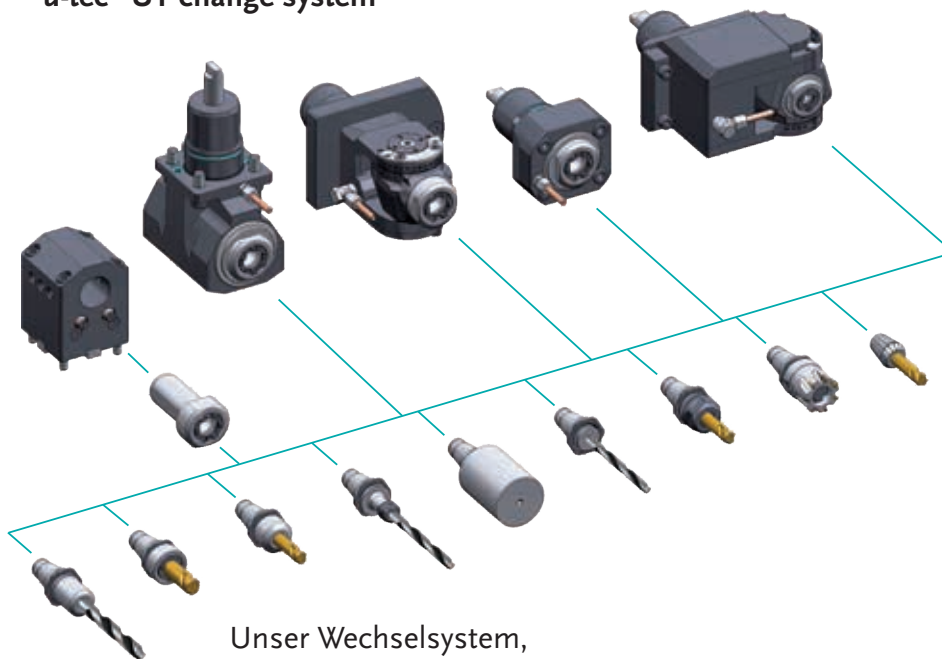
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

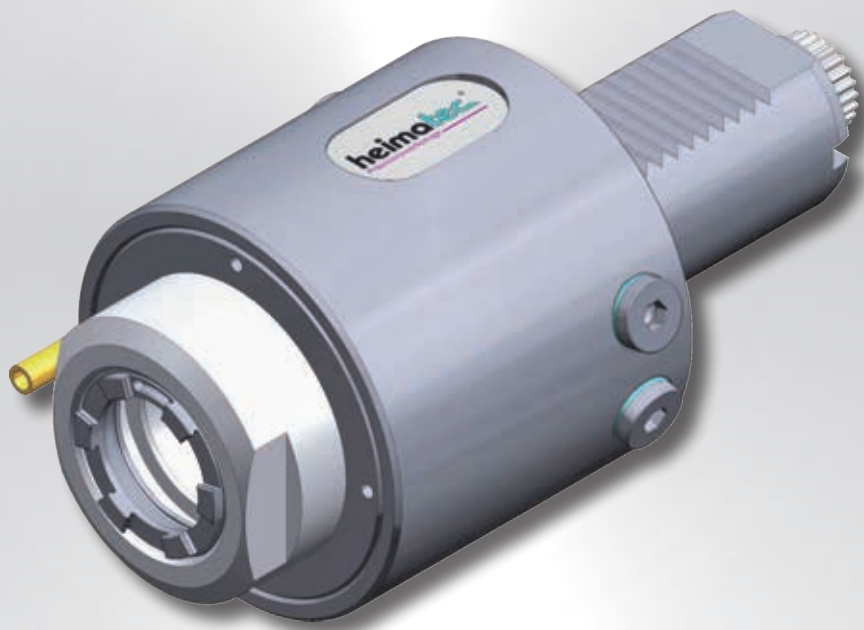
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



DMG MORI

VDI 40

ecoTurn 450

ecoTurn 510



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 46 152	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 44 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf
axial milling head

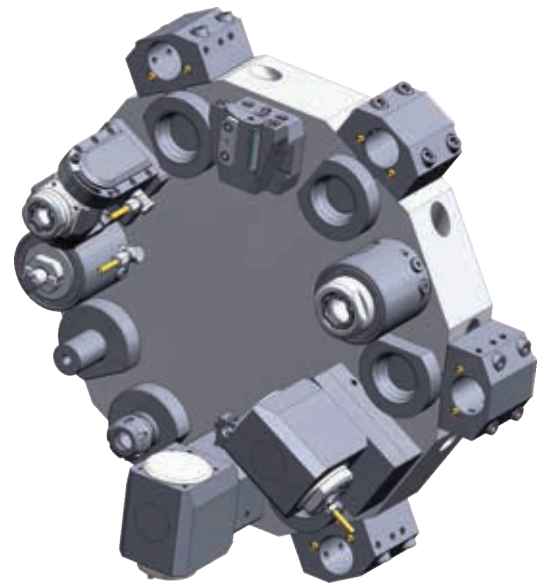
8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
8 011 46 006	Kombidorn/universal arbor 27	EK 1:1	$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
8 011 45 025	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1	$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 161	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 162	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 023	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 024	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 157	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 167	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
8 019 47 021	easy quick HT 5	EK	2:1
8 019 47 022	easy quick HT 5	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 010	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100

8 030 46 295	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 450	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 451	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 452	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
8 030 47 104	easy quick HT 5	EK	2:1
8 030 47 105	easy quick HT 5	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

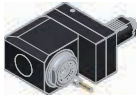
8 036 44 003	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 036 44 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

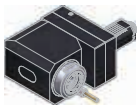
8 036 44 004	Kombidor/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 45 002	Kombidor/universal arbor 22	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 033 46 115	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 033 46 113	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 47 010	easy quick HT 5	EK	1:1
8 033 47 013	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

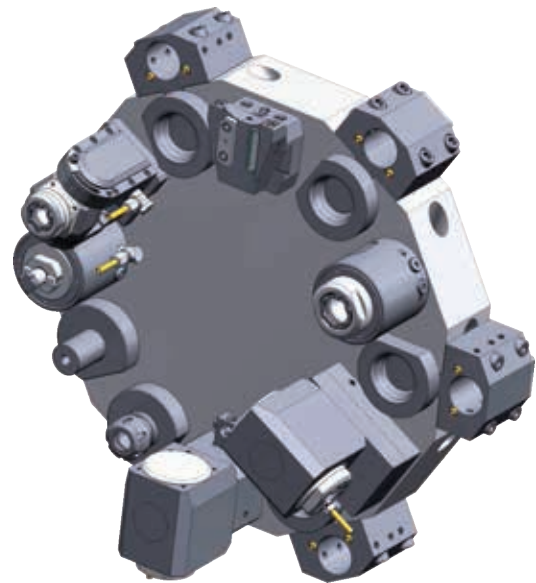
8 033 46 096	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 033 46 117	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

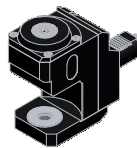
8 033 44 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 033 44 013	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 44 066	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 44 070	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 093	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 095	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 036	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 070	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=113$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 49 036	Ø 16 - Ø 32	EK	3:1
--------------	-------------	----	-----

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter B1
tool holder B1
8 234 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter B3
tool holder B3
8 234 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter C1
tool holder C1
8 214 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter C3
tool holder C3
8 214 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



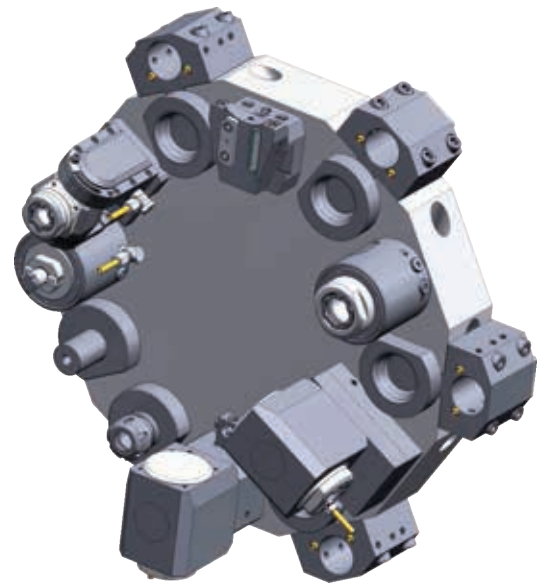
Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 44 010	ø10	IK
8 210 44 011	ø12	IK
8 210 44 017	ø14	IK
8 210 45 003	ø16	IK
8 210 45 014	ø18	IK
8 210 46 004	ø20	IK
8 210 47 005	ø25	IK
8 210 48 004	ø32	IK
8 210 49 002	ø40	IK
8 210 49 003	ø50	IK



Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 42 002	ø 6	IK/EK
8 210 43 000	ø 8	IK/EK
8 210 44 001	ø10	IK/EK
8 210 44 000	ø12	IK/EK
8 210 44 009	ø14	IK/EK
8 210 45 000	ø16	IK/EK
8 210 45 013	ø18	IK/EK
8 210 46 002	ø20	IK/EK
8 210 47 001	ø25	IK/EK
8 210 48 001	ø32	IK/EK
8 210 49 000	ø40	IK/EK
8 210 49 005	ø50	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

8 210 45 002	ER 25	IK
8 210 46 000	ER 32	IK
8 210 47 004	ER 40	IK



Werkzeughalter F
tool holder F

8 210 41 000	MK1	IK/EK
8 210 42 001	MK2	IK/EK
8 210 43 002	MK3	IK/EK
8 210 44 007	MK4	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder
8 210 47 014 *easy-quick* HT 5 IK/EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 003	ø0,5 - ø8,0	EK
8 210 44 008	ø1,0 - ø13,0	EK
8 210 45 006	ø3,0 - ø16,0	EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 004	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 44 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 45 009	ø3,0 - ø16,0	IK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► *easy-quick*



► *u-tec*





**Werkstoffanschlag
stock stop**

- 8 262 49 000 \varnothing 42
- 8 262 49 002 \varnothing 54
- 8 262 49 001 \varnothing 60



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 43 009 SH 32 IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**

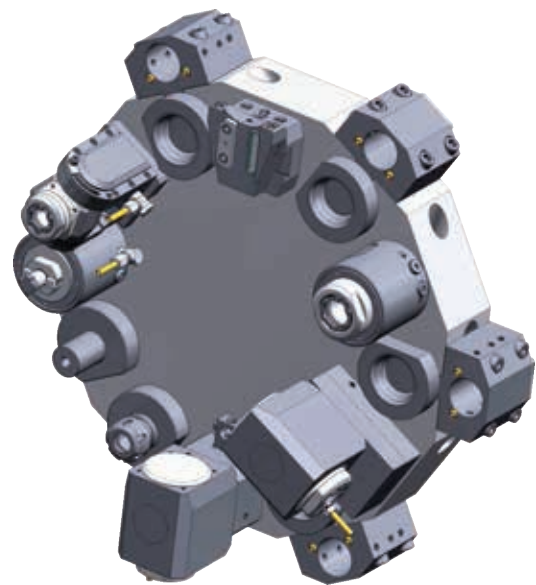
höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 49 005 HORN System 845 IK 70 bar



**Verschlussstopfen Z2
plug Z2**

- 8 200 40 001 40 S
- 8 200 40 000 40 K



**feste Werkzeuge für BMT
static tool holders for BMT**



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

- 8 240 26 002 \varnothing 20 IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30
- 8 240 27 011 \varnothing 25 IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30
- 8 240 28 065 \varnothing 32 IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30
- 8 240 29 048 \varnothing 40 IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30
- 8 240 29 064 \varnothing 50 IK/EK
Mittenmaß / center distance H=38



**Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder**

- 8 244 25 006 Vierkant/square 25 EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



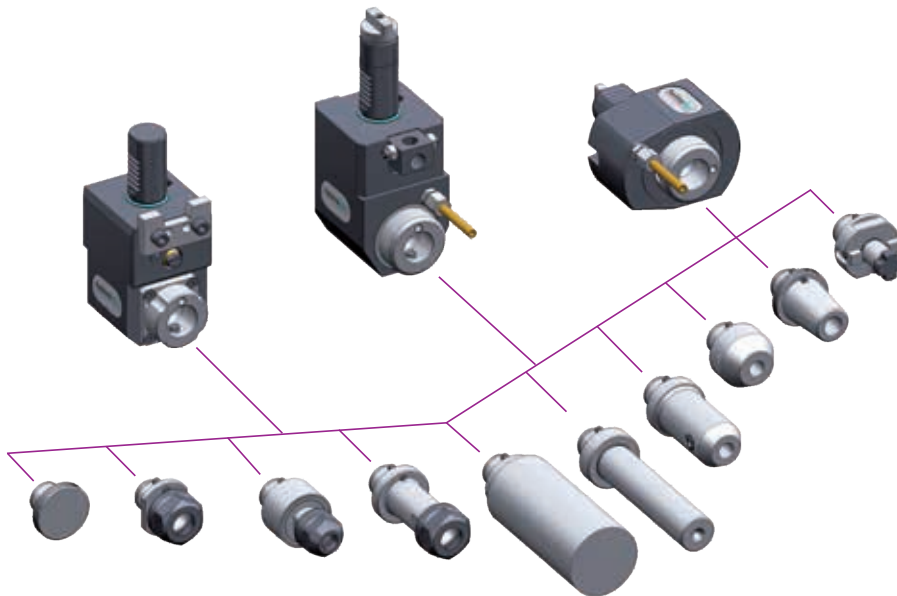
► easy-quick



► u-tec



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

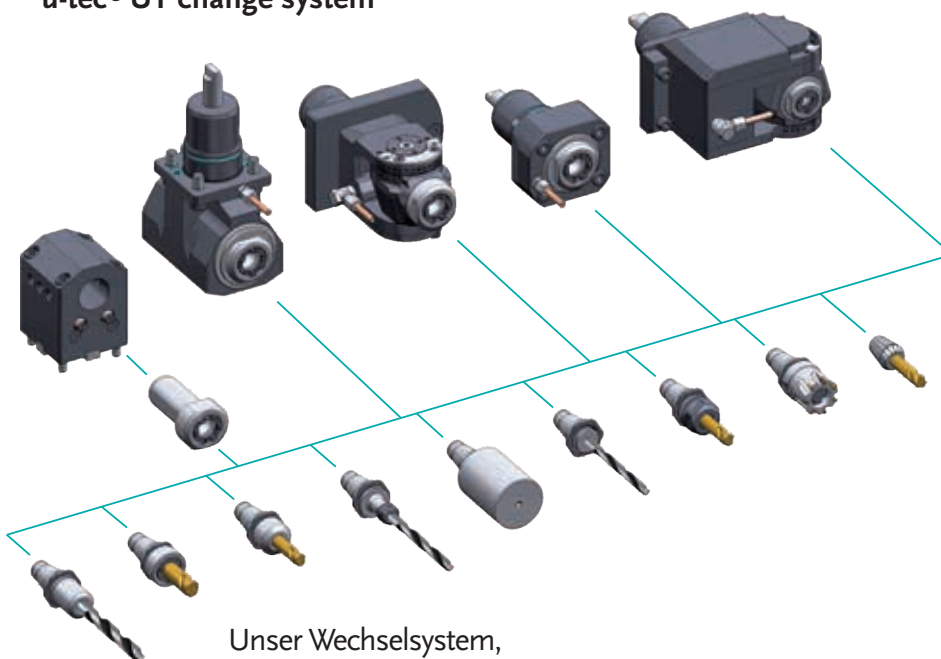
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

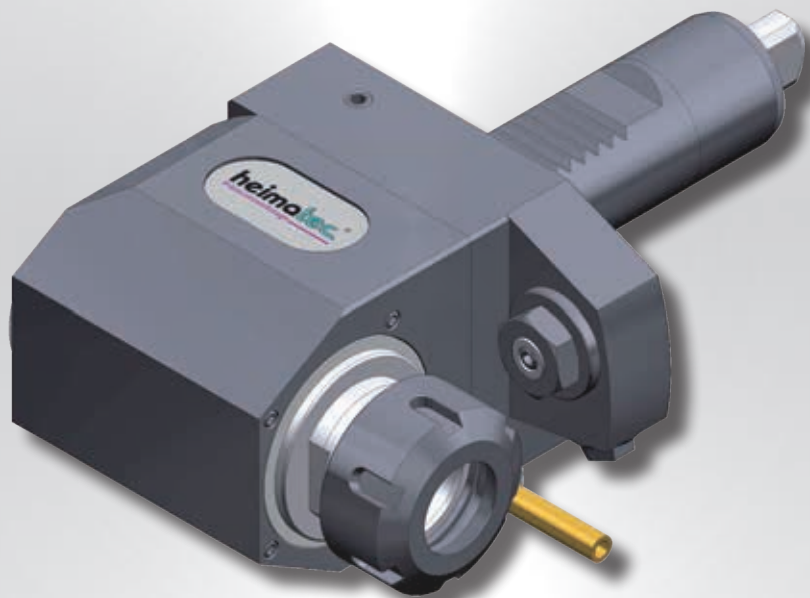
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



DMG MORI

VDI 30

NL 1500/2000/2500



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 095	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 25 096	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 25 125	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 26 035	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 036	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 026	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 036	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

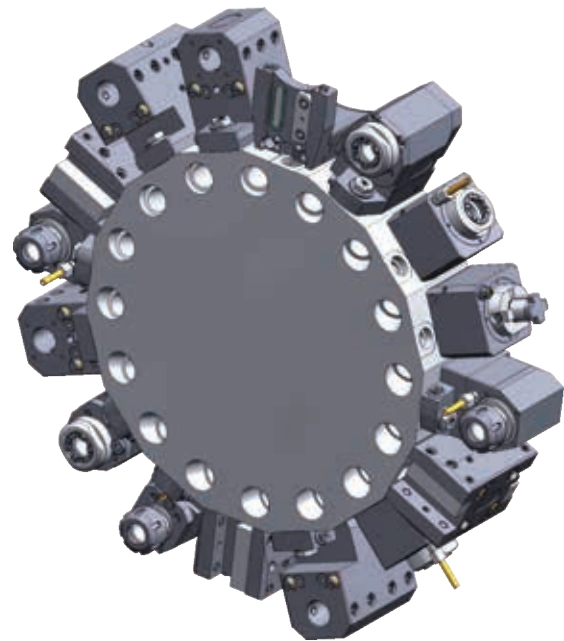
8 011 25 011	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
--------------	------------------------------	--------	--



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

8 019 25 077	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 25 070	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 25 078	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 25 072	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

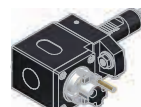
8 030 25 142	ER 25	EK	1:1
8 030 25 146	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 226	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 261	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 26 050	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 26 052	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 328	ER 25	EK	1:1
8 030 25 330	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 332	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 334	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=77$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 25 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1	
--------------	------------------------------	--------	--

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 143	ER 25	EK	1:1
8 030 25 147	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 227	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 262	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 26 051	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 26 053	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 329	ER 25	EK	1:1
8 030 25 331	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 333	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 335	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=77
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 25 021	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1	
--------------	------------------------------	--------	--



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

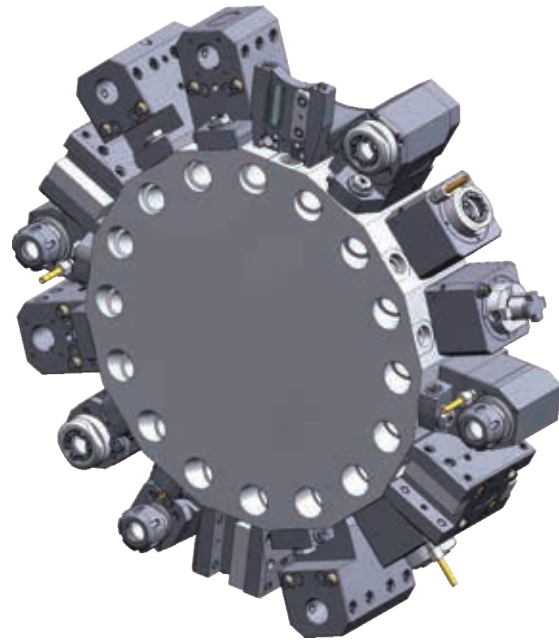
8 030 24 145	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 030 24 162	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 25 022	ER 25	EK	1:1
8 039 26 005	easy quick HT 4	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 25 071	ER 25	EK	1:1
--------------	-------	----	-----



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 23 014	ER 11 AX	EK	1:1
8 040 24 066	ER 16	EK	1:1
8 040 24 044	ER 20	EK	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=84
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
kein Kühlmittel / no coolant
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 23 005	Dorn/arbor 13	2:1	
--------------	---------------	-----	--

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick



▶ u-tec



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 24 003 **Vierkant/square 20** EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 24 005 **Vierkant/square 20** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 27 030 **ø25** IK/EK

8 230 28 026 **ø32** IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=80$
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 27 029 **ø25** IK/EK

8 230 28 025 **ø32** IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung links / left-hand version

8 231 27 014 **ø25** IK/EK

8 231 28 019 **ø32** IK/EK

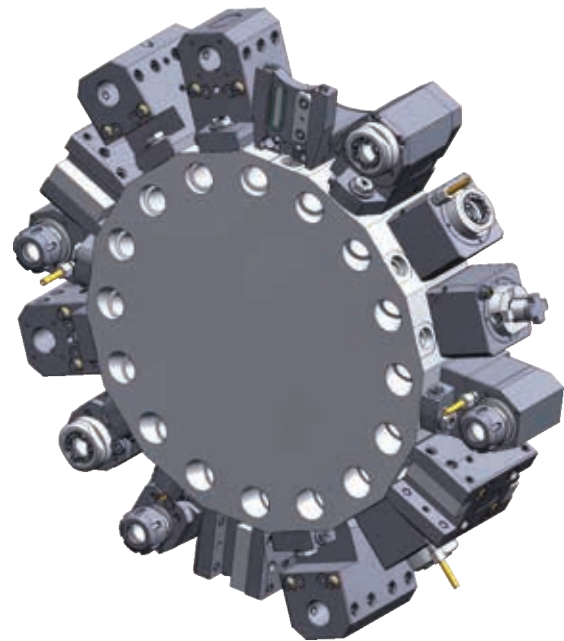


Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=80$
Ausführung links / left-hand version

8 231 27 013 **ø25** IK/EK

8 231 28 018 **ø32** IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 239 27 008 **ø25** IK/EK

8 239 28 006 **ø32** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance $H=80$
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 26 045 **easy-quick HT 4** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance $H=80$
Ausführung links / left-hand version

8 231 26 029 **easy-quick HT 4** IK/EK




Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 239 26 030 **easy-quick HT 4** IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

► **easy-quick** 

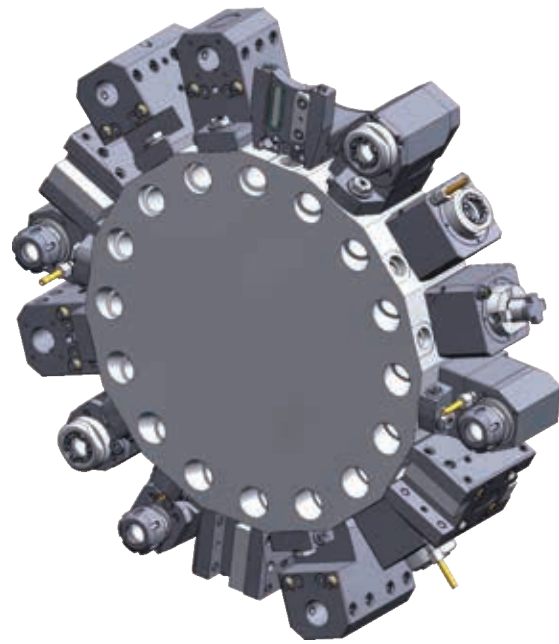
► **u-tec** 



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| 8 320 22 019 SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 22 022 SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 23 013 SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 23 018 SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 23 021 SH 32 (3) | IK 70 bar |



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

- | | |
|---|-----------|
| 8 320 29 002 HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 29 015 HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 29 016 HORN System 845 (3) | IK 70 bar |



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



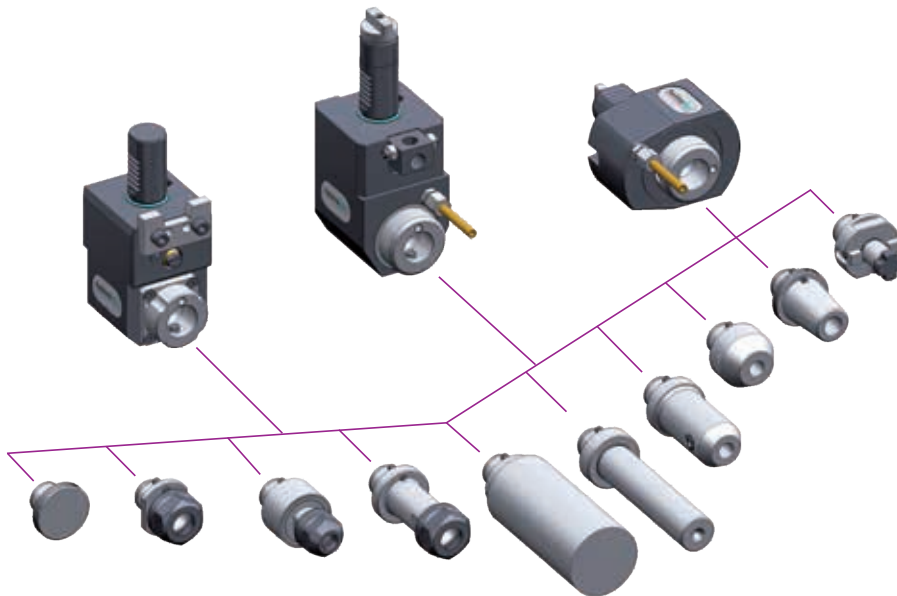
► *easy-quick*



► *u-tec*



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

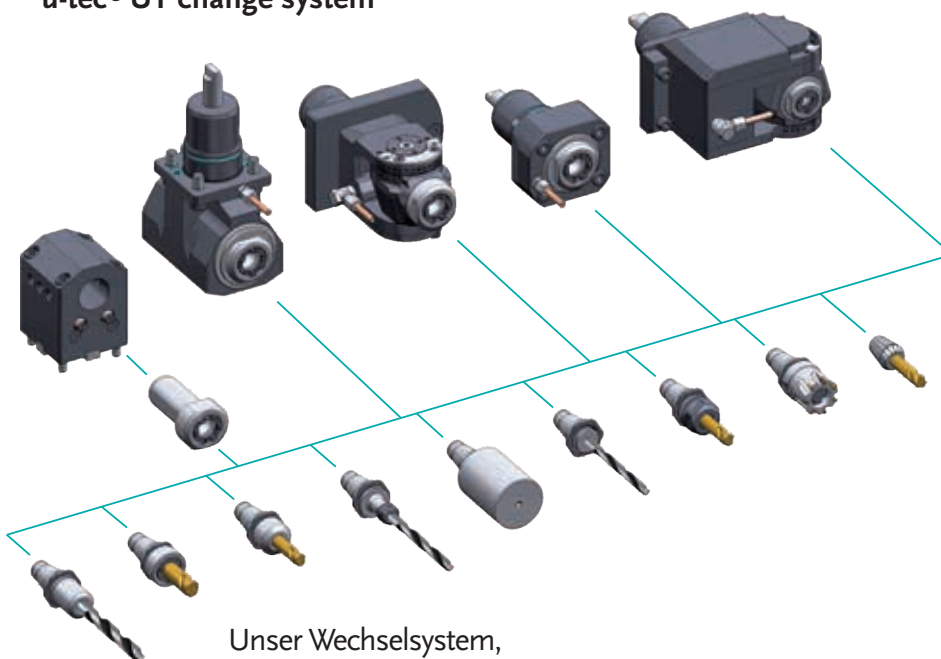
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

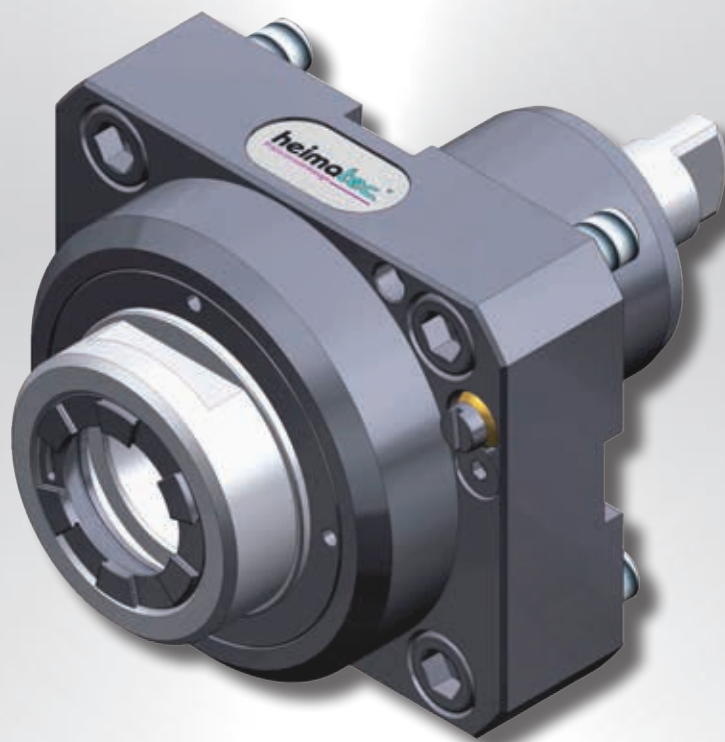
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mori Seiki

BMT 60

NL/NLX 4000 MC/Y

high torque



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
 driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
 axial drilling and milling head

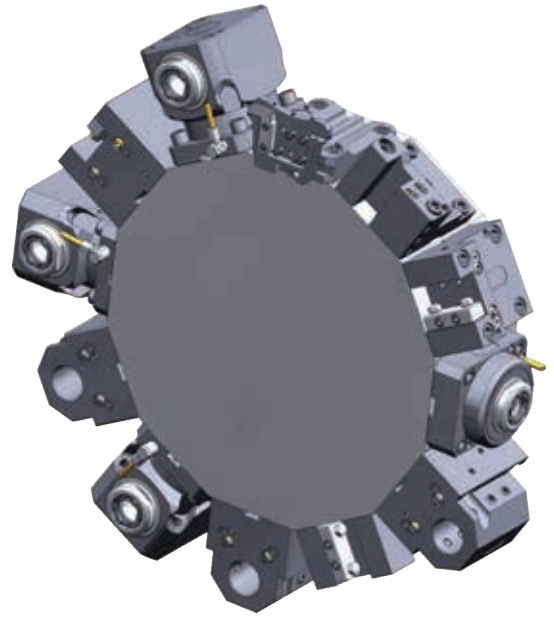
8 010 67 117	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 67 118	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
 radial drilling and milling head


Mittenmaß / center distance H=110
n_{max} = 4000 min⁻¹

8 030 67 114	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 67 115	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Mori Seiki NL/NLX 4000 MC/Y (high torque) , BMT 60

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör **ZB...***
 accessories **ZB...*** 

► **easy-quick** 

► **u-tec** 

festе Werkzeuge

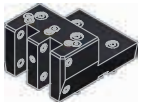
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder		
8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder		
8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder		
8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK



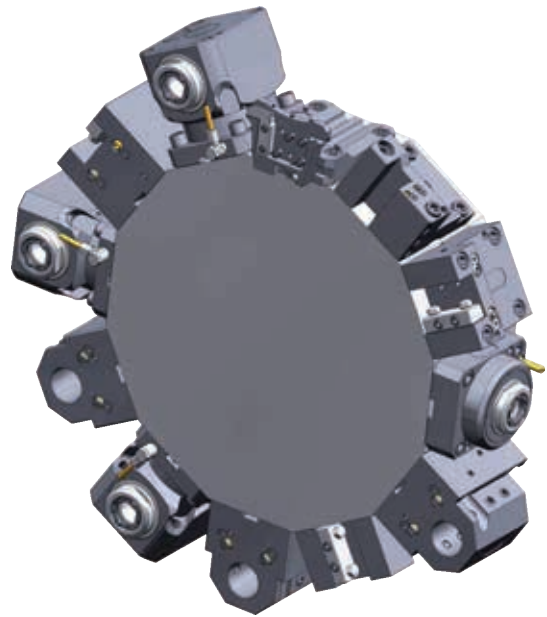
Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder		
8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK



Bohrstangenhalter boring bar holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=80</i>		
8 240 19 015	ø40	IK/EK
8 240 19 016	ø50	IK/EK
8 240 17 047	ø1"	IK/EK
8 240 18 036	ø1,25"	IK/EK
8 240 19 035	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 050	ø2"	IK/EK



Bohrstangenhalter boring bar holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=120</i>		
8 240 19 033	ø40	IK/EK
8 240 19 074	ø50	IK/EK
8 240 19 082	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 083	ø2"	IK/EK



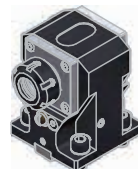
Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=80/125</i>		
8 253 18 001	2x ø32	IK/EK
8 253 18 007	2x ø1,25"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=65/120</i>		
8 253 19 002	2x ø40	IK/EK
8 253 18 010	2x ø1,5"	IK/EK




Spannzangenhalter collet chuck holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=80</i>		
8 240 16 039	ER 32	IK/EK
8 240 17 022	ER 40	IK/EK
8 240 18 065	easy quick HT 6	IK/EK



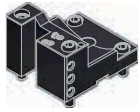
Spannzangenhalter collet chuck holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=120</i>		
8 240 16 033	ER 32	IK/EK
8 240 17 071	ER 40	IK/EK
8 240 18 064	easy quick HT 6	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

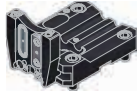
▶ **easy-quick** 

▶ **u-tec** 



Abstechhalter
cut-off holder

- | | | |
|--------------|---------------------------|----|
| 8 224 12 007 | Vierkant/square 25 | EK |
| 8 224 12 017 | Vierkant/square 1" | EK |

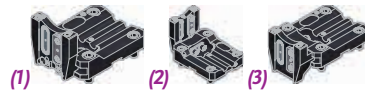


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable



- | | | |
|--------------|------------------|-----------|
| 8 320 12 011 | SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 12 019 | SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 13 009 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 13 022 | SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 13 021 | SH 32 (3) | IK 70 bar |

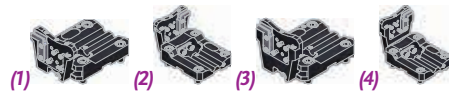


Abstechhalter
cut-off holder



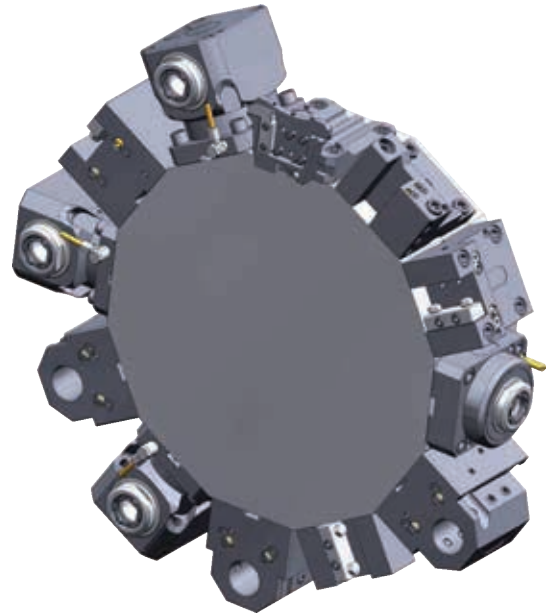
höhenverstellbar / height adjustable

- | | | |
|--------------|----------------------------|-----------|
| 8 320 19 005 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 19 023 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 19 024 | HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 19 025 | HORN System 845 (4) | IK 70 bar |




Abdeckplatte
cover plate

8 200 64 001



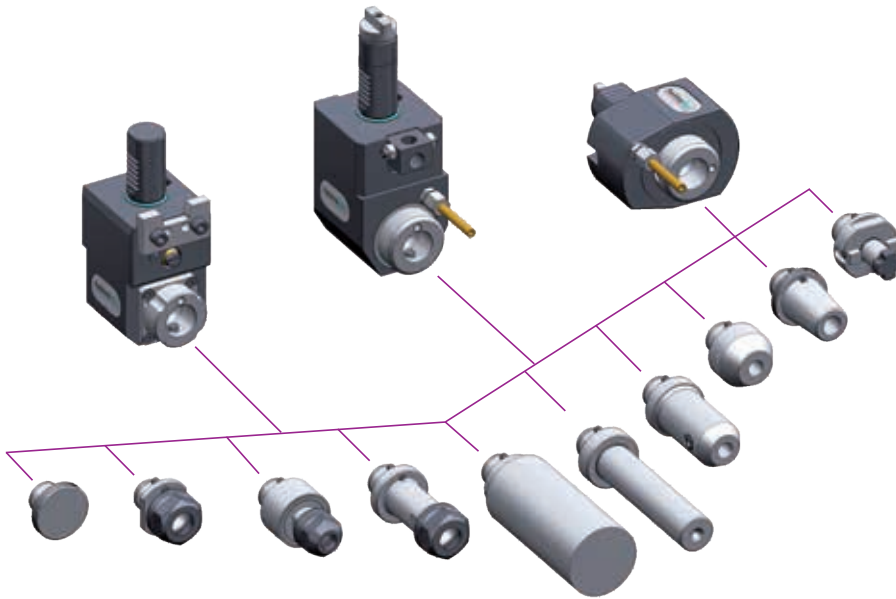
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

► **easy-quick** 

► **u-tec** 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

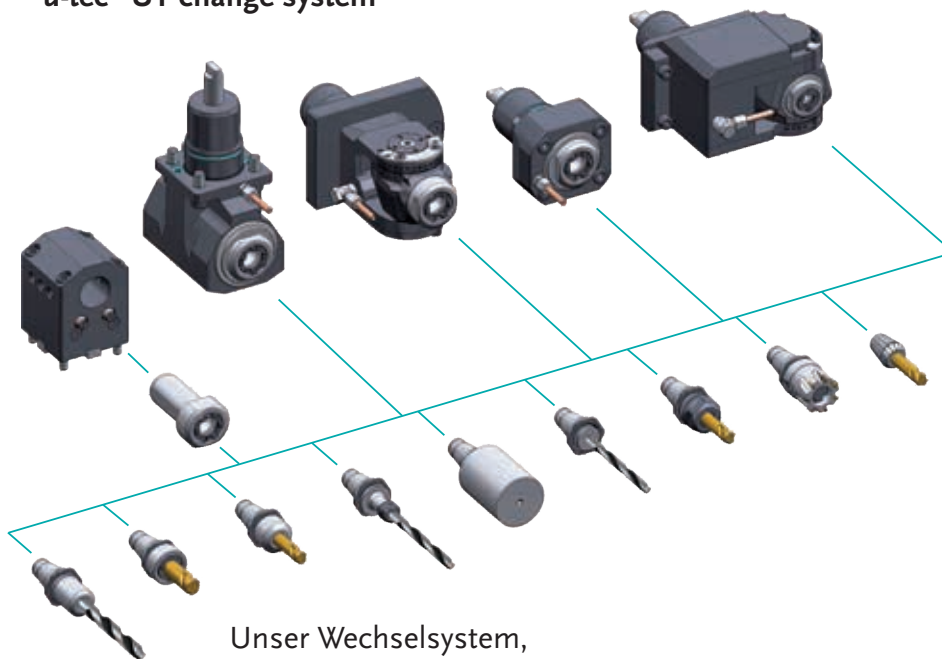
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 60

NLX 1500

12 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

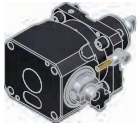
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

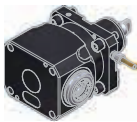
8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

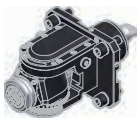
8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\varnothing 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\varnothing 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\varnothing 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\varnothing 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\varnothing 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\varnothing 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\varnothing 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

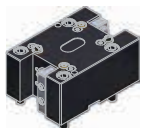
► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

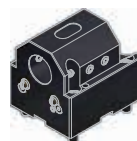
8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	∅40	IK/EK
8 240 19 016	∅50	IK/EK
8 240 17 047	∅1"	IK/EK
8 240 18 036	∅1,25"	IK/EK
8 240 19 035	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 050	∅2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	∅40	IK/EK
8 240 19 074	∅50	IK/EK
8 240 19 082	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 083	∅2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ∅32	IK/EK
8 253 18 007	2x ∅1,25"	IK/EK





Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ∅40	IK/EK
8 253 18 010	2x ∅1,5"	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

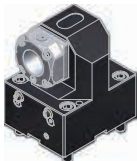


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

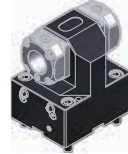


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

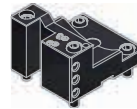
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

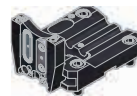
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

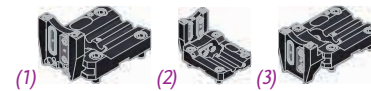
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

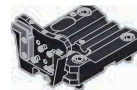
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



(1)

(2)

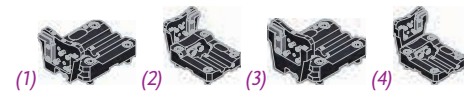
(3)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



(1)

(2)

(3)

(4)



**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 64 001

heimatec®

pl HORN pl

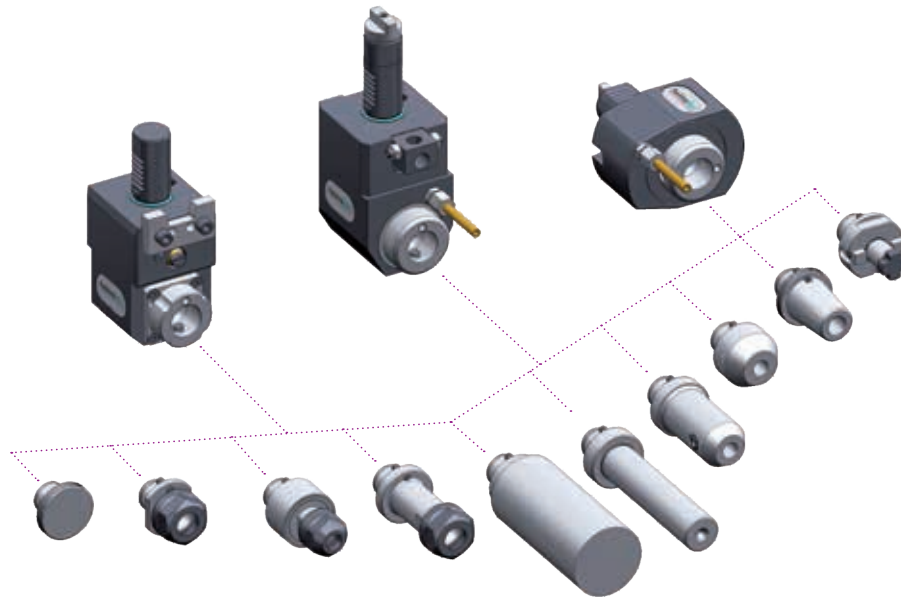
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



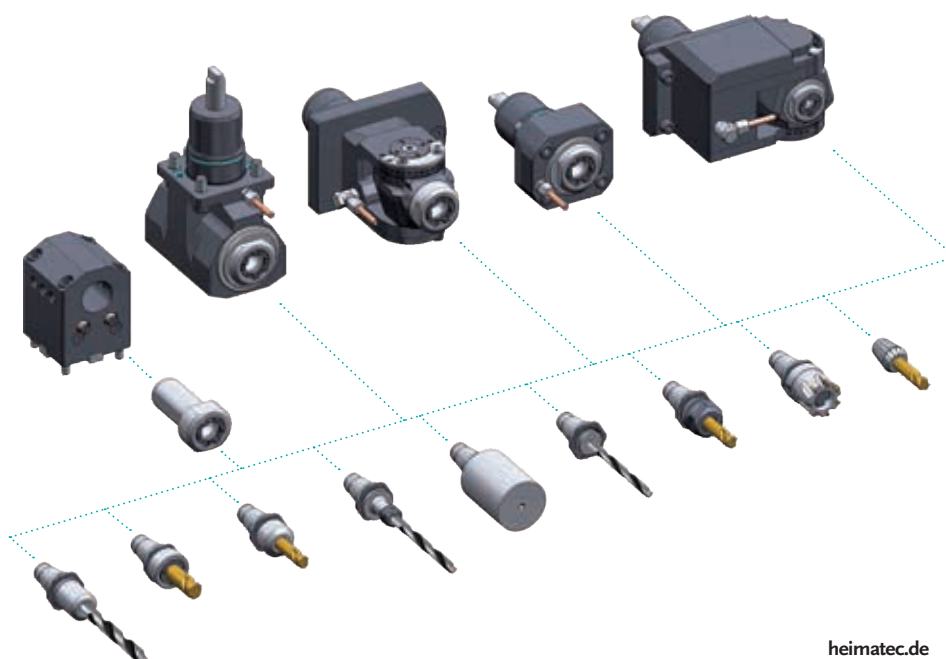
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

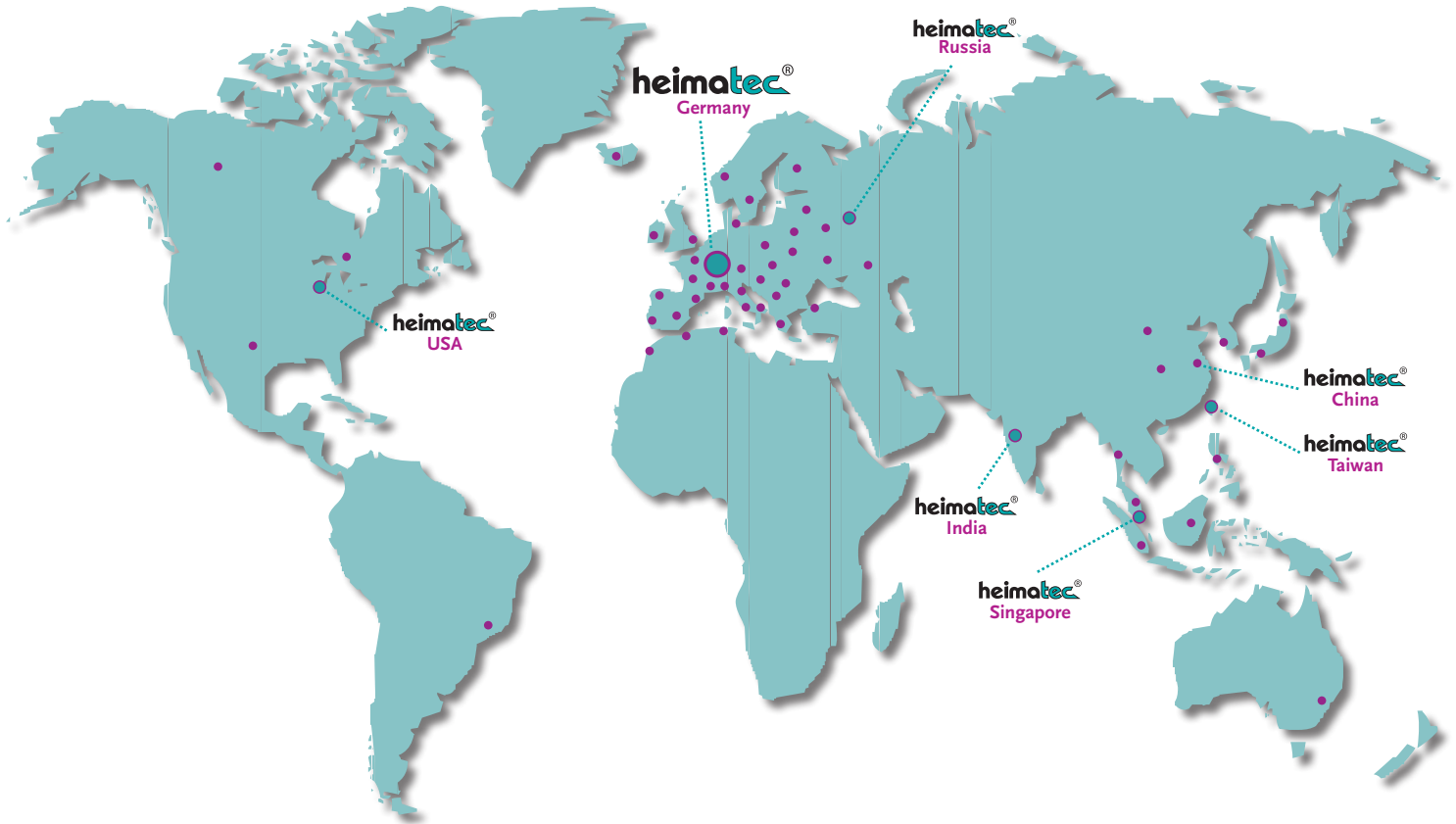


heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NLX 1500

20 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 18000 min⁻¹

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 12000 min⁻¹
doppelspindlig / double spindle

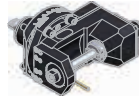
8 039 45 094	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 072	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 029	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
n _{max} = 12000 min ⁻¹			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset A=58
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 44 025	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 050 44 026	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance H=85
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 44 015	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	
<i>Y-Versatz / Y-axes offset</i>	
8 259 04 005	Vierkant/square 4x 20 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



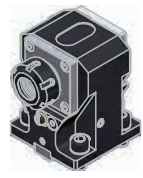
Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	

8 249 08 003	2x ø32	IK/EK
8 249 09 001	2x ø40	IK/EK



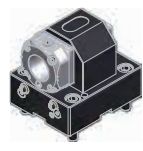
Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=75/105</i>	

8 253 06 005	2x ø20	IK/EK
8 253 07 026	2x ø25	IK/EK
8 253 06 006	2x ø3/4"	IK/EK
8 253 07 027	2x ø1"	IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	


8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK





Aufnahmehalter tool holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

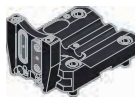
8 249 05 002	2x ER 25	IK/EK
8 249 06 004	2x ER 32	IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter double tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

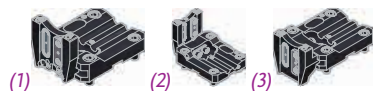
8 249 06 005	2x easy quick HT 4	IK/EK
--------------	--------------------	-------



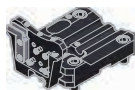
Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032	SH 32 (3)	IK 70 bar



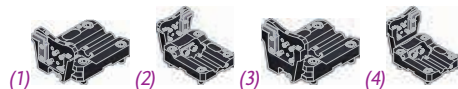
heimatec®



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 006	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



ph HORN ph



Abdeckplatte cover plate

8 200 01 005

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



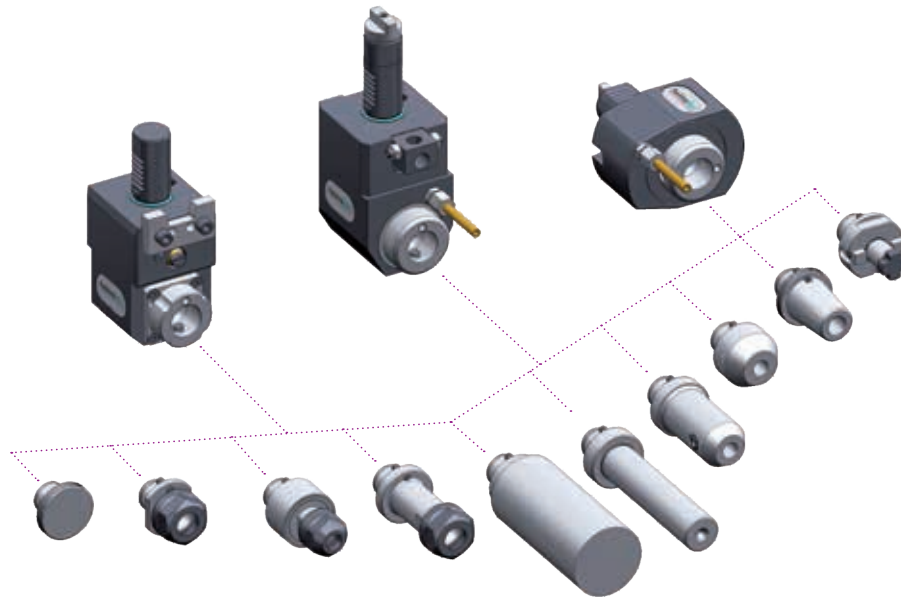
▶ easy-quick



▶ u-tec



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



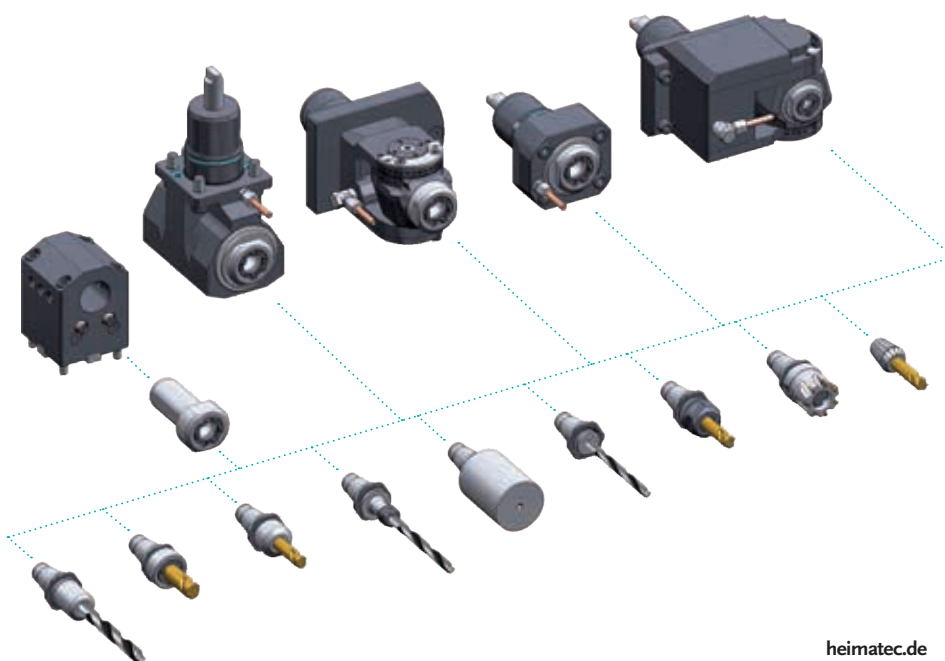
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

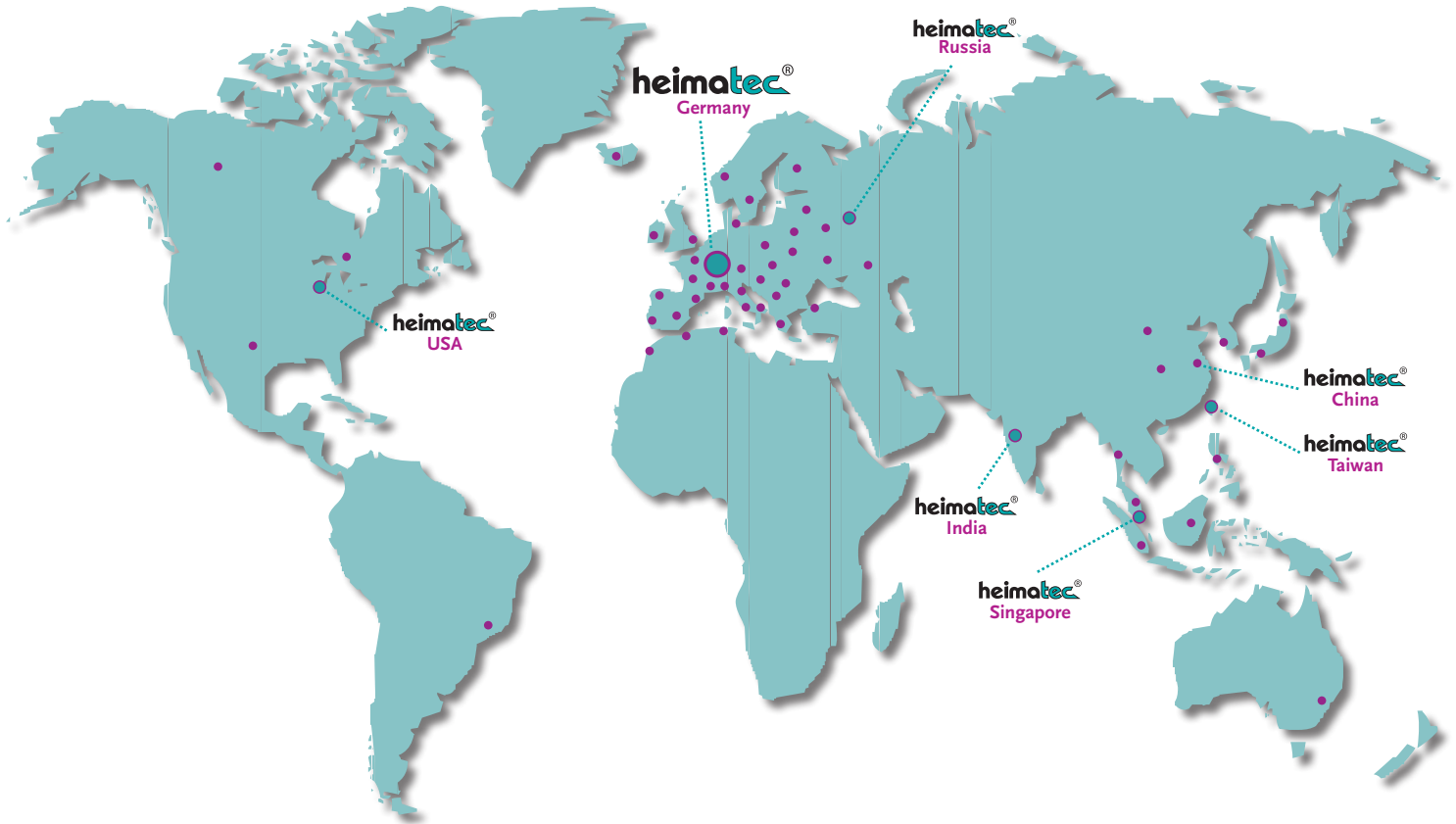


heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 60

NLX 2000

12 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ *easy-quick*

▶ u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

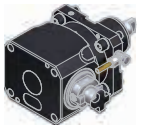
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\varnothing 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\varnothing 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\varnothing 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\varnothing 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\varnothing 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\varnothing 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\varnothing 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

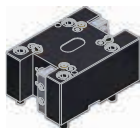
► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	ø40	IK/EK
8 240 19 016	ø50	IK/EK
8 240 17 047	ø1"	IK/EK
8 240 18 036	ø1,25"	IK/EK
8 240 19 035	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 050	ø2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	ø40	IK/EK
8 240 19 074	ø50	IK/EK
8 240 19 082	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 083	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ø32	IK/EK
8 253 18 007	2x ø1,25"	IK/EK





Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder


Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ø40	IK/EK
8 253 18 010	2x ø1,5"	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK

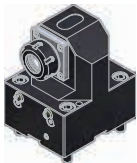


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

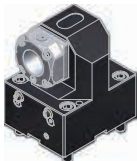


Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

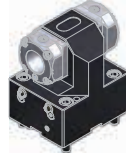


Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

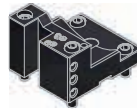
IK/EK
IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

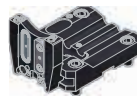
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

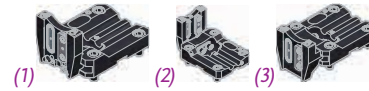
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

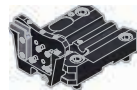
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



(1)

(2)

(3)



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



(1)

(2)

(3)

(4)




Abdeckplatte
cover plate


8 200 64 001


heimatec®

pl HORN pl

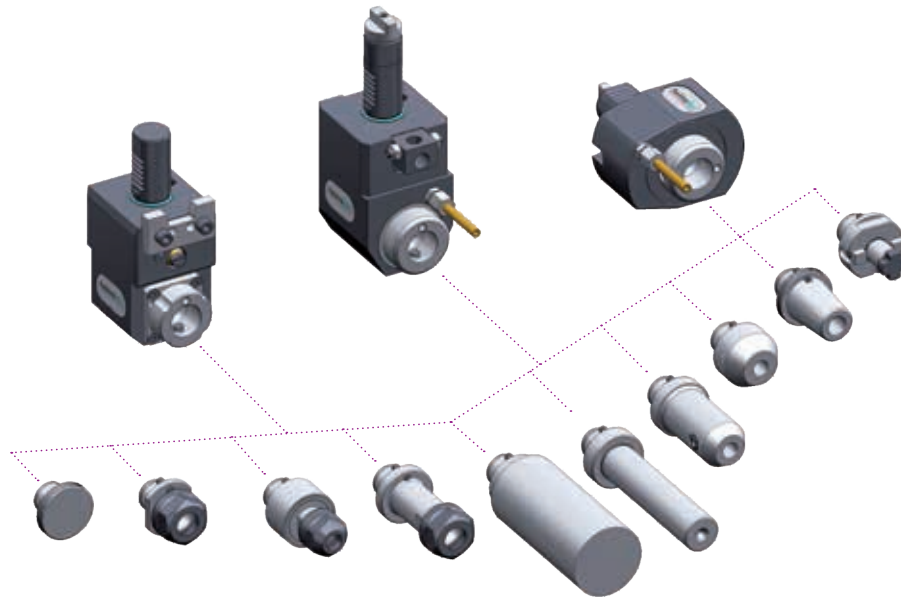
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



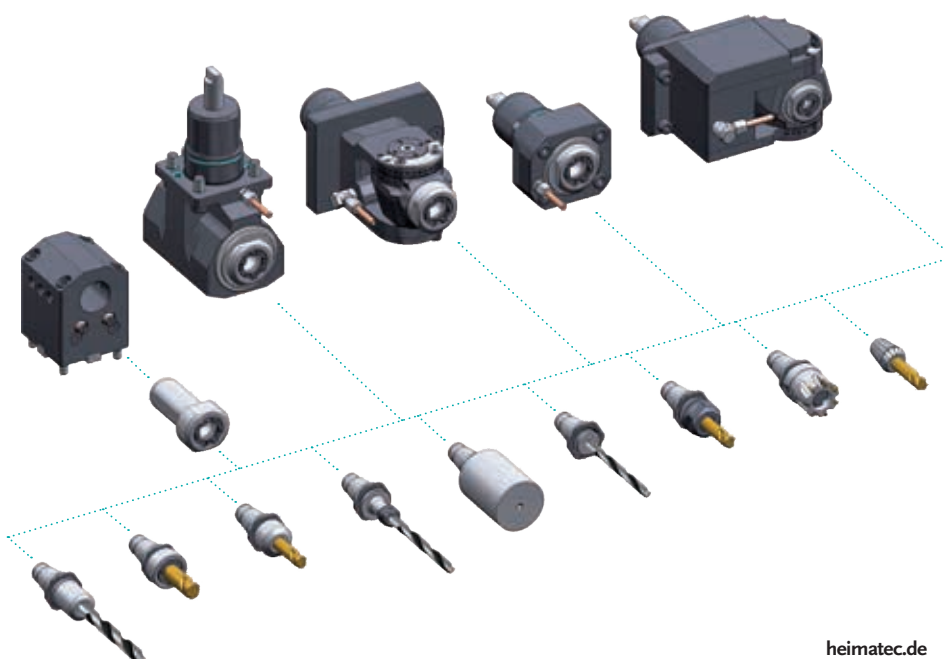
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

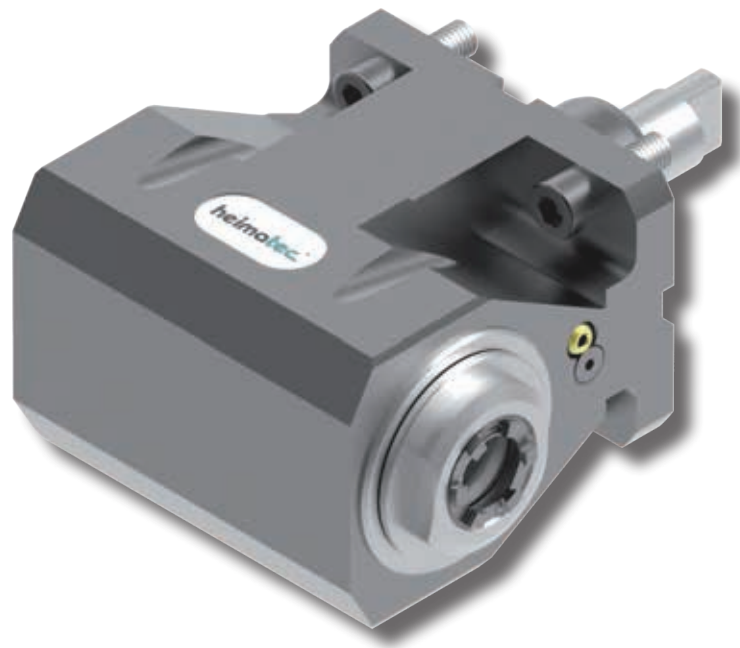
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NLX 2000

20 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 18000 min⁻¹

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1	
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1	



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 12000 min⁻¹
doppelspindlig / double spindle

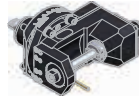
8 039 45 094	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 072	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 029	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
n _{max} = 12000 min ⁻¹			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset A=58
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 44 025	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 050 44 026	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance H=85
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 44 015	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	
<i>Y-Versatz / Y-axes offset</i>	
8 259 04 005	Vierkant/square 4x 20 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



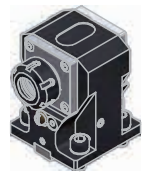
Bohrstangenhalter boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 240 07 027	ø25 IK/EK
8 240 08 030	ø32 IK/EK
8 240 09 020	ø40 IK/EK
8 240 09 040	ø50 IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4" IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2" IK/EK
8 240 09 021	ø2" IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 249 08 003	2x ø32 IK/EK
8 249 09 001	2x ø40 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=75/105</i>	
8 253 06 005	2x ø20 IK/EK
8 253 07 026	2x ø25 IK/EK
8 253 06 006	2x ø3/4" IK/EK
8 253 07 027	2x ø1" IK/EK




Spannzangenhalter collet chuck holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 05 030	ER 25 IK/EK
8 240 06 023	ER 32 IK/EK




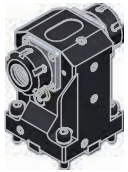
Aufnahmehalter tool holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 06 017	easy quick HT 4 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

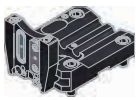
- | | | |
|--------------|----------|-------|
| 8 249 05 002 | 2x ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 004 | 2x ER 32 | IK/EK |



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

- | | | |
|--------------|--------------------|-------|
| 8 249 06 005 | 2x easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|--------------------|-------|

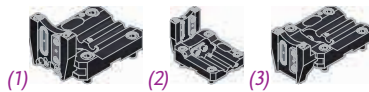


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable



- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 8 320 02 023 | SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 024 | SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 013 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 033 | SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 032 | SH 32 (3) | IK 70 bar |

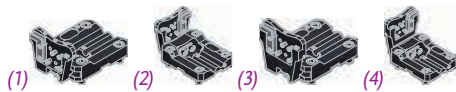


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable


- | | | |
|--------------|---------------------|-----------|
| 8 320 09 006 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 026 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 027 | HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 028 | HORN System 845 (4) | IK 70 bar |





Abdeckplatte
cover plate

- | |
|--------------|
| 8 200 01 005 |
|--------------|

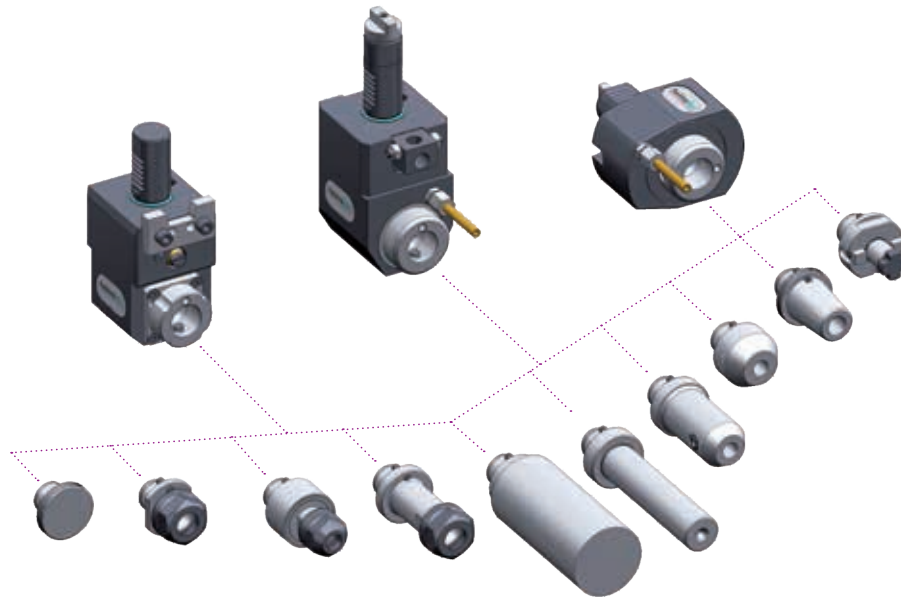
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



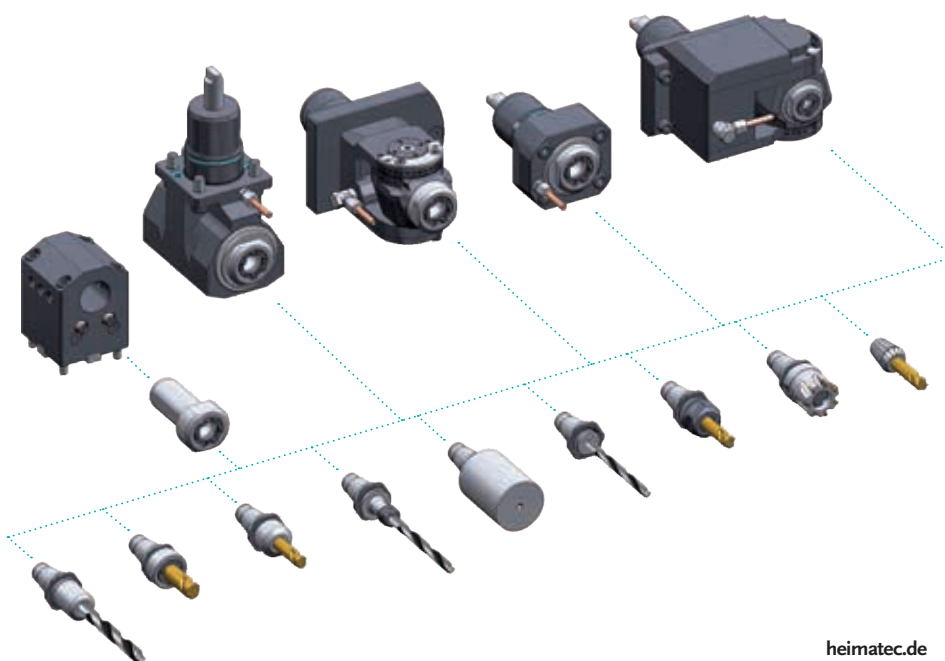
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 32

NLX 2500



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter **lange Ausführung**
universal turning holder **long version**

8 224 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 009 Vierkant/square 1" EK



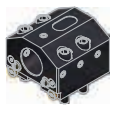
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Plandrehhalter **lange Ausführung**
combi facing holder **long version**

8 244 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 007 Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 28 014 ø32 IK/EK
8 240 29 002 ø40 IK/EK
8 240 28 006 ø1,5" IK/EK



Bohrstangenhalter **lange Ausführung**
boring bar holder **long version**

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 29 007 ø40 IK/EK
8 240 29 054 ø1,5" IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

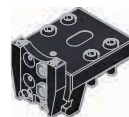
8 240 26 000 *easy quick* HT 4 IK/EK
8 240 27 005 *easy quick* HT 5 IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

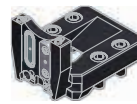
8 240 26 001 heimatec Capto C4 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 017 SH 26 EK
8 320 23 007 SH 32 EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

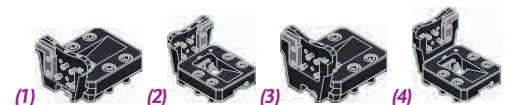
8 320 23 016 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 23 028 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 23 029 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 003 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 29 018 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 29 019 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 29 020 HORN System 845 (4) IK 70 bar



heimatec®

pih HORN pih

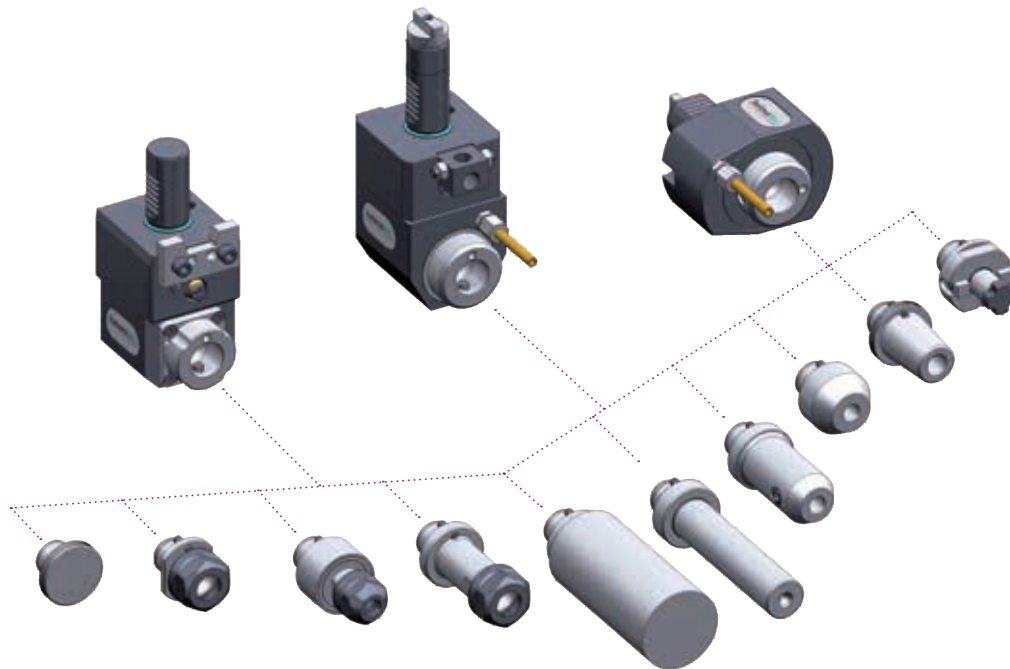
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

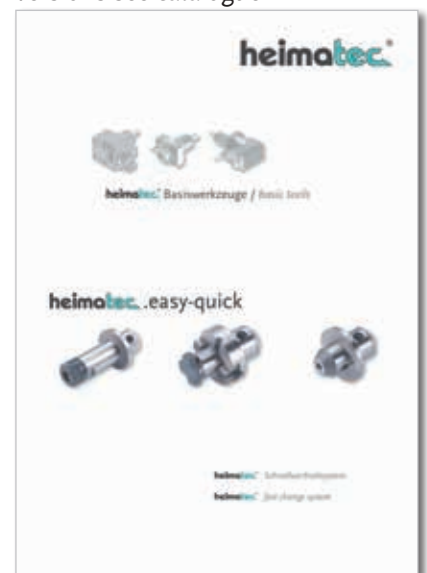
► *easy-quick*

► u-tec

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



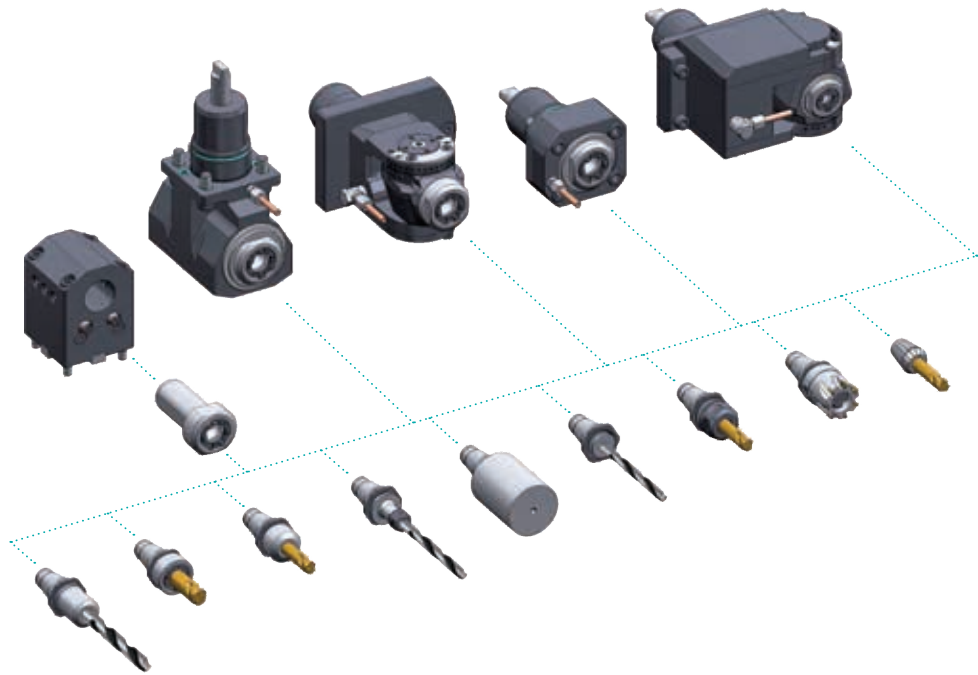
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

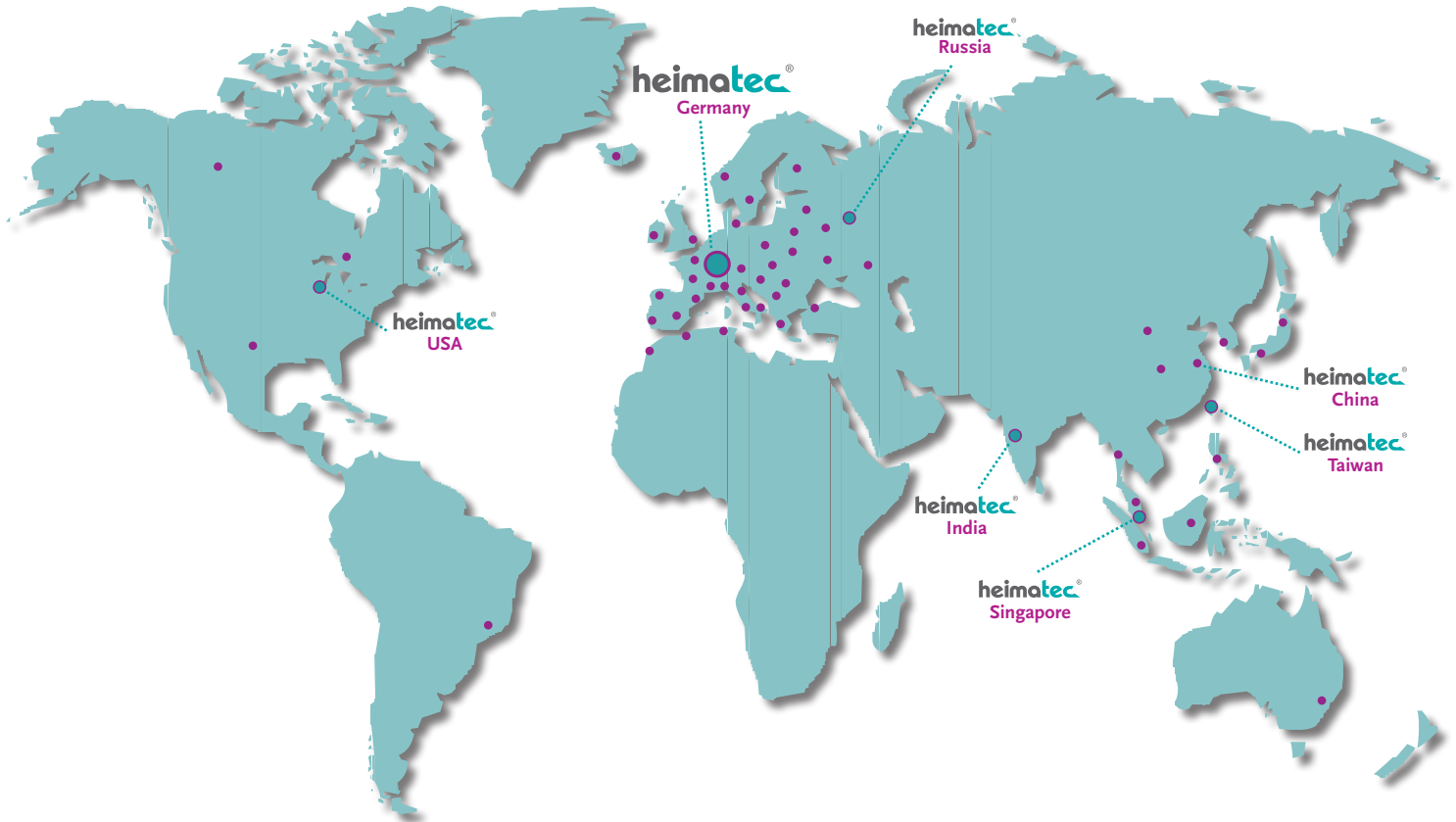


heimatec.de
Produkte / Zubehör
heimatec.com
products / accessories

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 60

NLX 2500

12 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

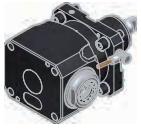
8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

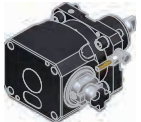
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\varnothing 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\varnothing 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\varnothing 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\varnothing 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\varnothing 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\varnothing 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\varnothing 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

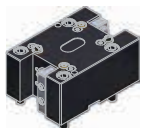
► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

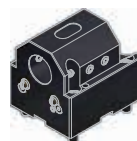
8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	∅40	IK/EK
8 240 19 016	∅50	IK/EK
8 240 17 047	∅1"	IK/EK
8 240 18 036	∅1,25"	IK/EK
8 240 19 035	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 050	∅2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	∅40	IK/EK
8 240 19 074	∅50	IK/EK
8 240 19 082	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 083	∅2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ∅32	IK/EK
8 253 18 007	2x ∅1,25"	IK/EK





Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ∅40	IK/EK
8 253 18 010	2x ∅1,5"	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK

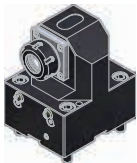


Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

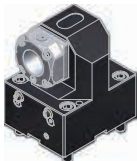


Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

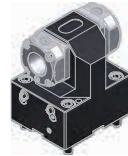


Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

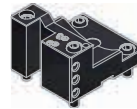
IK/EK
IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

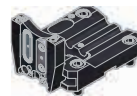
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

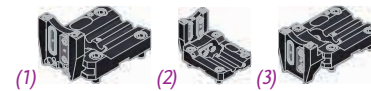
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

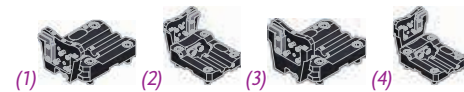
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 64 001

heimatec®

pl HORN pl

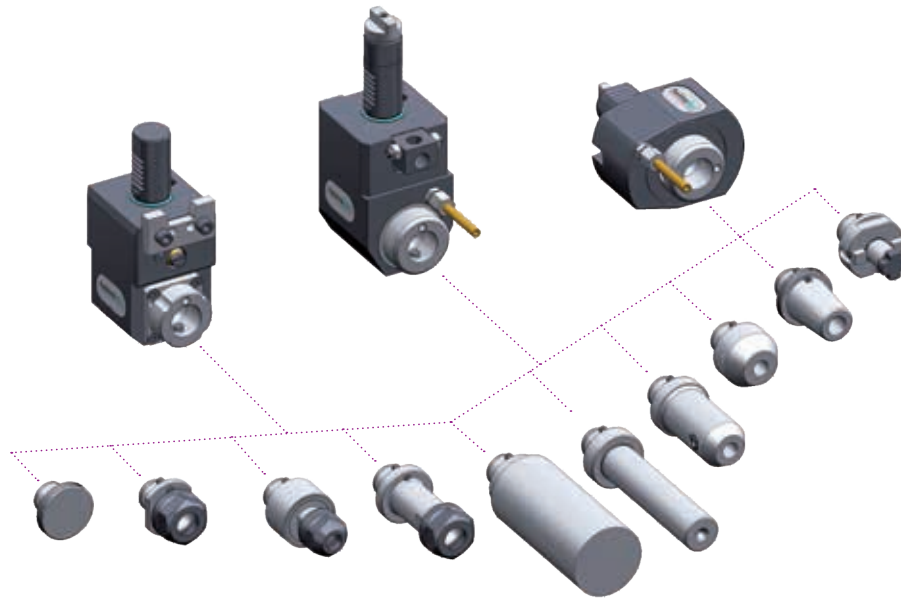
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



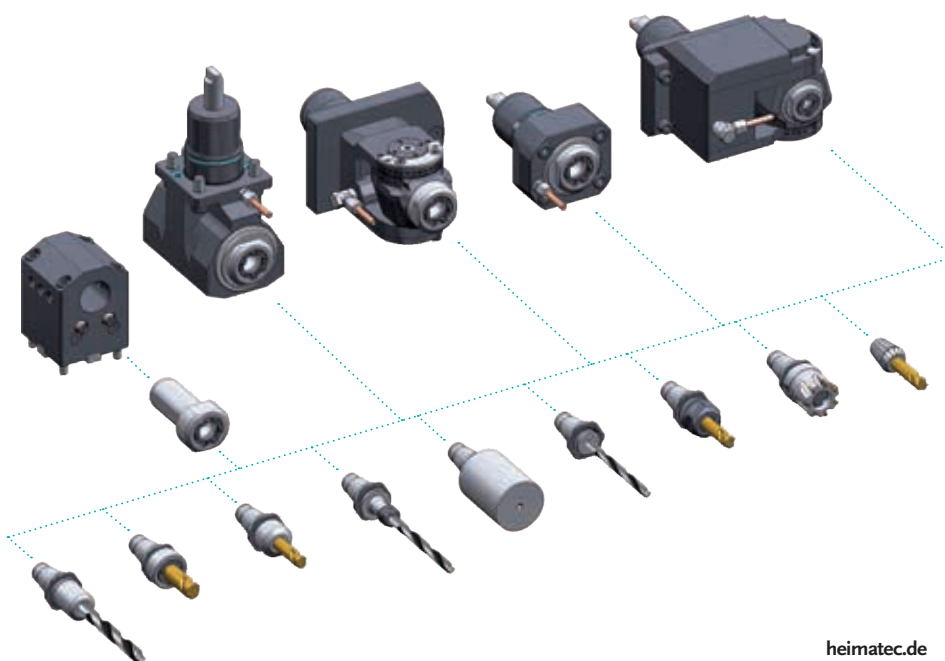
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

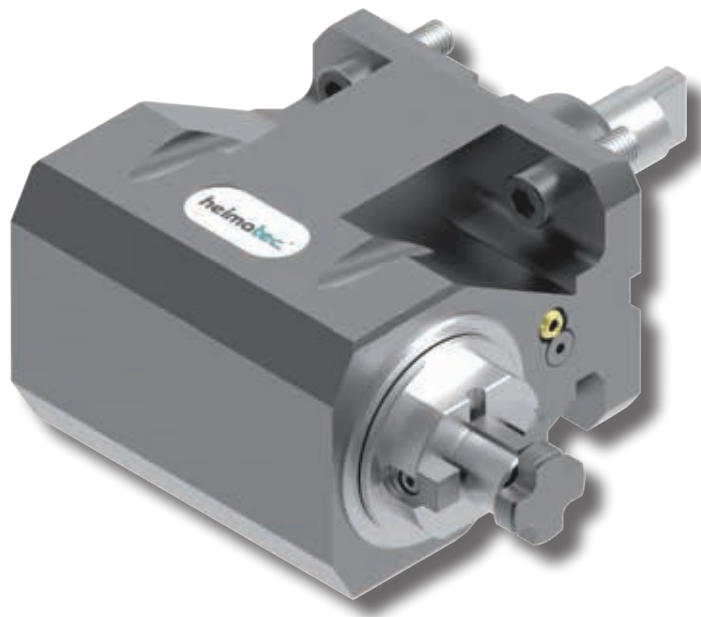
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NLX 2500

20 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 18000 min⁻¹

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 12000 min⁻¹
doppelspindlig / double spindle

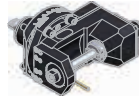
8 039 45 094	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 072	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 029	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
n _{max} = 12000 min ⁻¹			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset A=58
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 44 025	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 050 44 026	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance H=85
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 44 015	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	
<i>Y-Versatz / Y-axes offset</i>	
8 259 04 005	Vierkant/square 4x 20 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



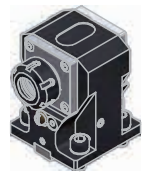
Bohrstangenhalter boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 240 07 027	ø25 IK/EK
8 240 08 030	ø32 IK/EK
8 240 09 020	ø40 IK/EK
8 240 09 040	ø50 IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4" IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2" IK/EK
8 240 09 021	ø2" IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 249 08 003	2x ø32 IK/EK
8 249 09 001	2x ø40 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=75/105</i>	
8 253 06 005	2x ø20 IK/EK
8 253 07 026	2x ø25 IK/EK
8 253 06 006	2x ø3/4" IK/EK
8 253 07 027	2x ø1" IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 05 030	ER 25 IK/EK
8 240 06 023	ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter tool holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 06 017	easy quick HT 4 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

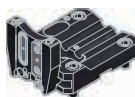
- | | | |
|--------------|----------|-------|
| 8 249 05 002 | 2x ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 004 | 2x ER 32 | IK/EK |



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

- | | | |
|--------------|--------------------|-------|
| 8 249 06 005 | 2x easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|--------------------|-------|

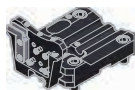
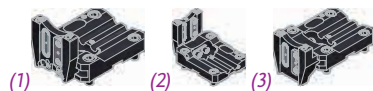


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable



- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 8 320 02 023 | SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 024 | SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 013 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 033 | SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 032 | SH 32 (3) | IK 70 bar |

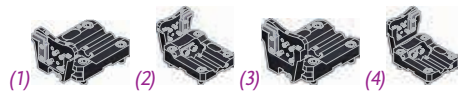


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable




- | | | |
|--------------|---------------------|-----------|
| 8 320 09 006 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 026 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 027 | HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 028 | HORN System 845 (4) | IK 70 bar |




Abdeckplatte
cover plate

- | |
|--------------|
| 8 200 01 005 |
|--------------|

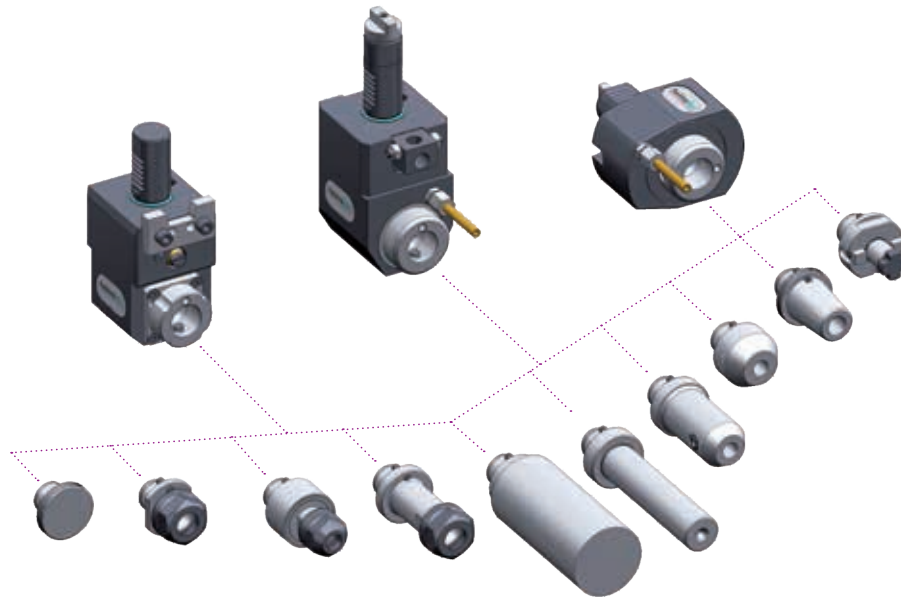
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



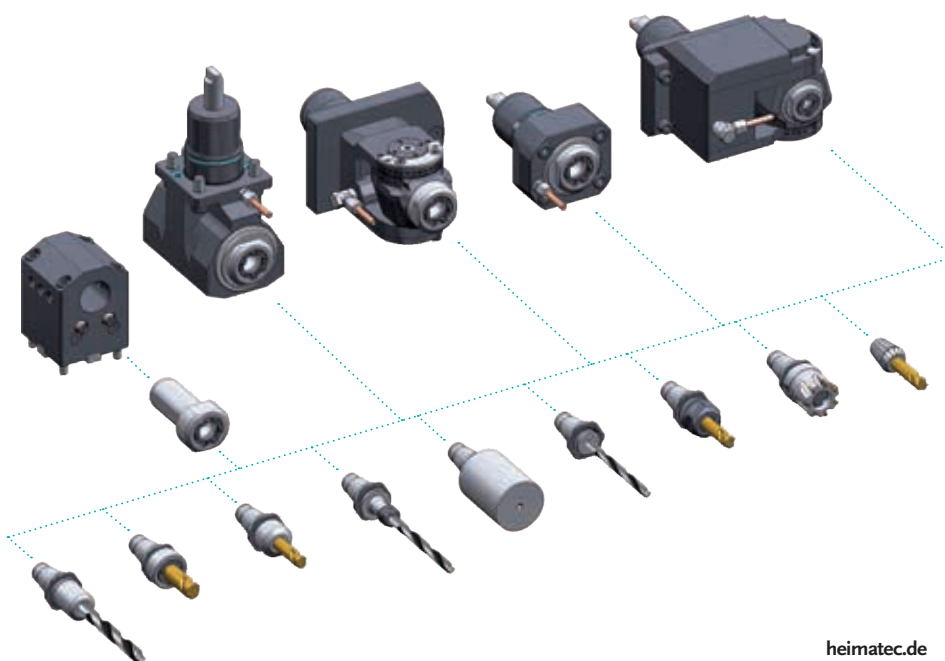
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 60

NLX 3000

12 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

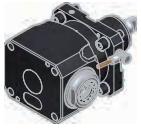
8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

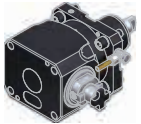
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

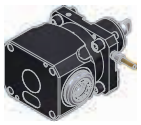
8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\varnothing 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\varnothing 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\varnothing 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\varnothing 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\varnothing 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\varnothing 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\varnothing 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



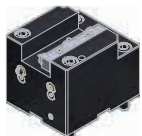
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	∅40	IK/EK
8 240 19 016	∅50	IK/EK
8 240 17 047	∅1"	IK/EK
8 240 18 036	∅1,25"	IK/EK
8 240 19 035	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 050	∅2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	∅40	IK/EK
8 240 19 074	∅50	IK/EK
8 240 19 082	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 083	∅2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ∅32	IK/EK
8 253 18 007	2x ∅1,25"	IK/EK




Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder


Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ∅40	IK/EK
8 253 18 010	2x ∅1,5"	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

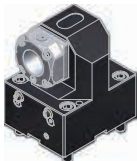


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

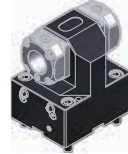


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

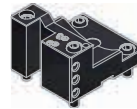
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

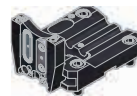
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

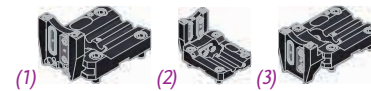
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

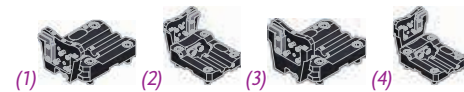
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar




**Abdeckplatte
cover plate**


8 200 64 001


heimatec®

pl HORN pl

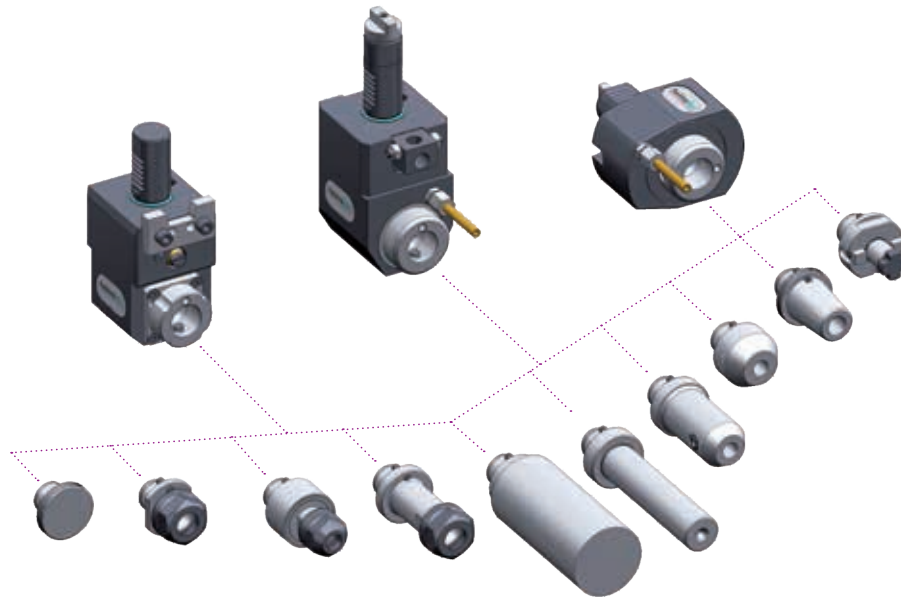
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



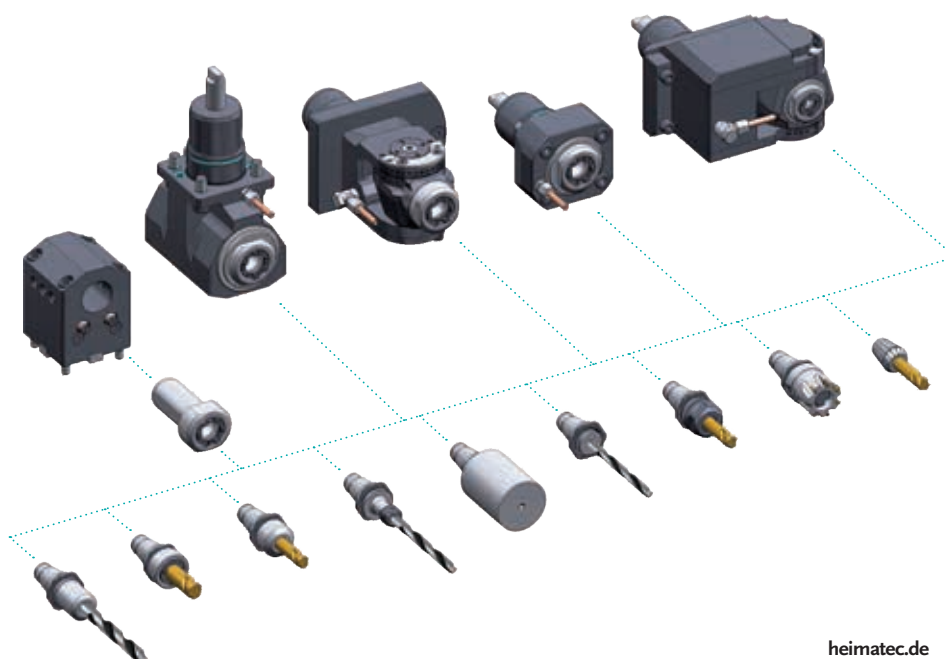
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 60

NLX 4000

10 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

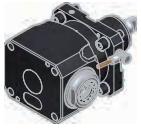
8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ *easy-quick*

▶ u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

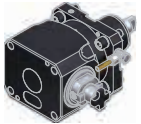
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

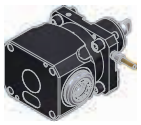
8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\varnothing 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\varnothing 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\varnothing 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\varnothing 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\varnothing 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\varnothing 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\varnothing 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

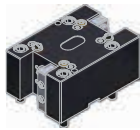
▶ u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



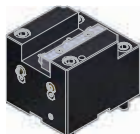
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	∅40	IK/EK
8 240 19 016	∅50	IK/EK
8 240 17 047	∅1"	IK/EK
8 240 18 036	∅1,25"	IK/EK
8 240 19 035	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 050	∅2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	∅40	IK/EK
8 240 19 074	∅50	IK/EK
8 240 19 082	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 083	∅2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ∅32	IK/EK
8 253 18 007	2x ∅1,25"	IK/EK




Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder


Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ∅40	IK/EK
8 253 18 010	2x ∅1,5"	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

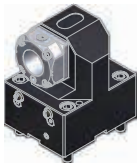


Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

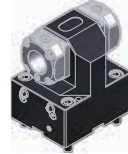


Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

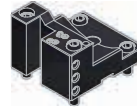
IK/EK
IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

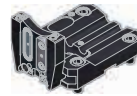
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 64 001



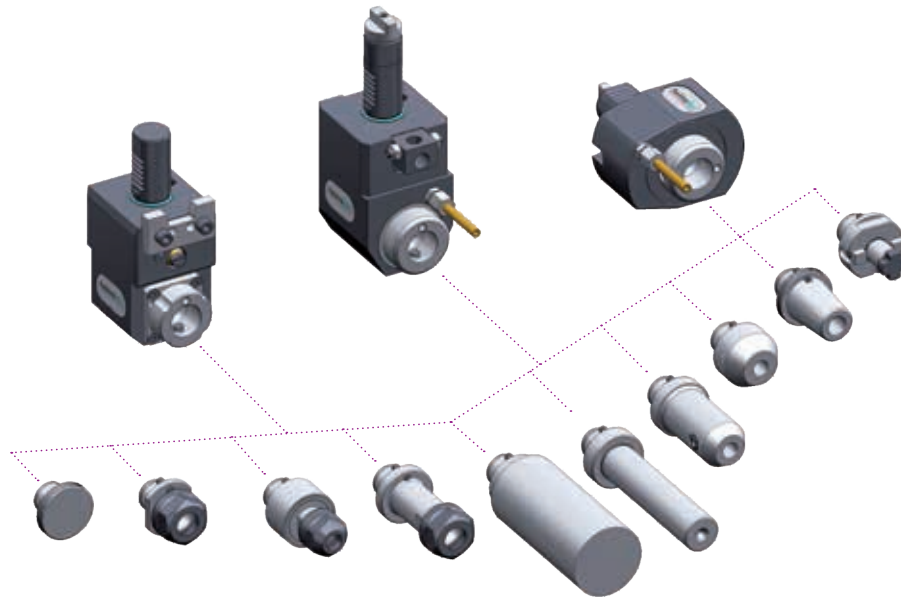
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



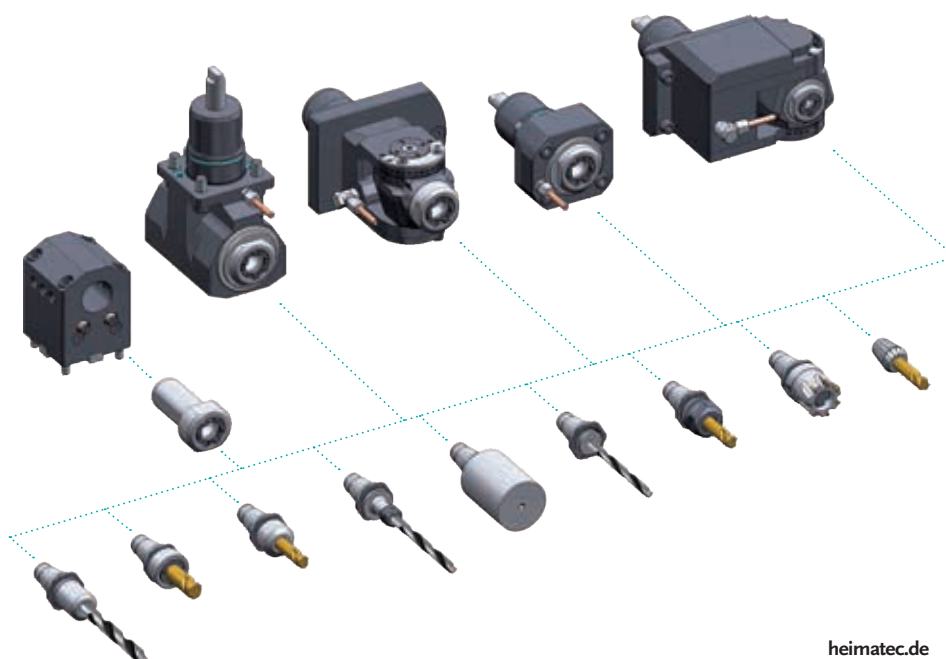
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 32

NRX 2000



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 25 000 Vierkant/square 25 EK
8 224 25 008 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 25 001 Vierkant/square 25 EK
8 244 25 008 Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 28 014 $\varnothing 32$ IK/EK
8 240 29 002 $\varnothing 40$ IK/EK
8 240 28 006 $\varnothing 1,5''$ IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

lange Ausführung
long version

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 29 007 $\varnothing 40$ IK/EK
8 240 29 054 $\varnothing 1,5''$ IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

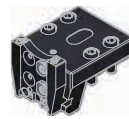
8 240 26 000 easy quick HT 4 IK/EK
8 240 27 005 easy quick HT 5 IK/EK



Aufnahmehalter
toolholder

Mittenmaß / center distance H=40

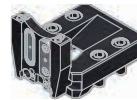
8 240 26 001 heimatec Capto C4 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 017 SH 26 EK
8 320 23 007 SH 32 EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 23 016 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 23 028 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 23 029 SH 32 (3) IK 70 bar

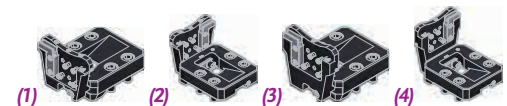


Abstechhalter
cut-off holder

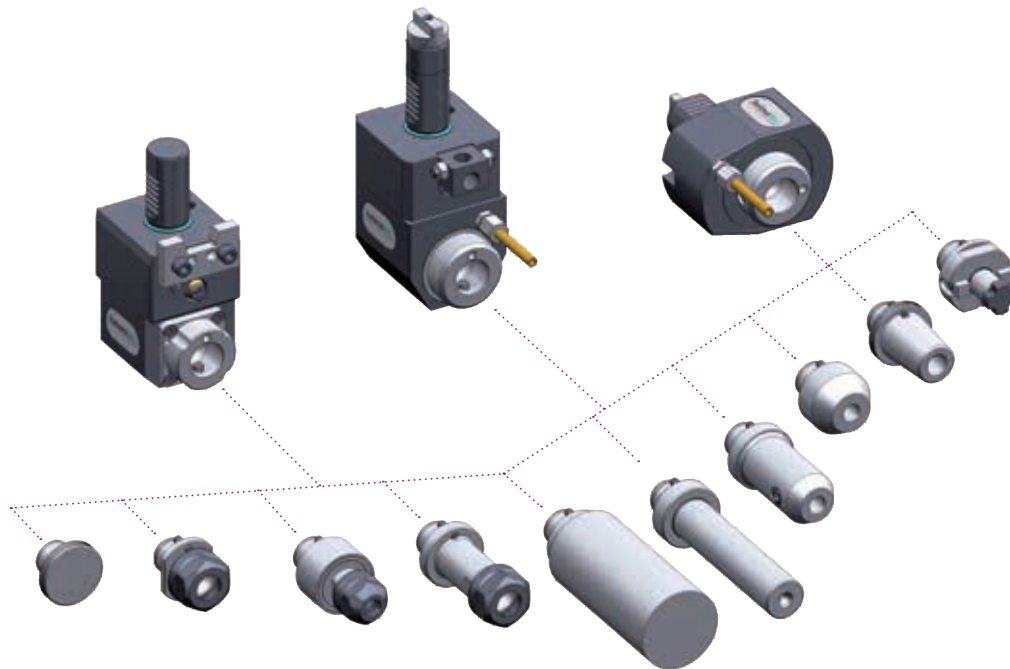


höhenverstellbar / height adjustable

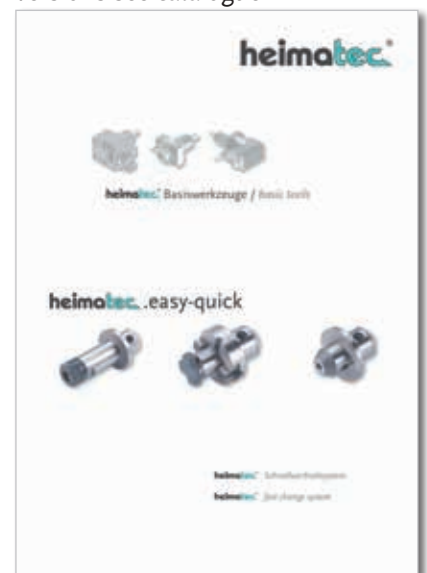
8 320 29 003 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 29 018 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 29 019 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 29 020 HORN System 845 (4) IK 70 bar



► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



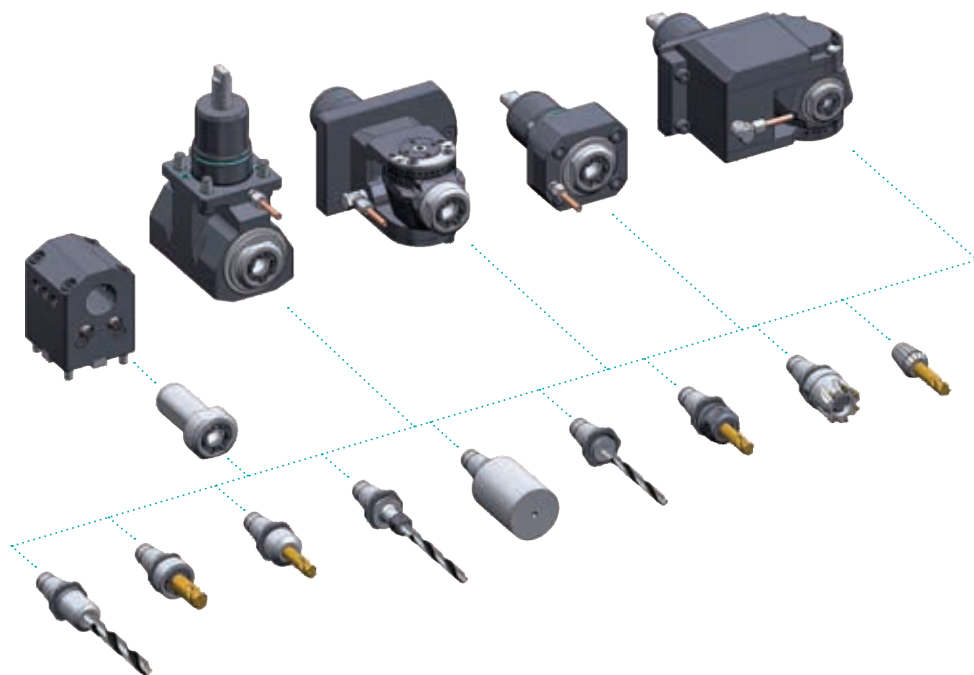
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



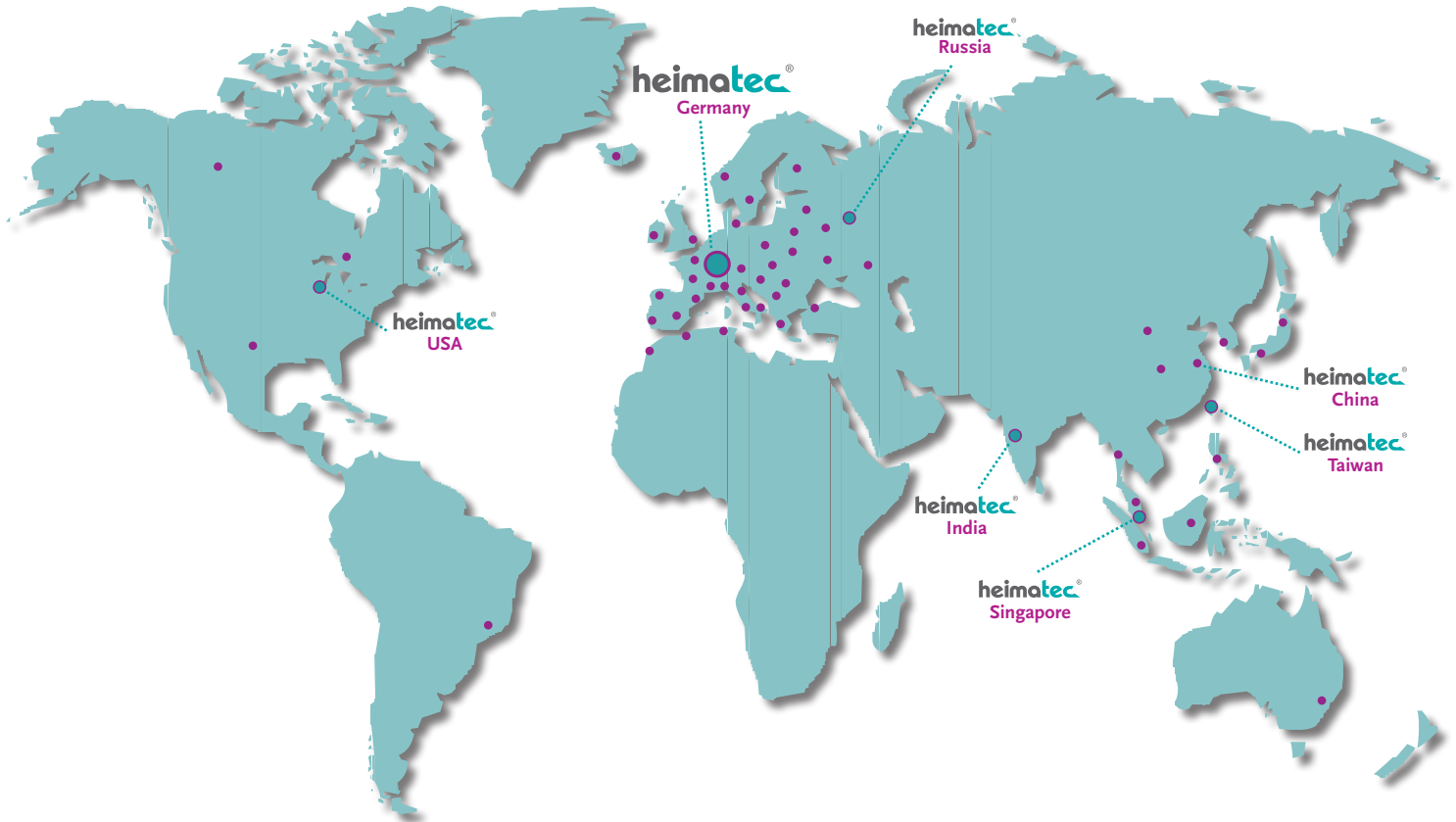
heimatec.de
Produkte / Zubehör

heimatec.com
products / accessories

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

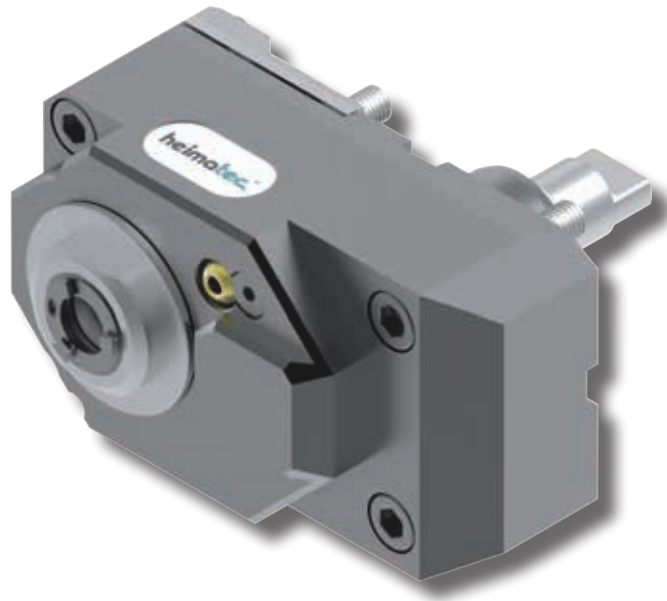
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NRX 2000 MC



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head


±30° drehbar
±30° turnable


Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK

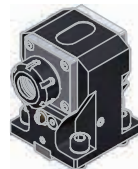


Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter boring bar holder	<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>
---	--

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
---	---

8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



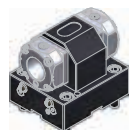
Aufnahmehalter tool holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
--------------------------------------	---

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
---	---


8 249 05 002	2x ER 25	IK/EK
8 249 06 004	2x ER 32	IK/EK





Doppel-Aufnahmehalter double tool holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
--	---

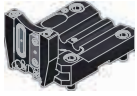
8 249 06 005	2x easy quick HT 4	IK/EK
--------------	--------------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

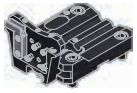
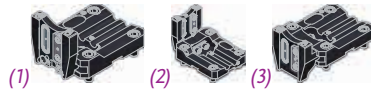


**Abstechhalter
cut-off holder**

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

- | | |
|------------------------|-----------|
| 8 320 02 023 SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 024 SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 013 SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 033 SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 032 SH 32 (3) | IK 70 bar |



**Abstechhalter
cut-off holder**

phi HORN phi

höhenverstellbar / height adjustable


- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 8 320 09 006 HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 026 HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 027 HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 028 HORN System 845 (4) | IK 70 bar |




**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 01 005

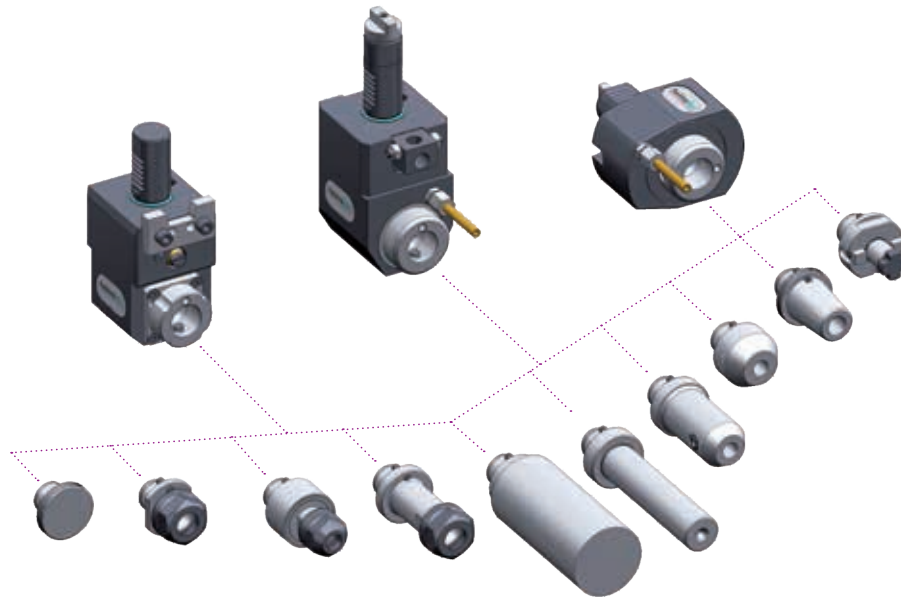
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



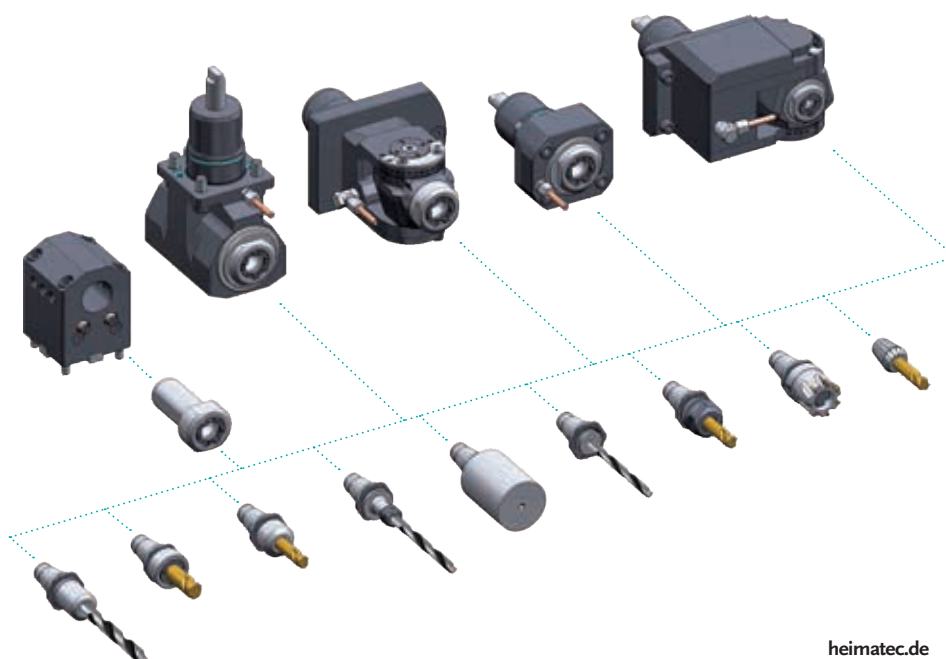
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

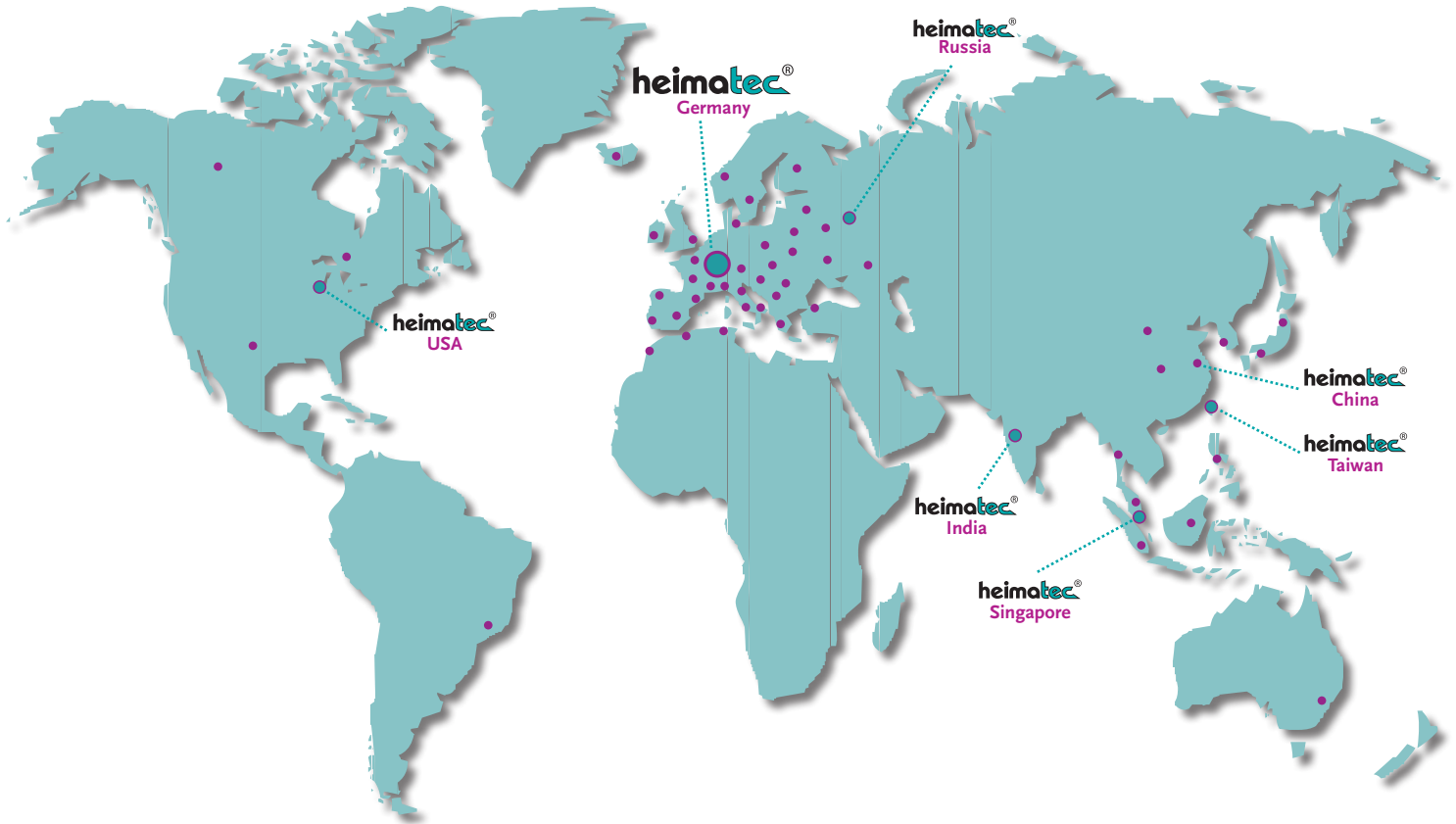


heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

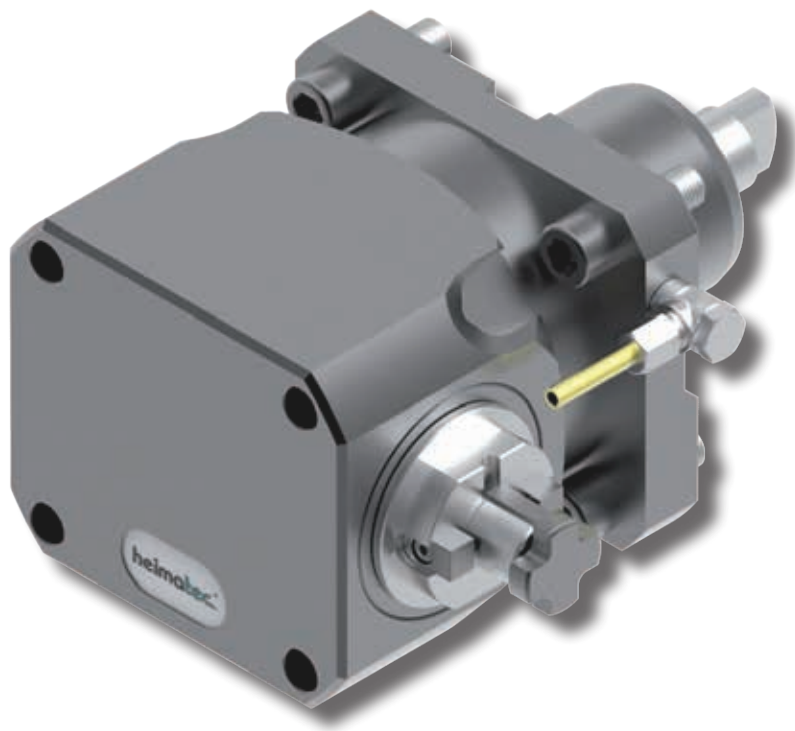
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mori Seiki

BMT 60

NT 4200



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

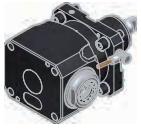
8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

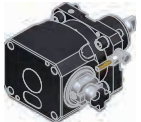
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±45° drehbar
±45° turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	ø13	EK	2:1
8 037 64 033	ø16	EK	2:1
8 037 65 023	ø22	EK	2:1
8 037 64 020	ø1/2"	EK	2:1
8 037 64 019	ø3/4"	EK	2:1
8 037 65 020	ø1"	EK	2:1
8 037 66 007	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



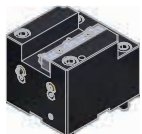
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



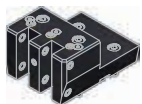
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	ø40	IK/EK
8 240 19 016	ø50	IK/EK
8 240 17 047	ø1"	IK/EK
8 240 18 036	ø1,25"	IK/EK
8 240 19 035	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 050	ø2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	ø40	IK/EK
8 240 19 074	ø50	IK/EK
8 240 19 082	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 083	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ø32	IK/EK
8 253 18 007	2x ø1,25"	IK/EK




Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder


Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ø40	IK/EK
8 253 18 010	2x ø1,5"	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

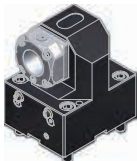


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK

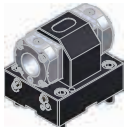


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

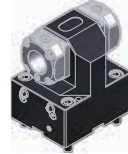


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

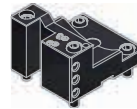
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

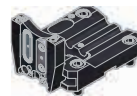
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

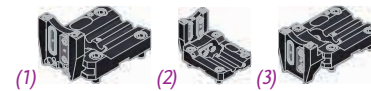
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

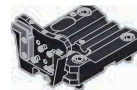
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



(1)

(2)

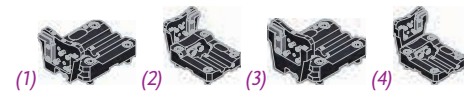
(3)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



(1)

(2)

(3)

(4)




**Abdeckplatte
cover plate**


8 200 64 001


heimatec®

pl HORN pl

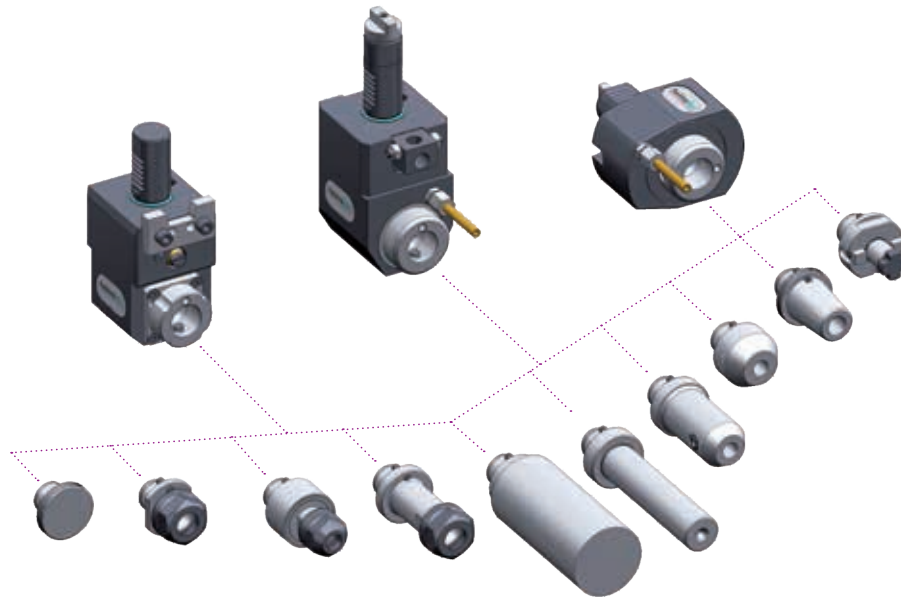
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► *easy-quick HT Schnellwechselsystem*
easy-quick HT fast change system



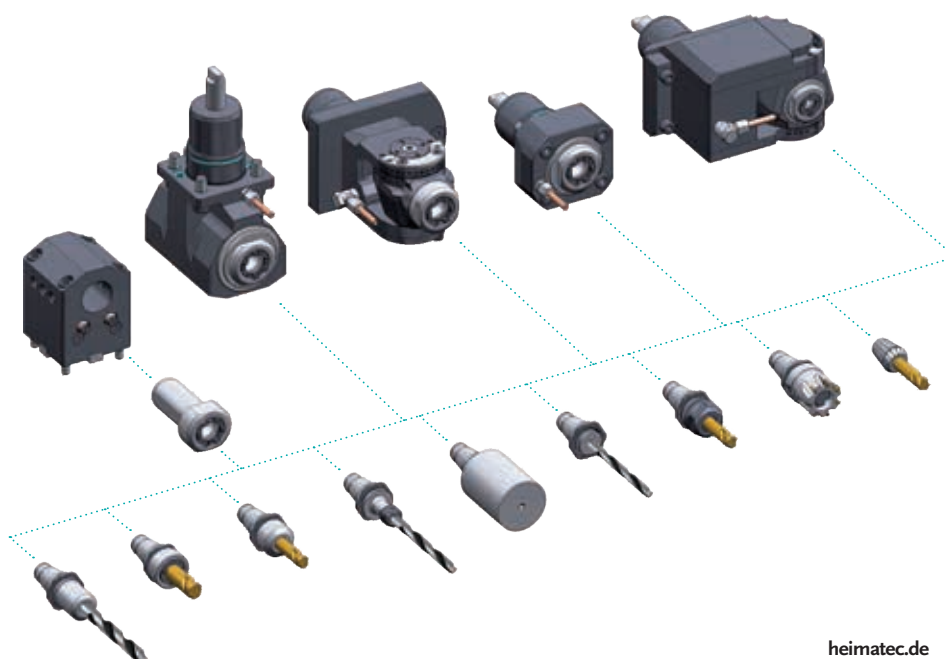
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mori Seiki

BMT 60

NT 4250



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

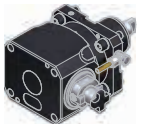
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±45° drehbar
±45° turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	ø13	EK	2:1
8 037 64 033	ø16	EK	2:1
8 037 65 023	ø22	EK	2:1
8 037 64 020	ø1/2"	EK	2:1
8 037 64 019	ø3/4"	EK	2:1
8 037 65 020	ø1"	EK	2:1
8 037 66 007	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

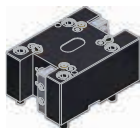
▶ u-tec 

feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	∅40	IK/EK
8 240 19 016	∅50	IK/EK
8 240 17 047	∅1"	IK/EK
8 240 18 036	∅1,25"	IK/EK
8 240 19 035	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 050	∅2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	∅40	IK/EK
8 240 19 074	∅50	IK/EK
8 240 19 082	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 083	∅2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ∅32	IK/EK
8 253 18 007	2x ∅1,25"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ∅40	IK/EK
8 253 18 010	2x ∅1,5"	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK

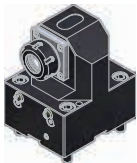


**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

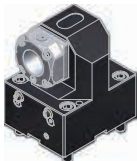


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

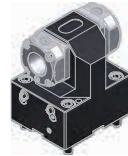


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

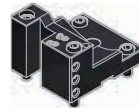
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

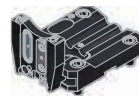
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

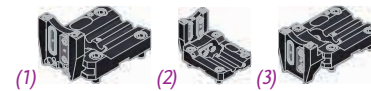
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

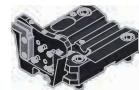
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



(1)

(2)

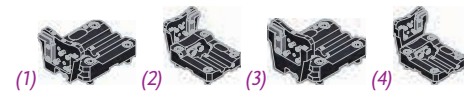
(3)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



(1)

(2)

(3)

(4)




**Abdeckplatte
cover plate**


8 200 64 001


heimatec®

pl HORN pl

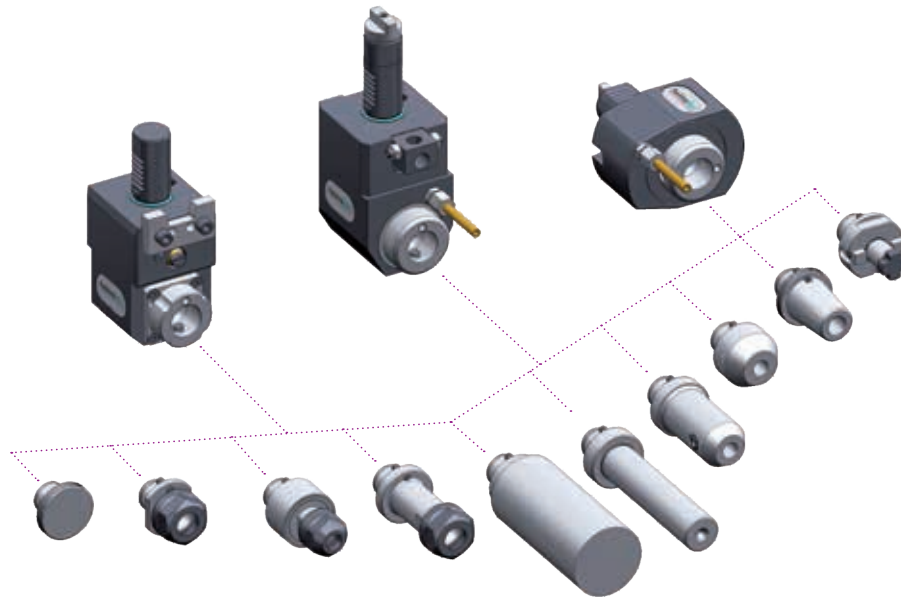
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



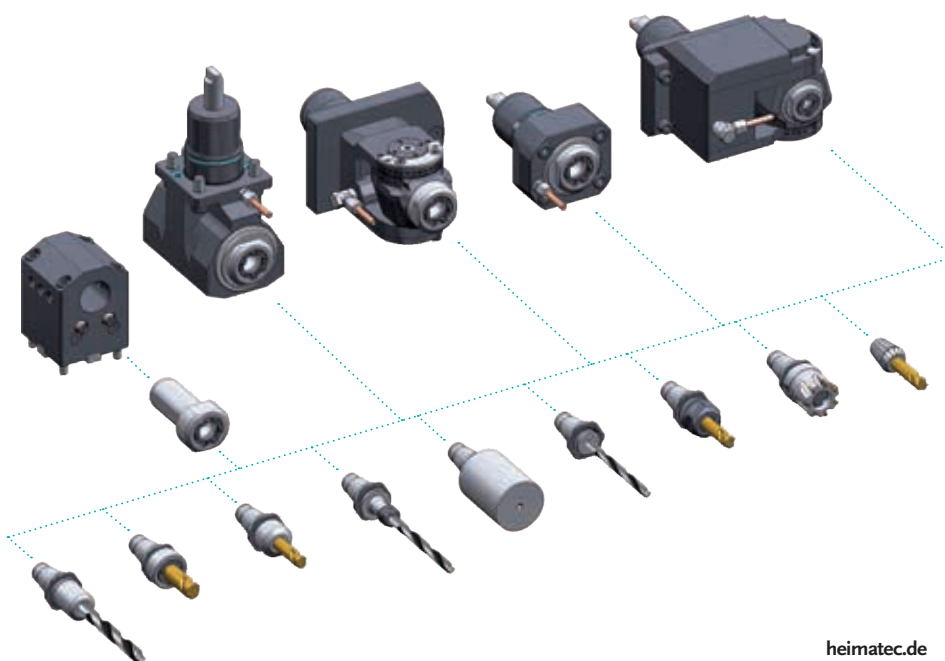
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mori Seiki

BMT 60

NT 5400



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

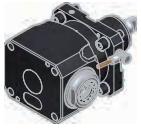
8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

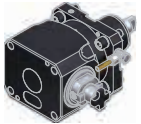
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\varnothing 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\varnothing 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\varnothing 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\varnothing 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\varnothing 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\varnothing 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\varnothing 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

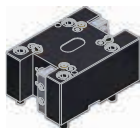
▶ u-tec 

feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

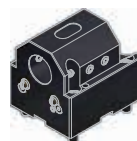
8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	ø40	IK/EK
8 240 19 016	ø50	IK/EK
8 240 17 047	ø1"	IK/EK
8 240 18 036	ø1,25"	IK/EK
8 240 19 035	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 050	ø2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	ø40	IK/EK
8 240 19 074	ø50	IK/EK
8 240 19 082	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 083	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ø32	IK/EK
8 253 18 007	2x ø1,25"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ø40	IK/EK
8 253 18 010	2x ø1,5"	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

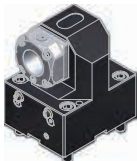


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

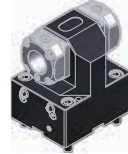


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

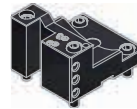
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

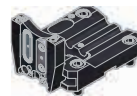
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

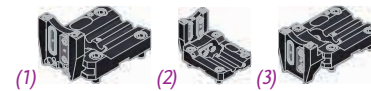
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

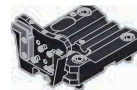
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



(1)

(2)

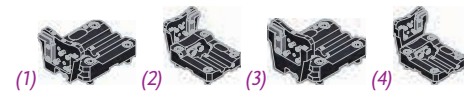
(3)



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar



(1)

(2)

(3)

(4)




**Abdeckplatte
cover plate**


8 200 64 001


heimatec®

pl HORN pl

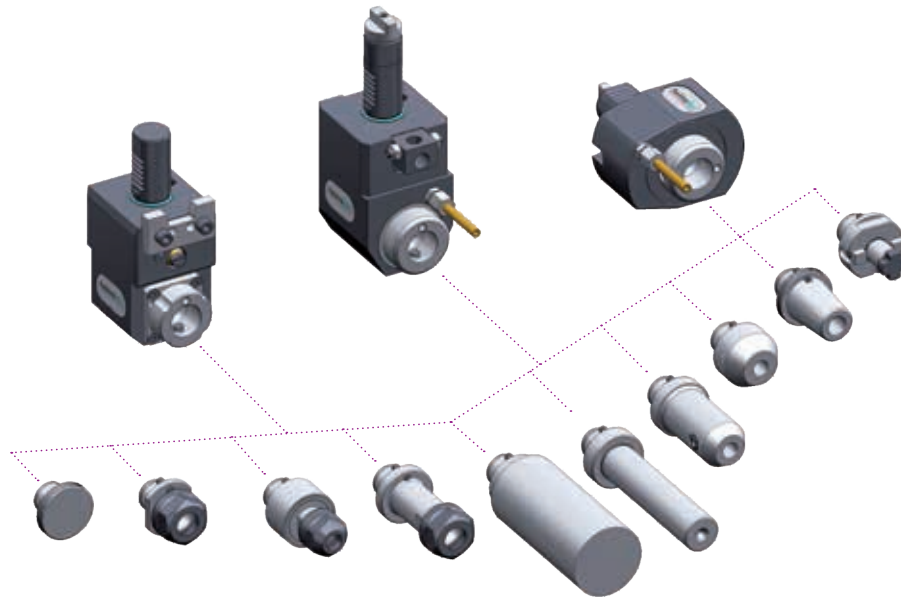
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



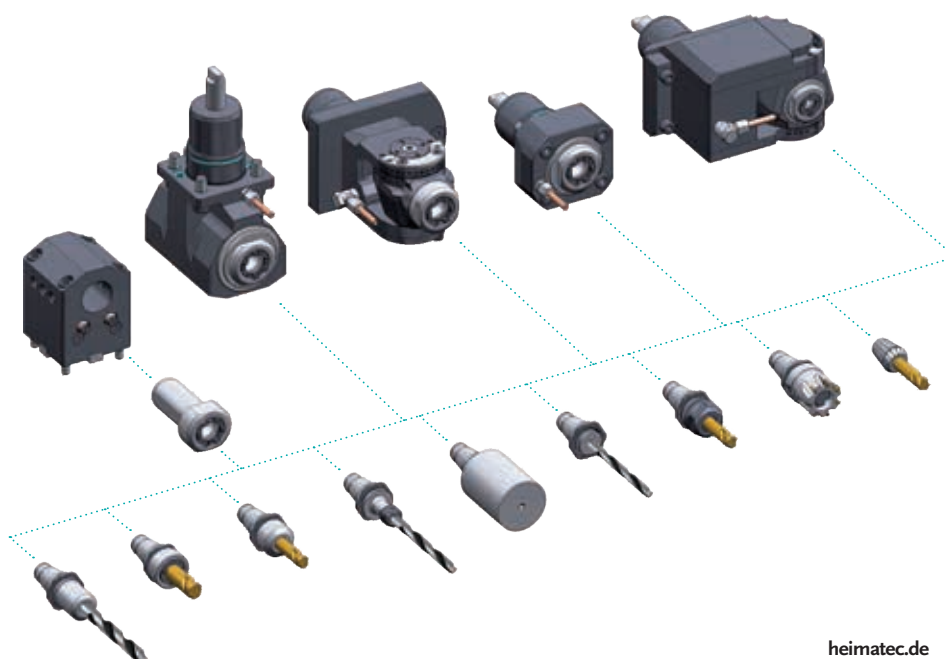
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NT/NTX 1000



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter boring bar holder	
	Mittenmaß / center distance H=100

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	
	Mittenmaß / center distance H=90

8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



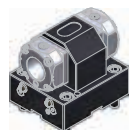
Aufnahmehalter tool holder	
	Mittenmaß / center distance H=90

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder	
	Mittenmaß / center distance H=90


8 249 05 002	2x ER 25	IK/EK
8 249 06 004	2x ER 32	IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter double tool holder	
	Mittenmaß / center distance H=90

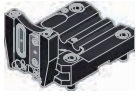
8 249 06 005	2x easy quick HT 4	IK/EK
--------------	--------------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

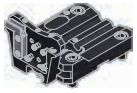


Abstechhalter cut-off holder

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023 SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024 SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013 SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033 SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032 SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter cut-off holder

phi HORN phi

höhenverstellbar / height adjustable


8 320 09 006 HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026 HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027 HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028 HORN System 845 (4)	IK 70 bar




Abdeckplatte cover plate

8 200 01 005

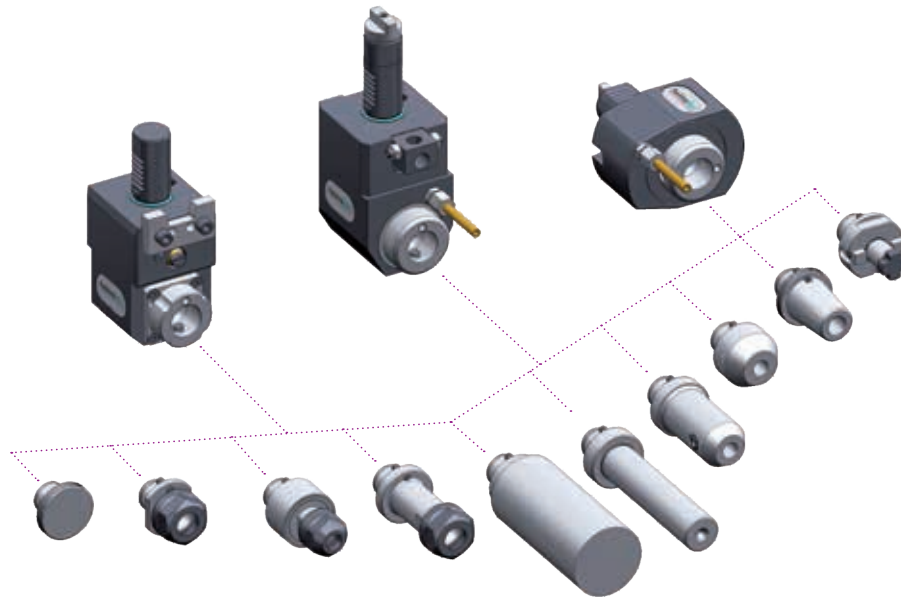
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



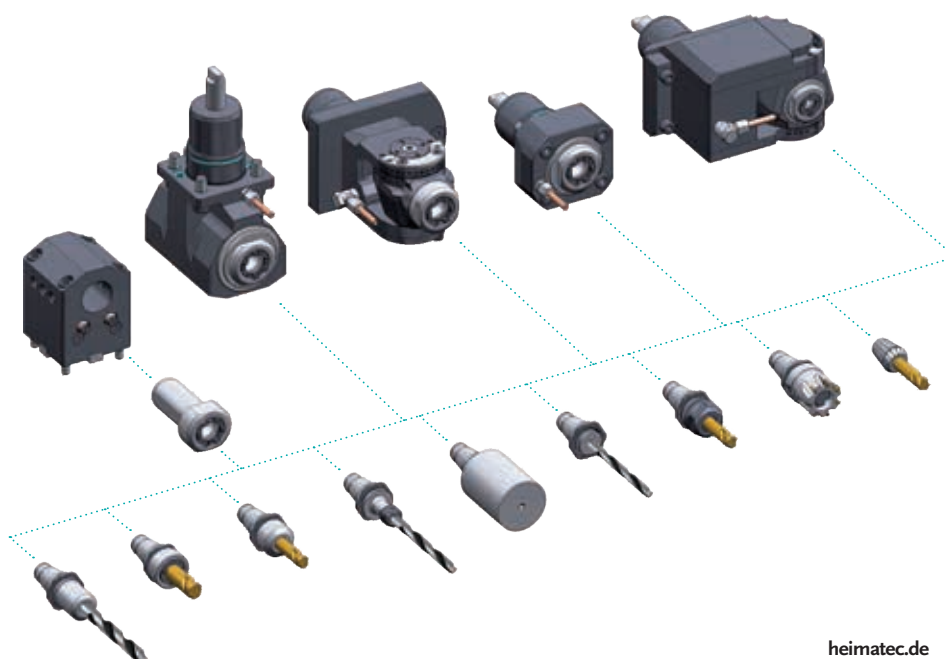
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

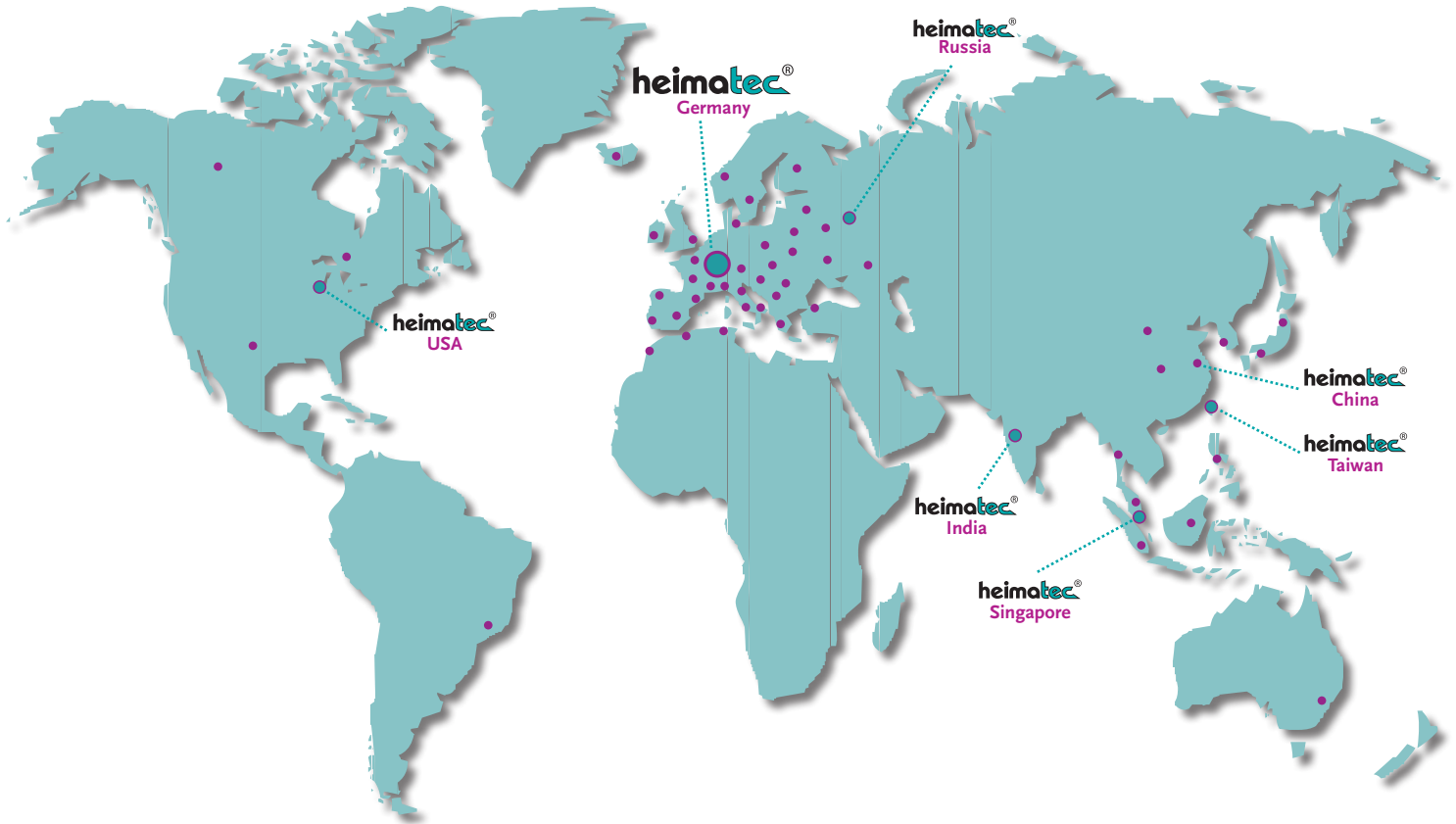


heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

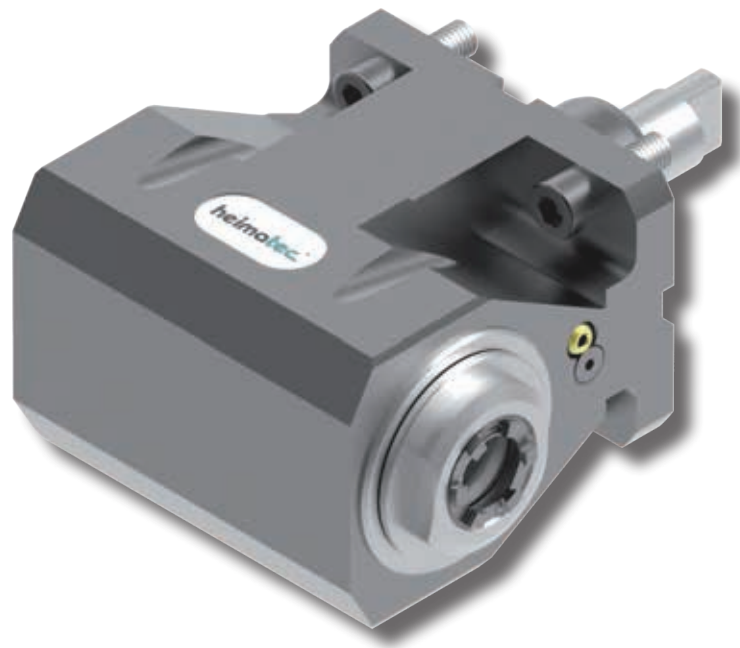
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NT/NTX 2000



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



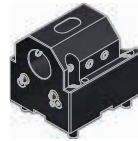
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK

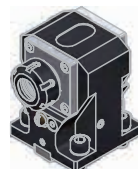


Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter boring bar holder	<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>
---	--

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
---	---

8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter tool holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
--------------------------------------	---

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
---	---

8 249 05 002	2x ER 25	IK/EK
8 249 06 004	2x ER 32	IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter double tool holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
--	---

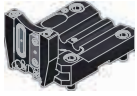
8 249 06 005	2x easy quick HT 4	IK/EK
--------------	--------------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

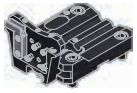
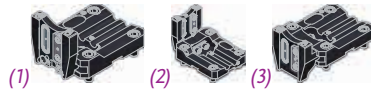


**Abstechhalter
cut-off holder**

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023 SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024 SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013 SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033 SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032 SH 32 (3)	IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**

phi HORN phi

höhenverstellbar / height adjustable


8 320 09 006 HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026 HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027 HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028 HORN System 845 (4)	IK 70 bar




**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 01 005

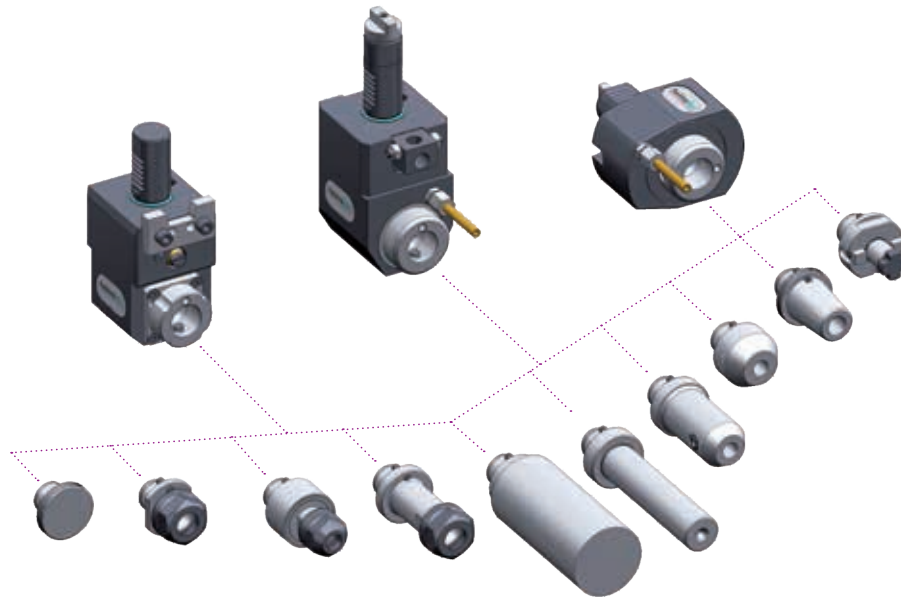
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



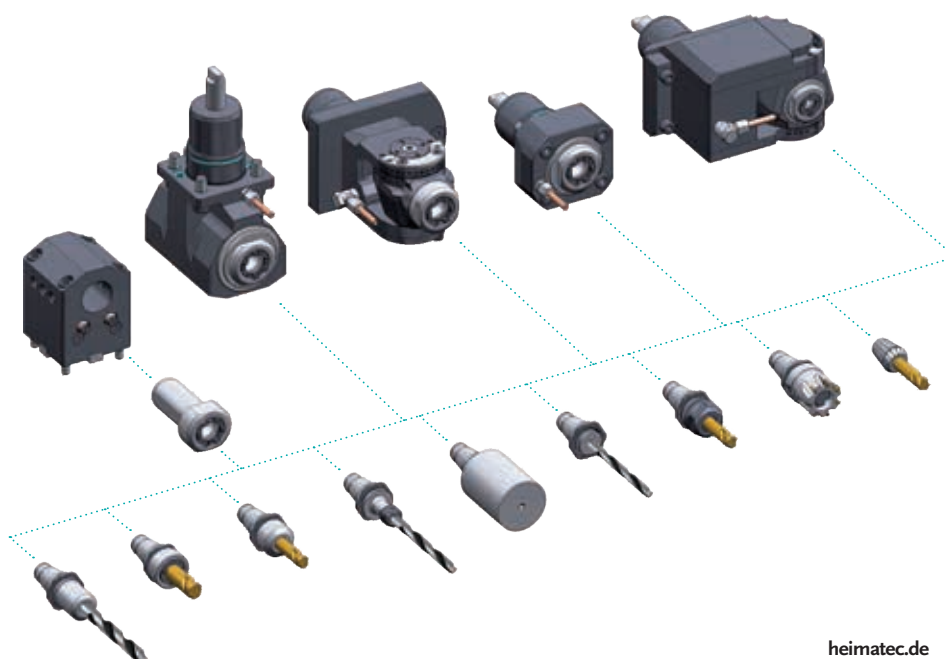
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

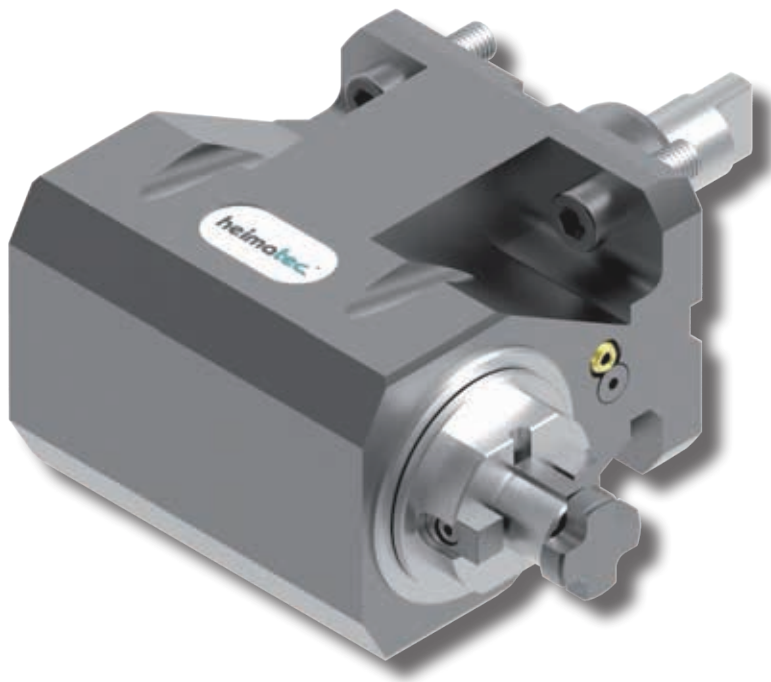
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NT/NTX 3000



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter	kurze Ausführung		
universal turning holder	short version		
8 224 04 029	Vierkant/square 20		EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25		EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4"		EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1"		EK



Kombi-Drehstahlhalter	lange Ausführung		
universal turning holder	long version		
8 224 04 030	Vierkant/square 20		EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4"		EK



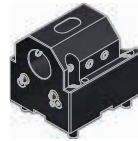
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter	kurze Ausführung		
combi double turning holder	short version		
8 251 04 024	Vierkant/square 20		EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25		EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4"		EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1"		EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter	lange Ausführung		
combi double turning holder	long version		
8 251 04 026	Vierkant/square 20		EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4"		EK

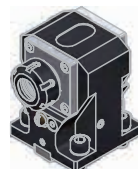


Kombi-Plandrehhalter			
combi facing holder			
8 244 04 009	Vierkant/square 20		EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25		EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4"		EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1"		EK



Bohrstangenhalter		
boring bar holder		
	<i>Mittenmaß / center distance</i>	<i>H=100</i>

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter		
collet chuck holder		
	<i>Mittenmaß / center distance</i>	<i>H=90</i>

8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter		
tool holder		
	<i>Mittenmaß / center distance</i>	<i>H=90</i>

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter		
double collet chuck holder		
	<i>Mittenmaß / center distance</i>	<i>H=90</i>

8 249 05 002	2x ER 25	IK/EK
8 249 06 004	2x ER 32	IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter		
double tool holder		
	<i>Mittenmaß / center distance</i>	<i>H=90</i>

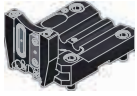
8 249 06 005	2x easy quick HT 4	IK/EK
--------------	--------------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

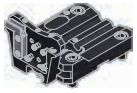


**Abstechhalter
cut-off holder**

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

- | | |
|------------------------|-----------|
| 8 320 02 023 SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 024 SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 013 SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 033 SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 032 SH 32 (3) | IK 70 bar |



**Abstechhalter
cut-off holder**

phi HORN phi

höhenverstellbar / height adjustable


- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 8 320 09 006 HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 026 HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 027 HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 028 HORN System 845 (4) | IK 70 bar |




**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 01 005

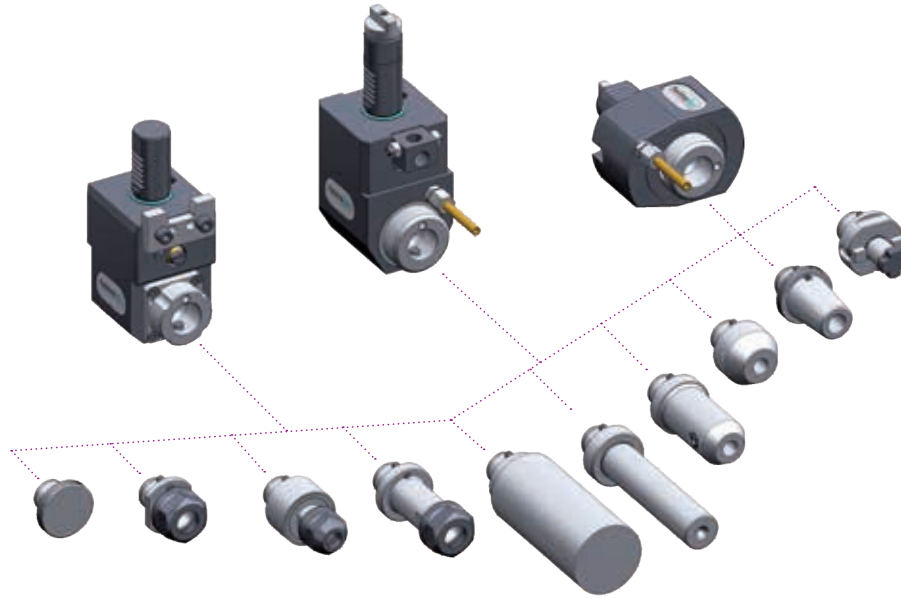
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



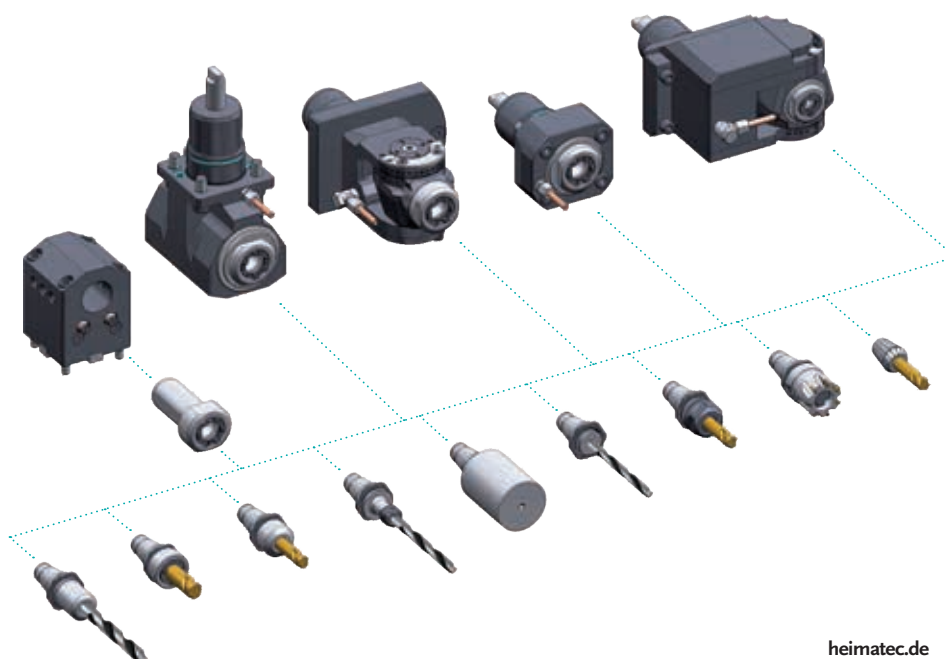
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NT/NTX 3200



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter
heimatec.de
Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:
You will find them on our website
heimatec.com
Home/Imprint/Terms and Conditions



angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter boring bar holder	<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>
---	--

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
---	---

8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



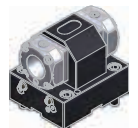
Aufnahmehalter tool holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
--------------------------------------	---

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
---	---


8 249 05 002	2x ER 25	IK/EK
8 249 06 004	2x ER 32	IK/EK




Doppel-Aufnahmehalter double tool holder	<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>
--	---

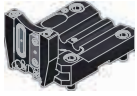
8 249 06 005	2x easy quick HT 4	IK/EK
--------------	--------------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

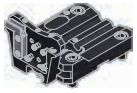
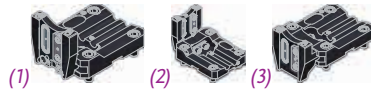


**Abstechhalter
cut-off holder**

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023 SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024 SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013 SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033 SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032 SH 32 (3)	IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**

phi HORN phi

höhenverstellbar / height adjustable


8 320 09 006 HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026 HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027 HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028 HORN System 845 (4)	IK 70 bar




**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 01 005

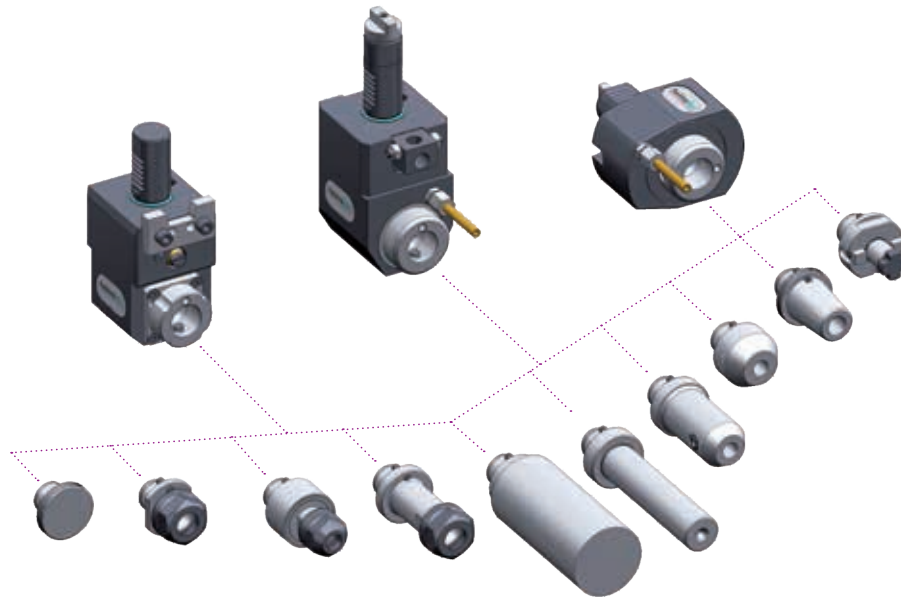
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



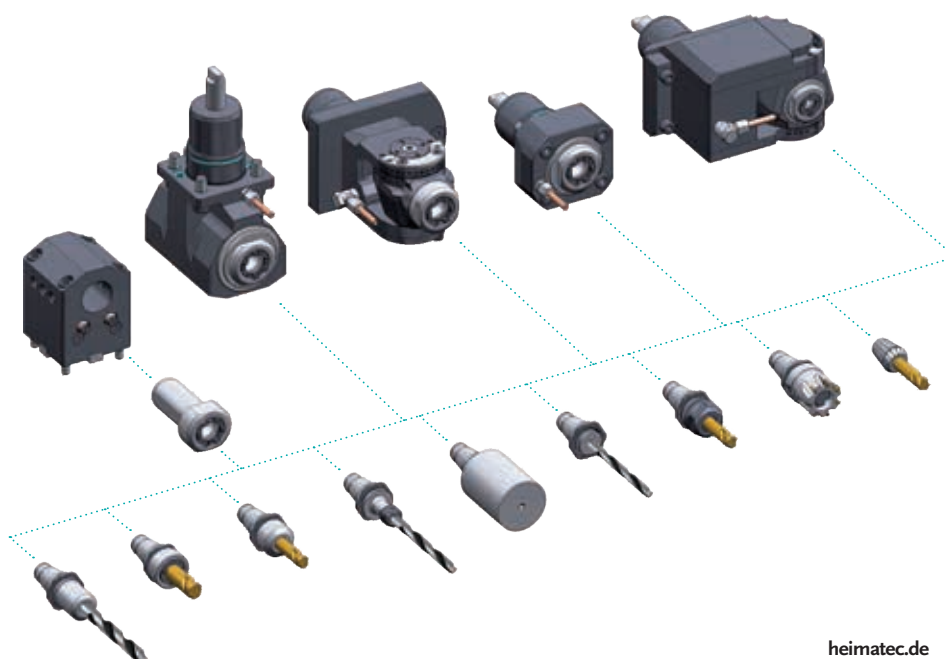
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mori Seiki

BMT 60

NZ/NZX 2500

12 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 66 094	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 66 108	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 66 063	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 117	ER 40 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 67 118	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 67 110	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 045	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 010 68 012	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 68 013	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 016	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 64 002	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 65 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 005	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 007	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1
8 011 67 004	Kombidorn/universal arbor 1 1/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 66 046	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 66 022	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 10000 min⁻¹</i>			
8 019 66 007	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 66 002	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 65 028	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 033	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 019 66 019	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 019 66 045	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90
n_{max} = 10000 min⁻¹

8 030 66 201	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 208	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 139	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 67 136	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 68 041	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 68 042	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=90

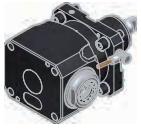
8 030 65 041	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 042	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 66 198	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 030 66 057	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 036	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 040	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ *easy-quick*

▶ u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

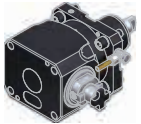
8 030 66 115	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 167	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 64 016	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 036	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 65 012	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 66 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 64 002	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 031 66 005	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=90$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 038	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 015	2x ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 039 68 008	2x easy-quick HT 6	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=81$

8 040 65 004	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 65 008	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 64 011	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 64 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 45^\circ$ drehbar
 $\pm 45^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 63 006	$\phi 13$	EK	2:1
8 037 64 033	$\phi 16$	EK	2:1
8 037 65 023	$\phi 22$	EK	2:1
8 037 64 020	$\phi 1/2''$	EK	2:1
8 037 64 019	$\phi 3/4''$	EK	2:1
8 037 65 020	$\phi 1''$	EK	2:1
8 037 66 007	$\phi 1 1/4''$	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 050 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 001	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 65 027	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=90$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 35$

8 053 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 001	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 65 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 014	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

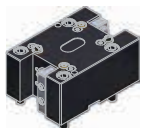
► u-tec 

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 14 002	Vierkant/square 20	EK
8 224 15 003	Vierkant/square 25	EK
8 224 14 013	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 15 014	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter kurze Ausführung
combi double turning holder short version

8 251 14 007	Vierkant/square 20	EK
8 251 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 14 037	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 15 009	Vierkant/square 1"	EK



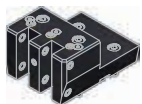
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter lange Ausführung
combi double turning holder long version

8 251 15 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 14 001	Vierkant/square 20	EK
8 244 15 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 14 006	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 15 004	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 001	2x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 12 002	4x Vierkant/square 25 1"	EK
--------------	----------------------------	----



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 19 015	∅40	IK/EK
8 240 19 016	∅50	IK/EK
8 240 17 047	∅1"	IK/EK
8 240 18 036	∅1,25"	IK/EK
8 240 19 035	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 050	∅2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 19 033	∅40	IK/EK
8 240 19 074	∅50	IK/EK
8 240 19 082	∅1,5"	IK/EK
8 240 19 083	∅2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80/125

8 253 18 001	2x ∅32	IK/EK
8 253 18 007	2x ∅1,25"	IK/EK




Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder


Mittenmaß / center distance H=65/120

8 253 19 002	2x ∅40	IK/EK
8 253 18 010	2x ∅1,5"	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 16 039 ER 32
8 240 17 022 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 240 18 065 easy quick HT 6

IK/EK

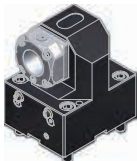


**Spannzangenhalter
collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 16 033 ER 32
8 240 17 071 ER 40

IK/EK
IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 240 18 064 easy quick HT 6

IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 16 004 2x ER 32
8 249 17 002 2x ER 40

IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 249 18 005 2x easy quick HT 6

IK/EK

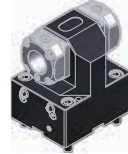


**Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 249 16 010 2x ER 32
8 249 17 009 2x ER 40

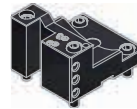
IK/EK
IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

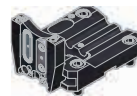
Mittenmaß / center distance H=120

8 249 18 004 2x easy quick HT 6 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

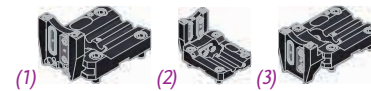
8 224 12 007 Vierkant/square 25 EK
8 224 12 017 Vierkant/square 1" EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

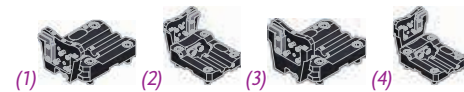
8 320 12 011 SH 26 (1) IK 70 bar
8 320 12 019 SH 26 (2) IK 70 bar
8 320 13 009 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 13 022 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 13 021 SH 32 (3) IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 005 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 19 023 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 19 024 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 19 025 HORN System 845 (4) IK 70 bar




**Abdeckplatte
cover plate**


8 200 64 001


heimatec®

pl HORN pl

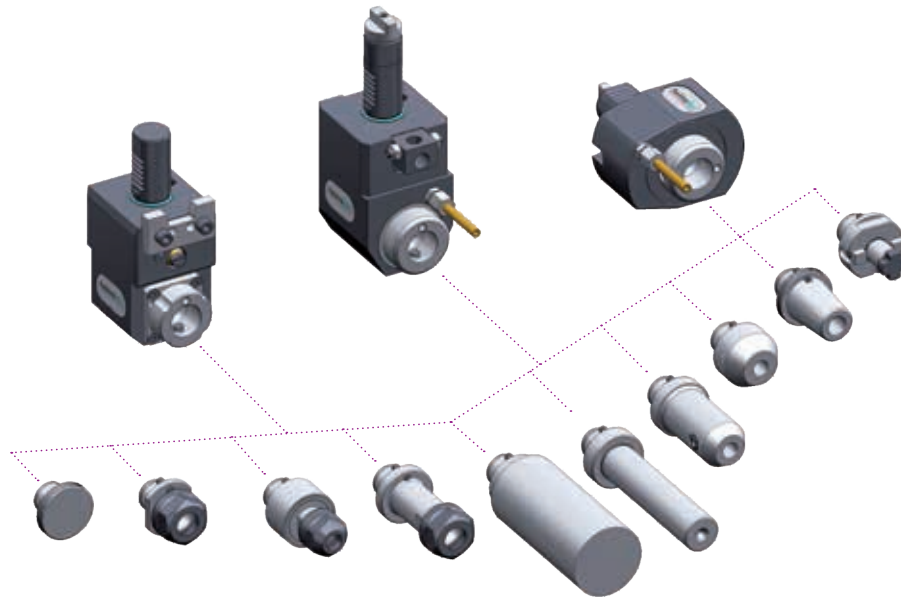
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



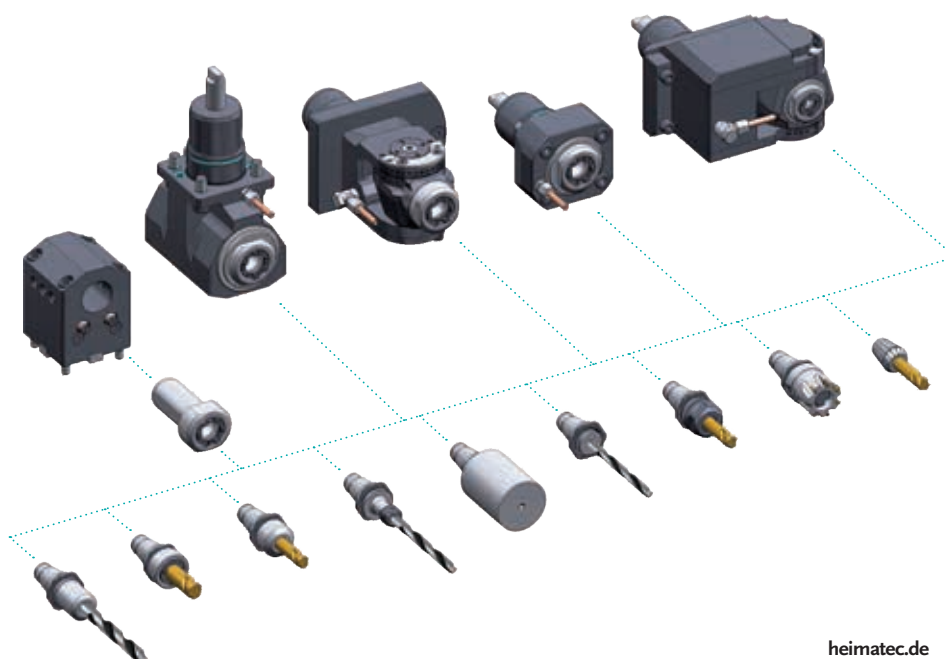
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NZX 1500

16 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ *easy-quick*

▶ u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 18000 min⁻¹

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 12000 min⁻¹
doppelspindlig / double spindle

8 039 45 094	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 072	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 029	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
n _{max} = 12000 min ⁻¹			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset A=58
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 44 025	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 050 44 026	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance H=85
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 44 015	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	
<i>Y-Versatz / Y-axes offset</i>	
8 259 04 005	Vierkant/square 4x 20 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



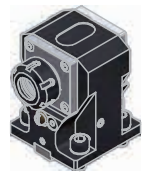
Bohrstangenhalter boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 240 07 027	∅25 IK/EK
8 240 08 030	∅32 IK/EK
8 240 09 020	∅40 IK/EK
8 240 09 040	∅50 IK/EK
8 240 08 031	∅1 1/4" IK/EK
8 240 08 054	∅1 1/2" IK/EK
8 240 09 021	∅2" IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 249 08 003	2x ∅32 IK/EK
8 249 09 001	2x ∅40 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=75/105</i>	
8 253 06 005	2x ∅20 IK/EK
8 253 07 026	2x ∅25 IK/EK
8 253 06 006	2x ∅3/4" IK/EK
8 253 07 027	2x ∅1" IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 05 030	ER 25 IK/EK
8 240 06 023	ER 32 IK/EK



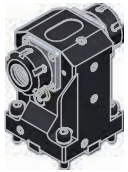
Aufnahmehalter tool holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 06 017	easy quick HT 4 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

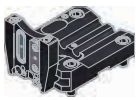
- | | | |
|--------------|----------|-------|
| 8 249 05 002 | 2x ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 004 | 2x ER 32 | IK/EK |



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

- | | | |
|--------------|--------------------|-------|
| 8 249 06 005 | 2x easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|--------------------|-------|

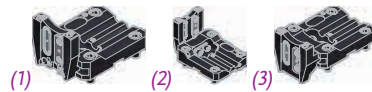


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable



- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 8 320 02 023 | SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 024 | SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 013 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 033 | SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 032 | SH 32 (3) | IK 70 bar |



Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable


- | | | |
|--------------|---------------------|-----------|
| 8 320 09 006 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 026 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 027 | HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 028 | HORN System 845 (4) | IK 70 bar |





Abdeckplatte
cover plate

- | |
|--------------|
| 8 200 01 005 |
|--------------|

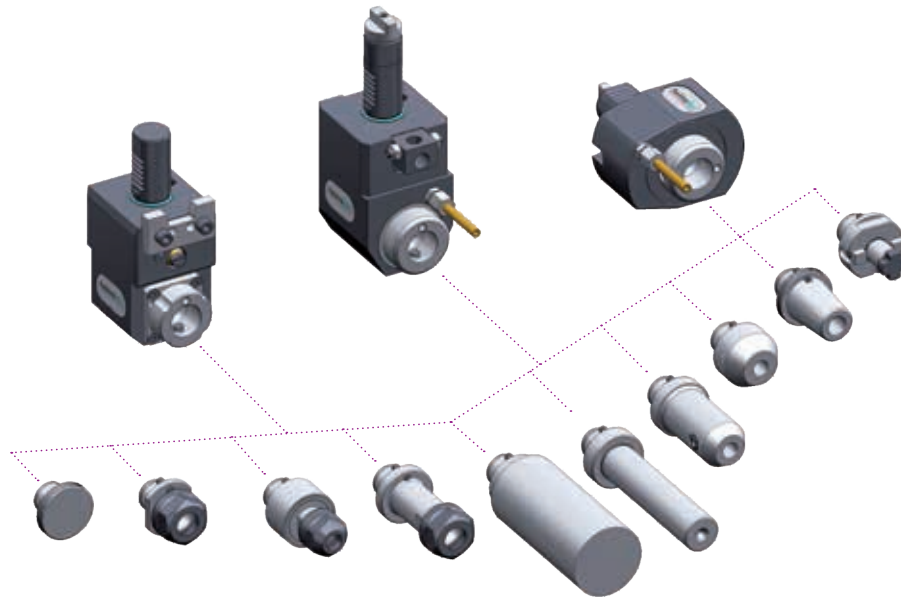
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



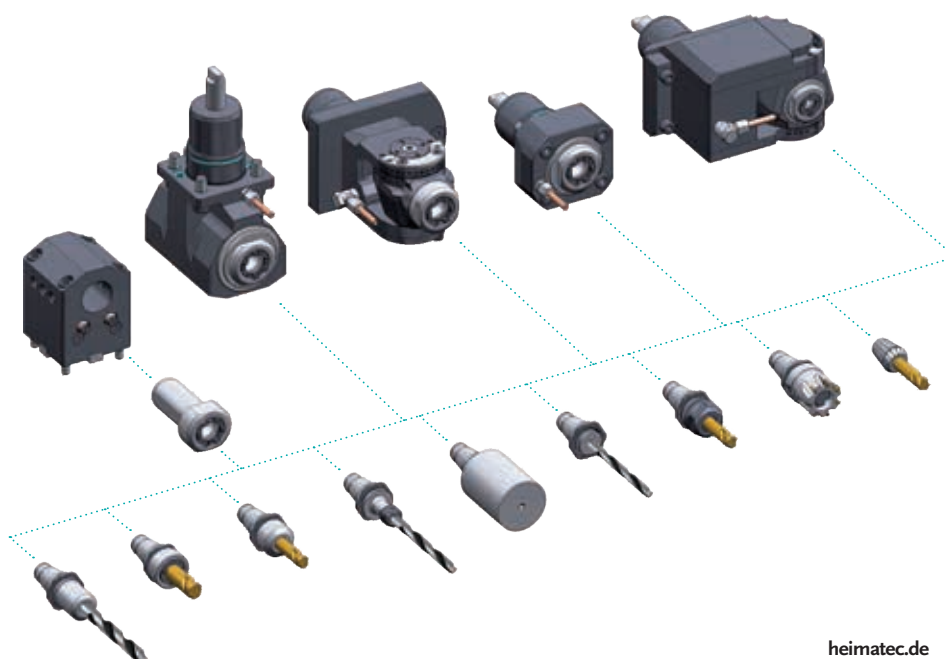
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

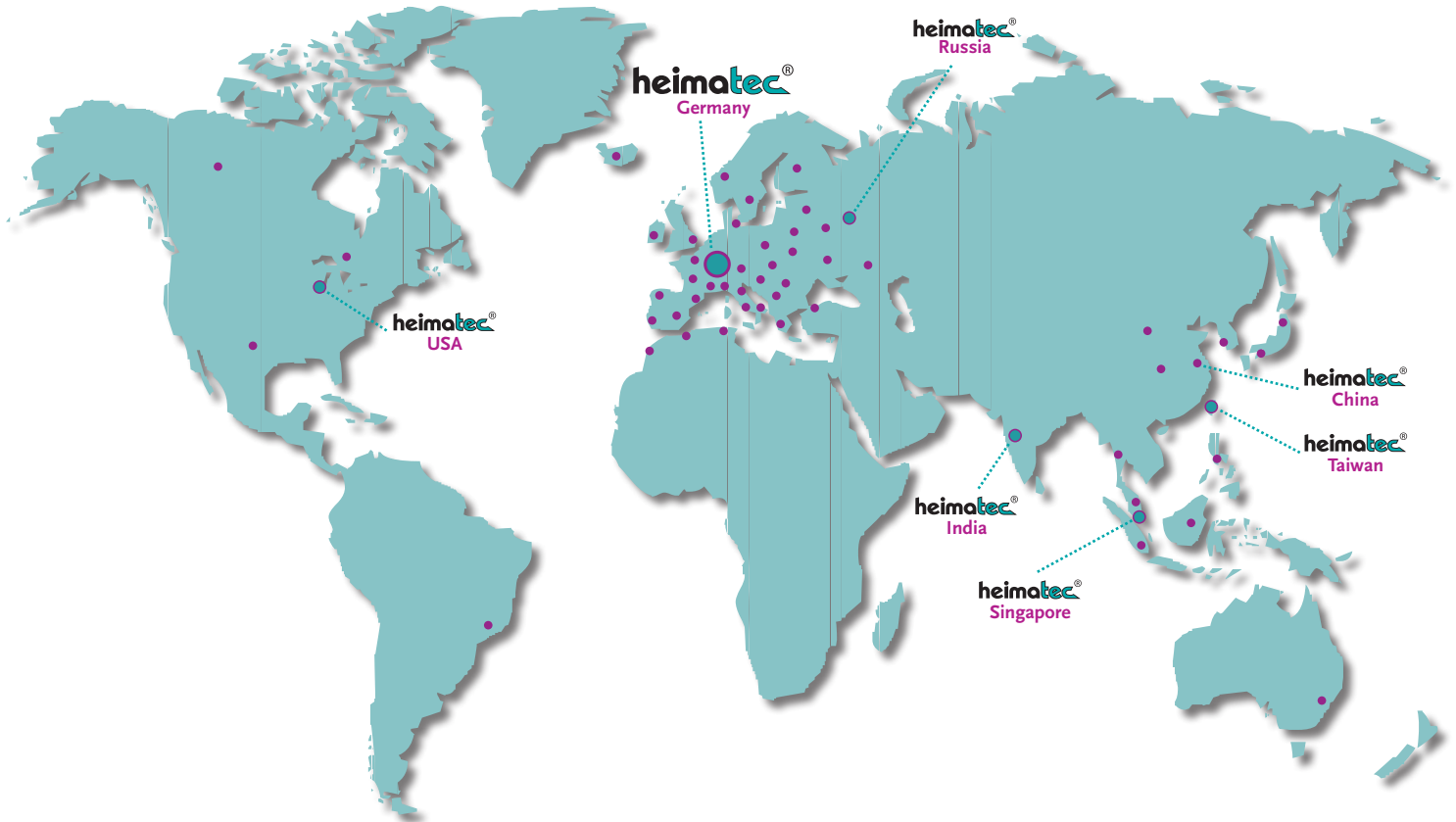


heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

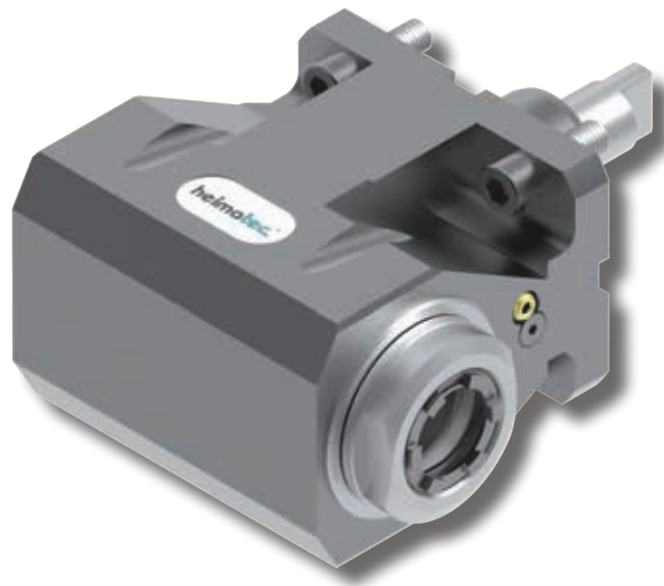
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



DMG MORI

BMT 40

NZX 2000

16 Stationen / stations



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 18000 min⁻¹

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 12000 min⁻¹
doppelspindlig / double spindle

8 039 45 094	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 072	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 029	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
n _{max} = 6000 min ⁻¹			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
n _{max} = 12000 min ⁻¹			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset A=58
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 44 025	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 050 44 026	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance H=85
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 44 015	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 016	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	kurze Ausführung short version
8 224 04 029	Vierkant/square 20 EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25 EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4" EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	lange Ausführung long version
8 224 04 030	Vierkant/square 20 EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	kurze Ausführung short version
8 251 04 024	Vierkant/square 20 EK
8 251 05 006	Vierkant/square 25 EK
8 251 04 025	Vierkant/square 3/4" EK
8 251 05 005	Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	lange Ausführung long version
8 251 04 026	Vierkant/square 20 EK
8 251 04 027	Vierkant/square 3/4" EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	
<i>Y-Versatz / Y-axes offset</i>	
8 259 04 005	Vierkant/square 4x 20 3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	
8 244 04 009	Vierkant/square 20 EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25 EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4" EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1" EK



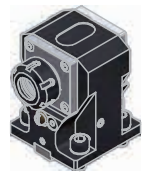
Bohrstangenhalter boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 240 07 027	∅25 IK/EK
8 240 08 030	∅32 IK/EK
8 240 09 020	∅40 IK/EK
8 240 09 040	∅50 IK/EK
8 240 08 031	∅1 1/4" IK/EK
8 240 08 054	∅1 1/2" IK/EK
8 240 09 021	∅2" IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>	
8 249 08 003	2x ∅32 IK/EK
8 249 09 001	2x ∅40 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=75/105</i>	
8 253 06 005	2x ∅20 IK/EK
8 253 07 026	2x ∅25 IK/EK
8 253 06 006	2x ∅3/4" IK/EK
8 253 07 027	2x ∅1" IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 05 030	ER 25 IK/EK
8 240 06 023	ER 32 IK/EK



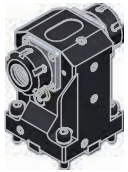
Aufnahmehalter tool holder	
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>	
8 240 06 017	easy quick HT 4 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

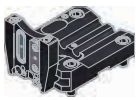
- | | | |
|--------------|----------|-------|
| 8 249 05 002 | 2x ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 004 | 2x ER 32 | IK/EK |



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

- | | | |
|--------------|--------------------|-------|
| 8 249 06 005 | 2x easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|--------------------|-------|

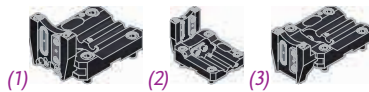


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable



- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 8 320 02 023 | SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 024 | SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 013 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 033 | SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 032 | SH 32 (3) | IK 70 bar |

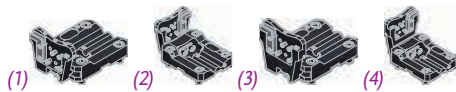


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable


- | | | |
|--------------|---------------------|-----------|
| 8 320 09 006 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 026 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 027 | HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 028 | HORN System 845 (4) | IK 70 bar |





Abdeckplatte
cover plate

- | |
|--------------|
| 8 200 01 005 |
|--------------|

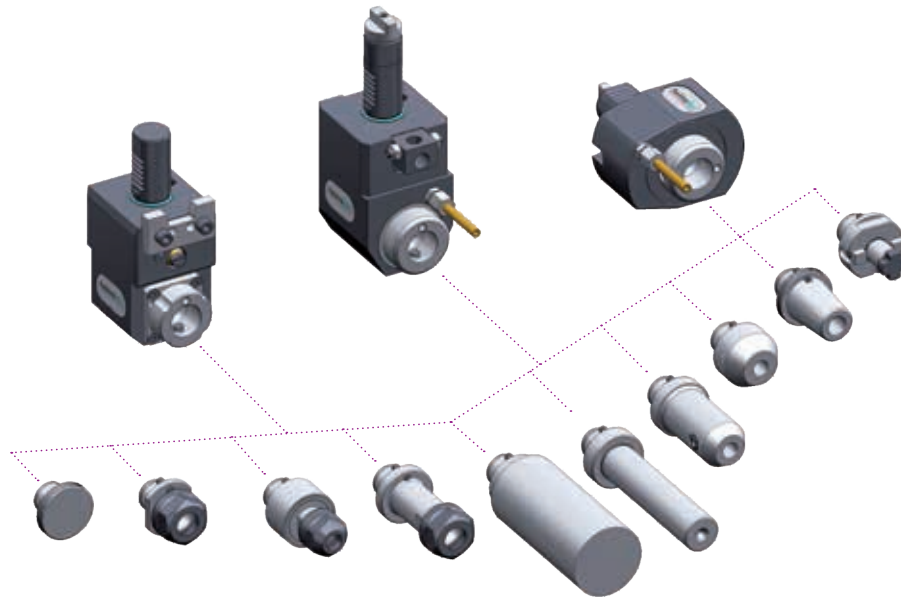
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



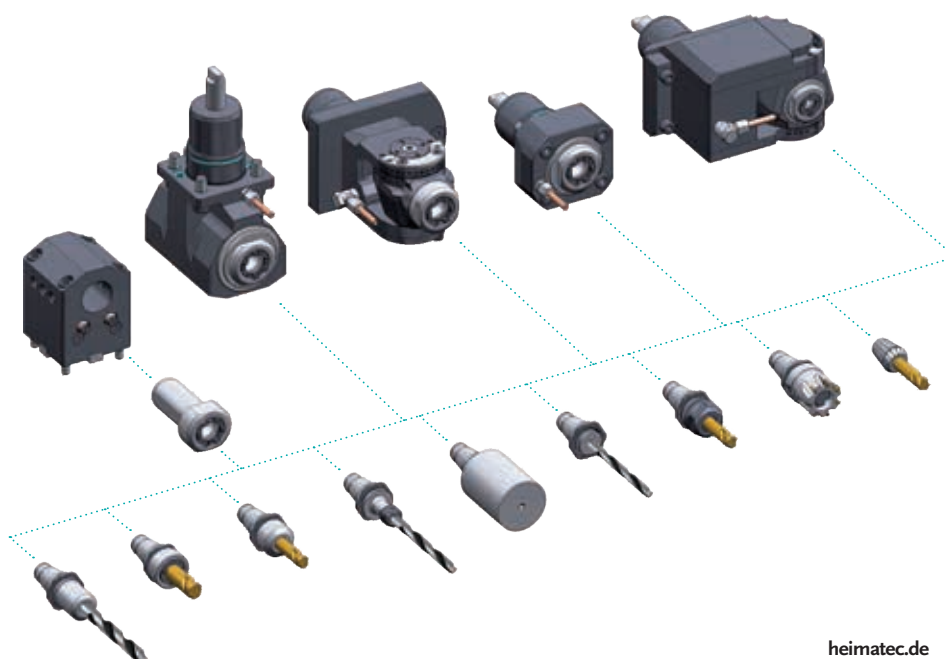
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

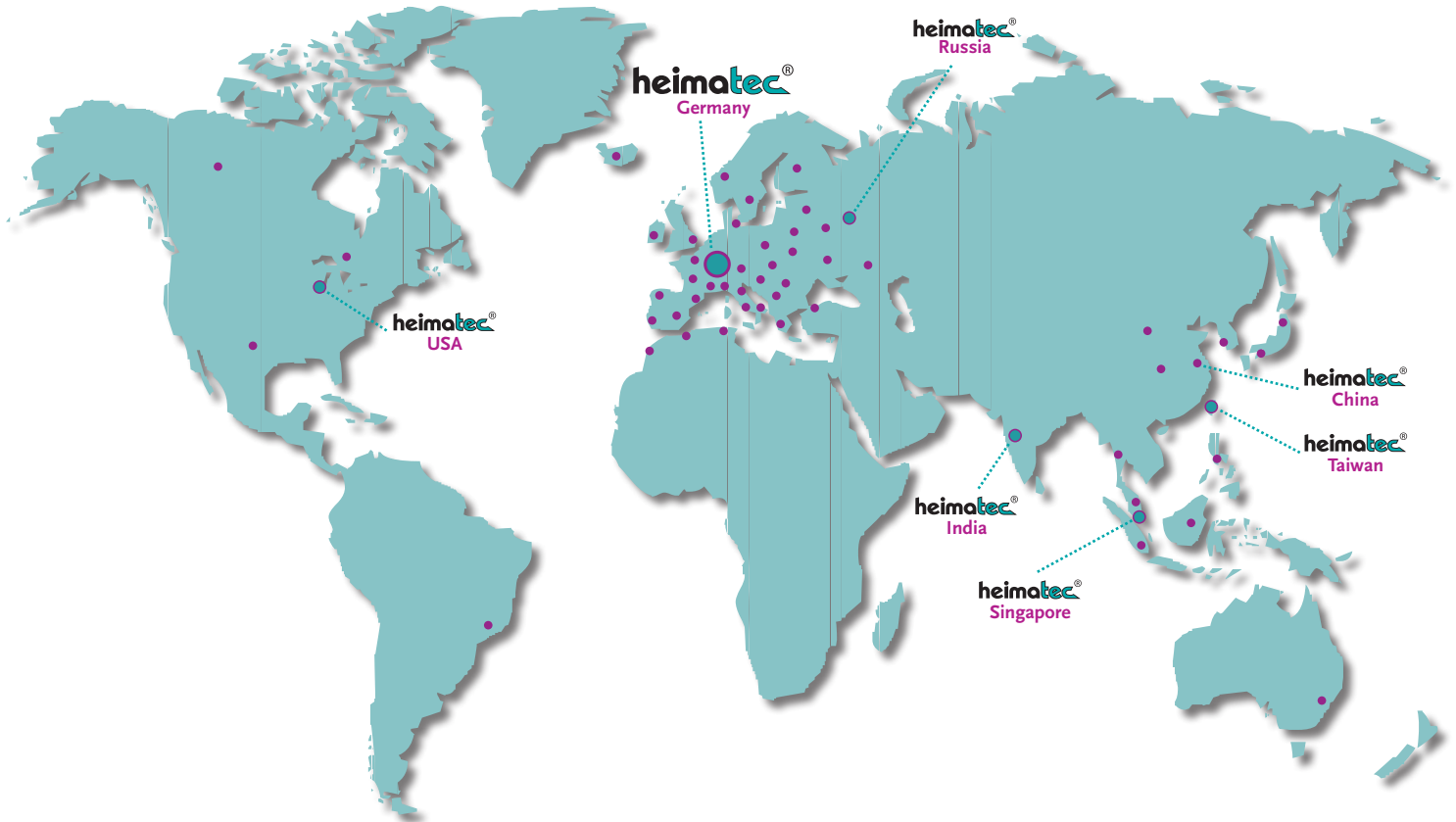


heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

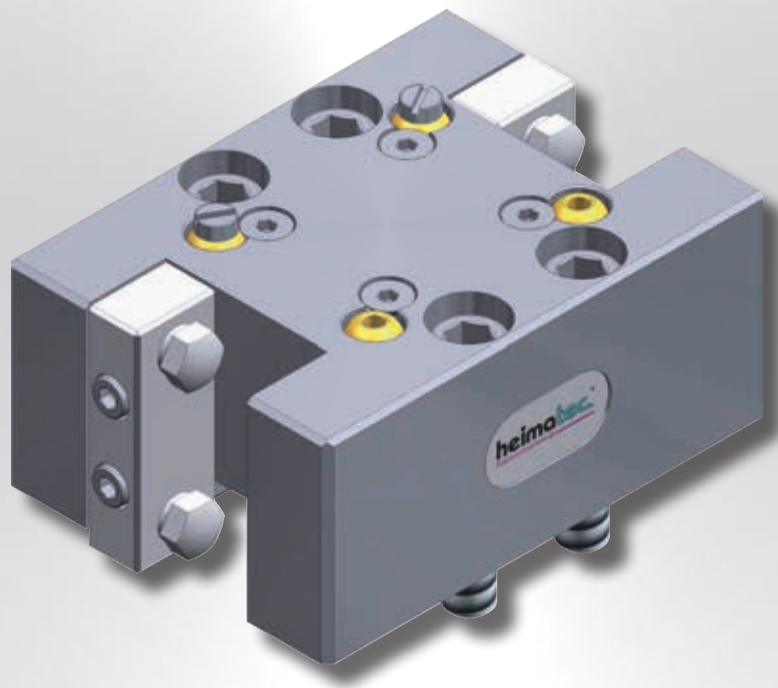
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mori Seiki

BMT 32

SL 203 - 254 MC/SMC



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

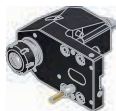
8 010 36 001	ER 32	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 36 000	ER 32	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 36 007	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 36 009	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 37 000	easy quick HT 5	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 37 001	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			



Axial-Fräskopf
axial milling head

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 011 34 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 35 000	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 34 007	Kombidorn/universal arbor 1/2"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
n_{max} = 12000 min⁻¹

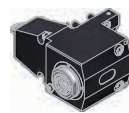
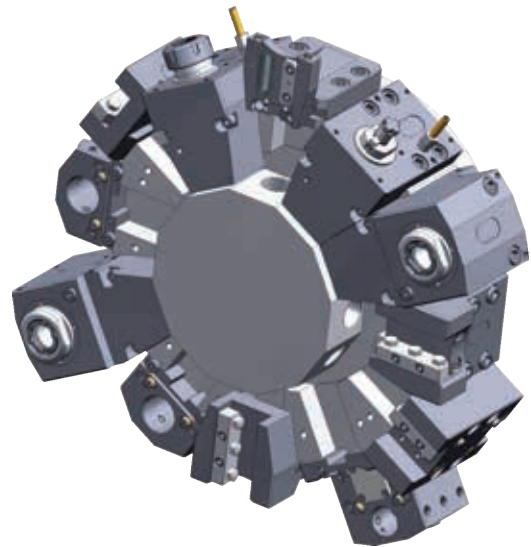
8 019 35 007	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 35 008	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 030 36 001	ER 32	EK	1:1
8 030 36 000	ER 32	IK 140 bar	1:1
8 030 36 011	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 36 012	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 37 000	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 37 001	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55

8 030 36 005	ER 32	EK	2:1
8 030 36 013	ER 32	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			
8 030 35 009	ER 25	EK	1:2
8 030 35 013	ER 25	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
Gegenspindel / sub spindle

8 030 36 014	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 36 016	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 030 35 016	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 35 014	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
doppelspindlig / double spindle

8 039 36 002	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 039 37 000	2x easy quick HT 5	EK	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=34$
Schwenkbereich / swivel range = $+99^\circ / -77^\circ$

8 040 34 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 34 008	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 34 009	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 34 010	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$
Preis ohne Fräsenwelle / price without arbor

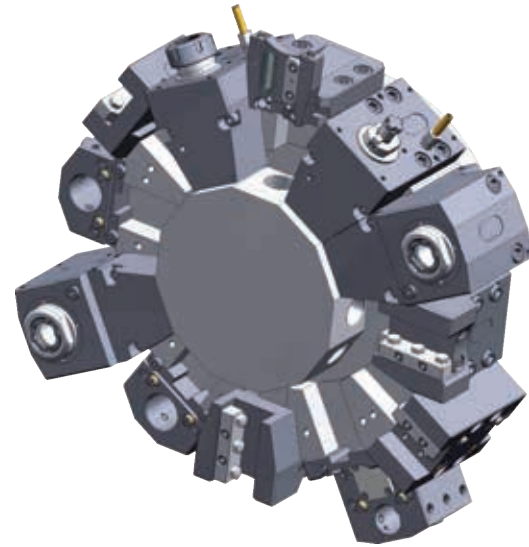
8 037 39 004	Ø 8-22	EK	2,55:1
--------------	--------	----	--------



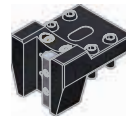
Querfräskopf woodruff keycutter

Mittenmaß / center distance $H=75$
Achsversatz / offset $A=8$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 34 001	ER 20 AX	EK	1,333:1
--------------	----------	----	---------



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

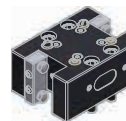
8 224 25 000	Vierkant/square 25	EK
8 224 25 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

lange Ausführung
long version

8 224 25 001	Vierkant/square 25	EK
8 224 25 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 25 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 25 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 244 25 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 25 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

lange Ausführung
long version

8 244 25 000	Vierkant/square 25	EK
8 244 25 007	Vierkant/square 1"	EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

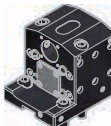
8 240 29 002	ø40	IK/EK
8 240 28 006	ø1,5"	IK/EK



Bohrstangenhalter lange Ausführung
boring bar holder long version

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 29 007	ø40	IK/EK
8 240 29 054	ø1,5"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40/85

8 253 28 001	2x ø32	IK/EK
8 253 28 006	2x ø1,25"	IK/EK

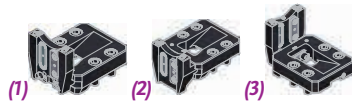


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 23 016	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 23 028	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 23 029	SH 32 (3)	IK 70 bar

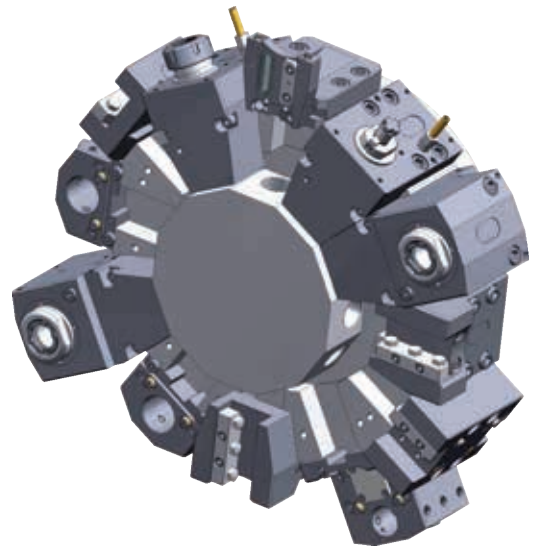
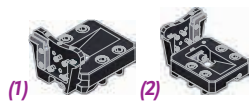


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 003	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 29 018	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



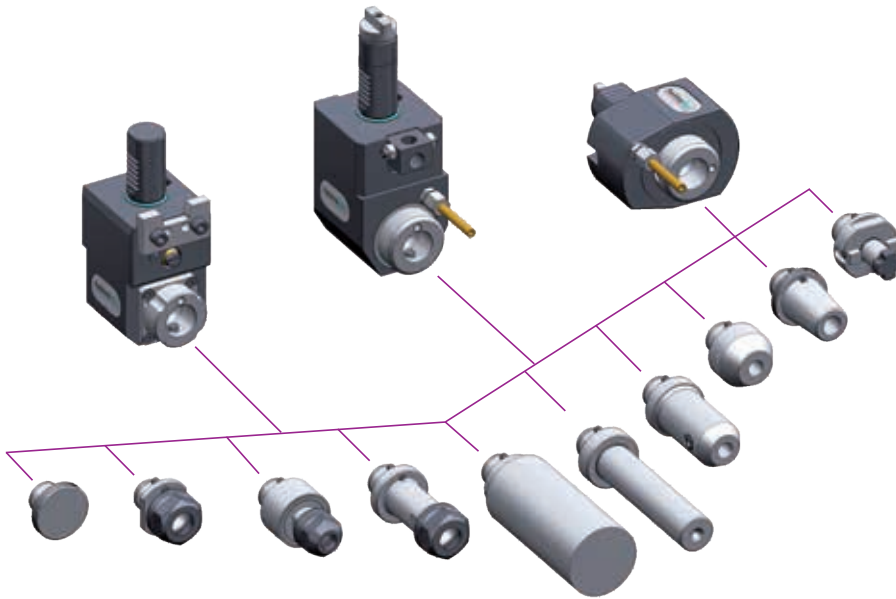
► easy-quick



► u-tec



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

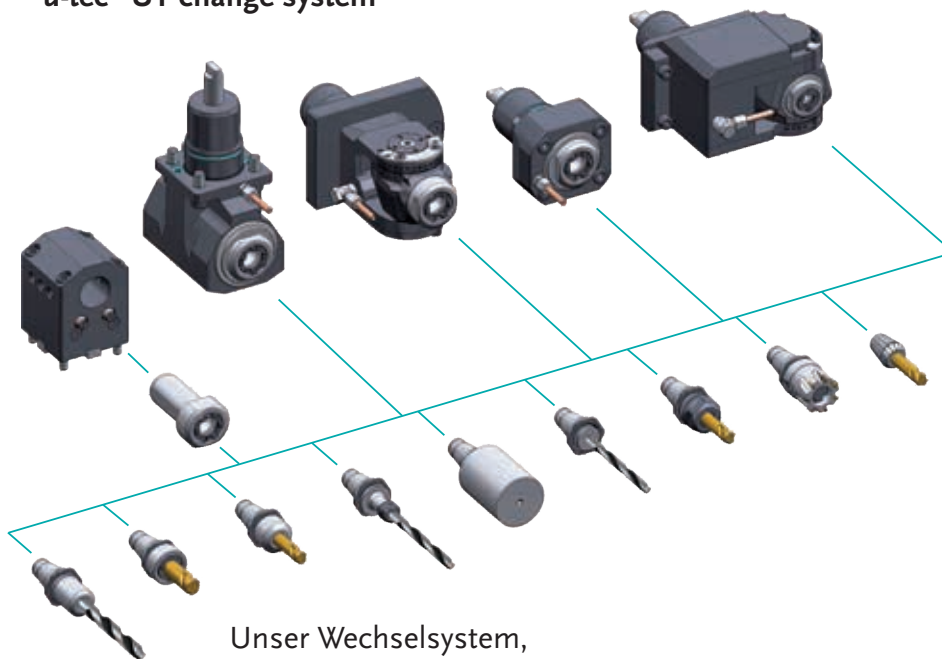
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

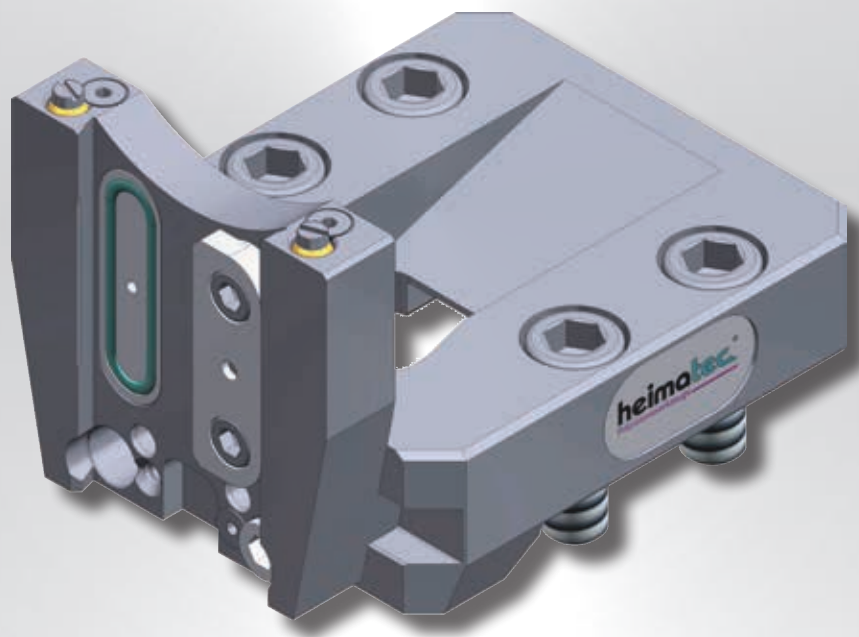
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mori Seiki

BMT 32

SL 2500 SY



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

8 010 36 001	ER 32	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 36 000	ER 32	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 36 007	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 36 009	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 37 000	easy quick HT 5	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 37 001	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			



Axial-Fräskopf
axial milling head

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 011 34 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 35 000	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 34 007	Kombidorn/universal arbor 1/2"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
n_{max} = 12000 min⁻¹

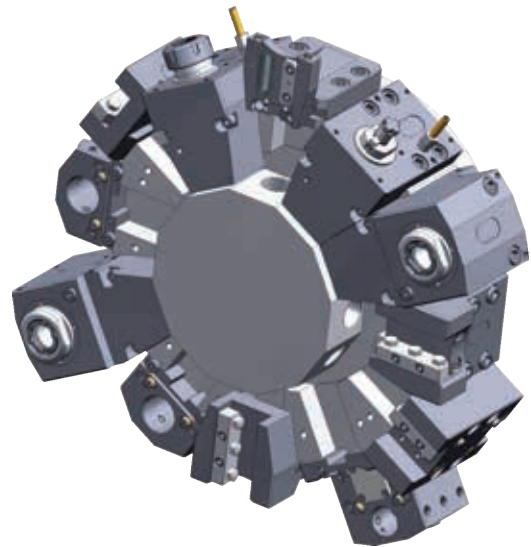
8 019 35 007	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 35 008	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 030 36 001	ER 32	EK	1:1
8 030 36 000	ER 32	IK 140 bar	1:1
8 030 36 011	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 36 012	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 37 000	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 37 001	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55

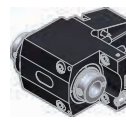
8 030 36 005	ER 32	EK	2:1
8 030 36 013	ER 32	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			
8 030 35 009	ER 25	EK	1:2
8 030 35 013	ER 25	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
Gegenspindel / sub spindle

8 030 36 014	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 36 016	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 030 35 016	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 35 014	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
doppelspindlig / double spindle

8 039 36 002	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 039 37 000	2x easy quick HT 5	EK	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=34$
Schwenkbereich / swivel range = $+99^\circ / -77^\circ$

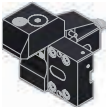
8 040 34 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 34 008	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 34 009	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 34 010	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$
Preis ohne Fräsenwelle / price without arbor

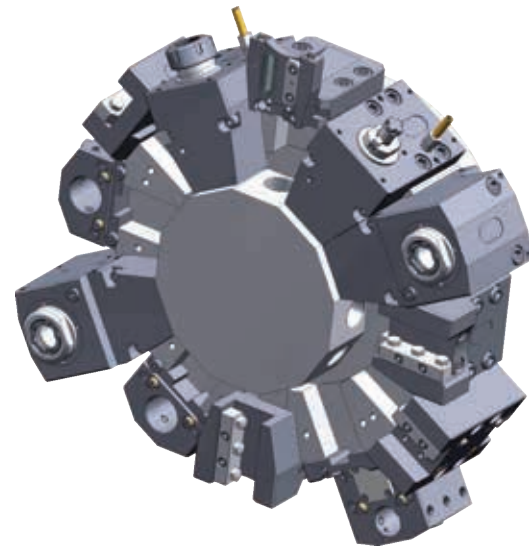
8 037 39 004	Ø 8-22	EK	2,55:1
--------------	--------	----	--------



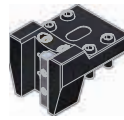
Querfräskopf woodruff keycutter

Mittenmaß / center distance $H=75$
Achsversatz / offset $A=8$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 34 001	ER 20 AX	EK	1,333:1
--------------	----------	----	---------



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

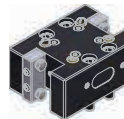
8 224 25 000	Vierkant/square 25	EK
8 224 25 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

lange Ausführung
long version

8 224 25 001	Vierkant/square 25	EK
8 224 25 009	Vierkant/square 1"	EK



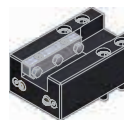
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 25 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 25 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 244 25 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 25 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

lange Ausführung
long version

8 244 25 000	Vierkant/square 25	EK
8 244 25 007	Vierkant/square 1"	EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

8 240 29 002	ø40	IK/EK
8 240 28 006	ø1,5"	IK/EK

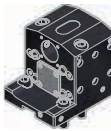


Bohrstangenhalter boring bar holder

lange Ausführung
long version

Mittenmaß / center distance H=40

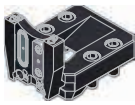
8 240 29 007	ø40	IK/EK
8 240 29 054	ø1,5"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40/85

8 253 28 001	2x ø32	IK/EK
8 253 28 006	2x ø1,25"	IK/EK

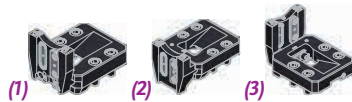


Abstechhalter cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 23 016	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 23 028	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 23 029	SH 32 (3)	IK 70 bar

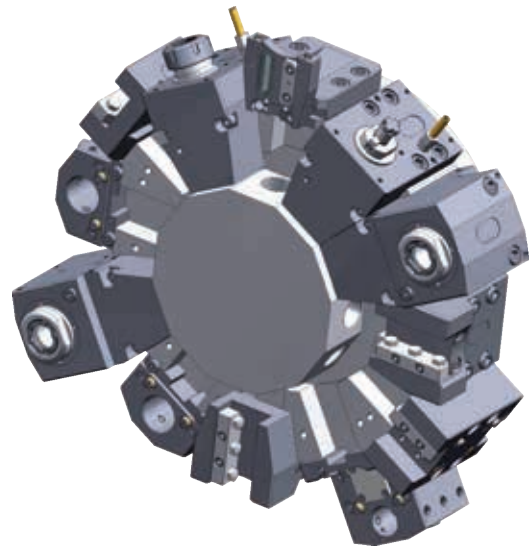
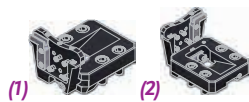


Abstechhalter cut-off holder

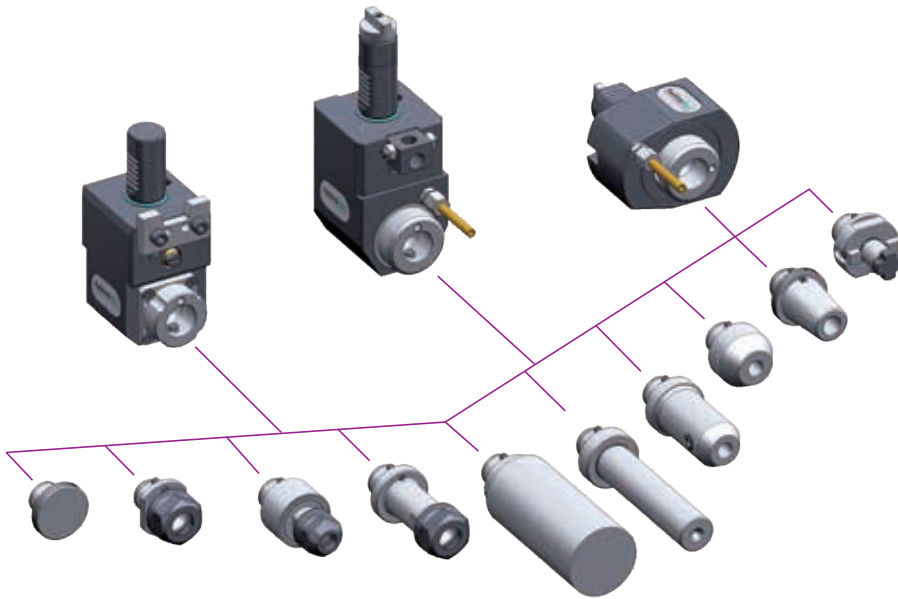


höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 003	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 29 018	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

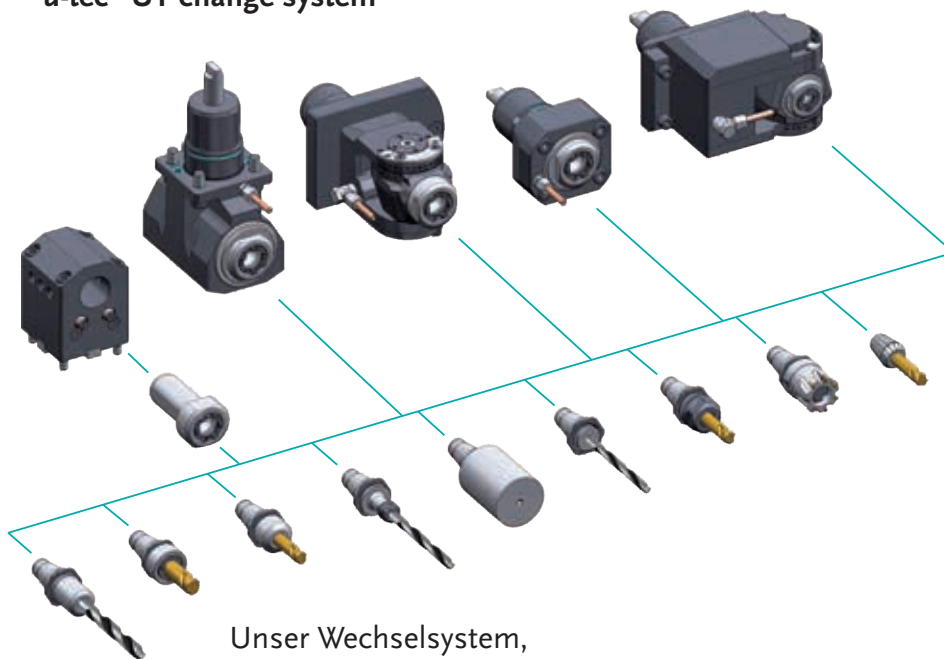
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

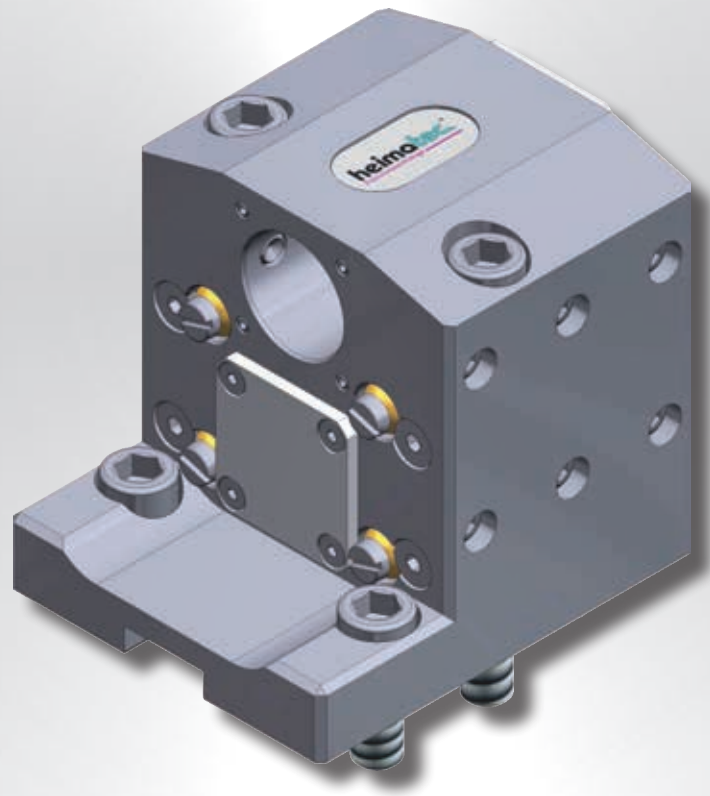
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mori Seiki

BMT 32

ZL 203 - 254 MC/SMC



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

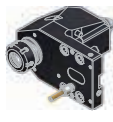
8 010 36 001	ER 32	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 36 000	ER 32	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 36 007	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 36 009	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 37 000	easy quick HT 5	EK	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 010 37 001	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			



Axial-Fräskopf
axial milling head

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 011 34 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 35 000	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 34 007	Kombidorn/universal arbor 1/2"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
n_{max} = 12000 min⁻¹

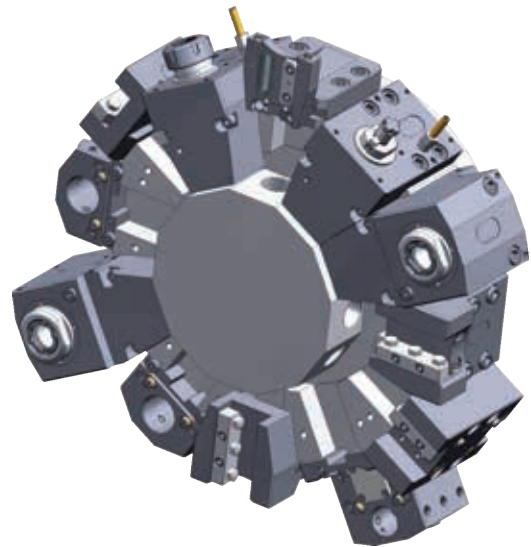
8 019 35 007	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 35 008	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 030 36 001	ER 32	EK	1:1
8 030 36 000	ER 32	IK 140 bar	1:1
8 030 36 011	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 36 012	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 37 000	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 37 001	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55

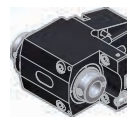
8 030 36 005	ER 32	EK	2:1
8 030 36 013	ER 32	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			
8 030 35 009	ER 25	EK	1:2
8 030 35 013	ER 25	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
Gegenspindel / sub spindle

8 030 36 014	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 36 016	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 8000 min⁻¹</i>			
8 030 35 016	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 35 014	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=55
doppelspindlig / double spindle

8 039 36 002	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 039 37 000	2x easy quick HT 5	EK	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...***

► **easy-quick**

► **u-tec**



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=34$
Schwenkbereich / swivel range = $+99^\circ / -77^\circ$

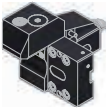
8 040 34 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 34 008	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 34 009	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 34 010	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$
Preis ohne Fräsenwelle / price without arbor

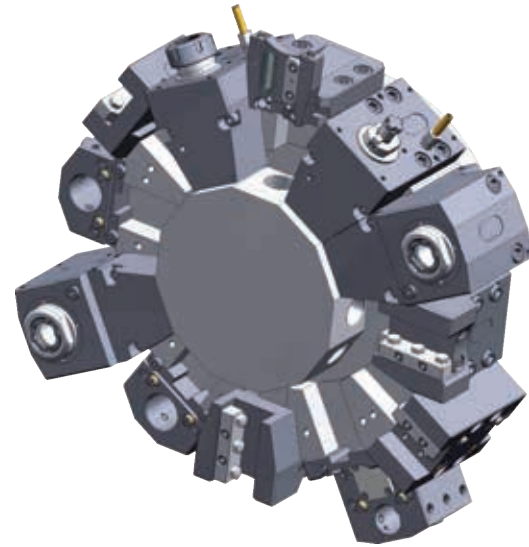
8 037 39 004	Ø 8-22	EK	2,55:1
--------------	--------	----	--------



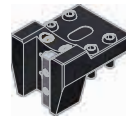
Querfräskopf woodruff keycutter

Mittenmaß / center distance $H=75$
Achsversatz / offset $A=8$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 34 001	ER 20 AX	EK	1,333:1
--------------	----------	----	---------



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

8 224 25 000	Vierkant/square 25	EK
8 224 25 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

lange Ausführung
long version

8 224 25 001	Vierkant/square 25	EK
8 224 25 009	Vierkant/square 1"	EK



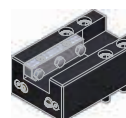
Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 25 002	Vierkant/square 25	EK
8 251 25 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 244 25 001	Vierkant/square 25	EK
8 244 25 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

lange Ausführung
long version

8 244 25 000	Vierkant/square 25	EK
8 244 25 007	Vierkant/square 1"	EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



▶ easy-quick



▶ u-tec





Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40

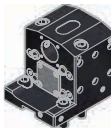
8 240 29 002	ø40	IK/EK
8 240 28 006	ø1,5"	IK/EK



Bohrstangenhalter lange Ausführung
boring bar holder long version

Mittenmaß / center distance H=40

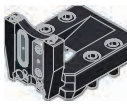
8 240 29 007	ø40	IK/EK
8 240 29 054	ø1,5"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=40/85

8 253 28 001	2x ø32	IK/EK
8 253 28 006	2x ø1,25"	IK/EK

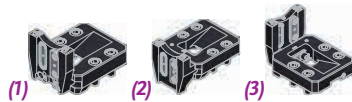


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 23 016	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 23 028	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 23 029	SH 32 (3)	IK 70 bar

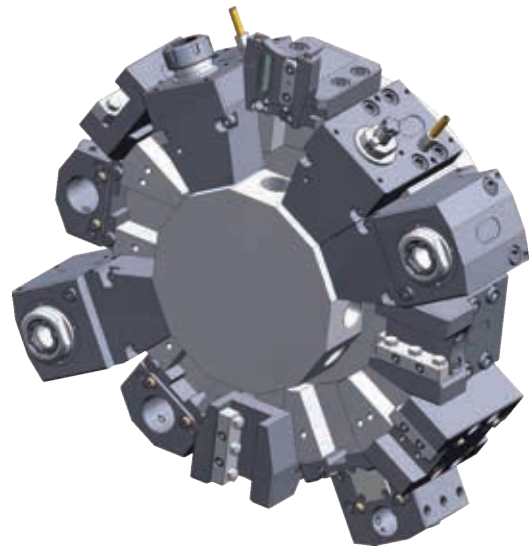
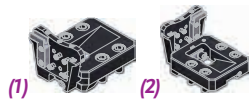


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 003	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 29 018	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



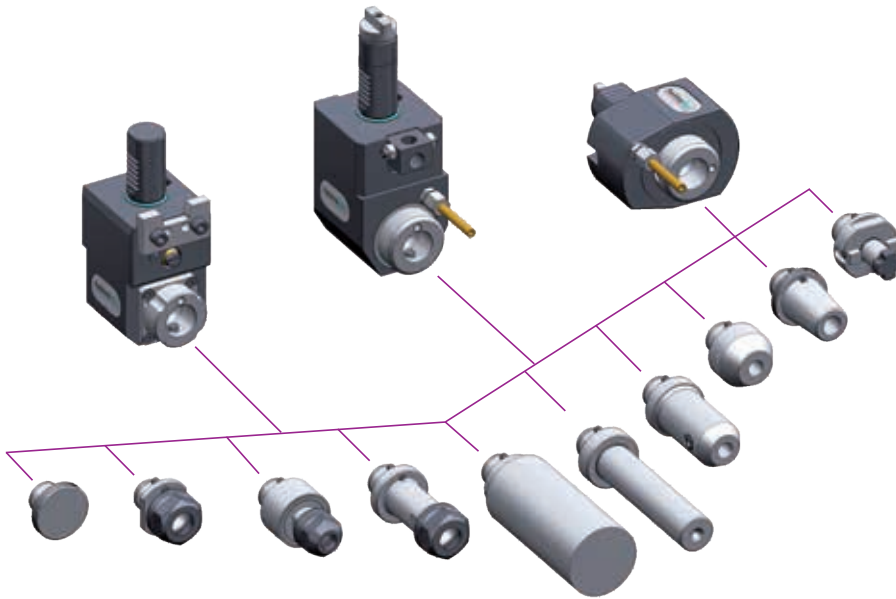
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

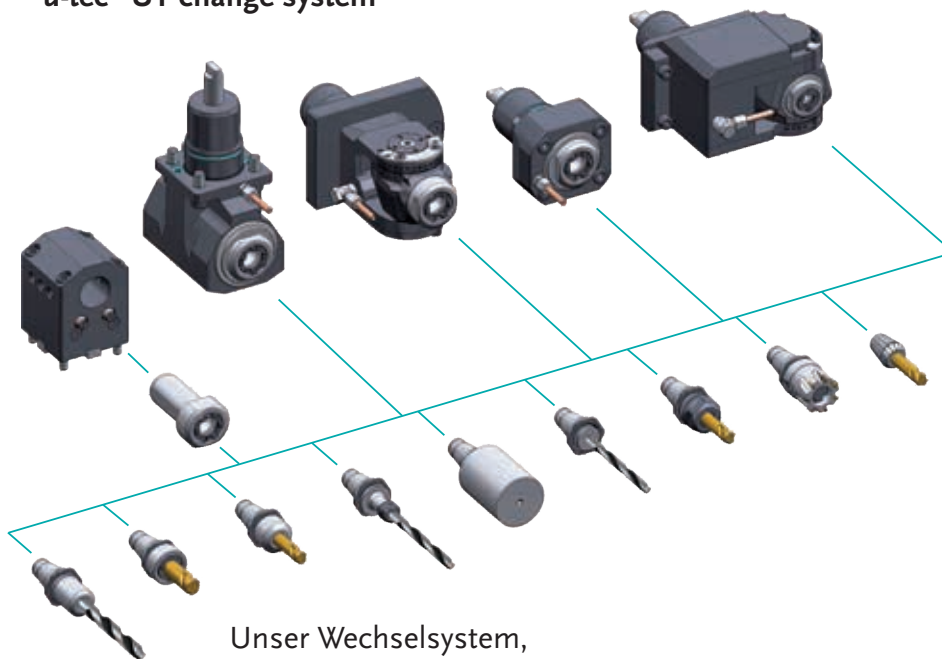
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mori Seiki

VDI 30

ZT 1000 / 1500
ZT 1000 / 1500 Y



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 095	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 25 096	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 25 125	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 26 035	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 036	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 026	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 036	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 25 011	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	-------------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

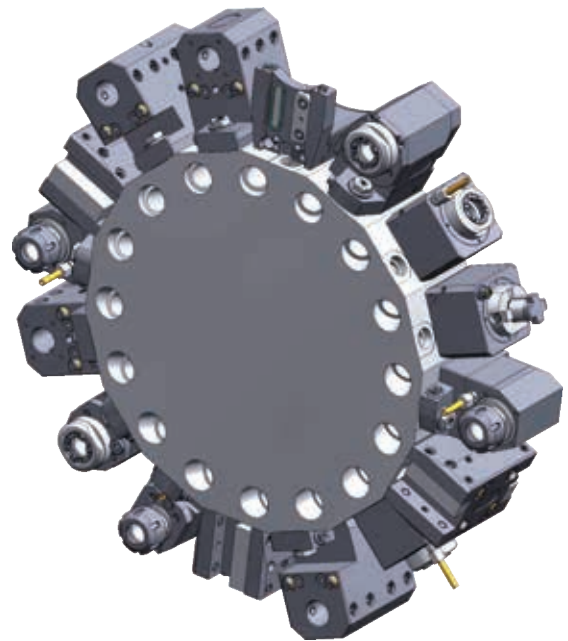
8 019 25 077	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 25 070	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 25 078	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 25 072	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 142	ER 25	EK	1:1
8 030 25 146	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 226	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 261	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 26 050	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 26 052	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=77$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 25 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	-------------------------------------	----	-----



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 143	ER 25	EK	1:1
8 030 25 147	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 227	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 262	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 26 051	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 26 053	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=77$
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 25 021	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	-------------------------------------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...***

► **easy-quick**

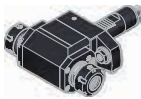
► **u-tec**



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 24 145	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 030 24 162	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 25 022	2x ER 25	EK	1:1
8 039 26 005	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 23 014	ER 11	EK	1:1
8 040 24 066	ER 16	EK	1:1
8 040 24 044	ER 20	EK	1:1

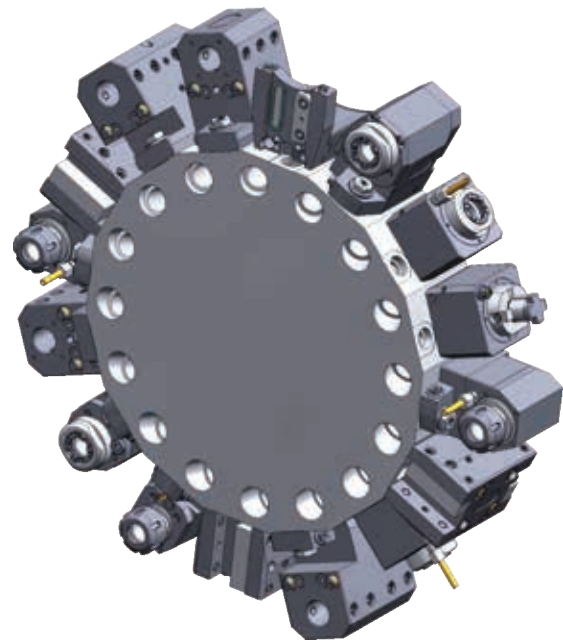


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

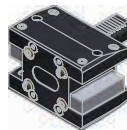
±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=84
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
kein Kühlmittel / no coolant
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 23 005	Dorn/arbor 13		2:1
--------------	---------------	--	-----



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 24 003	Vierkant/square 20	EK
--------------	--------------------	----



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 234 24 005	Vierkant/square 20	EK
--------------	--------------------	----



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 27 030	ø25	IK/EK
8 230 28 026	ø32	IK/EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 27 029	ø25	IK/EK
8 230 28 025	ø32	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung links / left-hand version

8 231 27 014 **ø25** IK/EK
8 231 28 019 **ø32** IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung links / left-hand version

8 231 27 013 **ø25** IK/EK
8 231 28 018 **ø32** IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 239 27 008 2x **ø25** IK/EK
8 239 28 006 2x **ø32** IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 26 045 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung links / left-hand version

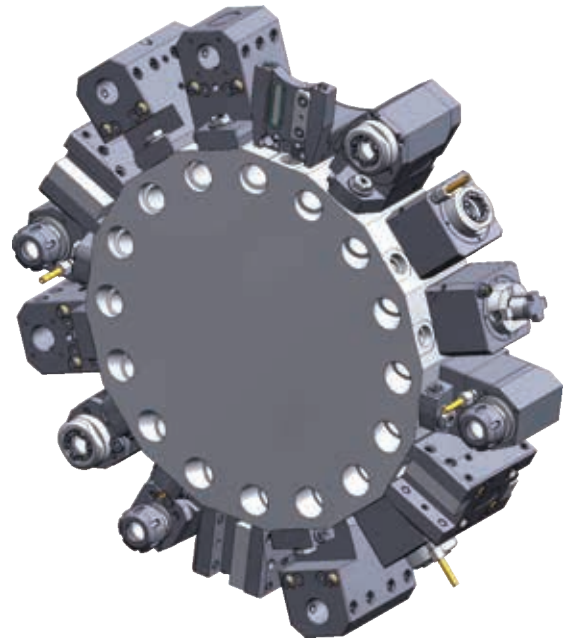
8 231 26 029 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 239 26 030 2x **easy-quick HT 4** IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 019 **SH 26 (1)** IK 70 bar
8 320 22 022 **SH 26 (2)** IK 70 bar
8 320 23 013 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 23 018 **SH 32 (2)** IK 70 bar
8 320 23 021 **SH 32 (3)** IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 002 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 29 015 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar
8 320 29 016 **HORN System 845 (3)** IK 70 bar



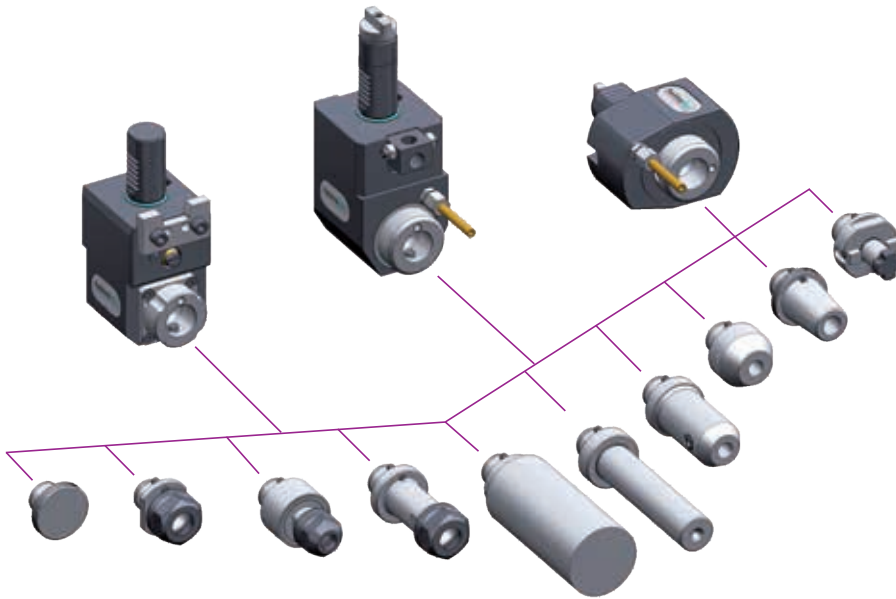
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...***

► **easy-quick**

► **u-tec**

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

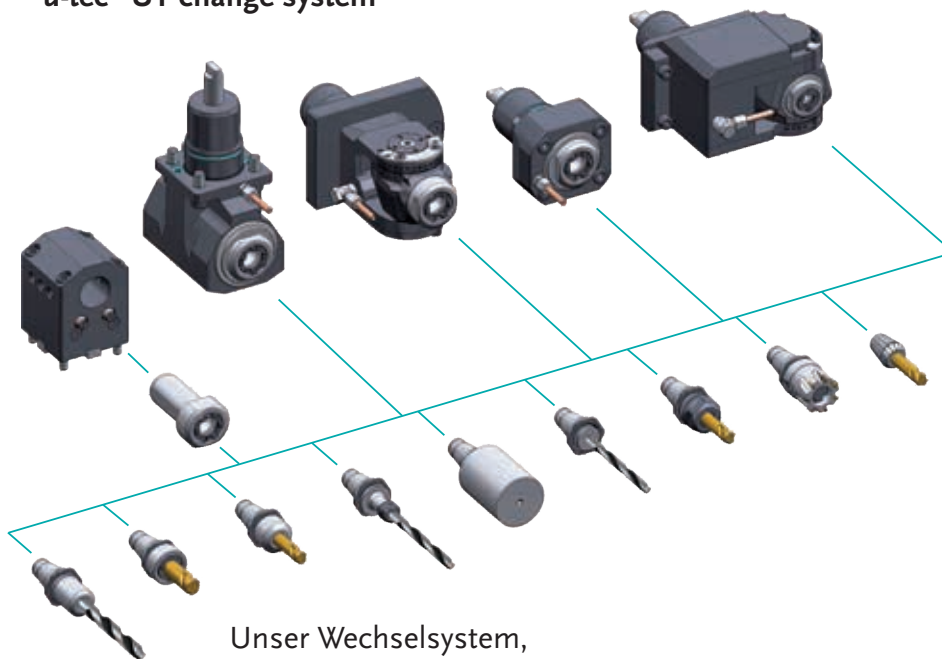
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mori Seiki

VDI 30

ZT 1000 / 1500
ZT 1000 / 1500 Y



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 010 25 095	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 25 096	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 25 125	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 26 035	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 036	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 013 24 026	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 036	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 011 25 011	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

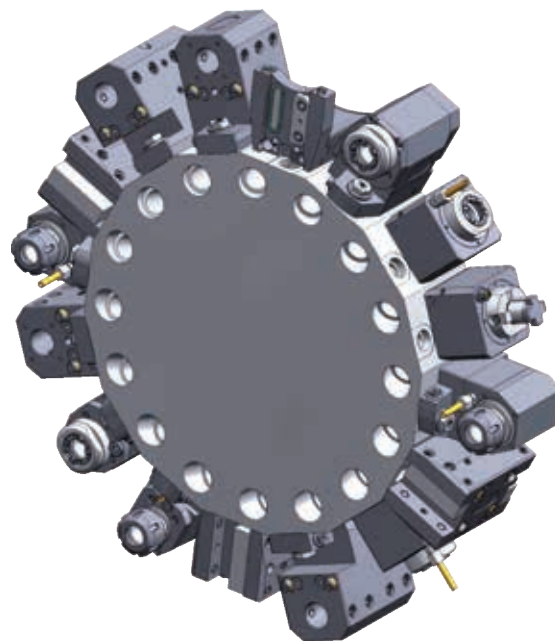
8 019 25 077	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 25 070	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 25 078	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 25 072	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 142	ER 25	EK	1:1
8 030 25 146	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 226	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 261	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 26 050	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 26 052	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=77$
Ausführung rechts / right-hand version
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 25 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 25 143	ER 25	EK	1:1
8 030 25 147	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 227	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 262	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 26 051	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 26 053	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=77$
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 25 021	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...***

► easy-quick

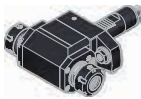
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung links / left-hand version
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 24 145	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 030 24 162	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=65
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 25 022	2x ER 25	EK	1:1
8 039 26 005	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 23 014	ER 11	EK	1:1
8 040 24 066	ER 16	EK	1:1
8 040 24 044	ER 20	EK	1:1

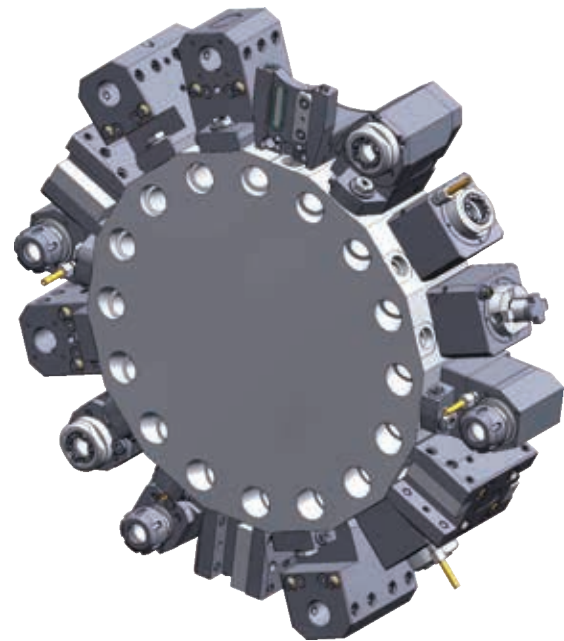


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

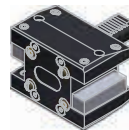
±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=84
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
kein Kühlmittel / no coolant
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 23 005	Dorn/arbor 13		2:1
--------------	---------------	--	-----



festе Werkzeuge static tool holders



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 24 003	Vierkant/square 20	EK
--------------	--------------------	----



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 234 24 005	Vierkant/square 20	EK
--------------	--------------------	----



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 27 030	ø25	IK/EK
8 230 28 026	ø32	IK/EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 27 029	ø25	IK/EK
8 230 28 025	ø32	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=65
Ausführung links / left-hand version

8 231 27 014 **ø25** IK/EK
8 231 28 019 **ø32** IK/EK



**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung links / left-hand version

8 231 27 013 **ø25** IK/EK
8 231 28 018 **ø32** IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 239 27 008 2x **ø25** IK/EK
8 239 28 006 2x **ø32** IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung rechts / right-hand version

8 230 26 045 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80
Ausführung links / left-hand version

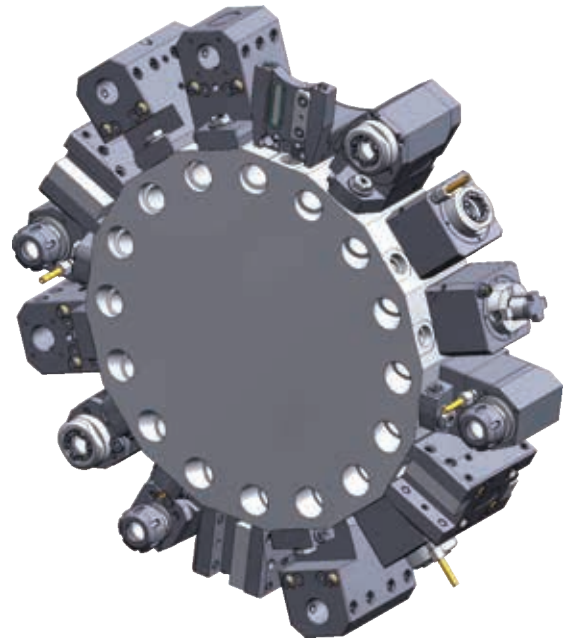
8 231 26 029 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=80

8 239 26 030 2x **easy-quick HT 4** IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 019 **SH 26 (1)** IK 70 bar
8 320 22 022 **SH 26 (2)** IK 70 bar
8 320 23 013 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 23 018 **SH 32 (2)** IK 70 bar
8 320 23 021 **SH 32 (3)** IK 70 bar



**Abstechhalter
cut-off holder**




höhenverstellbar / height adjustable

8 320 29 002 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 29 015 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar
8 320 29 016 **HORN System 845 (3)** IK 70 bar



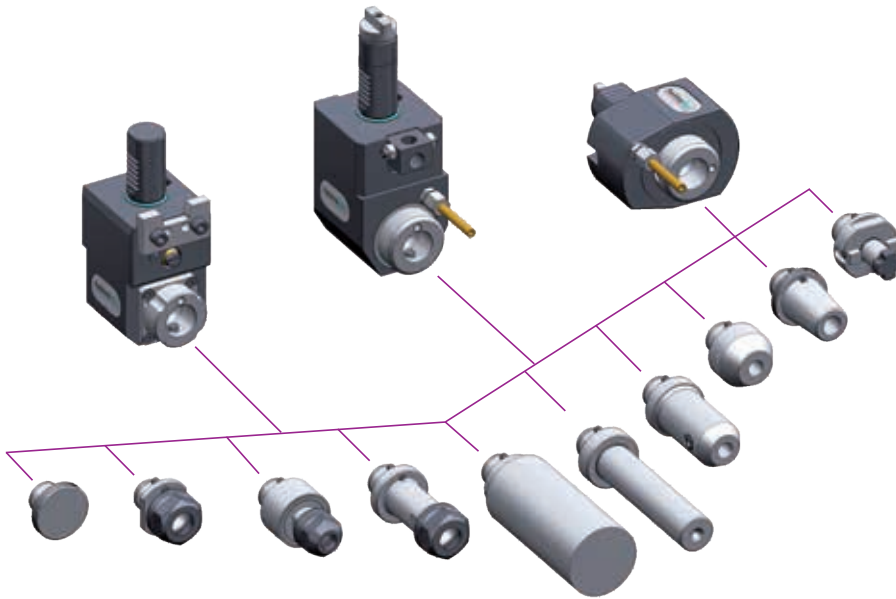
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

► **easy-quick** 

► **u-tec** 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

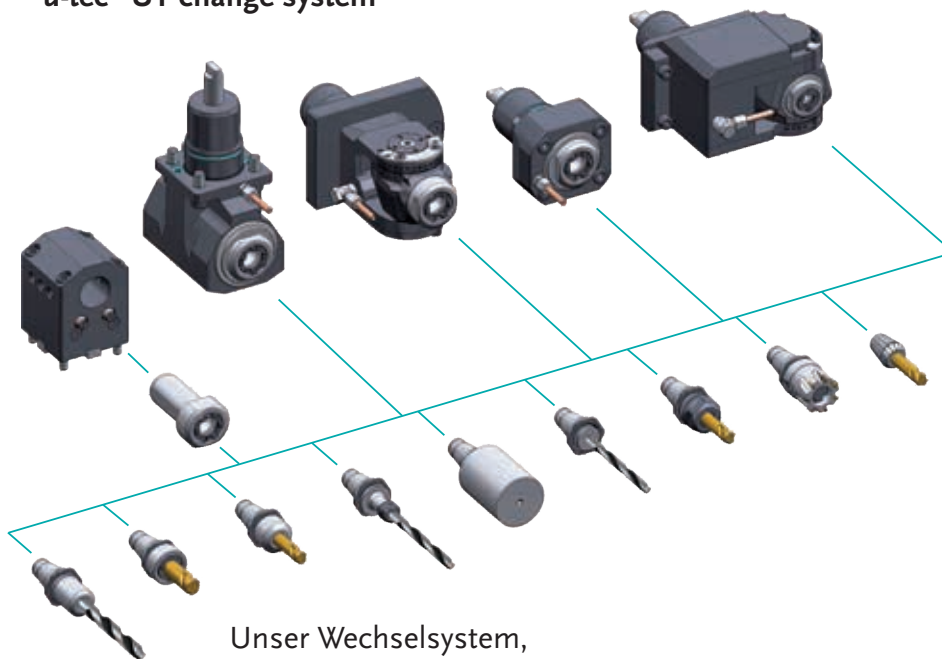
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



► **u-tec[®] UT Wechselsystem**
u-tec[®] UT change system



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com



Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mori Seiki

BMT 40

DuraTurn 2050 MC



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* accessories ZB...*

▶ *easy-quick*

▶ u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head


±30° drehbar
±30° turnable


Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

festе Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

kurze Ausführung
short version

8 224 04 029	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25	EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

lange Ausführung
long version

8 224 04 030	Vierkant/square 20	EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

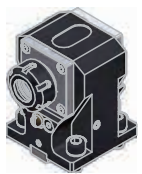
8 244 04 009	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25	EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

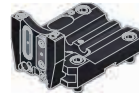
8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------

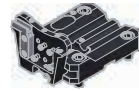
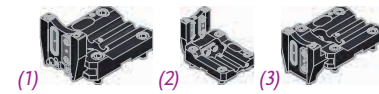


Abstechhalter
cut-off holder

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

HORN

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 006	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 01 005

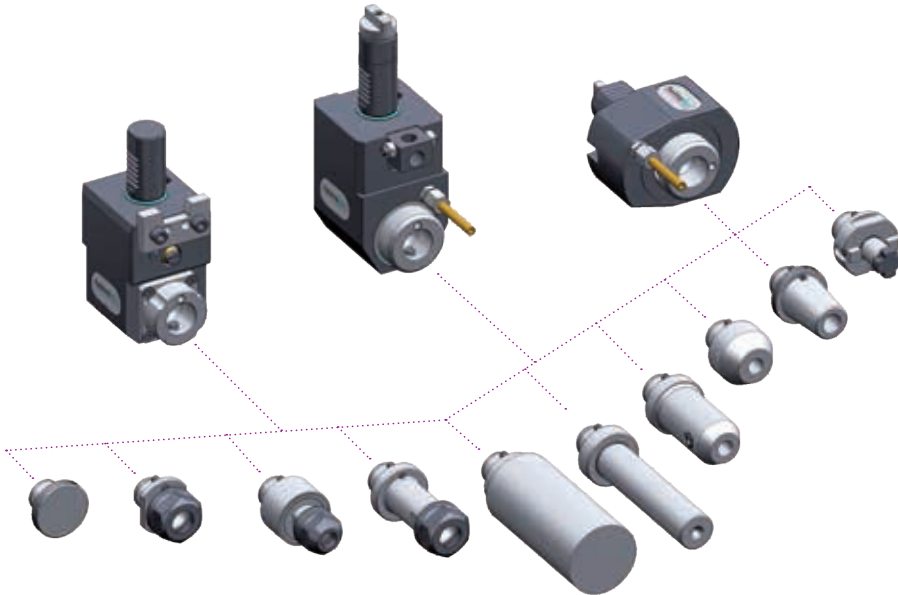
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



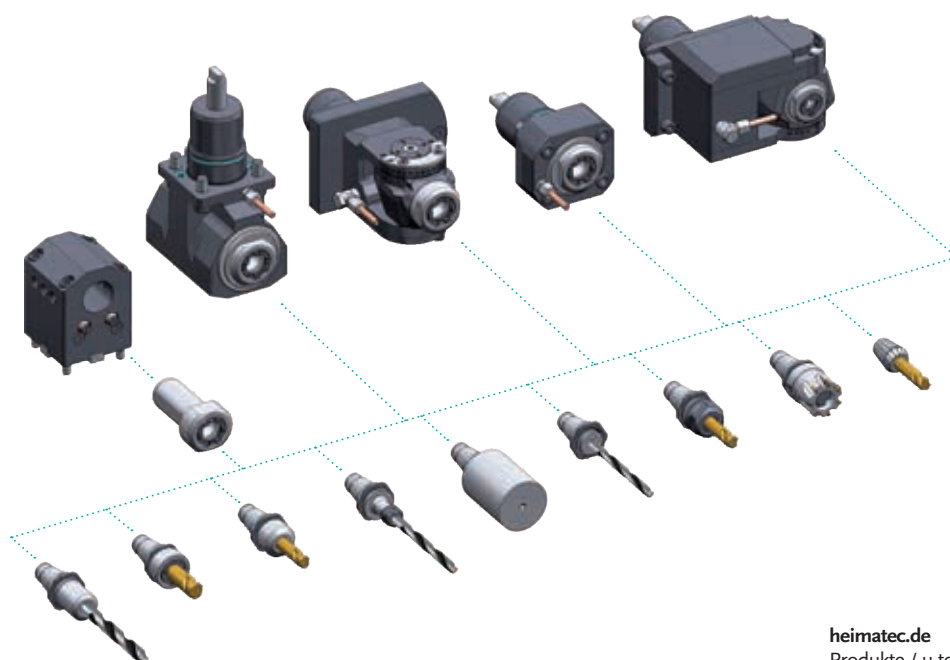
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mori Seiki

BMT 40

DuraTurn 2550 MC



Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Hinweis zu den AGBs:
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter **heimatec.de**
Home/Impressum/AGB

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

Terms and conditions:
You will find them on our website **heimatec.com**
Home/Imprint/Terms and Conditions

angetriebene Werkzeuge

driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

8 010 45 176	ER 25 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 45 177	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 45 178	ER 25 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 295	ER 32 A u-tec	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 296	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 297	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 298	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 010 46 299	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 010 46 300	<i>easy quick</i> HT 4	IK 70 bar	1:1
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>n_{max} = 24000 min⁻¹</i>			
8 013 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 44 010	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf

axial milling head

<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 011 44 024	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 022	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 025	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 45 030	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 45 085	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 086	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 192	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 144	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 076	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 077	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
8 019 44 069	ER 20 A u-tec	EK	1:2
8 019 44 070	ER 20 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 46 178	ER 32 A u-tec	EK	1:2
8 019 46 176	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 019 44 071	ER 16 A u-tec	EK	1:3
8 019 44 049	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			
8 019 45 136	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 019 45 137	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 3000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 030 45 139	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 140	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 316	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 320	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 232	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 233	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 202	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 206	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 427	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 376	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 464	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 465	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

<i>Mittenmaß / center distance H=85</i>			
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 195	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 235	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 46 352	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 46 398	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 236	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 237	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
8 030 46 399	easy quick HT 4	EK	1:3
8 030 46 400	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 44 079	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 44 080	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 406	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 46 407	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 036	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 031 45 027	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 031 44 037	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 031 45 058	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=55
Achsversatz / offset A=35

8 043 44 009	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 44 008	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 009	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 45 012	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 022	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 44 023	ER 16 A u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=90
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 038	ø16	EK	2:1
8 037 45 023	ø22	EK	2:1
8 037 46 005	ø27	EK	2:1
8 037 44 028	ø3/4"	EK	2:1
8 037 45 030	ø1"	EK	2:1
8 037 47 001	ø1 1/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

festе Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

kurze Ausführung
short version

8 224 04 029	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 009	Vierkant/square 25	EK
8 224 04 027	Vierkant/square 3/4"	EK
8 224 05 008	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

lange Ausführung
long version

8 224 04 030	Vierkant/square 20	EK
8 224 04 028	Vierkant/square 3/4"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

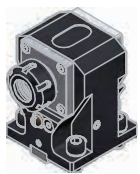
8 244 04 009	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 007	Vierkant/square 25	EK
8 244 04 010	Vierkant/square 3/4"	EK
8 244 05 008	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 240 07 027	ø25	IK/EK
8 240 08 030	ø32	IK/EK
8 240 09 020	ø40	IK/EK
8 240 09 040	ø50	IK/EK
8 240 08 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 08 054	ø1 1/2"	IK/EK
8 240 09 021	ø2"	IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

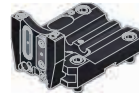
8 240 05 030	ER 25	IK/EK
8 240 06 023	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 240 06 017	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------

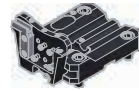
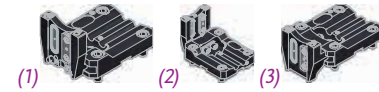


Abstechhalter
cut-off holder

heimatec®

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 023	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 024	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 013	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 033	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 032	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

HORN

höhenverstellbar / height adjustable


8 320 09 006	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 026	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 027	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 028	HORN System 845 (4)	IK 70 bar





Abdeckplatte
cover plate

8 200 01 005

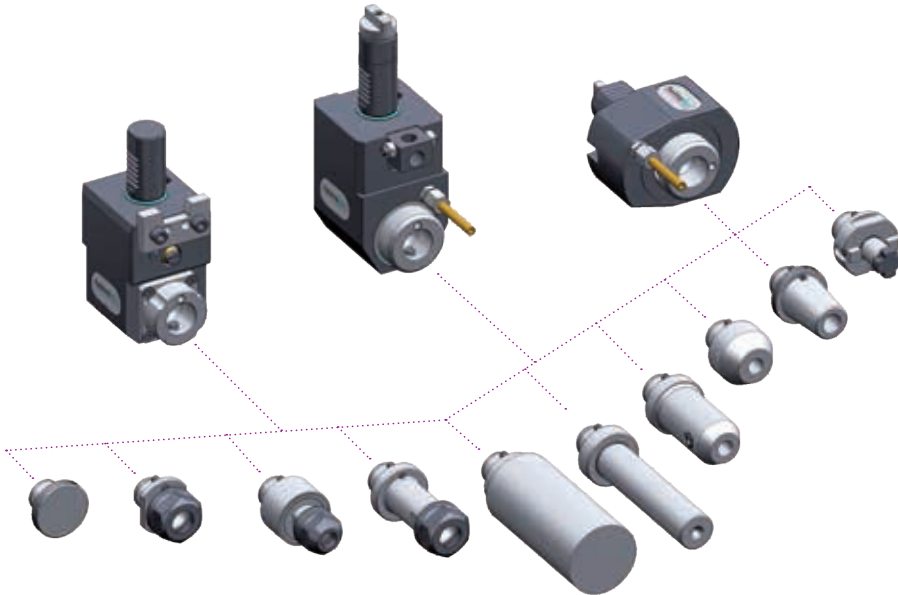
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

► **easy-quick HT Schnellwechselsystem**
easy-quick HT fast change system



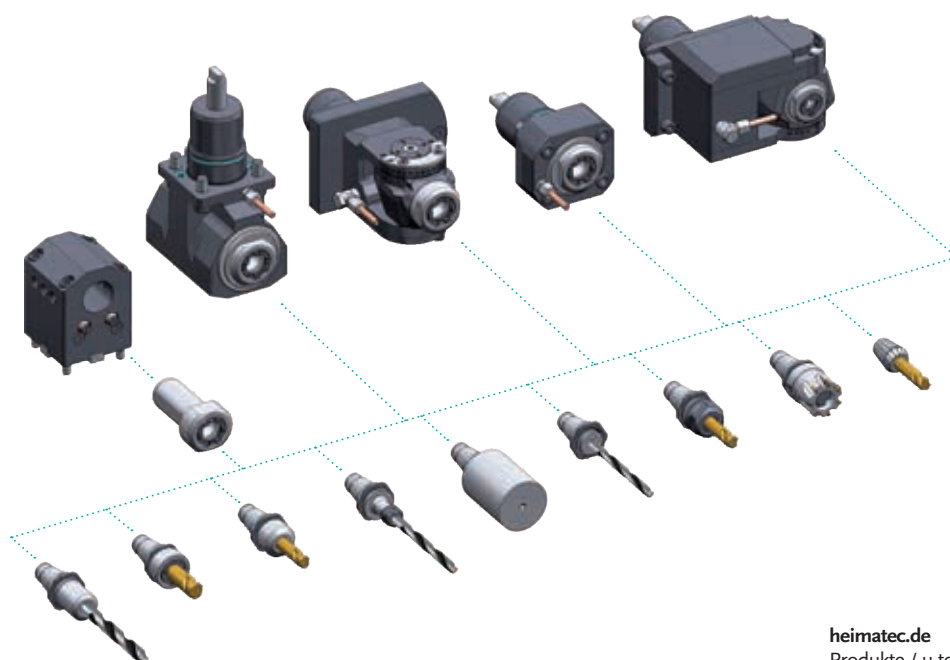
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / easy-quick

heimatec.com
products / easy-quick

► **u-tec® UT Wechselsystem**
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec.de
Produkte / u-tec

heimatec.com
products / u-tec

heimatec®

- heimatec®-Niederlassungen
heimatec® overseas branches
- unsere weltweiten Vertretungen
global representations of heimatec®



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

heimatec® Inc.
USA
usa.heimatec.com
USA@heimatec.com

heimatec®-Ost, JSC
Russia
ru.heimatec.com
Russia@heimatec.com

heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

heimatec® India Pvt Ltd.
India
in.heimatec.com
India@heimatec.com

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com