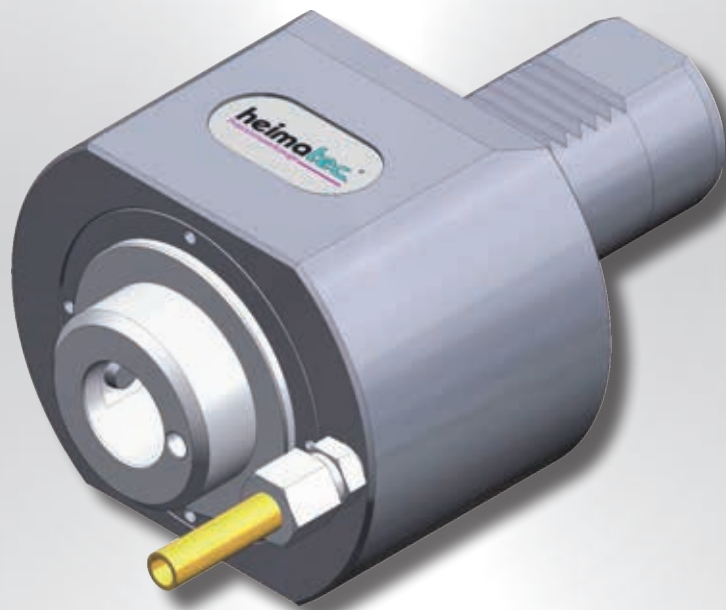


Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Hyper Quadrex 100 / 150 MSY

12 Stationen / stations



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 45 023	ER 25	EK	1:1
8 010 45 026	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 46 120	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 121	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 023	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 006	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

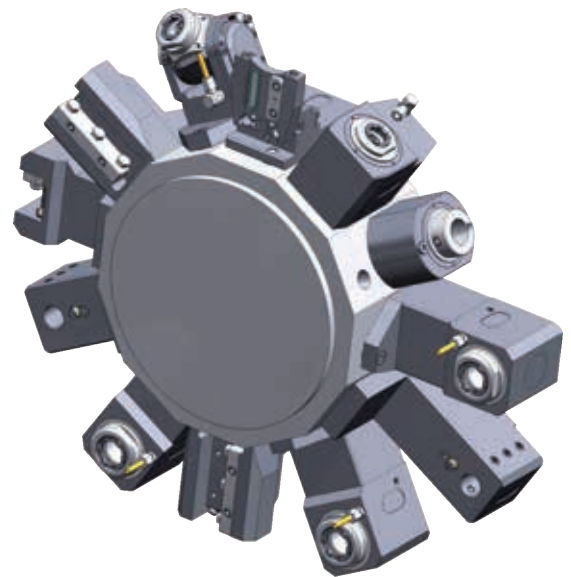
8 019 45 125	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 118	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 112	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 142	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 053	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 065	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

8 019 45 131	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 132	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 145	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 141	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 146	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 147	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 45 113	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 207	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 208	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 161	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 182	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 105	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 106	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

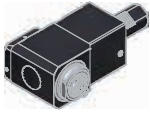
8 019 44 061	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 037	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 107	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 183	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 104	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 041	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

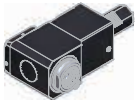
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

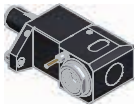
8 030 45 217	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 191	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 184	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 185	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115

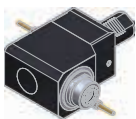
8 030 45 294	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 194	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 282	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 293	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 499	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 500	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

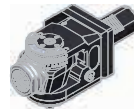
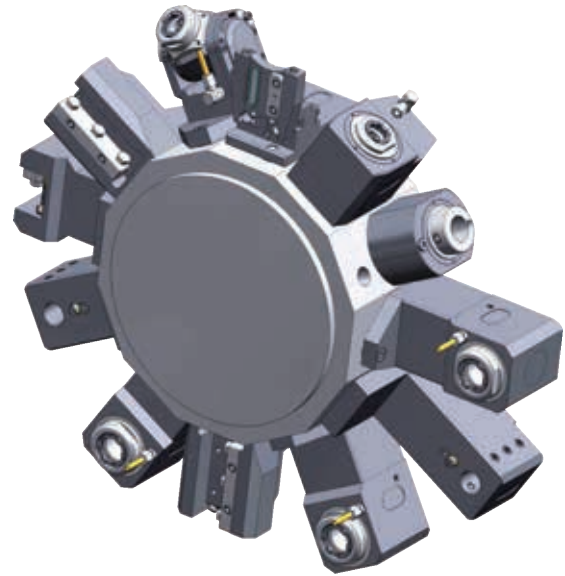
8 030 45 224	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 225	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 393	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 394	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 45 105	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 46 049	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 46 082	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 088	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 090	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 064	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 103	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=113
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 037	ø16 - ø32	EK	2:1
--------------	-----------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 022	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 45 016 **ER 25 AX u-tec (1)** EK 1:1

8 050 45 013 **ER 25 AX u-tec (1)** IK 140 bar 1:1

Achsversatz / offset $A=24,5$

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$

8 050 46 009 **ER 32 AX u-tec (2)** EK 1:1

8 050 46 010 **ER 32 AX u-tec (2)** IK 140 bar 1:1

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 50$



(1)

(2)



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

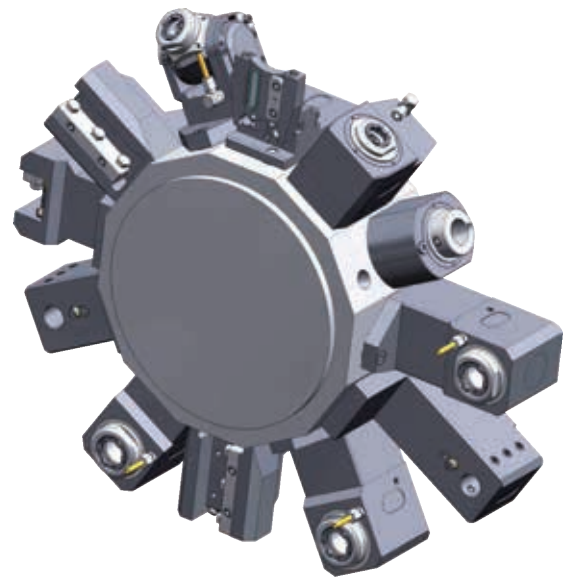
Mittenmaß / center distance $H=115$

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

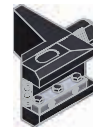
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 45 004 **ER 25 AX u-tec** EK 1:1

8 053 45 005 **ER 25 AX u-tec** IK 140 bar 1:1



festе Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

8 214 44 000 **Vierkant/square 20** EK

8 214 43 025 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

8 214 44 002 **Vierkant/square 20** EK

8 214 43 026 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 44 001 **Vierkant/square 20** EK

8 251 45 012 **Vierkant/square 25** EK

8 251 43 001 **Vierkant/square 3/4"** EK

8 251 46 000 **Vierkant/square 1 1/4"** EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

8 259 44 005 **2x Vierkant/square 20** EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**



► **u-tec**





Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

- 8 259 44 004 4x Vierkant/square 20 EK
8 259 43 000 4x Vierkant/square 3/4" EK



Kombi- Plandrehhalter
combi facing holder

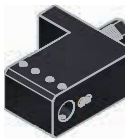
- 8 234 44 005 Vierkant/square 20 EK
8 234 43 011 Vierkant/square 3/4" EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130

- 8 230 47 000 ø25 IK/EK
8 230 48 004 ø32 IK/EK
8 230 49 009 ø40 IK/EK
8 230 47 051 ø1" IK/EK
8 230 48 034 ø1 1/4" IK/EK
8 230 48 036 ø1 1/2" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130
für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 231 47 023 ø25 IK/EK
8 231 48 004 ø32 IK/EK
8 231 49 025 ø40 IK/EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130

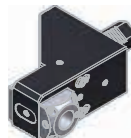
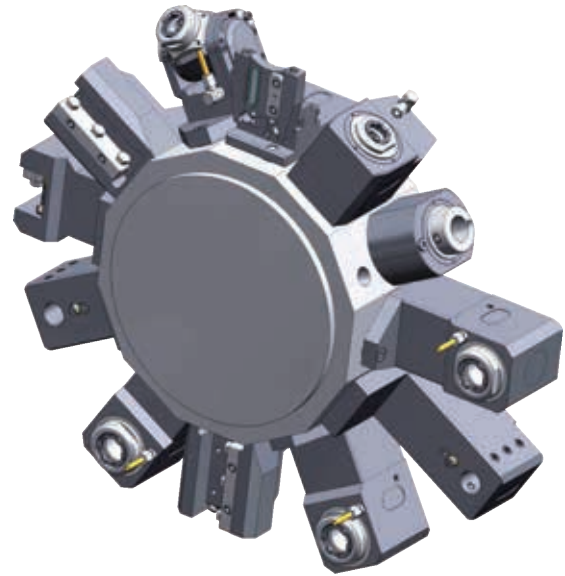
- 8 259 48 000 2x ø32 IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=130

- 8 230 45 014 ER 25 IK/EK
8 230 46 032 ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=130

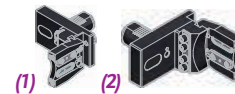
- 8 230 46 033 easy quick HT 4 IK/EK
8 230 47 052 easy quick HT 5 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

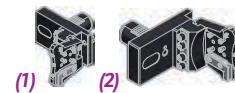
- 8 320 43 019 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 43 021 SH 32 (2) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 49 003 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 49 016 HORN System 845 (2) IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

- 8 200 41 000



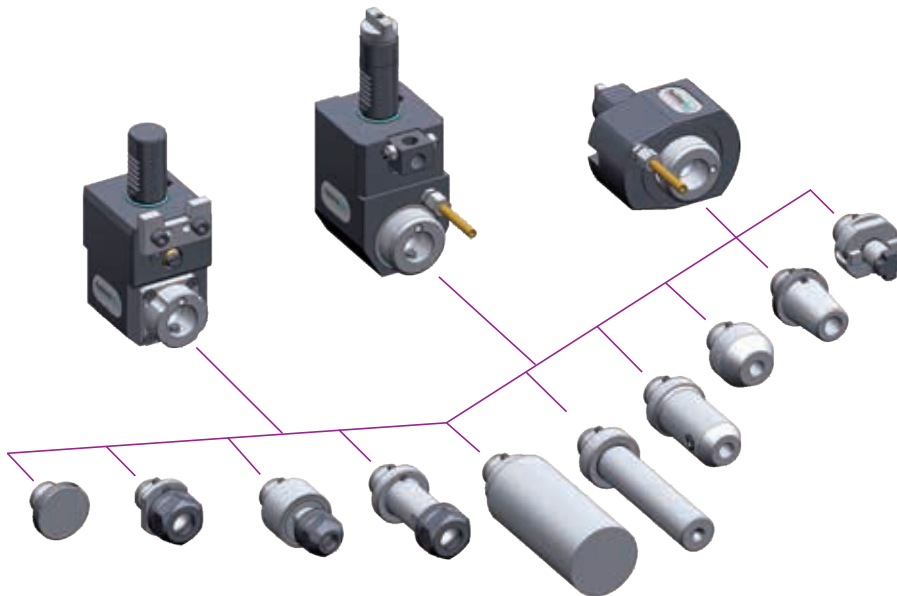
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ 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*

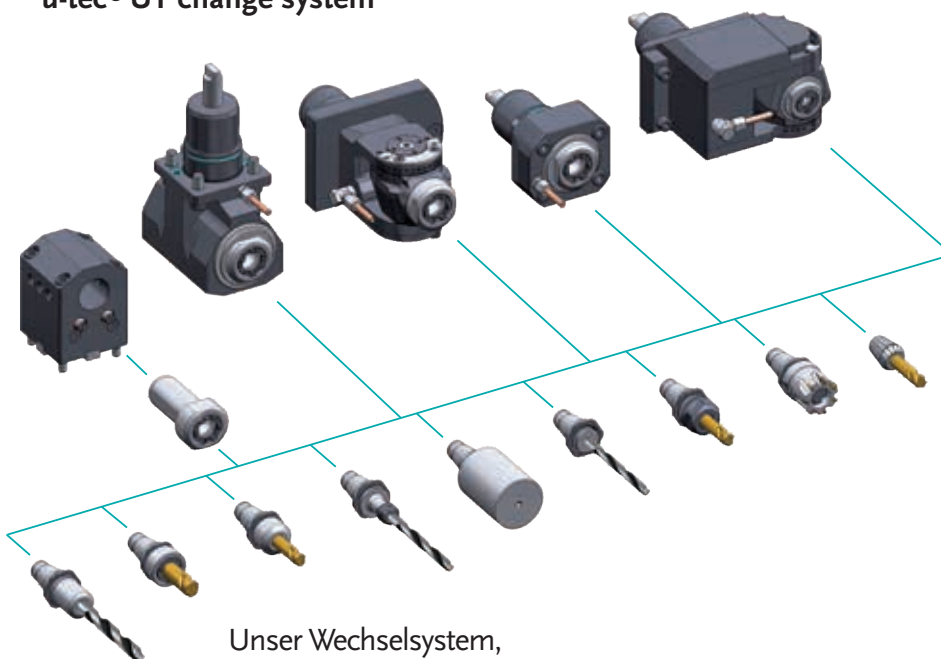
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

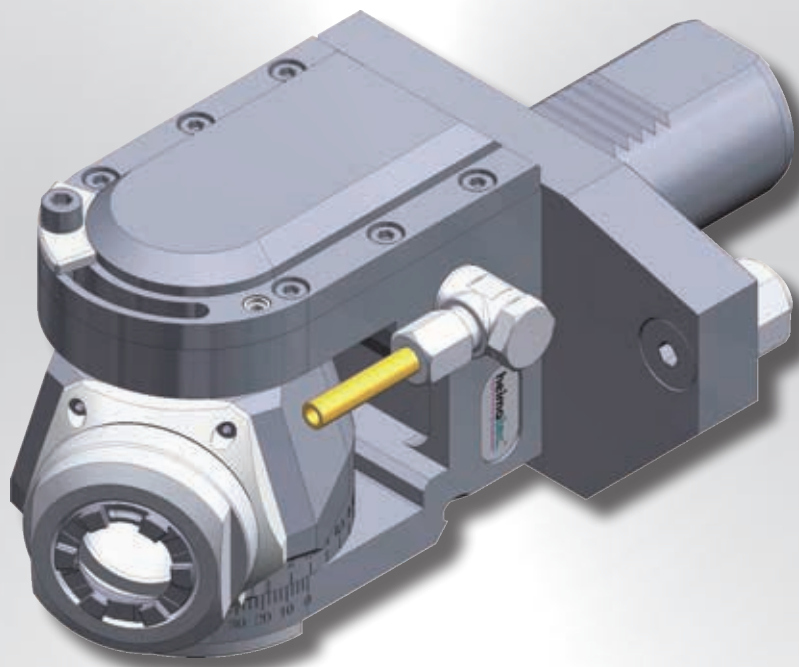
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Hyper Quadrex 200 MSY

12 Stationen / stations



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 46 032	ER 32	EK	1:1
8 010 46 045	ER 32	IK 25 bar	1:1
8 010 47 062	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 045	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 008	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 007	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

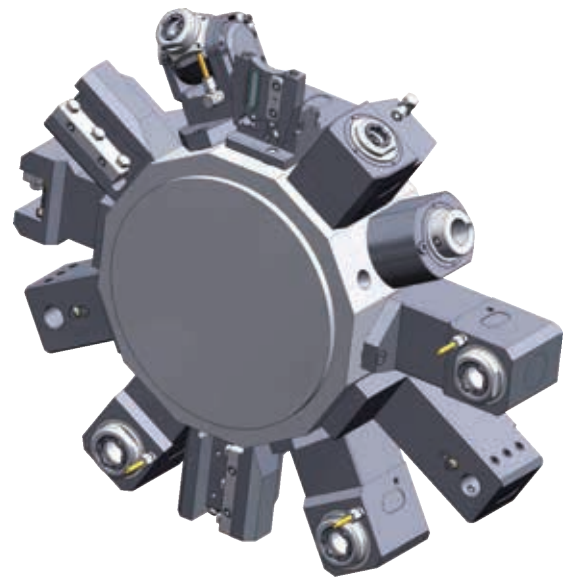
8 019 45 141	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 188	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 118	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 105	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 010	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

8 019 46 215	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 216	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 121	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 117	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 007	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 008	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 166	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 180	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 084	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 110	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 122	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 204	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

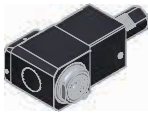
8 019 44 003	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 038	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 111	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 189	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 112	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 042	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

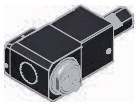
► **u-tec**



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 329	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 292	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 012	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 013	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$

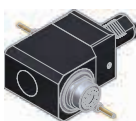
8 030 45 290	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 312	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 320	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 321	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 346	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 288	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

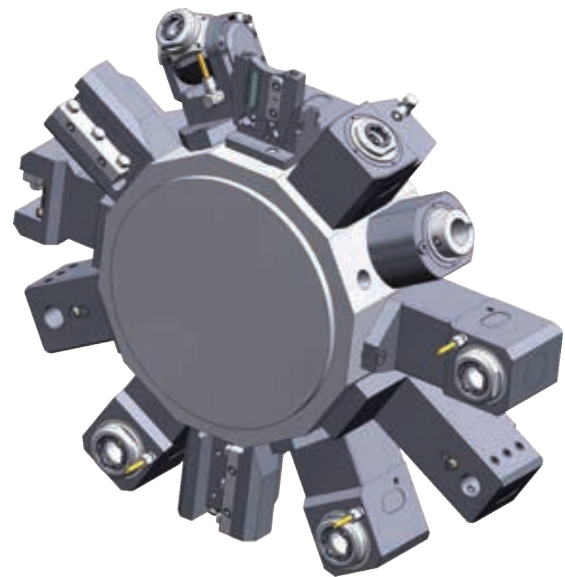
8 030 46 333	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 505	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 165	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 166	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

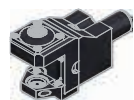
8 039 45 101	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 46 040	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 47 020	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 059	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 068	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 046	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 051	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=139$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 015	$\varnothing 10 - \varnothing 27$	EK	2,541:1
--------------	-----------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 30^\circ$ drehbar
 $\pm 30^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 033	$\varnothing 22$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 45 032 ER 25 AX u-tec (1) EK 1:1

8 050 45 012 ER 25 AX u-tec (1) IK 140 bar 1:1

Achsversatz / offset $A=41,25$

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 28,25$

8 050 46 008 ER 32 AX u-tec (2) EK 1:1

8 050 46 019 ER 32 AX u-tec (2) IK 140 bar 1:1

Spindelversatz / spindle offset $Z=\pm 50$



(1)

(2)



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

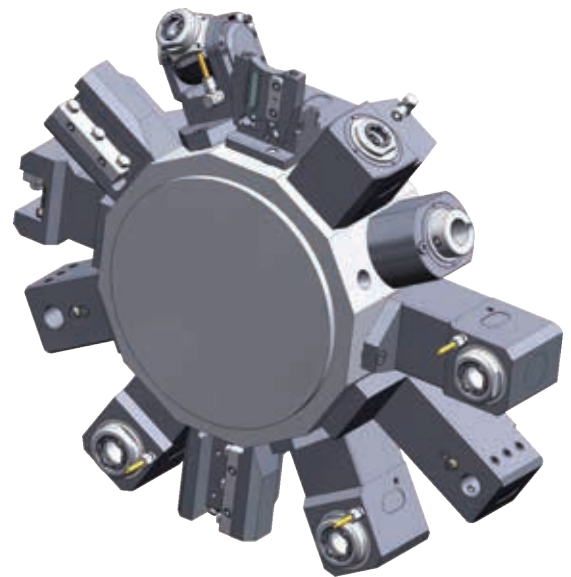
Mittenmaß / center distance $H=130$

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

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

8 053 45 010 ER 25 AX u-tec EK 1:1

8 053 45 011 ER 25 AX u-tec IK 140 bar 1:1



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

8 214 45 002 Vierkant/square 25 EK

8 214 45 012 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

8 214 45 011 Vierkant/square 25 EK

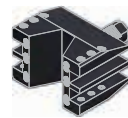
8 214 45 013 Vierkant/square 1" EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

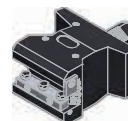
8 251 45 008 Vierkant/square 25 EK

8 251 45 013 Vierkant/square 1" EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

8 259 45 007 4x Vierkant/square 25 EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 234 45 001 Vierkant/square 25 EK

8 234 45 011 Vierkant/square 1" EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=150$
zurückgesetzt / offset

8 230 47 010 $\varnothing 25$ IK/EK

8 230 48 009 $\varnothing 32$ IK/EK

8 230 49 005 $\varnothing 40$ IK/EK

8 230 47 053 $\varnothing 1"$ IK/EK

8 230 48 039 $\varnothing 1 1/4"$ IK/EK

8 230 48 040 $\varnothing 1 1/2"$ IK/EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=150$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 231 47 025 $\varnothing 25$ IK/EK

8 231 48 015 $\varnothing 32$ IK/EK

8 231 49 028 $\varnothing 40$ IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=150

8 239 48 014 2x \varnothing 32 IK/EK
8 239 49 015 2x \varnothing 40 IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=150
für Hauptspindel / for main spindle

8 230 45 016 ER 25 IK/EK
8 230 46 034 ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=150
für Hauptspindel / for main spindle

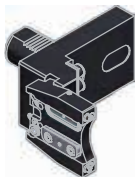
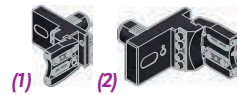
8 230 46 035 **easy quick** HT 4 IK/EK
8 230 47 054 **easy quick** HT 5 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable
für Hauptspindel / for main spindle

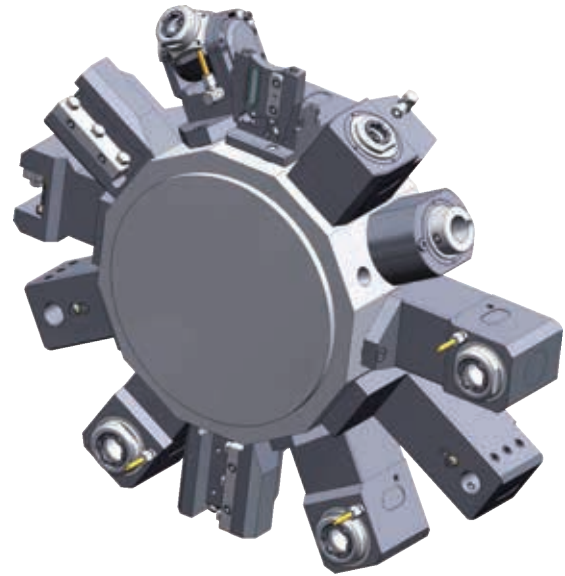
8 320 43 022 **SH 32** (1) IK 70 bar
8 320 43 024 **SH 32** (2) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable
für Gegenspindel / for sub spindle

8 320 43 030 **SH 32** (1) IK 70 bar
8 320 43 032 **SH 32** (2) IK 70 bar

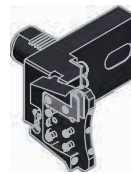
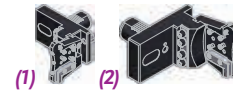


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable
für Hauptspindel / for main spindle

8 320 49 004 **HORN System 845** (1) IK 70 bar
8 320 49 019 **HORN System 845** (2) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable
für Gegenspindel / for sub spindle

8 320 49 029 **HORN System 845** (1) IK 70 bar
8 320 49 030 **HORN System 845** (2) IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000

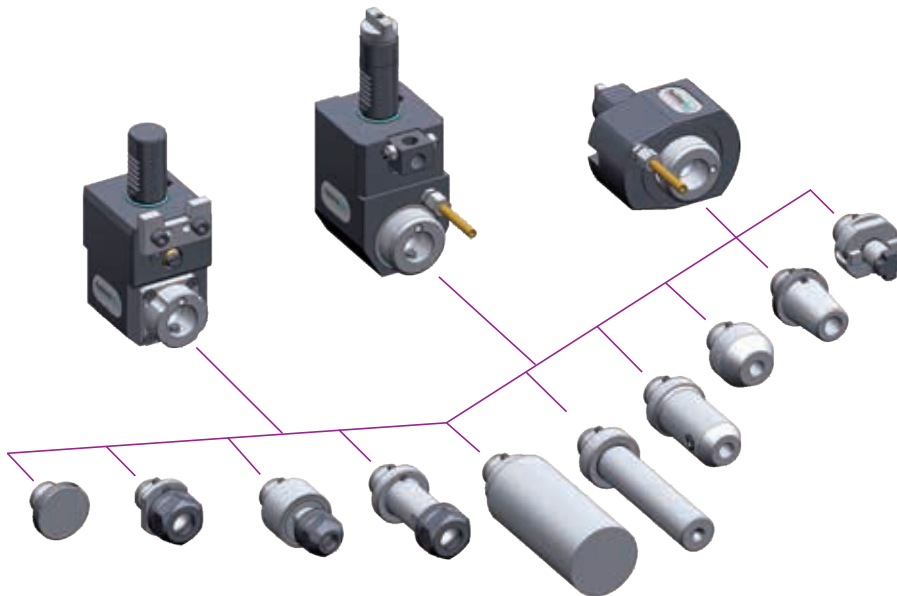
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

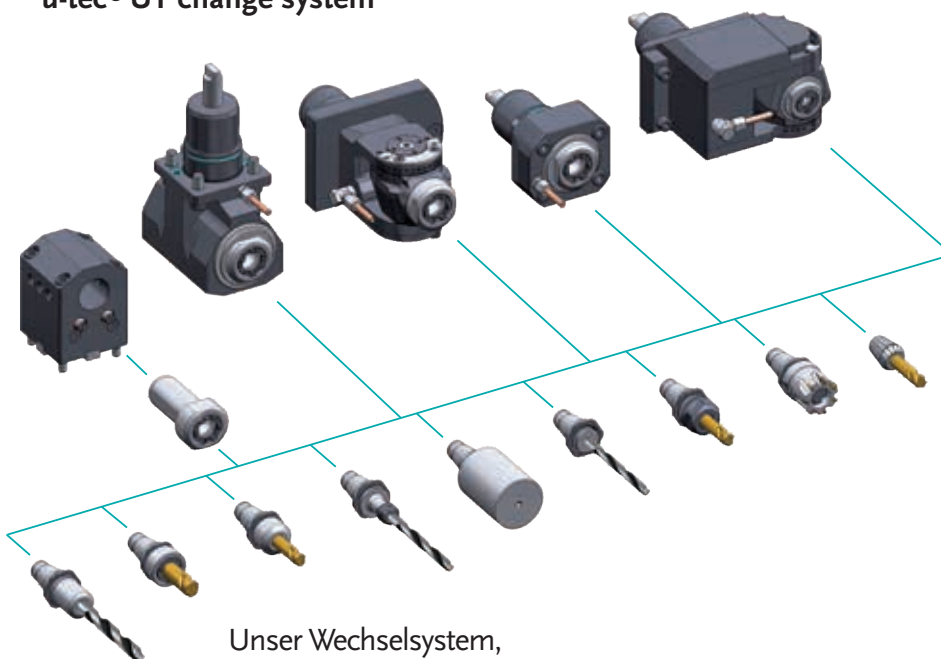
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

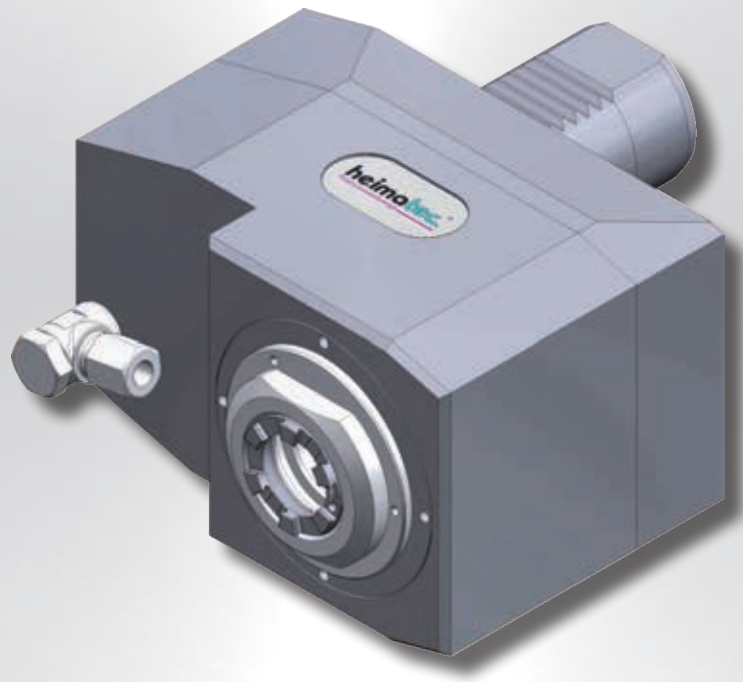
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Hyper Quadrex 200 MSY

16 Stationen / stations



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 45 023	ER 25	EK	1:1
8 010 45 026	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 46 120	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 121	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 023	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 006	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

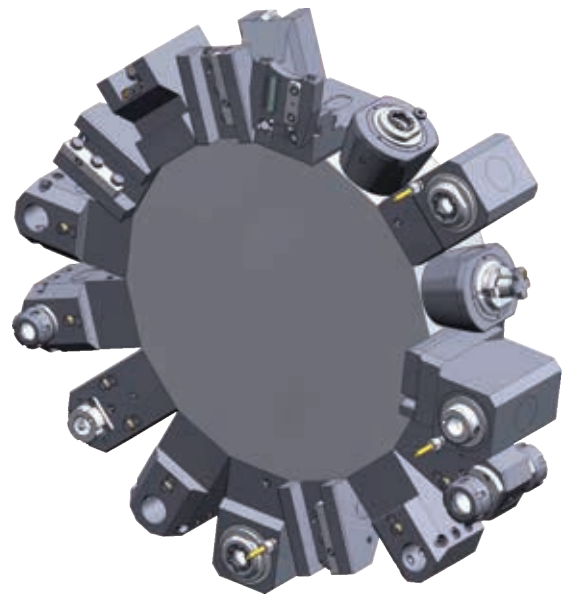
8 019 45 125	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 118	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 112	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 142	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 053	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 065	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

8 019 45 131	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 132	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 145	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 141	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 146	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 147	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 45 113	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 207	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 208	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 161	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 182	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 105	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 106	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

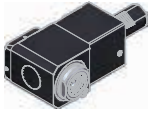
8 019 44 061	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 037	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 107	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 183	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 104	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 041	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

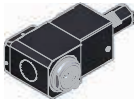
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

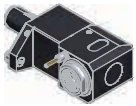
8 030 45 217	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 191	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 184	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 185	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115

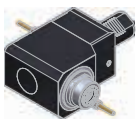
8 030 45 294	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 194	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 282	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 293	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 499	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 500	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

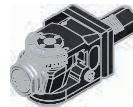
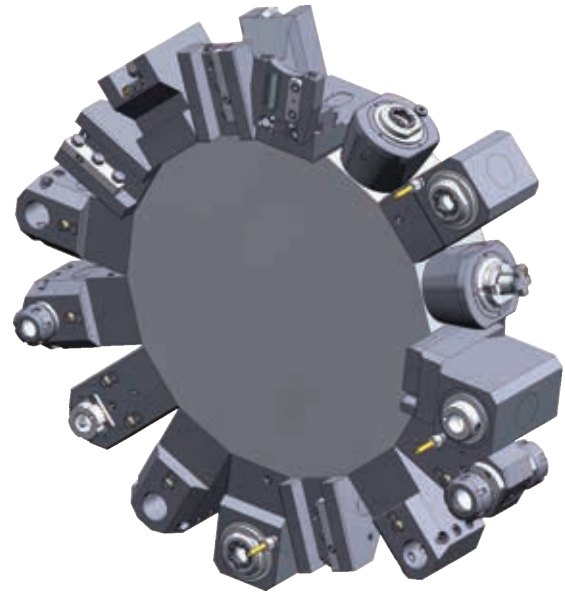
8 030 45 224	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 225	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 393	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 394	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 45 105	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 46 049	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 46 082	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkopf
universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 088	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 090	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 064	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 103	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=113
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 037	ø16 - ø32	EK	2:1
--------------	-----------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 022	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 45 016 **ER 25 AX u-tec (1)** EK 1:1

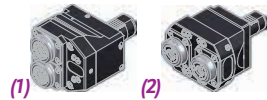
8 050 45 013 **ER 25 AX u-tec (1)** IK 140 bar 1:1

Achsversatz / offset $A=24,5$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$

8 050 46 009 **ER 32 AX u-tec (2)** EK 1:1

8 050 46 010 **ER 32 AX u-tec (2)** IK 140 bar 1:1

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 50$



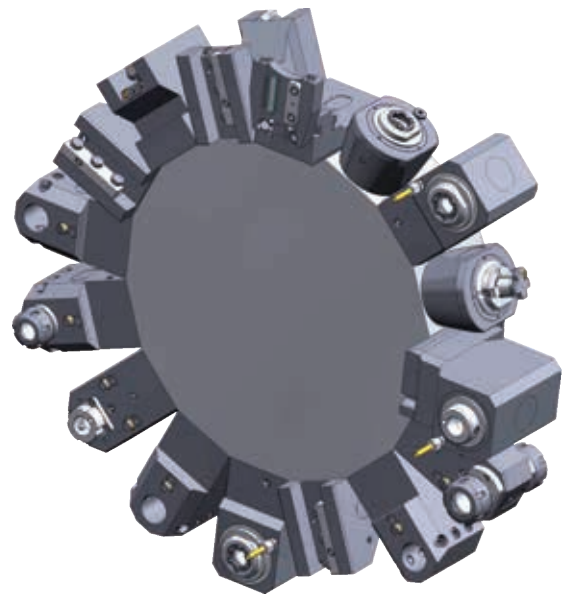
Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=115$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 45 004 **ER 25 AX u-tec** EK 1:1

8 053 45 005 **ER 25 AX u-tec** IK 140 bar 1:1



festе Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

8 214 44 000 **Vierkant/square 20** EK

8 214 43 025 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

8 214 44 002 **Vierkant/square 20** EK

8 214 43 026 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

8 251 44 001 **Vierkant/square 20** EK

8 251 45 012 **Vierkant/square 25** EK

8 251 43 001 **Vierkant/square 3/4"** EK


8 251 46 000 **Vierkant/square 1 1/4"** EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

8 259 44 005 **2x Vierkant/square 20** EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick** 

► **u-tec** 



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 44 004	4x Vierkant/square 20	EK
8 259 43 000	4x Vierkant/square 3/4"	EK



Kombi- Plandrehhalter
combi facing holder

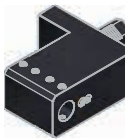
8 234 44 005	Vierkant/square 20	EK
8 234 43 011	Vierkant/square 3/4"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130

8 230 47 000	ø25	IK/EK
8 230 48 004	ø32	IK/EK
8 230 49 009	ø40	IK/EK
8 230 47 051	ø1"	IK/EK
8 230 48 034	ø1 1/4"	IK/EK
8 230 48 036	ø1 1/2"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130
für Gegenspindel / for sub spindle

8 231 47 023	ø25	IK/EK
8 231 48 004	ø32	IK/EK
8 231 49 025	ø40	IK/EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130

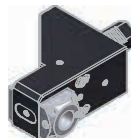
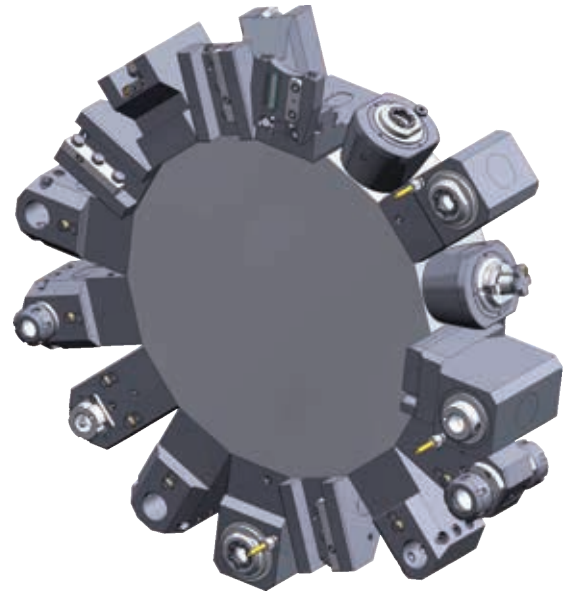
8 259 48 000	2x ø32	IK/EK
--------------	--------	-------



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=130

8 230 45 014	ER 25	IK/EK
8 230 46 032	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=130

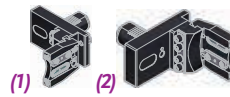
8 230 46 033	easy quick HT 4	IK/EK
8 230 47 052	easy quick HT 5	IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

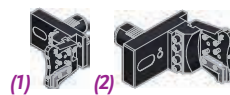
8 320 43 019	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 43 021	SH 32 (2)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 003	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 49 016	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000	
--------------	--

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



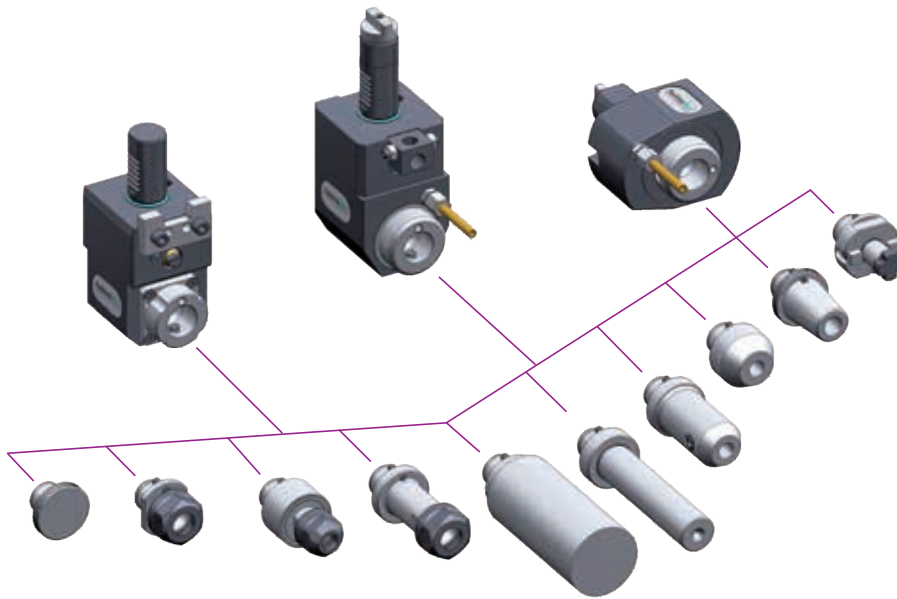
▶ easy-quick



▶ 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*

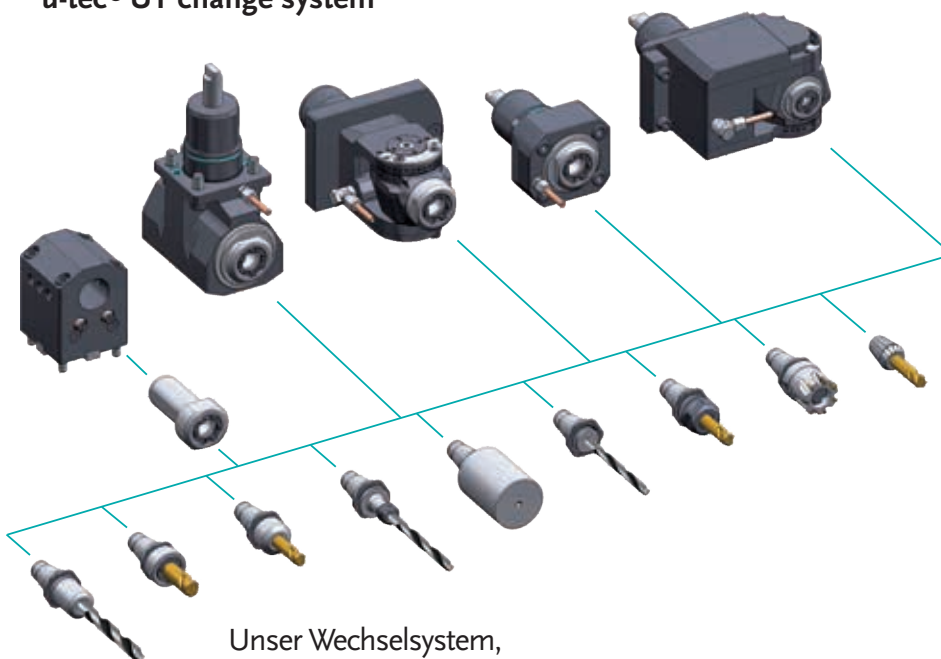
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

BMT 80

Megaturn Smart 500 M



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 003	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 006	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 003	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 004	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 006	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

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

8 010 77 004	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 005	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 008	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 007	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

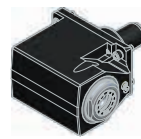
8 019 76 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 019 76 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

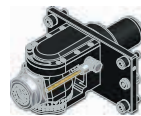
8 030 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 030 77 005	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 006	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 010	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 011	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 040 74 000	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 74 001	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 74 002	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 74 003	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 75 001	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 75 002	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



festе Werkzeuge static tool holders

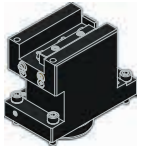


Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 75 002 Vierkant/square 25
8 214 75 003 Vierkant/square 1"

EK

EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=105

8 234 75 004 Vierkant/square 25
8 234 75 005 Vierkant/square 1"

EK

EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 230 79 003 ø 40

IK/EK

8 230 79 000 ø 50

IK/EK

8 230 79 002 ø 60

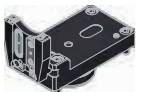
IK/EK

8 230 78 000 ø 1 1/2"

IK/EK

8 230 79 001 ø 2"

IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 73 000 SH 32 (1)

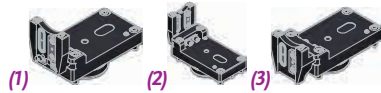
IK 70 bar

8 320 73 002 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 73 001 SH 32 (3)

IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

plm HORN plm

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 79 000 HORN System 845 (1) IK 70 bar

8 320 79 001 HORN System 845 (2) IK 70 bar

8 320 79 002 HORN System 845 (3) IK 70 bar

8 320 79 003 HORN System 845 (4) IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 75 000

heimatec®

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



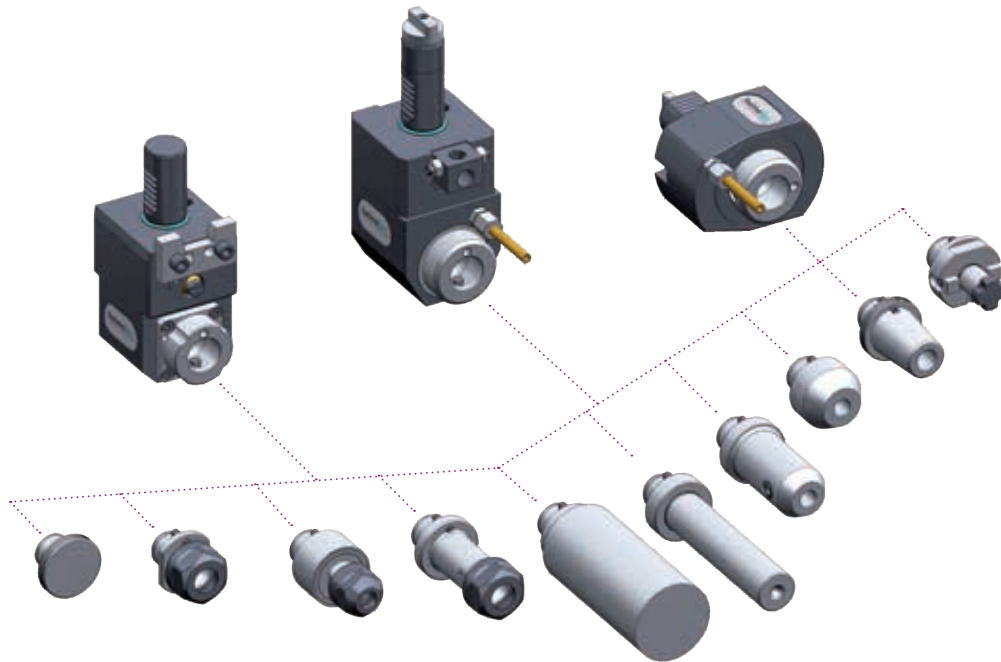
► easy-quick



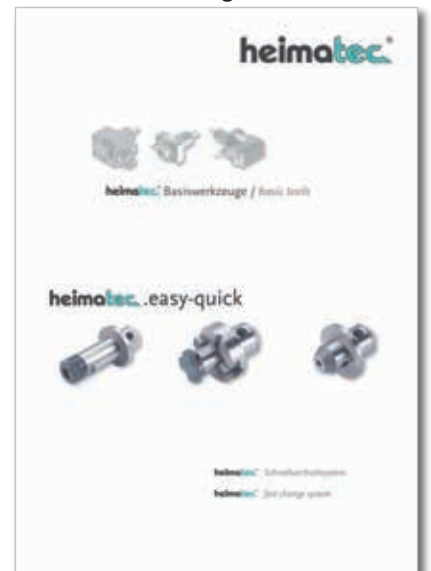
► u-tec



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



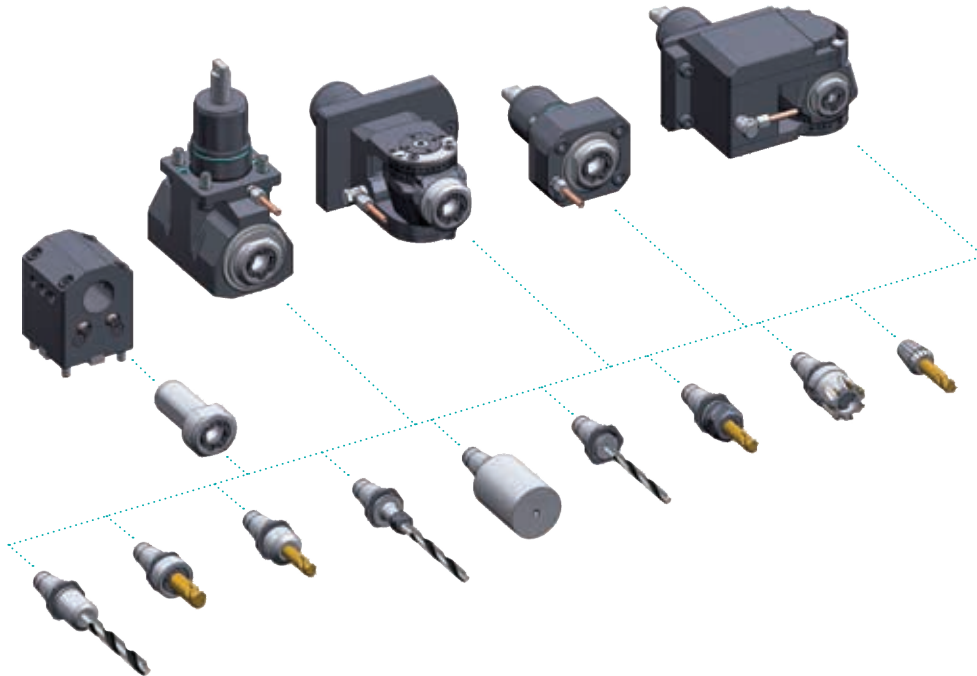
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



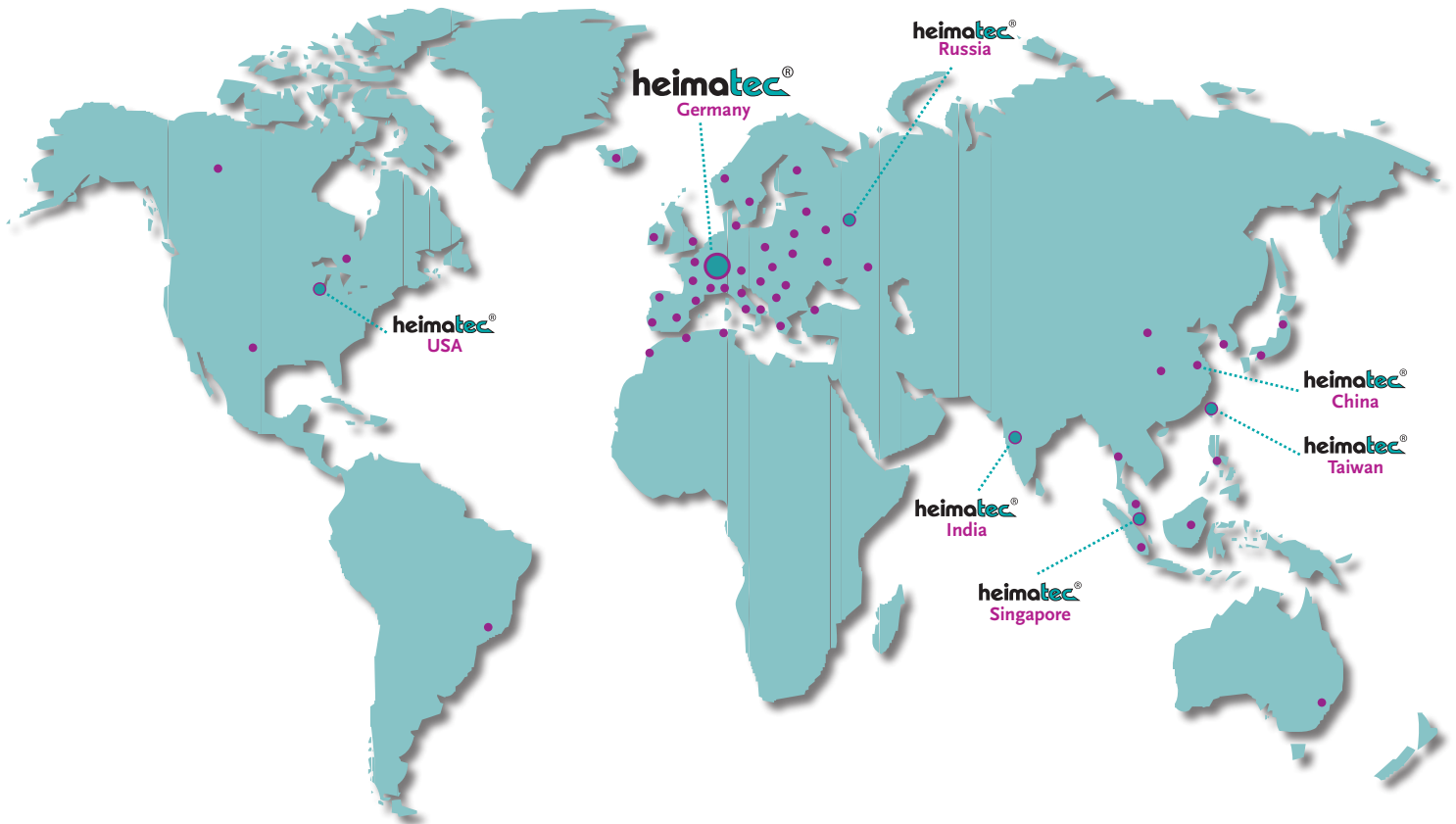
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

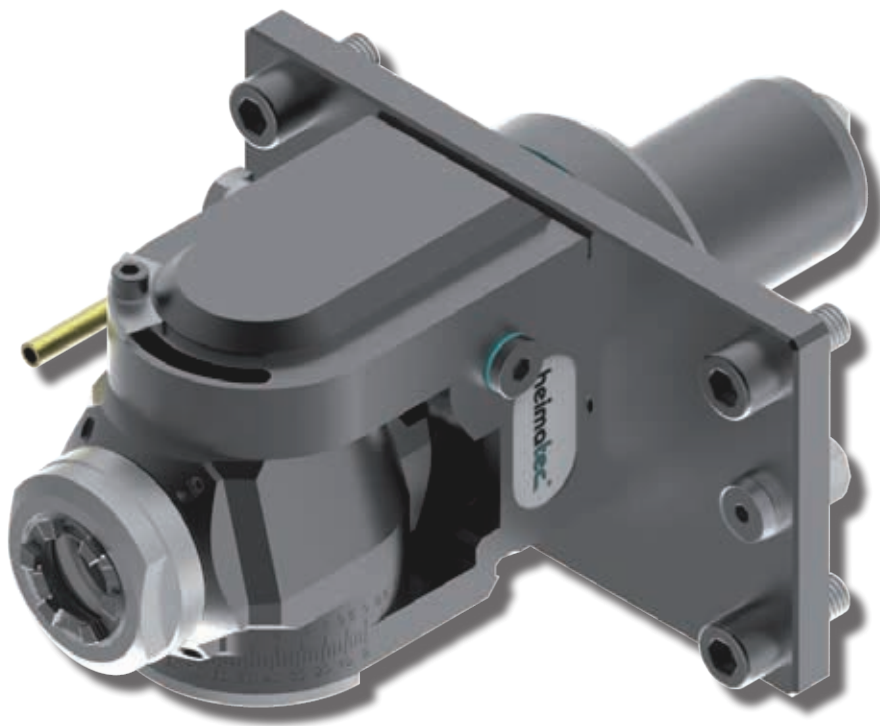
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Mazak

BMT 80

Megaturn Smart 600 M



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

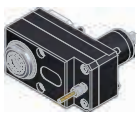
8 010 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 003	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 006	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 003	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 004	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 006	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

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

8 010 77 004	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 005	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 008	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 007	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 76 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 019 76 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

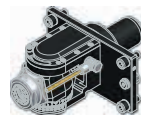
8 030 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 030 77 005	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 006	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 010	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 011	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 040 74 000	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 74 001	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 74 002	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 74 003	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 75 001	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 75 002	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► *easy-quick*



► u-tec



festе Werkzeuge static tool holders

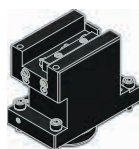


Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 75 002 Vierkant/square 25
8 214 75 003 Vierkant/square 1"

EK

EK



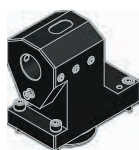
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=105

8 234 75 004 Vierkant/square 25
8 234 75 005 Vierkant/square 1"

EK

EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 230 79 003 ø 40

IK/EK

8 230 79 000 ø 50

IK/EK

8 230 79 002 ø 60

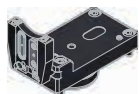
IK/EK

8 230 78 000 ø 1 1/2"

IK/EK

8 230 79 001 ø 2"

IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 73 000 SH 32 (1)

IK 70 bar

8 320 73 002 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 73 001 SH 32 (3)

IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

plm HORN plm

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 79 000 HORN System 845 (1) IK 70 bar

8 320 79 001 HORN System 845 (2) IK 70 bar

8 320 79 002 HORN System 845 (3) IK 70 bar

8 320 79 003 HORN System 845 (4) IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 75 000

heimatec®

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



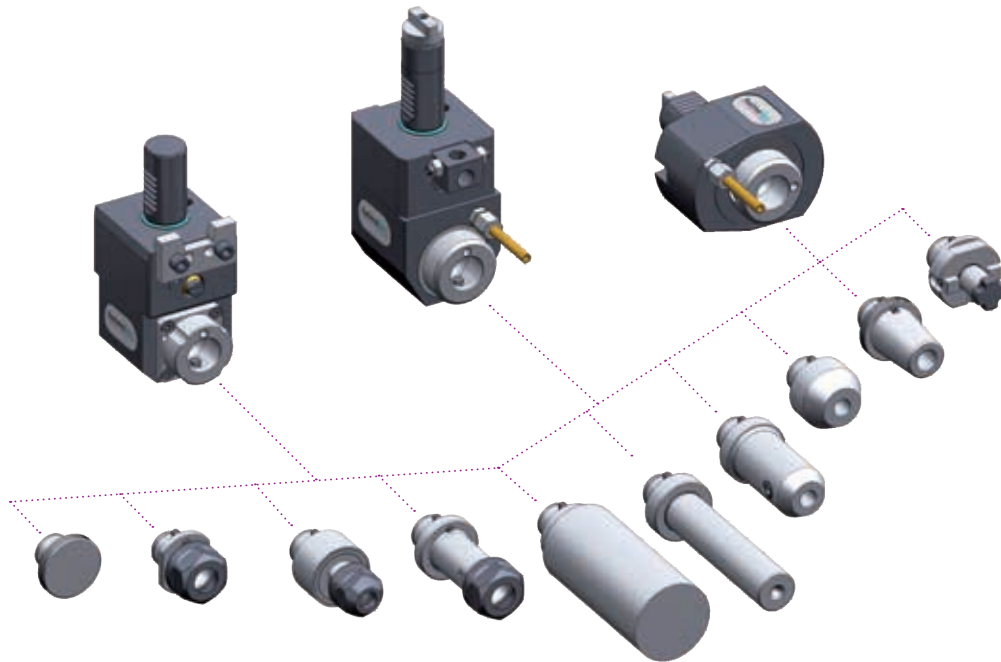
► easy-quick



► u-tec



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



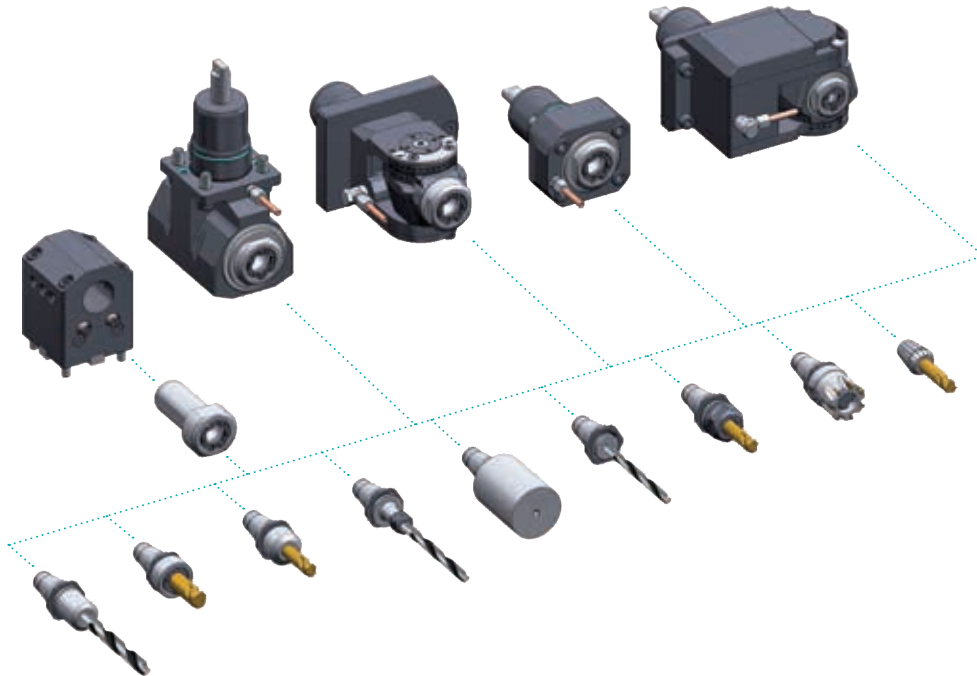
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

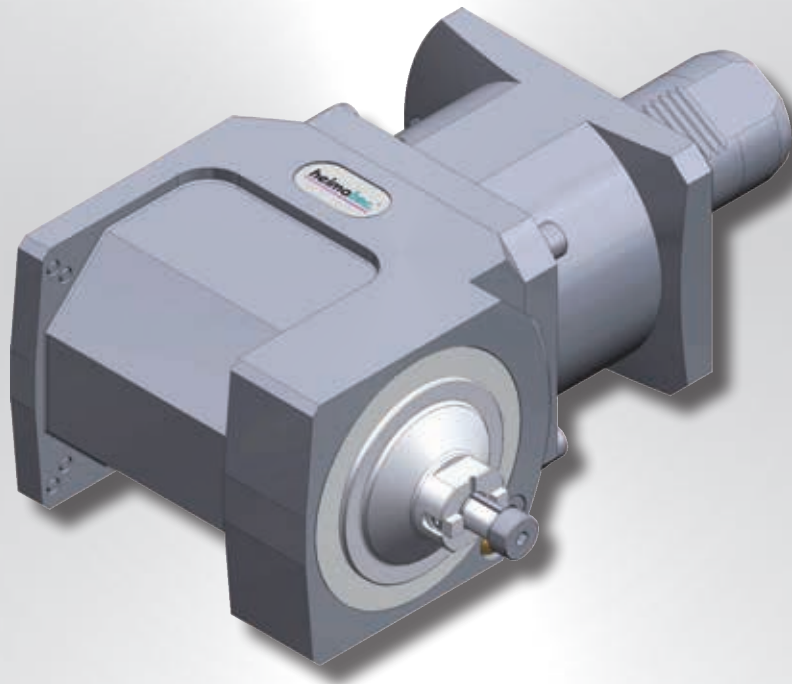
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 50

Megaturn Nexus 900 M

12 Stationen / stations



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

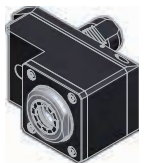
8 010 57 097	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 57 085	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 58 021	easy quick HT 6	EK	1:1
8 010 58 022	easy quick HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 55 010	Kombidom/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 56 002	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

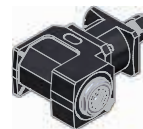
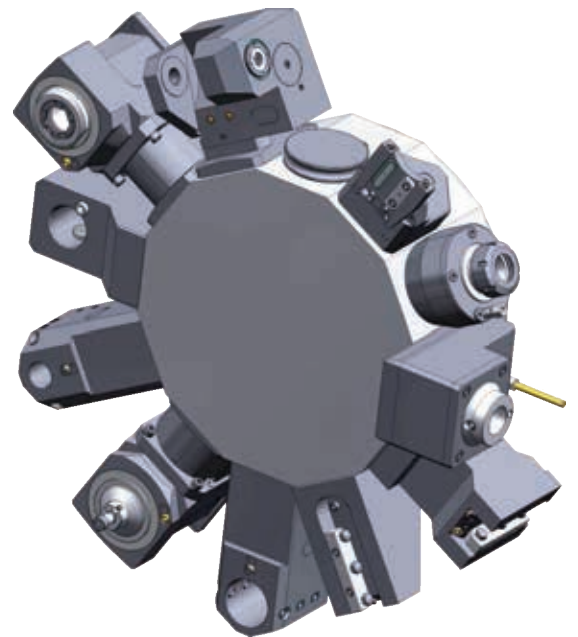
8 019 57 049	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 019 57 047	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 57 005	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 019 58 002	easy quick HT 6	EK	1:1
8 019 58 003	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

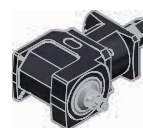
8 019 57 057	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 019 57 056	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 012	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:1,5
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 030	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 015	easy quick HT 6	EK	1:2
8 019 58 000	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 068	ER 40 AX u-tec	EK	2:1
8 019 57 069	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 067	CAT 40 - SK 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 078	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 077	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 016	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 030 58 010	easy quick HT 6	EK	1:1
8 030 58 011	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 54 019	Kombidom/universal arbor 1/2"	EK 1:1
8 031 56 008	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 080	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 030 57 081	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 58 012	easy quick HT 6	EK	1:2
8 030 58 003	easy quick HT 6	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 $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
 für Gegenspindel / for sub spindle

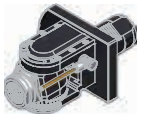
8 030 57 102	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 107	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 103	CAT 40 - SK 40	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
 doppelspindlig / double spindle

8 039 56 027	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

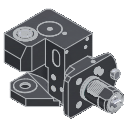
8 040 55 009	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 021	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=156$

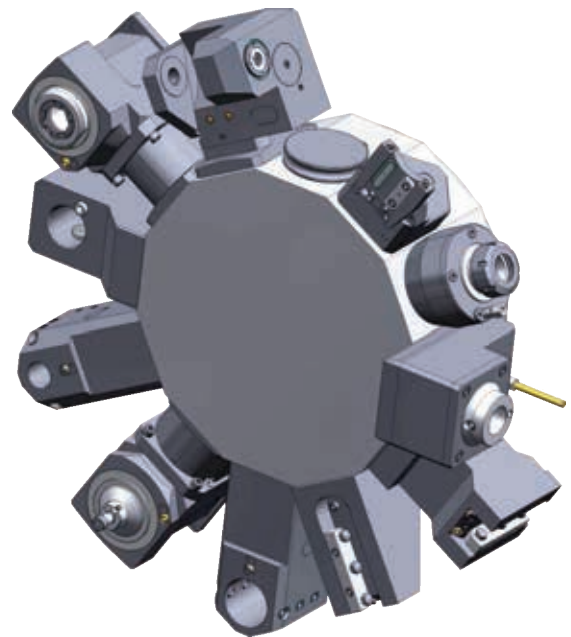
8 040 55 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 025	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 028	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=125$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

8 037 59 010	ø16 - ø32	EK	3:1
--------------	-----------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance $H=125$
 auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 56 004	ø27	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 37,5$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 56 001	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 56 004	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

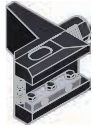
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

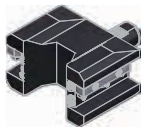
▶ u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 55 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 007	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 55 002	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 54 001	2x Vierkant/square 32	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 234 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 234 55 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=175

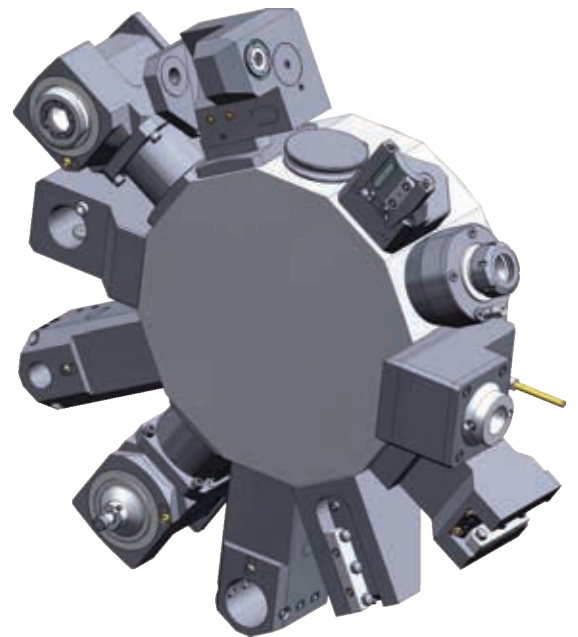
8 230 58 001	ø32	IK/EK
8 230 59 001	ø40	IK/EK
8 230 59 000	ø50	IK/EK
8 230 59 011	ø60	IK/EK
8 230 58 007	ø1 1/2"	IK/EK
8 230 59 016	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=180

8 239 58 000	ø32	EK
--------------	-----	----

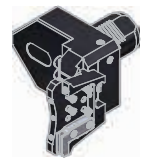


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 008	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 53 010	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 53 009	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 59 001	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 59 006	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 51 007

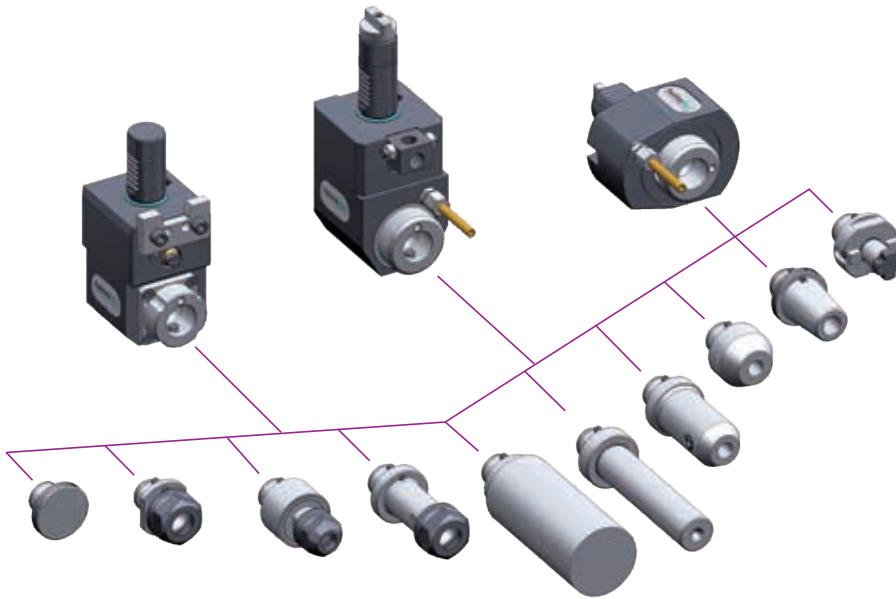
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

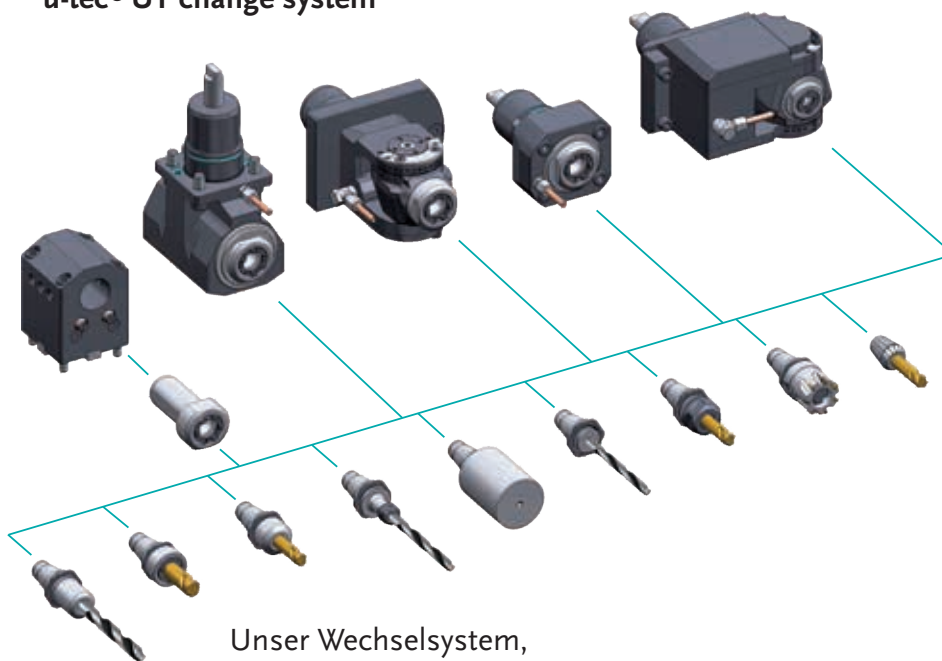
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

VDI 40

Multiplex 610 / 615 N

12 Stationen / stations



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 45 023	ER 25	EK	1:1
8 010 45 026	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 46 120	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 121	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 023	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 006	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

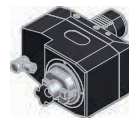
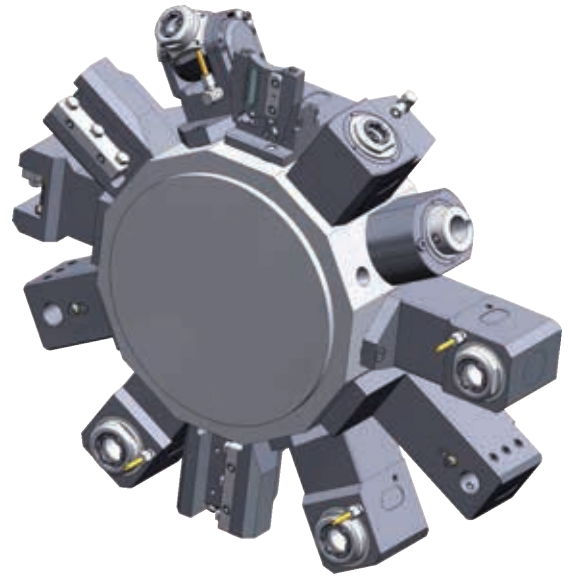
8 019 45 125	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 118	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 112	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 142	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 053	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 065	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 45 113	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 207	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 208	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 161	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 182	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 105	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 106	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 061	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 037	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 107	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 183	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 104	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 041	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

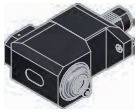
8 030 45 217	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 191	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 184	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 185	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1

► 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=115

8 030 45 294	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 194	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 282	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 293	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 030 46 499	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 500	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 4000 min⁻¹</i>			



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

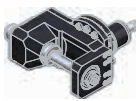
8 040 45 088	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 090	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 064	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 103	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=113
n_{max} = 4000 min⁻¹

8 037 49 037	ø16 - ø32	EK	2:1
--------------	-----------	----	-----

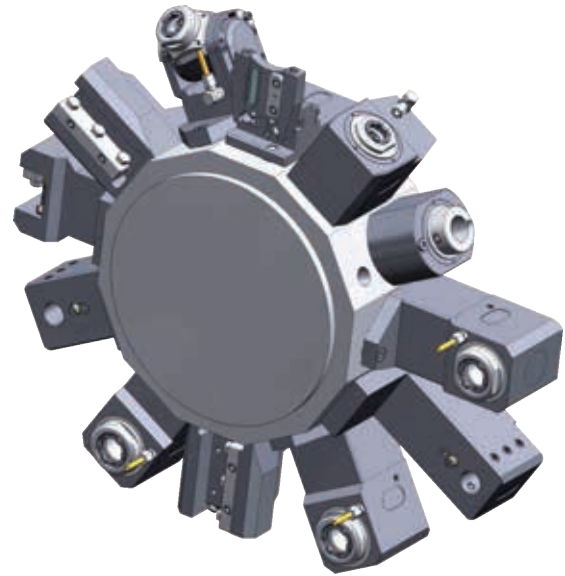


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 022	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

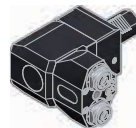
2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 016	ER 25 AX u-tec (1)	EK	1:1
8 050 45 013	ER 25 AX u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=24,5</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±25</i>			
8 050 46 009	ER 32 AX u-tec (2)	EK	1:1
8 050 46 010	ER 32 AX u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
<i>Spindelversatz / spindle offset Z=±50</i>			



(1) (2)



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=115
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 004	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 005	ER 25 AX 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

8 214 44 000	Vierkant/square 20	EK
8 214 43 025	Vierkant/square 3/4"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 44 001	Vierkant/square 20	EK
8 251 45 012	Vierkant/square 25	EK
8 251 43 001	Vierkant/square 3/4"	EK
8 251 46 000	Vierkant/square 1 1/4" EK	



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 44 005	2x Vierkant/square 20	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 44 005	Vierkant/square 20	EK
8 234 43 011	Vierkant/square 3/4"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=130

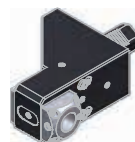
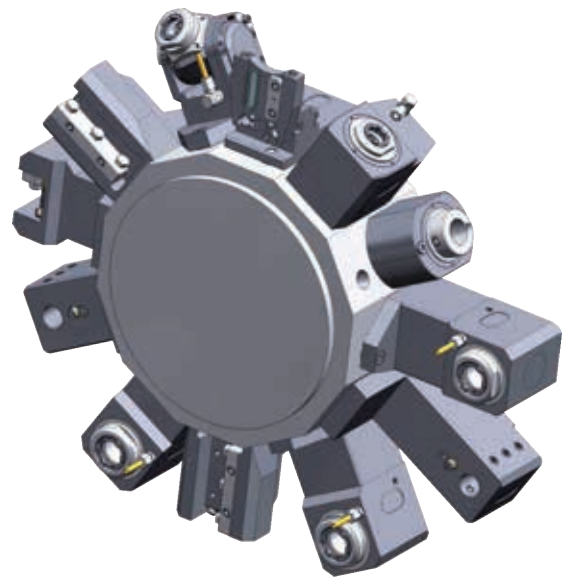
8 230 47 000	ø25	IK/EK
8 230 48 004	ø32	IK/EK
8 230 49 009	ø40	IK/EK
8 230 47 051	ø1"	IK/EK
8 230 48 034	ø1 1/4"	IK/EK
8 230 48 036	ø1 1/2"	IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=130

8 230 45 014	ER 25	IK/EK
8 230 46 032	ER 32	IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=130

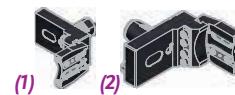
8 230 46 033	easy quick HT 4	IK/EK
8 230 47 052	easy quick HT 5	IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 019	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 43 021	SH 32 (2)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 003	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 49 016	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000	
--------------	--

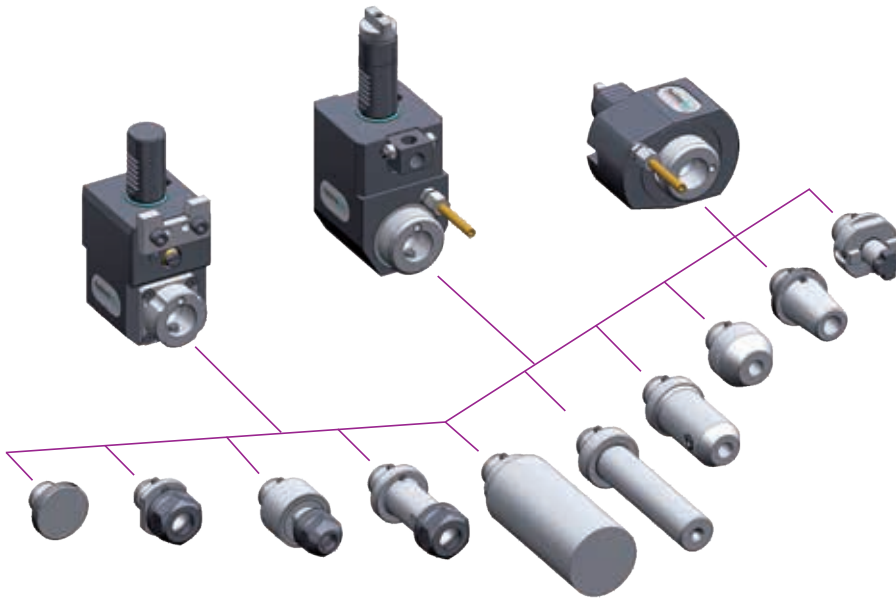
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

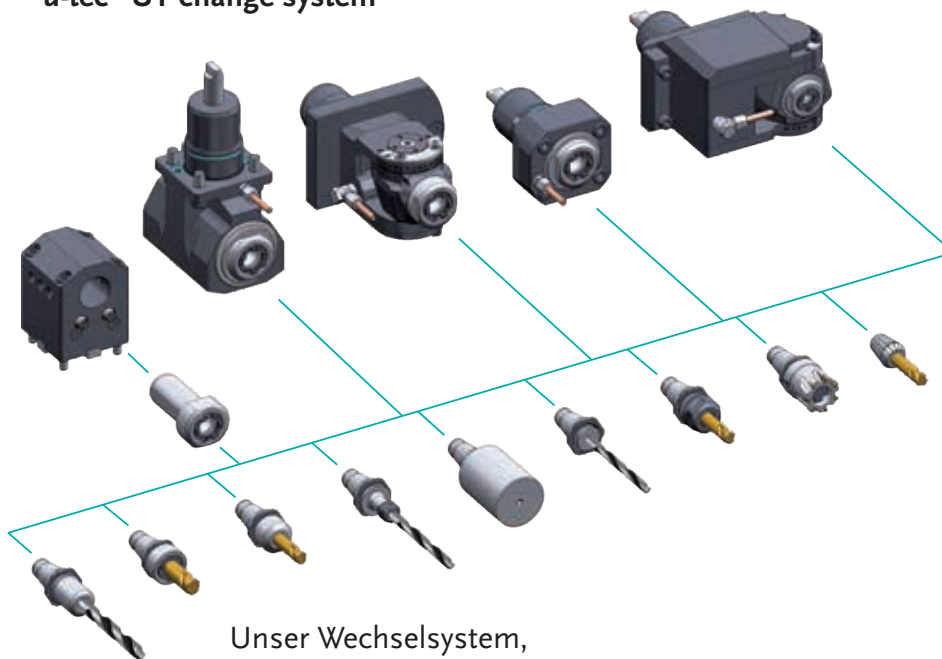
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

VDI 40

Multiplex 620 / 625 N

12 Stationen / stations



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 46 032	ER 32	EK	1:1
8 010 46 045	ER 32	IK 25 bar	1:1
8 010 47 062	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 045	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 008	Kombidom/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 007	Kombidom/universal arbor 22	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

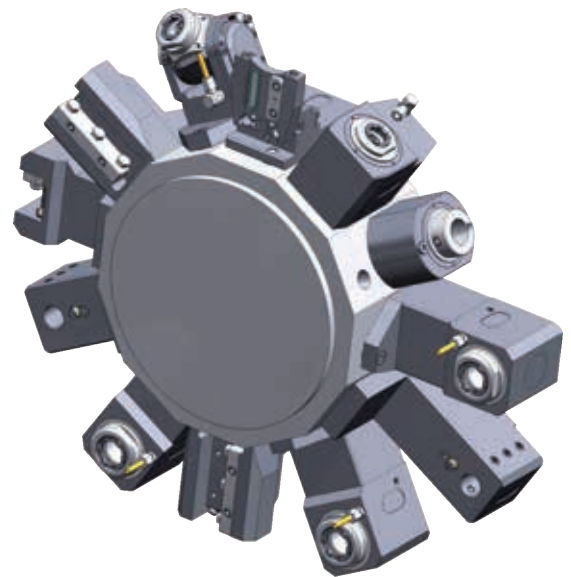
8 019 45 141	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 188	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 118	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 105	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 010	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 46 121	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 117	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 007	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 008	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 166	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 180	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 084	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 110	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 122	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 204	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 44 003	Kombidom/universal arbor 16	EK	1:1
8 019 45 038	Kombidom/universal arbor 22	EK	1:1
8 019 44 111	Kombidom/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 019 45 189	Kombidom/universal arbor 1"	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 112	Kombidom/universal arbor 16	EK	2:1
8 019 45 042	Kombidom/universal arbor 22	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 329	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 292	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 012	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 013	easy quick HT 5	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=130

8 030 45 290	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 312	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 320	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 321	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 030 46 346	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 288	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 4000 min⁻¹</i>			



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 059	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 068	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 046	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 051	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=139
n_{max} = 2400 min⁻¹

8 037 49 015	ø10 - ø27	EK	2,541:1
--------------	-----------	----	---------

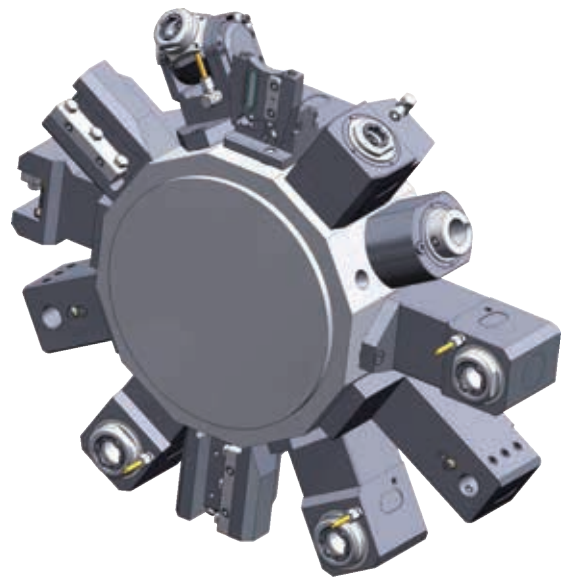


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 033	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

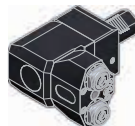
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 032	ER 25 AX u-tec (1)	EK	1:1
8 050 45 012	ER 25 AX u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=41,25</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±28,25</i>			
8 050 46 008	ER 32 AX u-tec (2)	EK	1:1
8 050 46 019	ER 32 AX u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
<i>Spindelversatz / spindle offset Z=±50</i>			



(1)

(2)



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=130
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 010	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 011	ER 25 AX 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

8 214 45 002 **Vierkant/square 25** EK
8 214 45 012 **Vierkant/square 1"** EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 45 001 **Vierkant/square 25** EK
8 234 45 011 **Vierkant/square 1"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=150
zurückgesetzt / offset

8 230 47 010 **ø25** IK/EK
8 230 48 009 **ø32** IK/EK
8 230 49 005 **ø40** IK/EK
8 230 47 053 **ø1"** IK/EK
8 230 48 039 **ø1 1/4"** IK/EK
8 230 48 040 **ø1 1/2"** IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=150

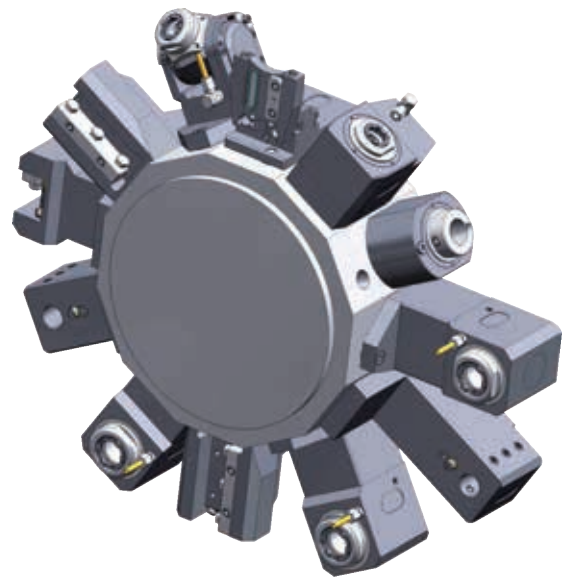
8 230 45 016 **ER 25** IK/EK
8 230 46 034 **ER 32** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=150

8 230 46 035 **easy quick HT 4** IK/EK
8 230 47 054 **easy quick HT 5** IK/EK

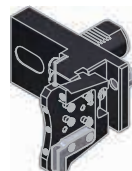
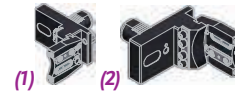


Abstechhalter
cut-off holder

heimatec[®]
Präzisionswerkzeuge

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 022 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 43 024 **SH 32 (2)** IK 70 bar

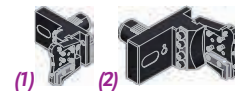


Abstechhalter
cut-off holder

plH HORN plH

höhenverstellbar / height adjustable


8 320 49 004 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 49 019 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000

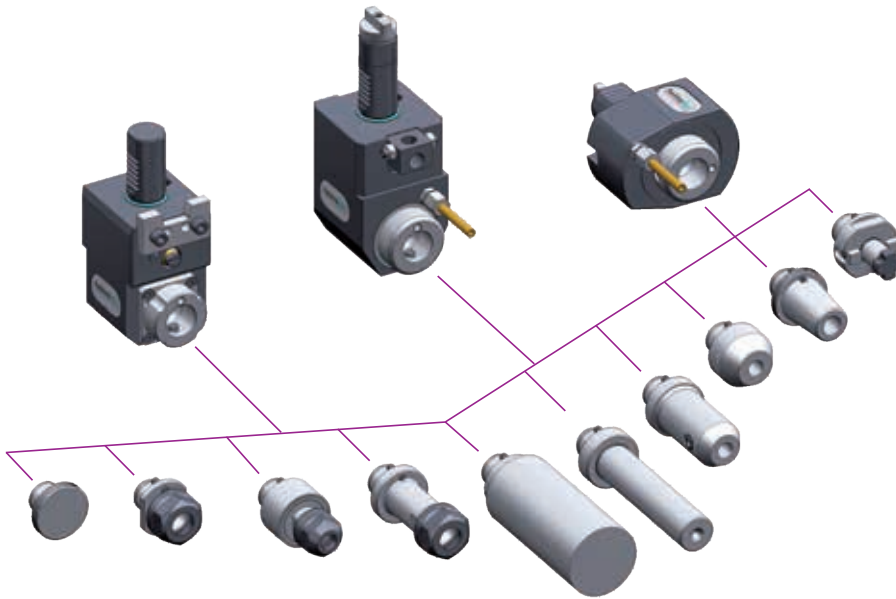
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

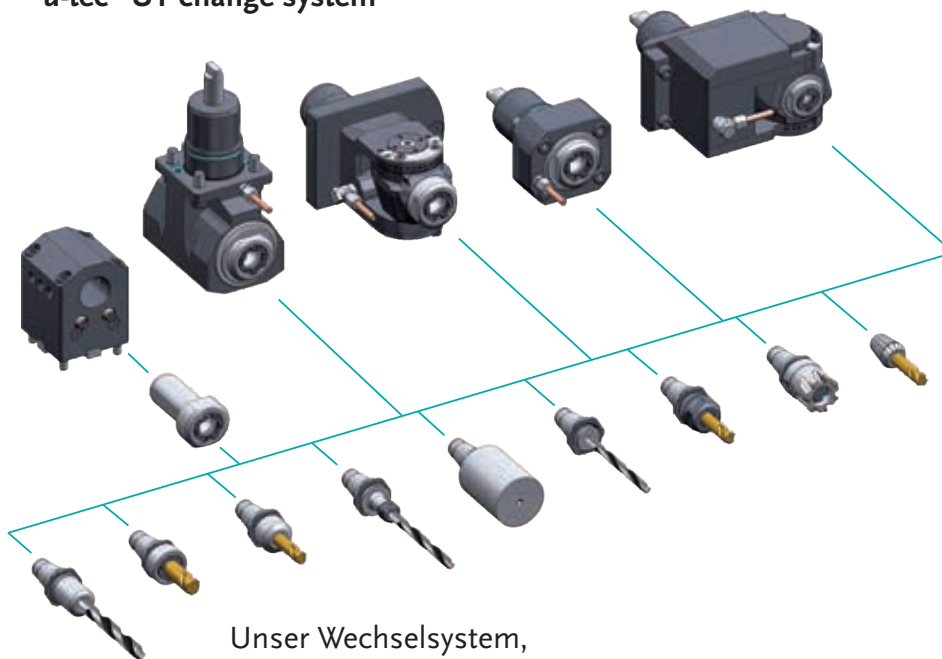
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

VDI 50

Multiplex 630



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 57 014	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 57 021	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 57 070	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 58 005	<i>easy quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 58 024	<i>easy quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 56 003	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 019 57 019	ER 40 A u-tec	EK	1:2
8 019 57 020	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:2



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

8 019 57 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 050	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 006	CAT 40 / SK 40	EK	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 005	<i>easy quick</i> HT 6	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 006	<i>easy quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			

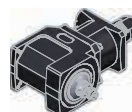


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=175$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 079	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 57 084	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 018	CAT 40 / SK 40	EK	1:1
8 030 58 017	<i>easy quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 58 018	<i>easy quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=175$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 56 016	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Schwenkkopf

universal head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 040 55 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
Mittenmaß / center distance $H=87$			
8 040 55 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
Mittenmaß / center distance $H=156$			

► 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

8 214 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 001	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

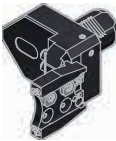
8 234 55 001	Vierkant/square 25	EK
--------------	--------------------	----



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=190$
zurückgesetzt / offset

8 230 58 002	ø32	IK/EK
8 230 59 026	ø40	IK/EK
8 230 59 020	ø50	IK/EK
8 230 59 018	ø2"	IK/EK



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 005	SH 32	EK
--------------	-------	----



Verschlussstopfen plug

8 200 51 007		
--------------	--	--

Mazak MP 630, VDI 50

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



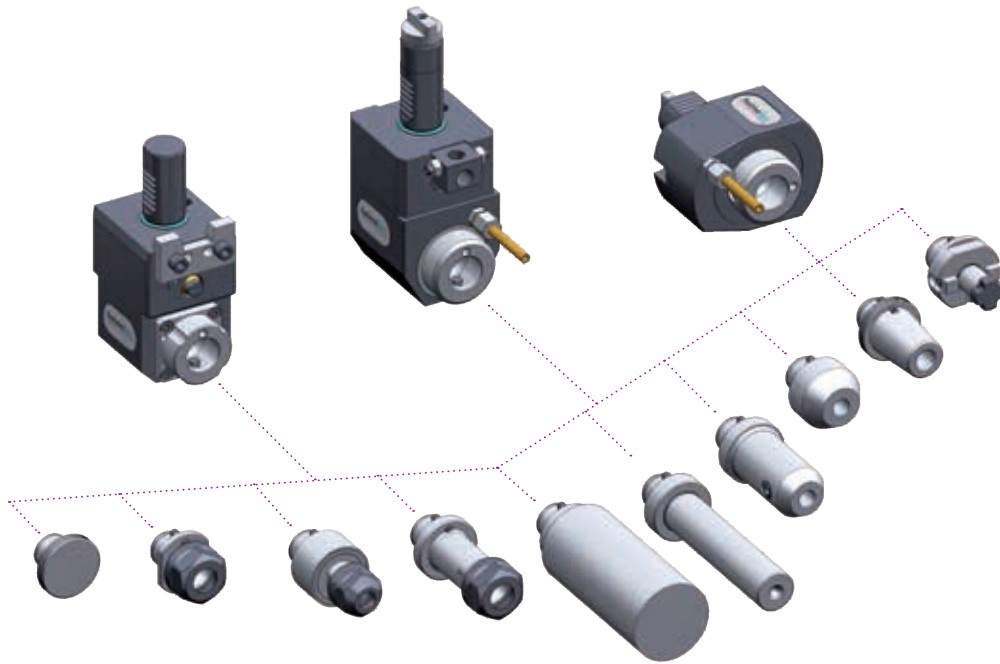
▶ easy-quick



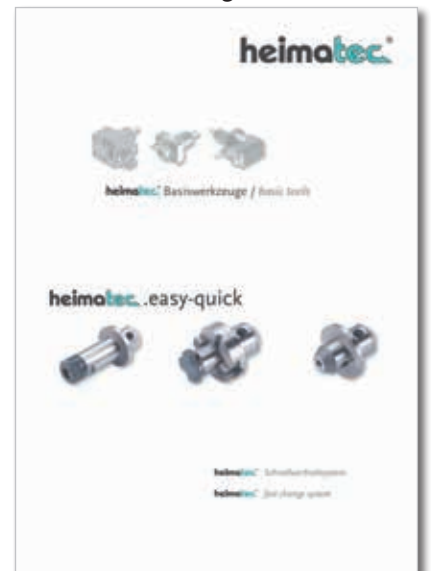
▶ u-tec



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



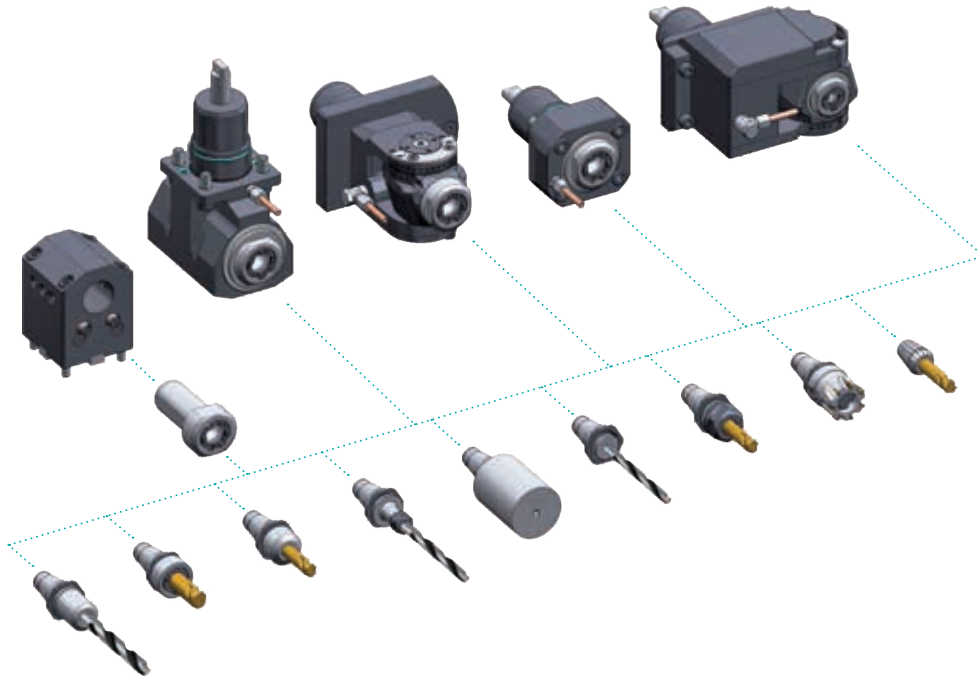
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

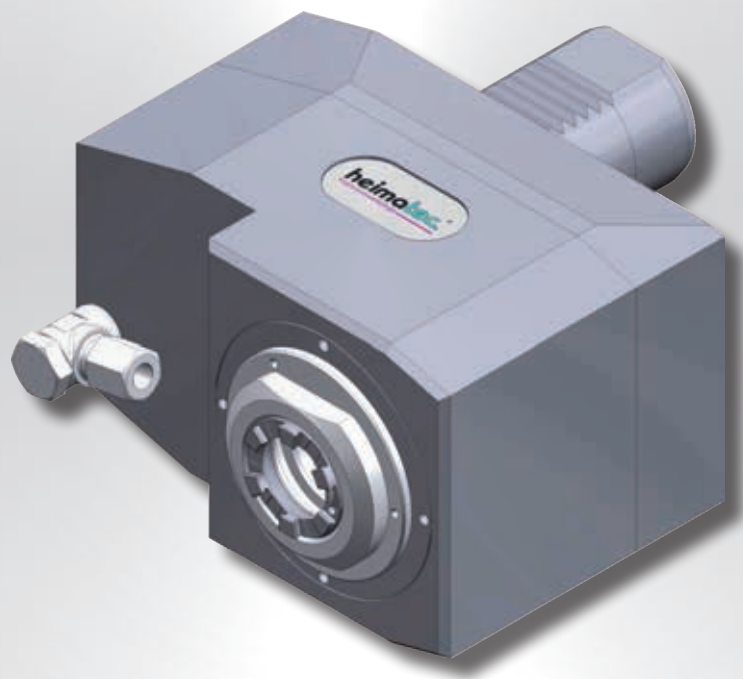
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Multiplex 6100 Y

12 Stationen / stations



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 45 023	ER 25	EK	1:1
8 010 45 026	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 46 120	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 121	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 023	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 006	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

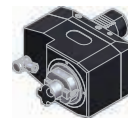
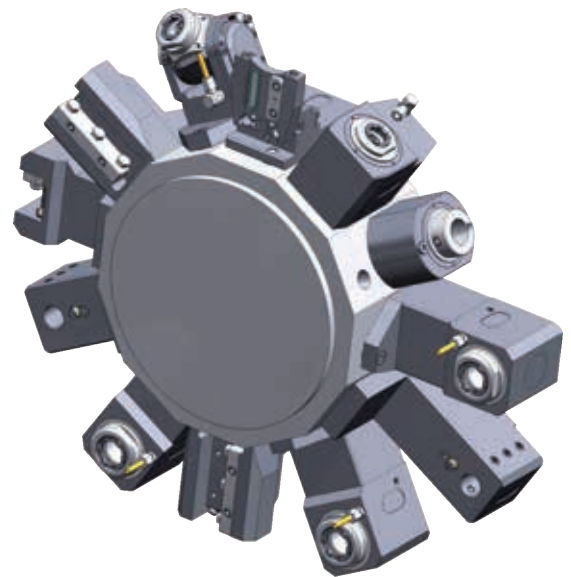
8 019 45 125	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 118	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 112	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 142	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 053	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 065	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

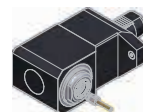
8 019 45 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 45 113	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 207	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 208	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 161	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 182	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 105	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 106	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 061	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 037	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 107	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 183	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 104	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 041	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

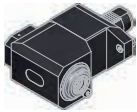
8 030 45 217	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 191	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 184	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 185	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1

► 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=115

8 030 45 294	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 194	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 282	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 293	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 030 46 499	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 500	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 4000 min⁻¹</i>			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

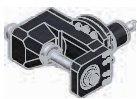
8 040 45 088	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 090	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 064	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 103	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=113
n_{max} = 4000 min⁻¹

8 037 49 037	ø16 - ø32	EK	2:1
--------------	-----------	----	-----

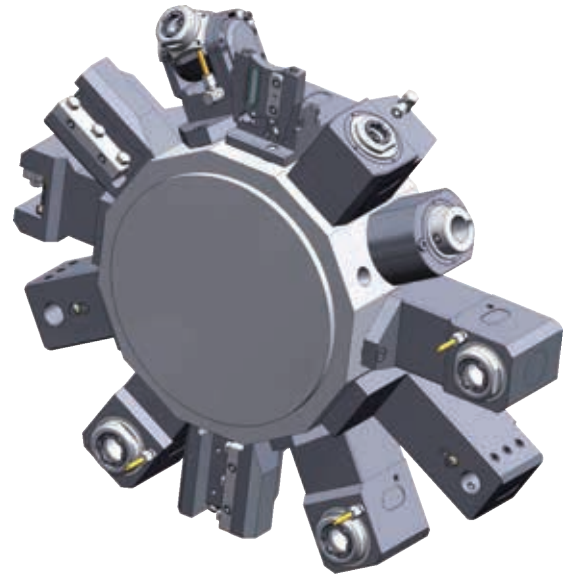


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 022	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----

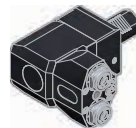
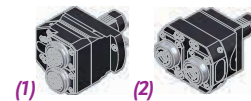


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 016	ER 25 AX u-tec (1)	EK	1:1
8 050 45 013	ER 25 AX u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=24,5</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±25</i>			
8 050 46 009	ER 32 AX u-tec (2)	EK	1:1
8 050 46 010	ER 32 AX u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
<i>Spindelversatz / spindle offset Z=±50</i>			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=115
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 004	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 005	ER 25 AX 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
8 214 44 000 **Vierkant/square 20** EK
8 214 43 025 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder
8 251 44 001 **Vierkant/square 20** EK
8 251 45 012 **Vierkant/square 25** EK
8 251 43 001 **Vierkant/square 3/4"** EK
8 251 46 000 **Vierkant/square 1 1/4"** EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder
8 259 44 005 **2x Vierkant/square 20** EK



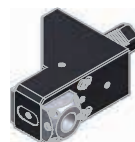
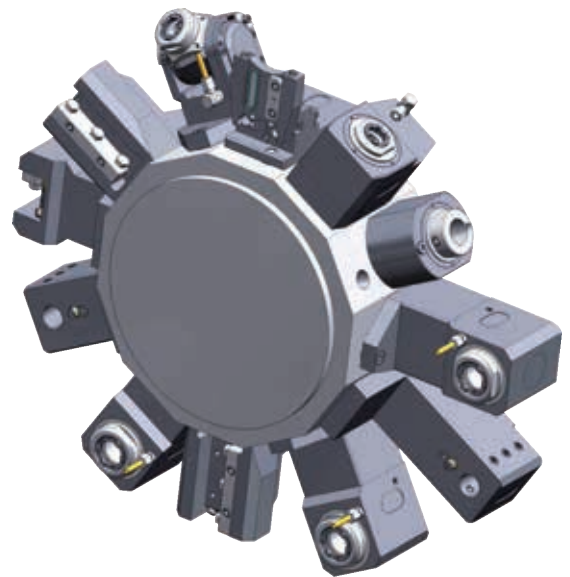
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
8 234 44 005 **Vierkant/square 20** EK
8 234 43 011 **Vierkant/square 3/4"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=130
8 230 47 000 **ø25** IK/EK
8 230 48 004 **ø32** IK/EK
8 230 49 009 **ø40** IK/EK
8 230 47 051 **ø1"** IK/EK
8 230 48 034 **ø1 1/4"** IK/EK
8 230 48 036 **ø1 1/2"** IK/EK



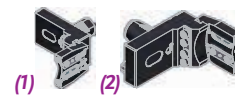
Spannzangenhalter
collet chuck holder
Mittenmaß / center distance H=130
8 230 45 014 **ER 25** IK/EK
8 230 46 032 **ER 32** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder
Mittenmaß / center distance H=130
8 230 46 033 **easy quick HT 4** IK/EK
8 230 47 052 **easy quick HT 5** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 43 019 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 43 021 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 49 003 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 49 016 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug
8 200 41 000

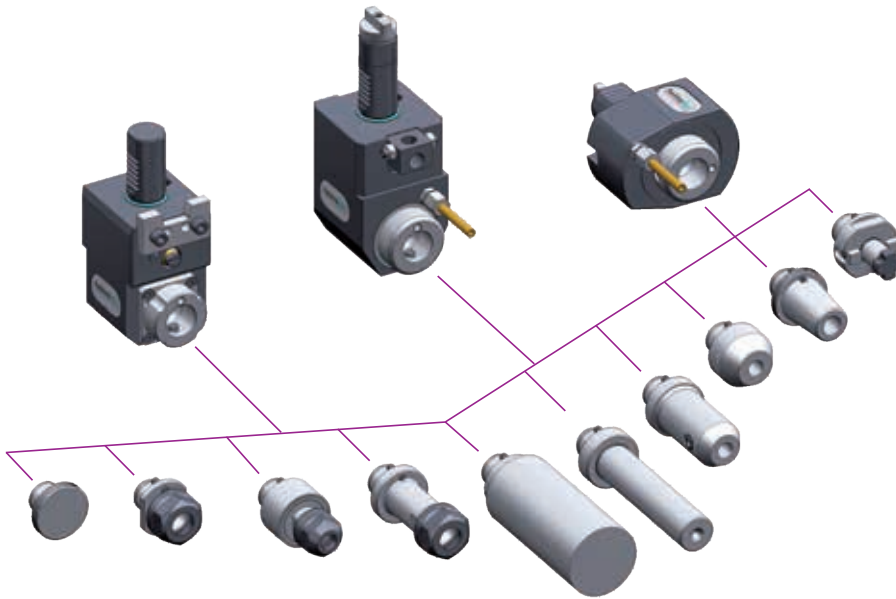
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

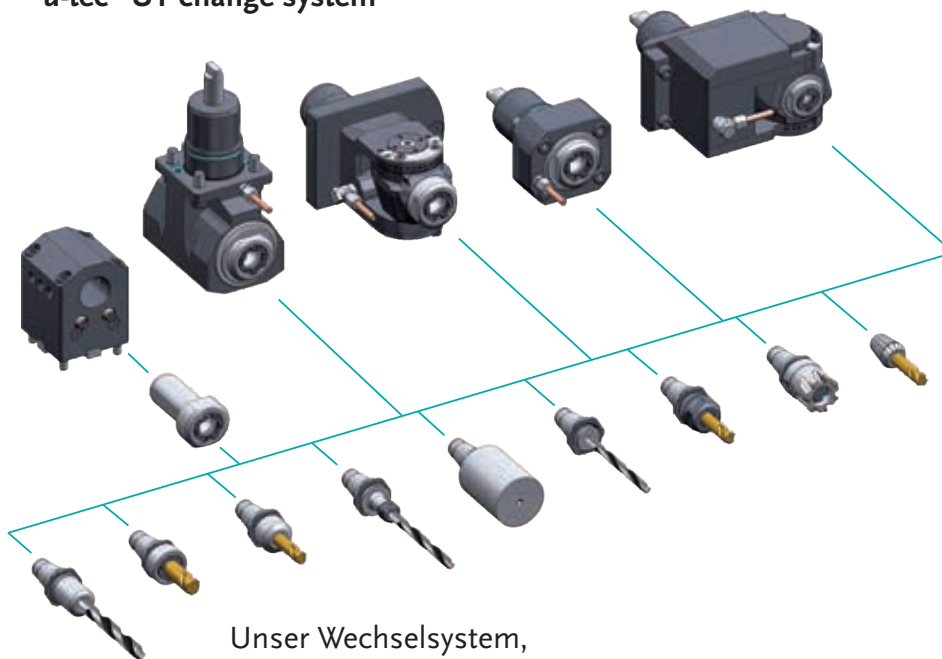
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

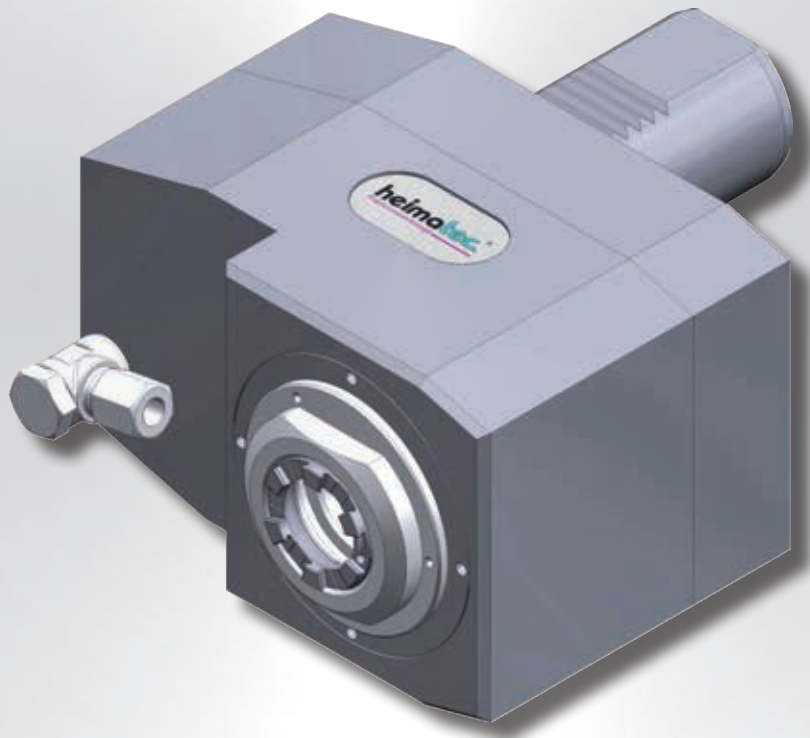
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Multiplex 6200 Y

12 Stationen / stations



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 46 032	ER 32	EK	1:1
8 010 46 045	ER 32	IK 25 bar	1:1
8 010 47 062	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 045	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 008	Kombidom/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 007	Kombidom/universal arbor 22	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

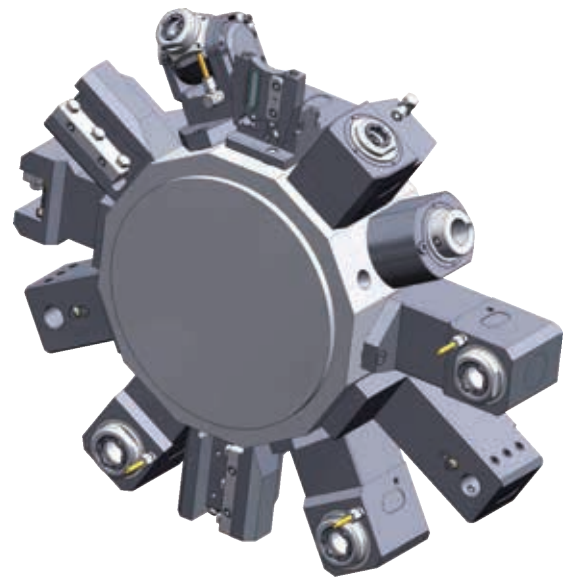
8 019 45 141	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 188	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 118	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 105	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 010	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 121	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 117	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 007	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 008	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 166	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 180	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 084	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 110	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 122	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 204	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 003	Kombidom/universal arbor 16	EK	1:1
8 019 45 038	Kombidom/universal arbor 22	EK	1:1
8 019 44 111	Kombidom/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 019 45 189	Kombidom/universal arbor 1"	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 112	Kombidom/universal arbor 16	EK	2:1
8 019 45 042	Kombidom/universal arbor 22	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=130
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 329	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 292	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 012	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 013	easy quick HT 5	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=130

8 030 45 290	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 312	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 320	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 321	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 030 46 346	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 288	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 4000 min⁻¹</i>			



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

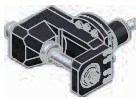
8 040 45 059	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 068	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 046	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 051	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=139
n_{max} = 2400 min⁻¹

8 037 49 015	ø10 - ø27	EK	2,541:1
--------------	-----------	----	---------

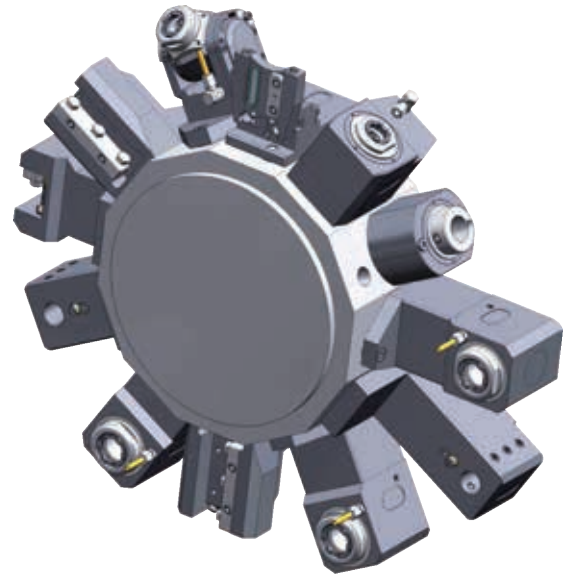


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 033	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

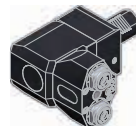
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 032	ER 25 AX u-tec (1)	EK	1:1
8 050 45 012	ER 25 AX u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=41,25</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±28,25</i>			
8 050 46 008	ER 32 AX u-tec (2)	EK	1:1
8 050 46 019	ER 32 AX u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
<i>Spindelversatz / spindle offset Z=±50</i>			



(1)

(2)



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=130
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 010	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 011	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec

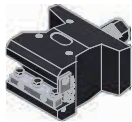


feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 45 002 **Vierkant/square 25** EK
8 214 45 012 **Vierkant/square 1"** EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 45 001 **Vierkant/square 25** EK
8 234 45 011 **Vierkant/square 1"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=150
zurückgesetzt / offset

8 230 47 010 **ø25** IK/EK
8 230 48 009 **ø32** IK/EK
8 230 49 005 **ø40** IK/EK
8 230 47 053 **ø1"** IK/EK
8 230 48 039 **ø1 1/4"** IK/EK
8 230 48 040 **ø1 1/2"** IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=150

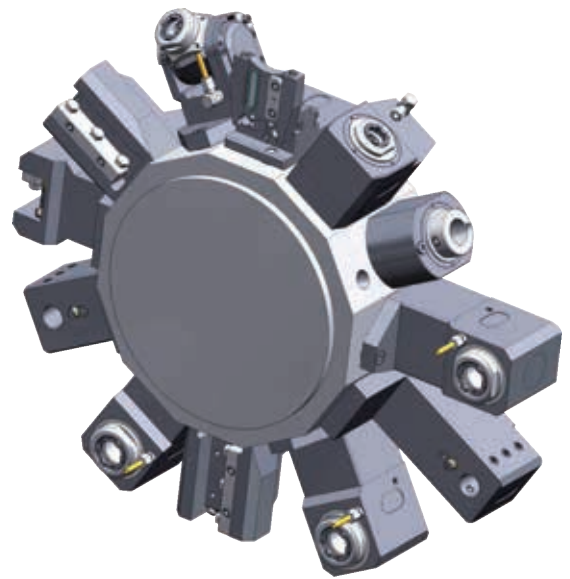
8 230 45 016 **ER 25** IK/EK
8 230 46 034 **ER 32** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=150

8 230 46 035 **easy quick HT 4** IK/EK
8 230 47 054 **easy quick HT 5** IK/EK

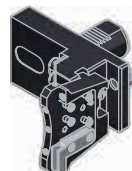
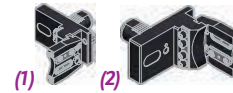


Abstechhalter
cut-off holder

heimatec[®]
Präzisionswerkzeuge

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 022 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 43 024 **SH 32 (2)** IK 70 bar

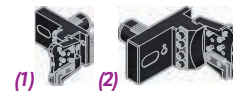


Abstechhalter
cut-off holder

plH HORN plH

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 004 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 49 019 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000

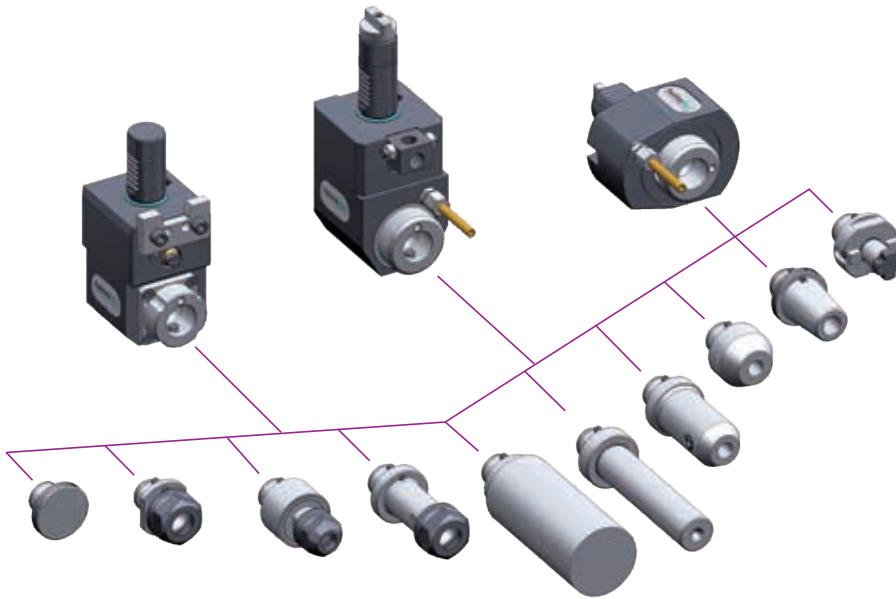
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

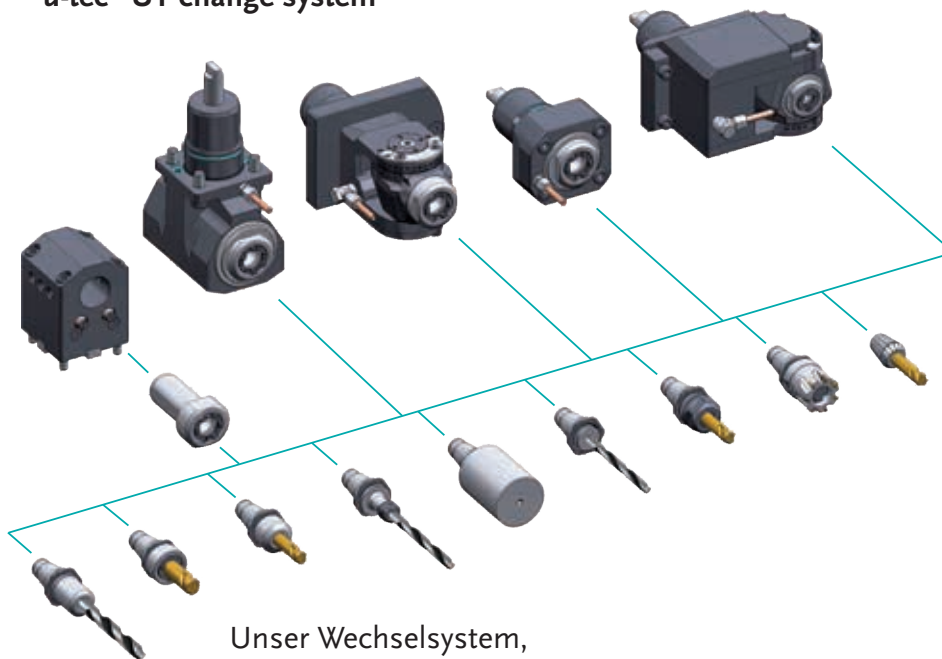
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

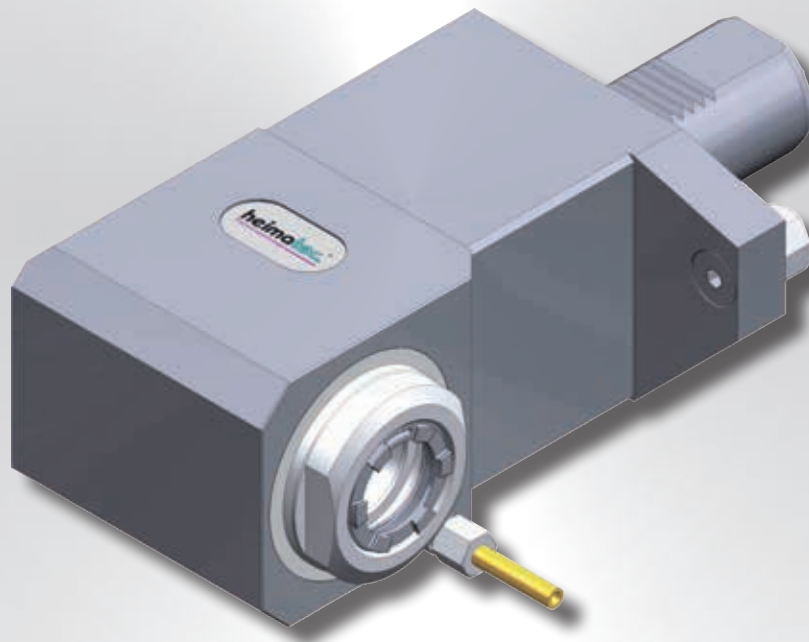
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Multiplex 6200 / 6250

12 Stationen / stations



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 46 032	ER 32	EK	1:1
8 010 46 045	ER 32	IK 25 bar	1:1
8 010 47 062	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 045	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 008	Kombidom/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 007	Kombidom/universal arbor 22	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

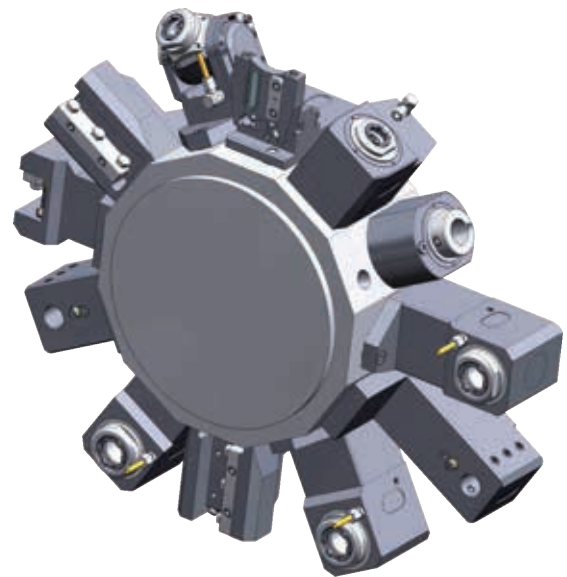
8 019 45 141	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 188	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 118	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 105	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 010	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 46 121	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 117	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 007	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 008	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 166	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 180	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 084	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 110	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 122	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 204	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 44 003	Kombidom/universal arbor 16	EK	1:1
8 019 45 038	Kombidom/universal arbor 22	EK	1:1
8 019 44 111	Kombidom/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 019 45 189	Kombidom/universal arbor 1"	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 112	Kombidom/universal arbor 16	EK	2:1
8 019 45 042	Kombidom/universal arbor 22	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 329	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 292	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 012	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 013	easy quick HT 5	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=130

8 030 45 290	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 312	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 320	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 321	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 030 46 346	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 288	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 4000 min⁻¹</i>			



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

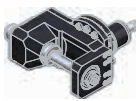
8 040 45 059	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 068	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 046	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 051	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=139
n_{max} = 2400 min⁻¹

8 037 49 015	ø10 - ø27	EK	2,541:1
--------------	-----------	----	---------

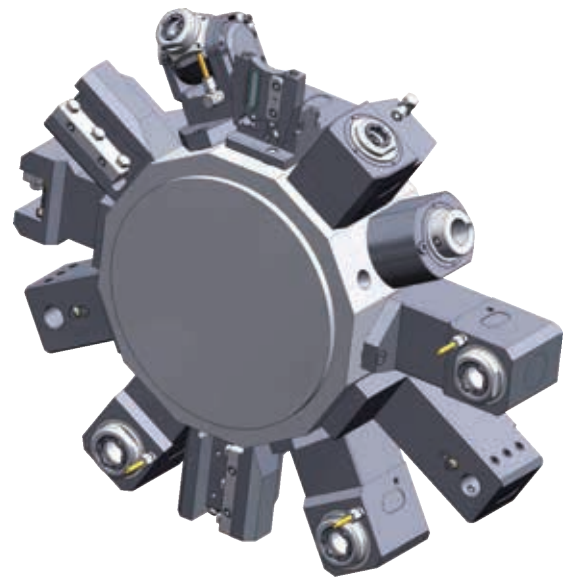


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 033	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----

±30° drehbar
±30° turnable

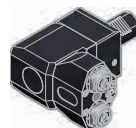


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 032	ER 25 AX u-tec (1)	EK	1:1
8 050 45 012	ER 25 AX u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=41,25</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±28,25</i>			
8 050 46 008	ER 32 AX u-tec (2)	EK	1:1
8 050 46 019	ER 32 AX u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
<i>Spindelversatz / spindle offset Z=±50</i>			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=130
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 010	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 011	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

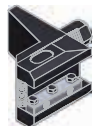
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 45 002 **Vierkant/square 25** EK
8 214 45 012 **Vierkant/square 1"** EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 45 001 **Vierkant/square 25** EK
8 234 45 011 **Vierkant/square 1"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=150
zurückgesetzt / offset

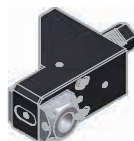
8 230 47 010 **ø25** IK/EK
8 230 48 009 **ø32** IK/EK
8 230 49 005 **ø40** IK/EK
8 230 47 053 **ø1"** IK/EK
8 230 48 039 **ø1 1/4"** IK/EK
8 230 48 040 **ø1 1/2"** IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=150

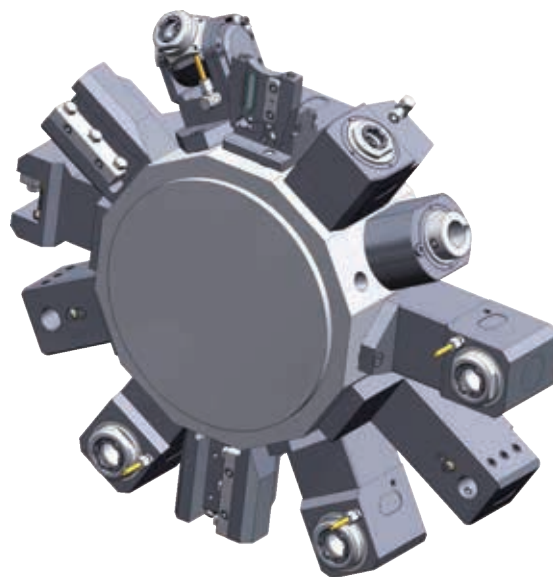
8 230 45 016 **ER 25** IK/EK
8 230 46 034 **ER 32** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=150

8 230 46 035 **easy quick HT 4** IK/EK
8 230 47 054 **easy quick HT 5** IK/EK

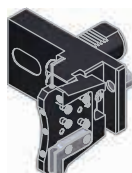
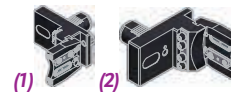


Abstechhalter
cut-off holder

heimatec®
Präzisionswerkzeuge

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 022 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 43 024 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

pl HORN pl

höhenverstellbar / height adjustable


8 320 49 004 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 49 019 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar




Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000

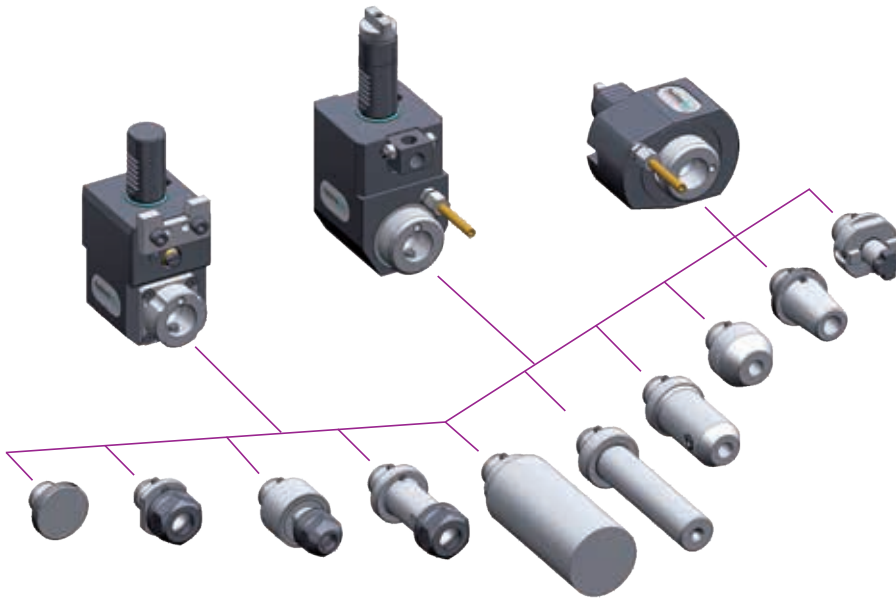
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

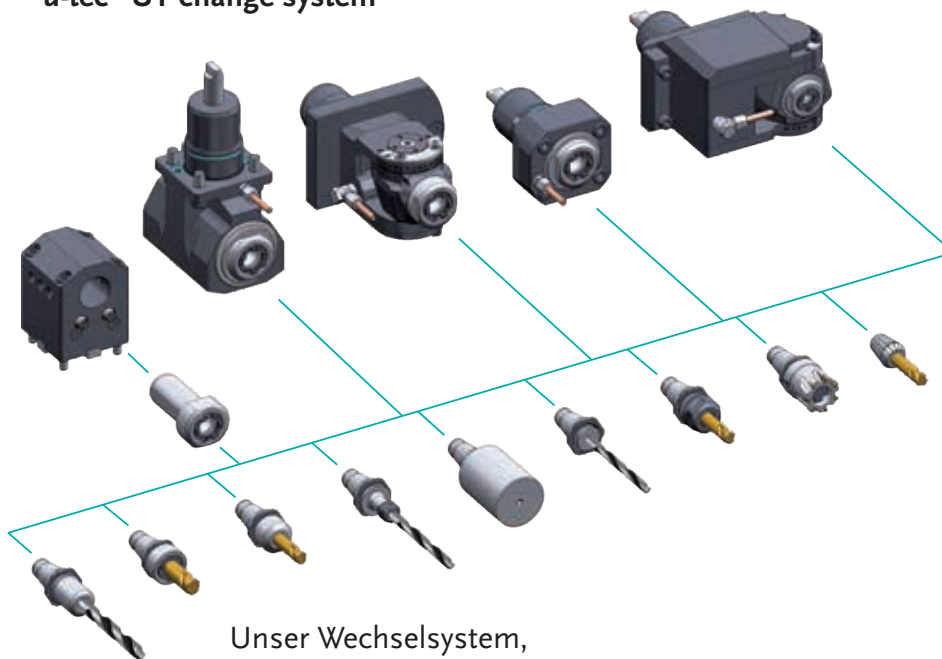
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

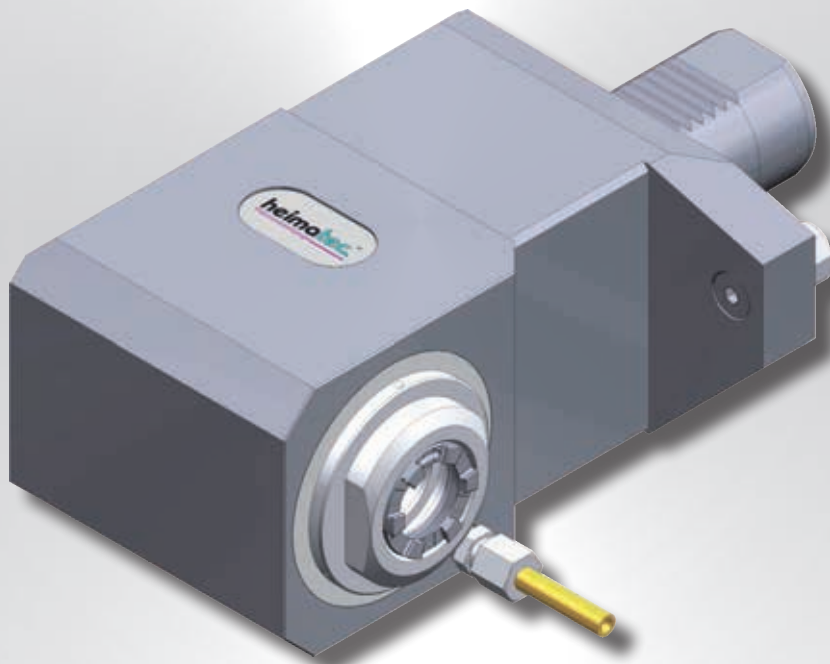
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

Multiplex 6200/6250

16 Stationen / stations



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 45 023	ER 25	EK	1:1
8 010 45 026	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 46 120	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 121	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 023	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 006	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

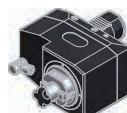
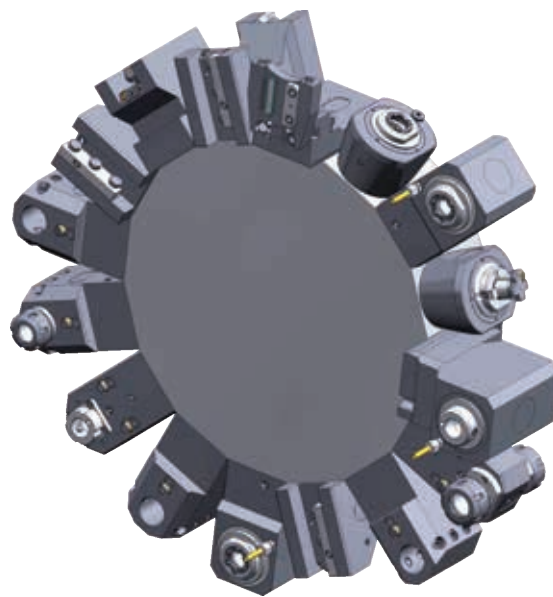
8 019 45 125	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 45 118	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 112	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 142	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 053	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 065	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 45 113	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 207	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 208	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 161	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 182	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 105	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 106	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 061	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 037	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 107	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 183	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 104	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 041	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=115
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

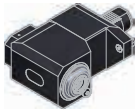
8 030 45 217	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 191	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 184	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 185	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1

► 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=115

8 030 45 294	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 194	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 45 282	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 293	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 15000 min⁻¹</i>			
8 030 46 499	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 500	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
<i>n_{max} = 4000 min⁻¹</i>			



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 088	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 090	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 064	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 103	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=113
n_{max} = 4000 min⁻¹

8 037 49 037	ø16 - ø32	EK	2:1
--------------	-----------	----	-----

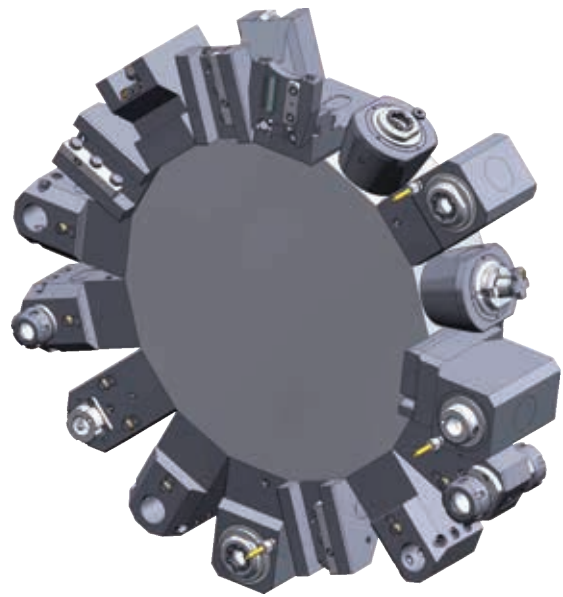


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 022	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----

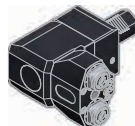


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 016	ER 25 AX u-tec (1)	EK	1:1
8 050 45 013	ER 25 AX u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=24,5</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±25</i>			
8 050 46 009	ER 32 AX u-tec (2)	EK	1:1
8 050 46 010	ER 32 AX u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
<i>Spindelversatz / spindle offset Z=±50</i>			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=115
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 004	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 005	ER 25 AX 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
8 214 44 000 **Vierkant/square 20** EK
8 214 43 025 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder
8 251 44 001 **Vierkant/square 20** EK
8 251 45 012 **Vierkant/square 25** EK
8 251 43 001 **Vierkant/square 3/4"** EK
8 251 46 000 **Vierkant/square 1 1/4"** EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder
8 259 44 005 **2x Vierkant/square 20** EK



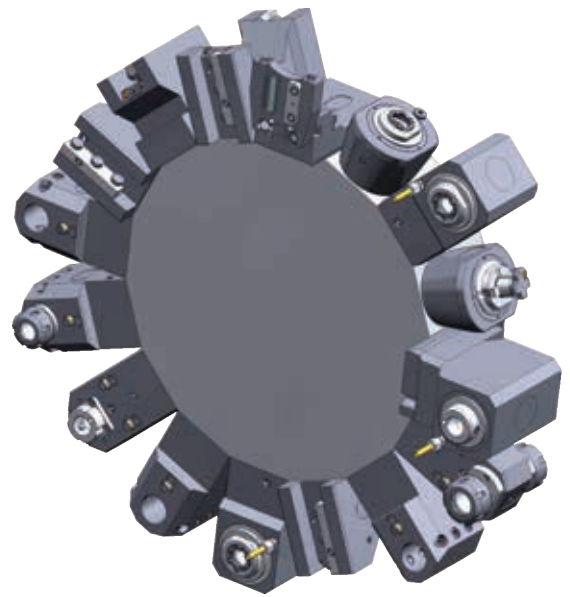
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
8 234 44 005 **Vierkant/square 20** EK
8 234 43 011 **Vierkant/square 3/4"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=130
8 230 47 000 **ø25** IK/EK
8 230 48 004 **ø32** IK/EK
8 230 49 009 **ø40** IK/EK
8 230 47 051 **ø1"** IK/EK
8 230 48 034 **ø1 1/4"** IK/EK
8 230 48 036 **ø1 1/2"** IK/EK



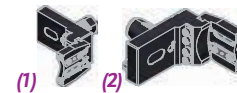
Spannzangenhalter
collet chuck holder
Mittenmaß / center distance H=130
8 230 45 014 **ER 25** IK/EK
8 230 46 032 **ER 32** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder
Mittenmaß / center distance H=130
8 230 46 033 **easy quick HT 4** IK/EK
8 230 47 052 **easy quick HT 5** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 43 019 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 43 021 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 49 003 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 49 016 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug
8 200 41 000

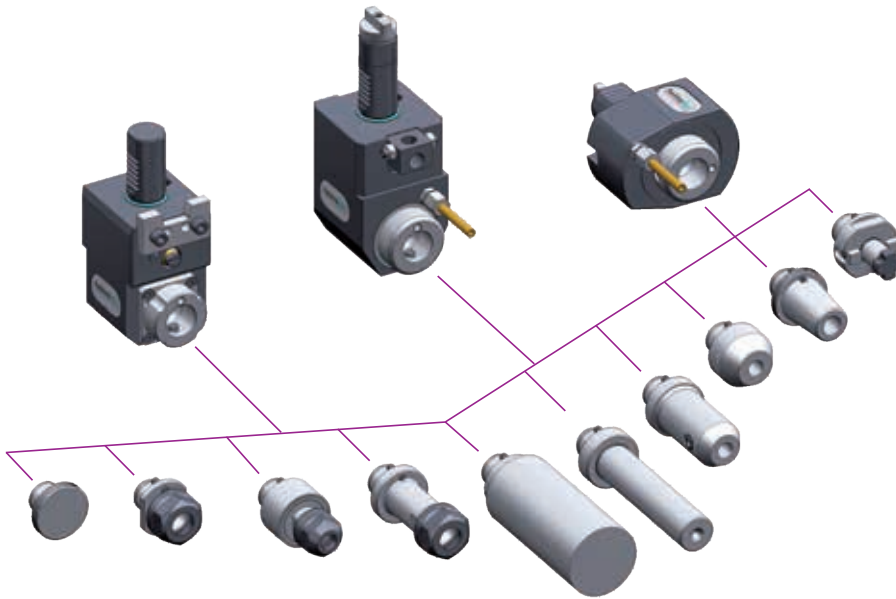
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

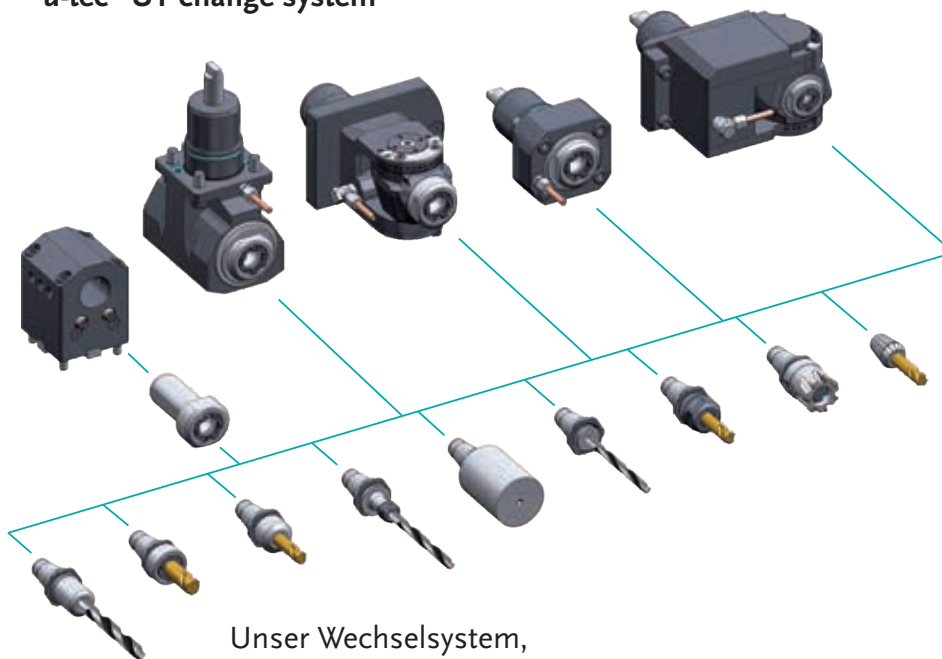
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

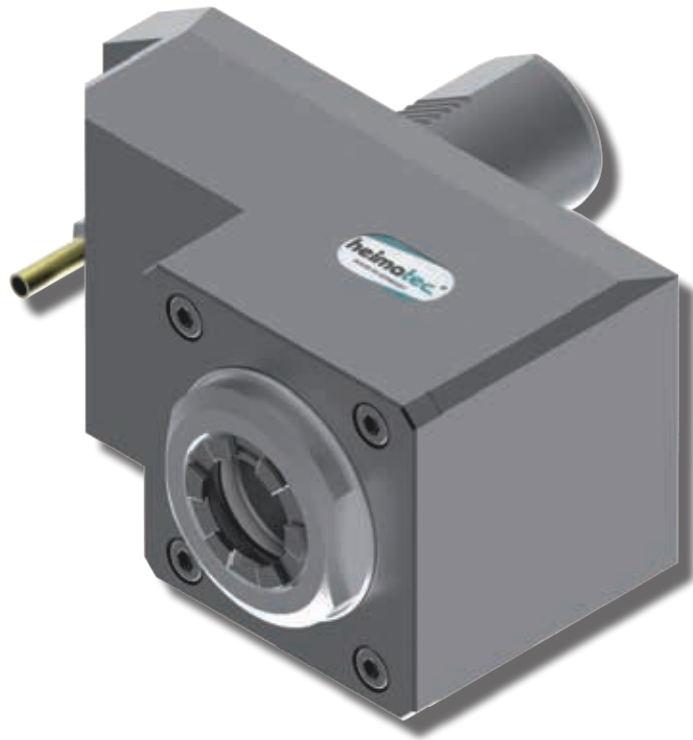
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 50

Multiplex 6300



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 57 014	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 57 021	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 57 070	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 58 005	<i>easy quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 58 024	<i>easy quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf

axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 56 003	Kombidom/universal arbor 27	EK	1:1
--------------	-----------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 019 57 019	ER 40 A u-tec	EK	1:2
8 019 57 020	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:2



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

8 019 57 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 050	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 006	CAT 40 / SK 40	EK	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 005	<i>easy quick</i> HT 6	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 006	<i>easy quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			

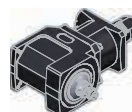


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=175$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 079	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 57 084	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 018	CAT 40 / SK 40	EK	1:1
8 030 58 017	<i>easy quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 58 018	<i>easy quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf

radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=175$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 56 016	Kombidom/universal arbor 27	EK	1:1
--------------	-----------------------------	----	-----



Schwenkkopf

universal head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 040 55 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
Mittenmaß / center distance $H=87$			
8 040 55 013	ER 25 A u-tec	EK	1:1
Mittenmaß / center distance $H=156$			

► 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

8 214 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 001	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 009	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

8 234 55 001	Vierkant/square 25	EK
--------------	--------------------	----



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=190$
zurückgesetzt / offset

8 230 58 002	ø32	IK/EK
8 230 59 026	ø40	IK/EK
8 230 59 020	ø50	IK/EK
8 230 59 018	ø2"	IK/EK



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 005	SH 32	EK
--------------	-------	----



Verschlussstopfen plug

8 200 51 007		
--------------	--	--

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



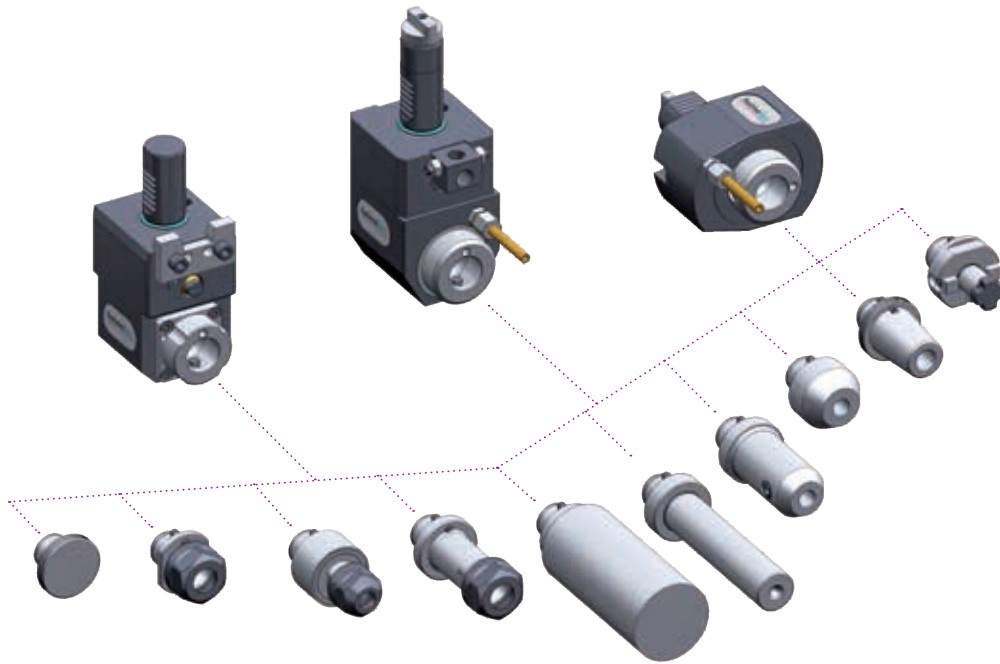
▶ easy-quick



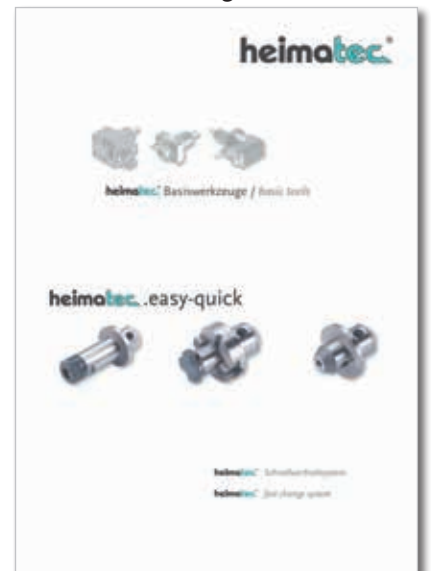
▶ u-tec



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



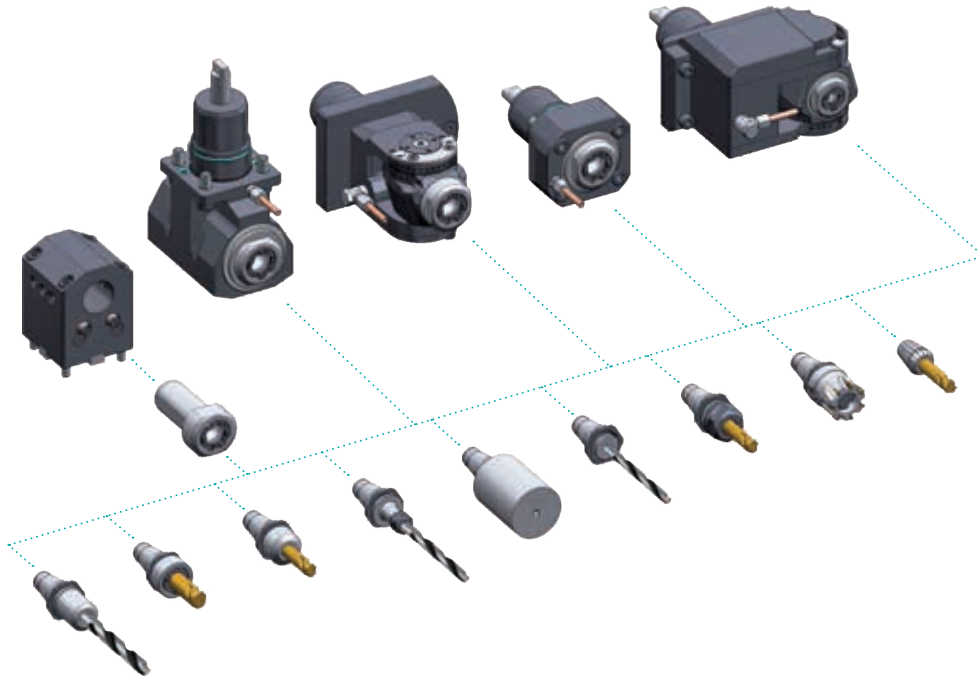
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

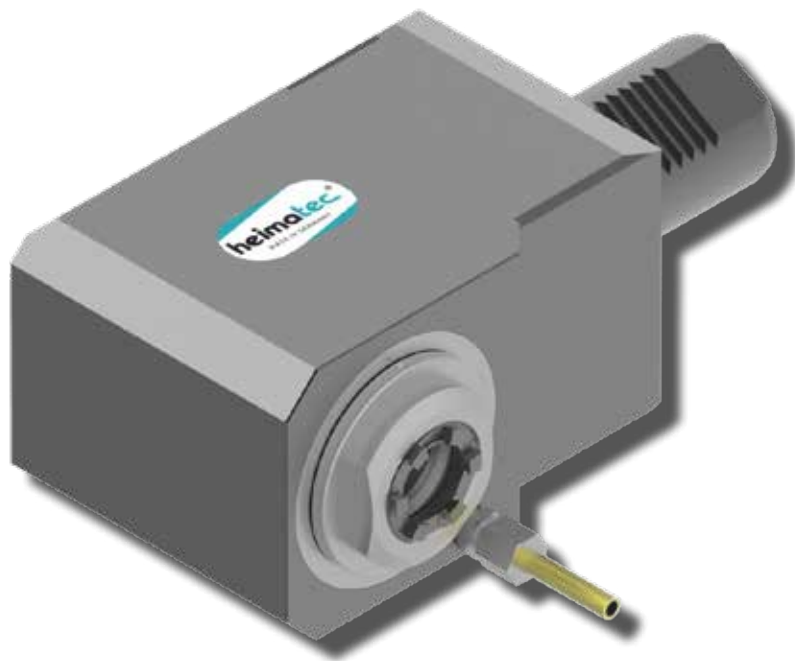
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

QT Nexus 100 / 100 II - M/MS

12 Stationen / stations

[®]
heimatec



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 45 117	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 45 140	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 082	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 108	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 44 080	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 005	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 45 115	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 116	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 108	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 060	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 032	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 058	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 45 028	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 45 120	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 059	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 073	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 146	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 45 181	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 102	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 019 44 103	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf axial milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 44 098	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 035	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 096	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 184	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 097	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 039	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 183	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 184	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 312	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 313	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 112	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 176	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 313	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 234	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 288	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 314	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 213	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 030 45 315	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

► 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 $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

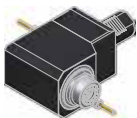
8 030 45 298	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 297	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 341	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 342	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 45 037	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 45 053	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 46 083	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 46 084	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 039 45 011	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 020	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 081	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 079	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 076	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 101	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 102	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 $H=96,5$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 010	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	EK	2,541:1
--------------	-------------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 44 006	$\varnothing 16$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----

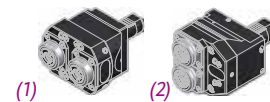


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 44 037	ER 20 A u-tec (1)	EK	1:1
8 050 44 042	ER 20 A u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$			
8 050 45 029	ER 25 A u-tec (2)	EK	1:1
8 050 45 031	ER 25 A u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=24,5$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=100$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 44 040	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 041	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

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 214 44 001 Vierkant/square 20
- 8 214 43 027 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 214 44 003 Vierkant/square 20
- 8 214 43 028 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

- 8 251 44 000 Vierkant/square 20
- 8 251 43 003 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 259 44 001 2x Vierkant/square 20

EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

- 8 259 44 003 2x Vierkant/square 20

EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 234 44 000 Vierkant/square 20
- 8 234 43 009 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 234 44 007 Vierkant/square 20
- 8 234 43 010 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 47 014 $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 230 48 001 $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 230 49 012 $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 230 47 048 $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 230 48 032 $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 230 48 033 $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 47 026 2x $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 239 48 006 2x $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 239 49 020 2x $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 239 47 027 2x $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 239 48 020 2x $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 239 48 021 2x $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 45 001 ER 25 IK/EK
- 8 230 46 021 ER 32 IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 45 001 2x ER 25 IK/EK
- 8 239 46 007 2x ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter tool holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 46 029 easy quick HT 4 IK/EK
- 8 230 47 047 easy quick HT 5 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 46 005 2x easy quick HT 4 IK/EK
- 8 239 47 025 2x easy quick HT 5 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 43 011 SH 32 (1) IK 70 bar
- 8 320 43 018 SH 32 (2) IK 70 bar
- 8 320 43 017 SH 32 (3) IK 70 bar



heimatec®

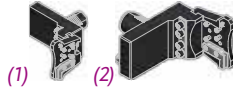


**Abstechhalter
cut-off holder**

ph HORN ph

höhenverstellbar / height adjustable


- 8 320 49 002 HORN System 845 (1) IK 70 bar
- 8 320 49 013 HORN System 845 (2) IK 70 bar





**Verschlussstopfen
plug**

8 200 41 000

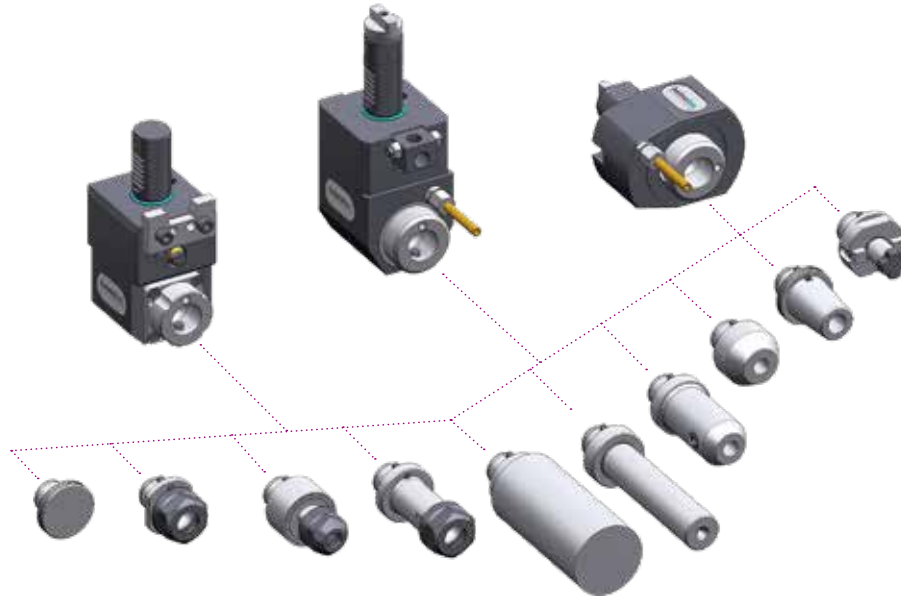
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

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



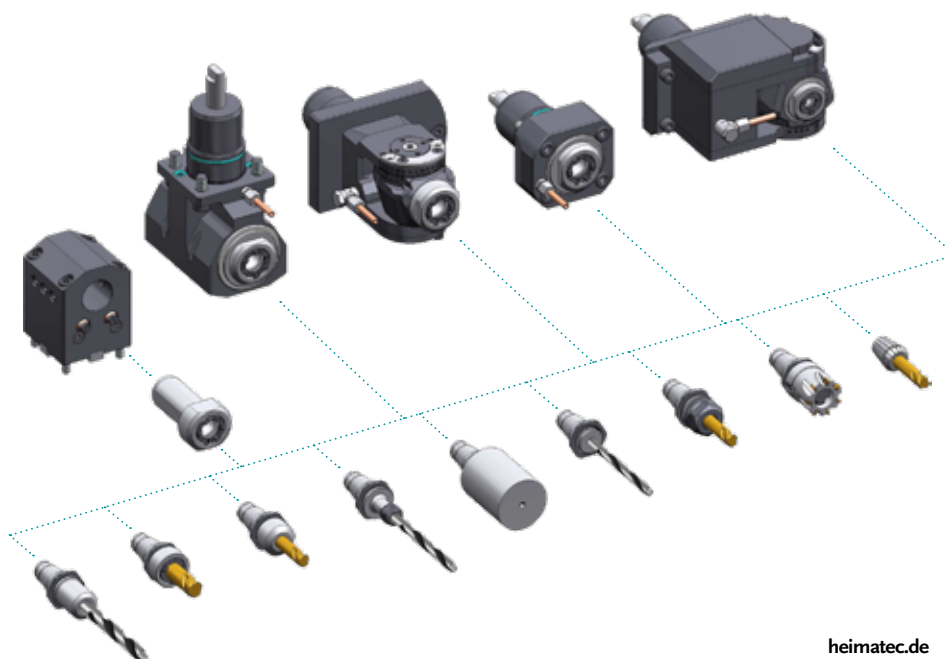
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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®
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



Mazak

VDI 40

QT Nexus 200 / 200 II - M/MS/MY/MSY

QT Nexus 250 / 250 II - M/MS/MY/MSY

12 Stationen / stations



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 46 247	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 239	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 061	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 059	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 015	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 44 003	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

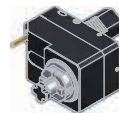
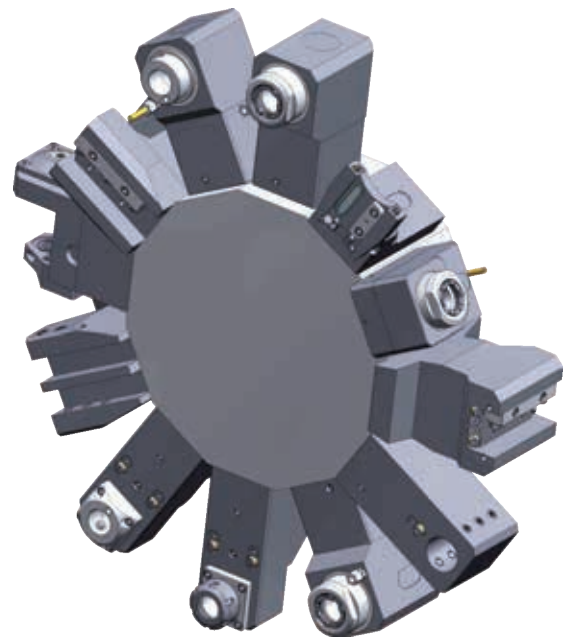
8 019 46 104	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 071	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 006	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 009	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 110	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 111	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 053	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 058	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 143	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 107	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 074	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 092	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 014	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 202	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 036	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 095	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 179	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 094	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 040	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
8 019 44 066	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 2:1
8 019 45 144	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

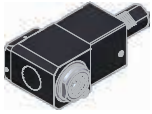
8 019 46 132	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 127	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

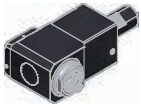
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

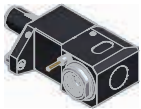
8 030 46 296	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 293	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 017	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 023	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 46 298	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 310	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 247	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 174	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 472	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 473	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

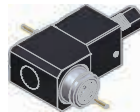
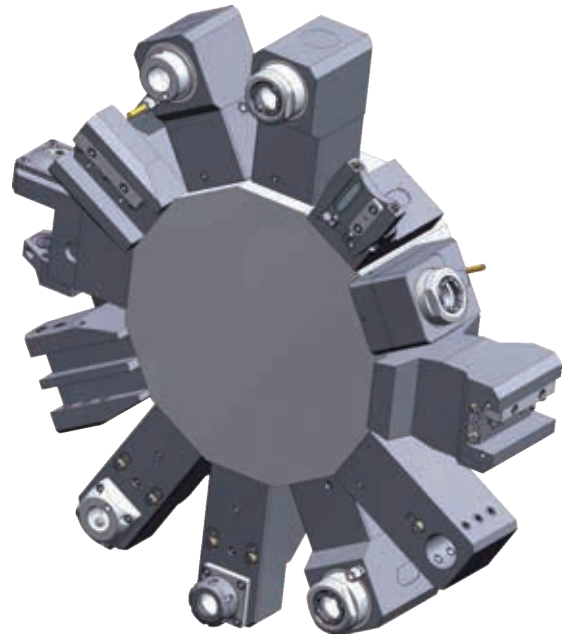
8 030 46 305	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 315	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 46 055	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 033 46 120	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 47 029	easy quick HT 5	EK	1:1
8 033 47 031	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 46 042	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	--------------------------	----	-----




Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle
zurückgesetzt / offset

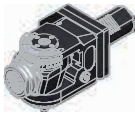
8 039 46 046	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 47 006	2x easy quick HT 5	EK	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

▶ **easy-quick** 

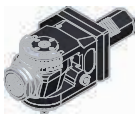
▶ **u-tec** 



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 056	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 066	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 043	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 042	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=125$

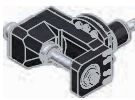
8 040 45 057	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 106	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 093	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 094	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=129$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

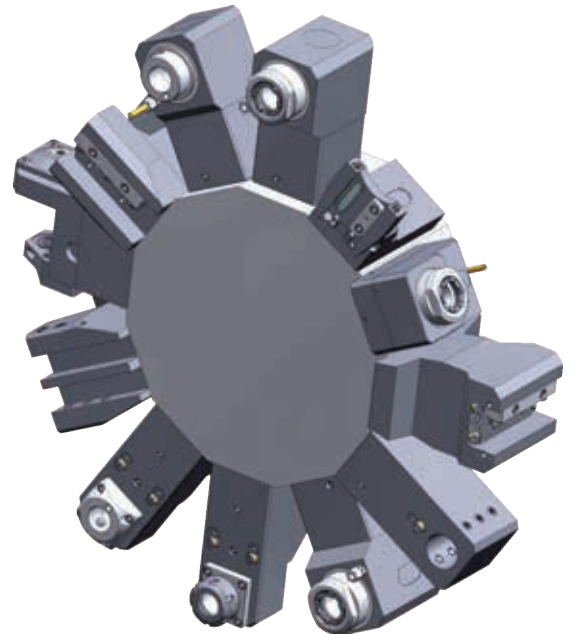
8 037 49 005	$\varnothing 10 - \varnothing 27$	EK	2,541:1
--------------	-----------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 015	$\varnothing 22$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 45 014	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 050 45 030	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=41,255$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 28,25$			
8 050 46 012	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 46 011	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=50$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 50$			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=130$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 45 000	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 001	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

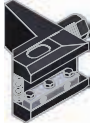
► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

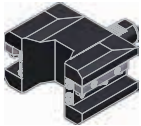
8 214 45 000	Vierkant/square 25	EK
8 214 45 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

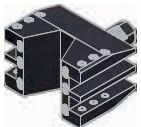
für Gegenspindel / for sub spindle

8 214 45 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 45 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 45 000	2x Vierkant/square 25	EK
8 251 45 002	2x Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 45 001	4x Vierkant/square 25	EK
8 259 45 005	4x Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

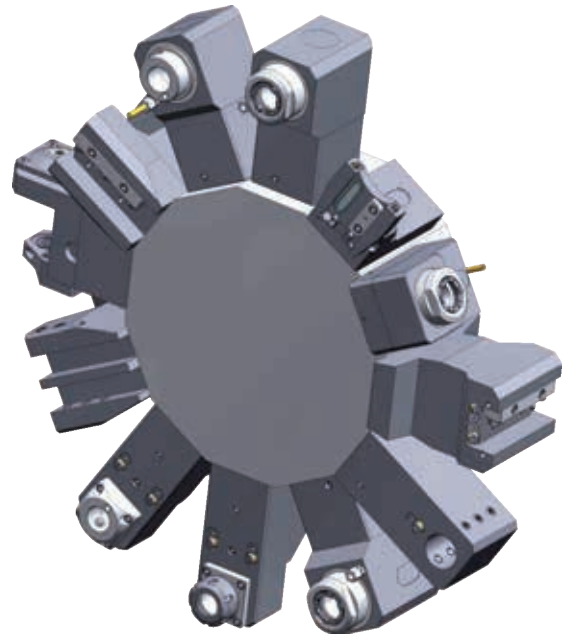
8 234 45 002	Vierkant/square 25	EK
8 234 45 010	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 230 47 006	ø25	IK/EK
8 230 48 007	ø32	IK/EK
8 230 49 001	ø40	IK/EK
8 230 47 041	ø1"	IK/EK
8 230 48 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 230 48 025	ø1 1/2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 47 000	ø25	EK
8 239 48 002	ø32	EK
8 239 49 000	ø40	EK
8 239 47 024	ø1"	EK
8 239 48 015	ø1 1/4"	EK
8 239 48 016	ø1 1/2"	EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=140
für Hauptspindel / for main spindle

8 230 46 026	ER 32	IK/EK
--------------	--------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 46 000	2x ER 32	EK
8 239 46 003	2x ER 32	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

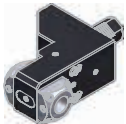
▶ u-tec



Aufnahmehalter
 tool holder

Mittenmaß / center distance H=140
 für Hauptspindel / for main spindle

8 230 47 015 **easy quick HT 5** IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
 double tool holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 47 002 2x **easy quick HT 5** IK/EK



Abstechhalter
 cut-off holder

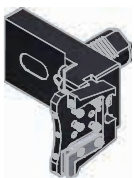
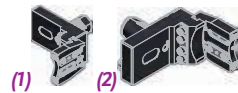
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 42 002 **SH 26 (1)** IK 70 bar

8 320 42 005 **SH 26 (2)** IK 70 bar

8 320 43 008 **SH 32 (1)** IK 70 bar

8 320 43 016 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
 cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

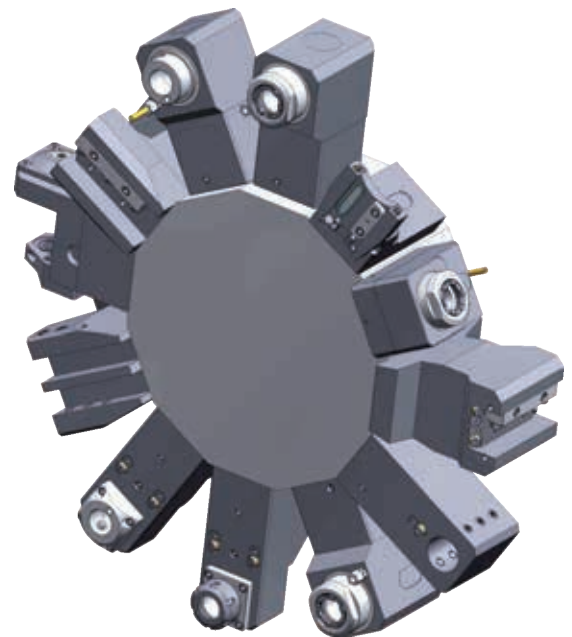
8 320 49 001 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar

8 320 49 010 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
 plug

8 200 41 000



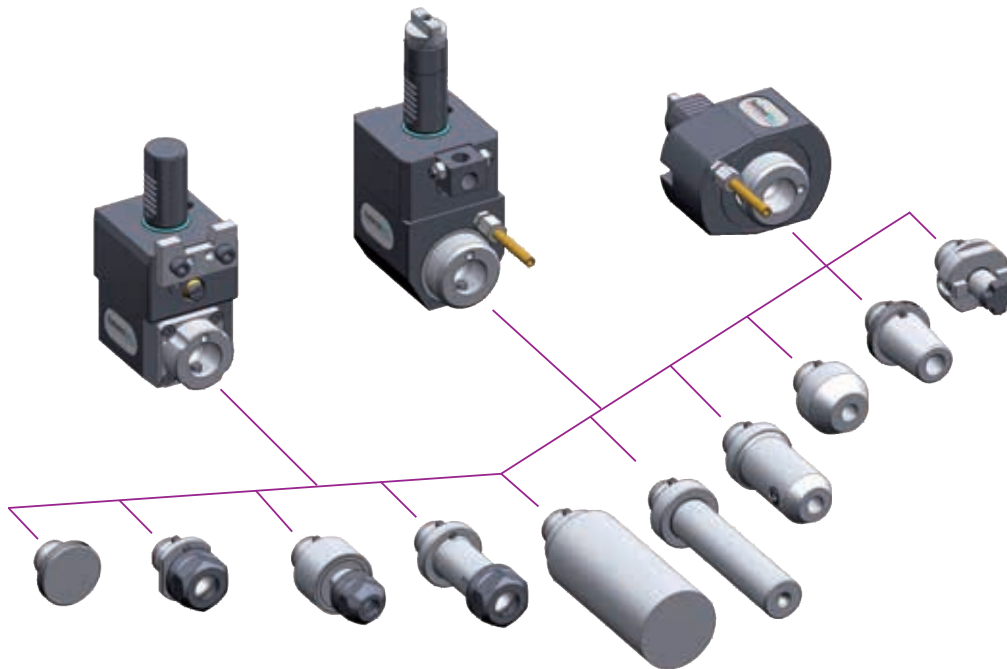
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
 accessories **ZB...***

▶ **easy-quick**

▶ **u-tec**

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

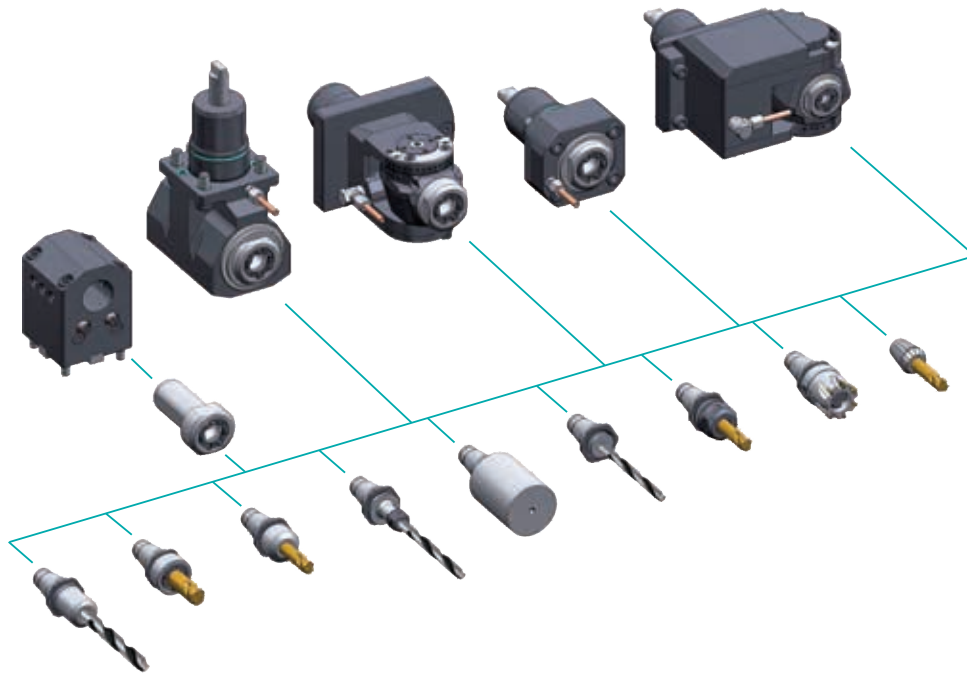
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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

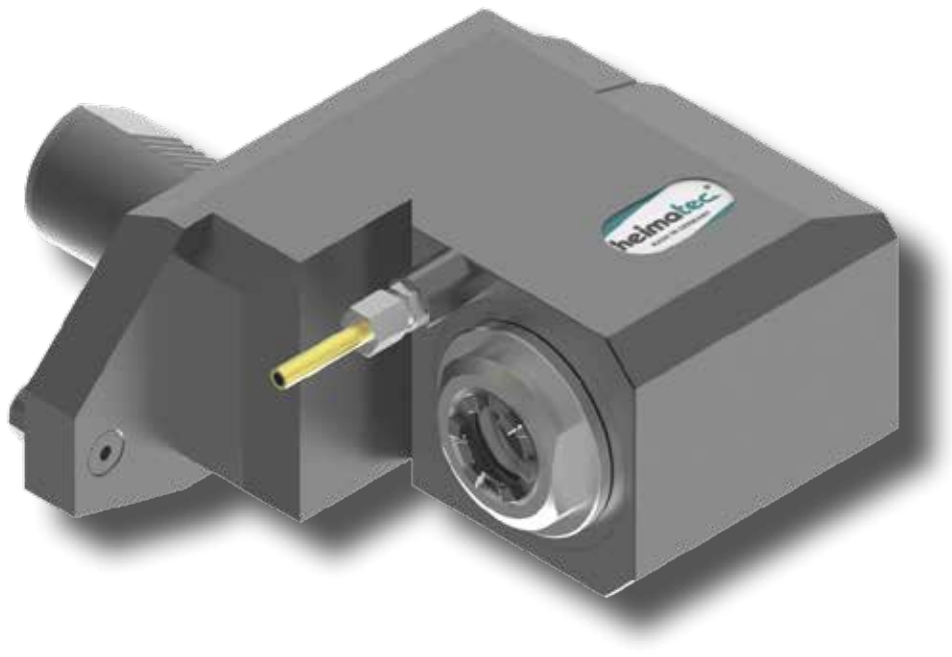
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

QT Nexus 200 / 200 II - M/MS/MY/MSY
QT Nexus 250 / 250 II - M/MS/MY/MSY

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

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

8 010 45 117	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 45 140	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 082	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 108	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 44 080	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 005	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 45 115	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 116	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 108	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 060	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 032	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 058	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 028	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 45 120	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 059	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 073	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 146	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 45 181	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 102	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 019 44 103	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 098	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 035	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 096	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 184	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 097	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 039	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 183	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 184	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 312	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 313	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 112	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 176	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 313	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 234	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 288	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 314	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 213	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 030 45 315	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

► 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 $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

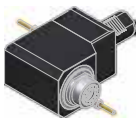
8 030 45 298	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 297	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 341	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 342	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 45 037	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 45 053	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 46 083	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 46 084	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 039 45 011	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 020	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 081	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 079	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 076	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 101	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 102	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 $H=96,5$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 010	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	EK	2,541:1
--------------	-------------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 44 006	$\varnothing 16$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----

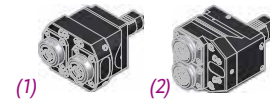


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 44 037	ER 20 A u-tec (1)	EK	1:1
8 050 44 042	ER 20 A u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$			
8 050 45 029	ER 25 A u-tec (2)	EK	1:1
8 050 45 031	ER 25 A u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=24,5$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=100$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 44 040	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 041	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

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 214 44 001 Vierkant/square 20
- 8 214 43 027 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 214 44 003 Vierkant/square 20
- 8 214 43 028 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

- 8 251 44 000 Vierkant/square 20
- 8 251 43 003 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 259 44 001 2x Vierkant/square 20

EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

- 8 259 44 003 2x Vierkant/square 20

EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 234 44 000 Vierkant/square 20
- 8 234 43 009 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 234 44 007 Vierkant/square 20
- 8 234 43 010 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 47 014 $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 230 48 001 $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 230 49 012 $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 230 47 048 $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 230 48 032 $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 230 48 033 $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 47 026 2x $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 239 48 006 2x $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 239 49 020 2x $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 239 47 027 2x $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 239 48 020 2x $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 239 48 021 2x $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 45 001 ER 25 IK/EK
- 8 230 46 021 ER 32 IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 45 001 2x ER 25 IK/EK
- 8 239 46 007 2x ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter tool holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 46 029 easy quick HT 4 IK/EK
- 8 230 47 047 easy quick HT 5 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=110

8 239 46 005 2x easy quick HT 4 IK/EK

8 239 47 025 2x easy quick HT 5 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 011 SH 32 (1) IK 70 bar

8 320 43 018 SH 32 (2) IK 70 bar

8 320 43 017 SH 32 (3) IK 70 bar



heimatec®



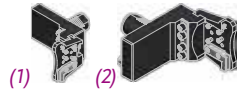
Abstechhalter
cut-off holder

ph HORN ph

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 002 HORN System 845 (1) IK 70 bar


8 320 49 013 HORN System 845 (2) IK 70 bar





Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000

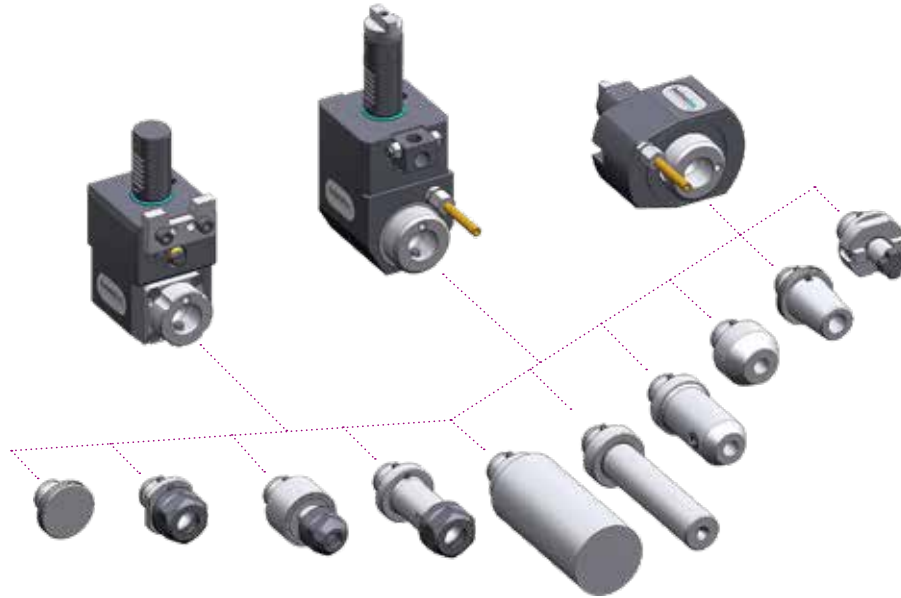
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

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



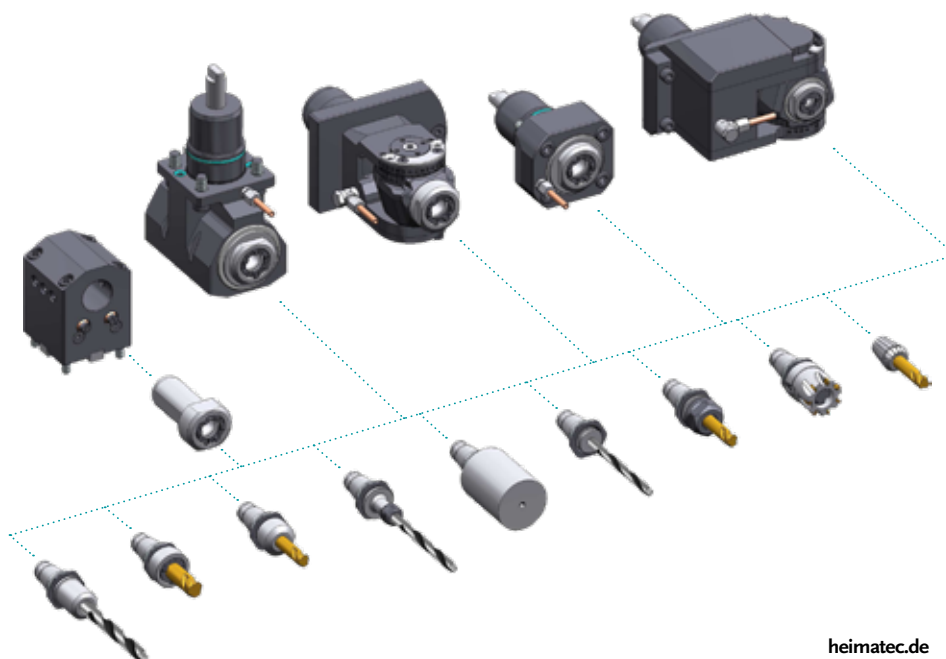
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

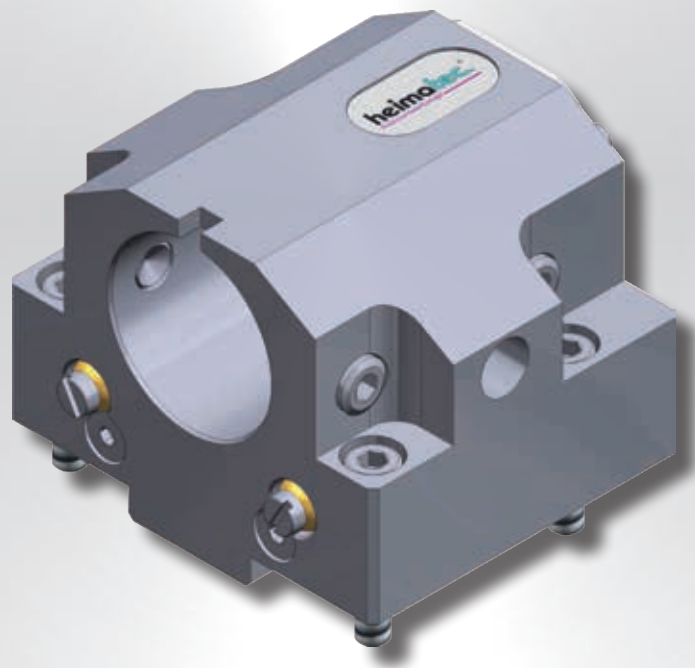
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT

QT Nexus 200 / 200 II

QT Nexus 250 / 250 II

QT Nexus 300 / 300 II

QT Nexus 350 / 350 II



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

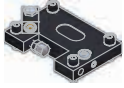
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

festе Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder
8 224 35 000 Vierkant/square 25 EK



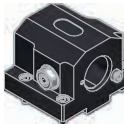
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
8 244 35 000 Vierkant/square 25 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=50
8 240 39 000 \varnothing 40 IK/EK
8 240 39 005 \varnothing 50 IK/EK



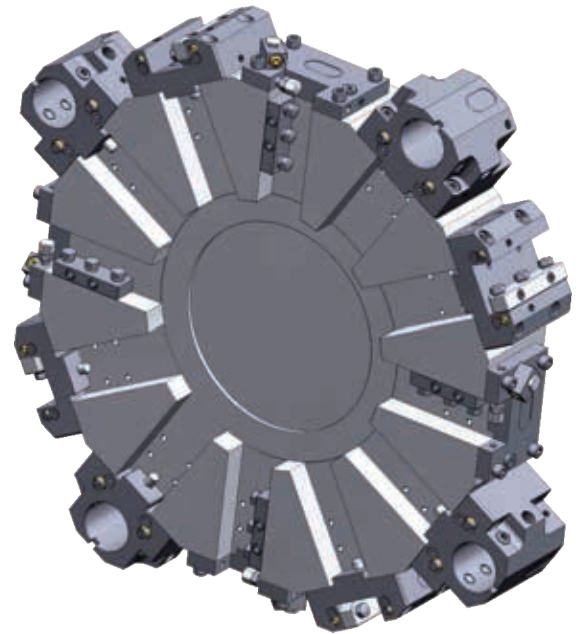
Adapter für VDI 30
adapter for VDI 30
8 209 32 000 EK
Mittenmaß / center distance H=10
8 209 32 001 EK
Mittenmaß / center distance H=40




Adapter für VDI 40
adapter for VDI 40
Mittenmaß / center distance H=40
8 209 34 000 EK



Klemmleiste
clamping bar
8 780 99 047



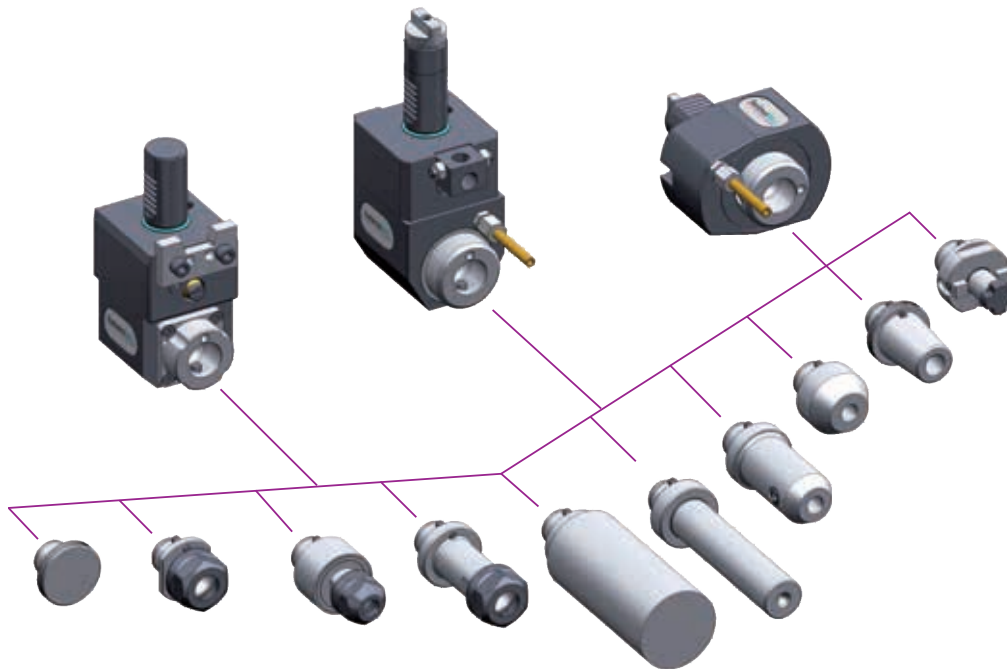
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...* 

► easy-quick 

► u-tec 

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

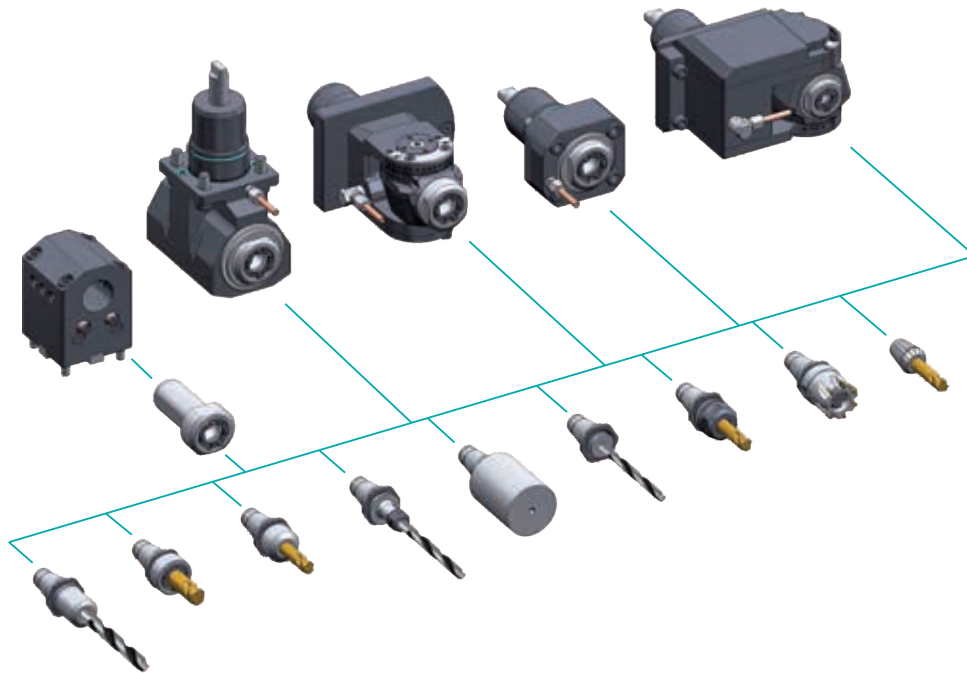
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



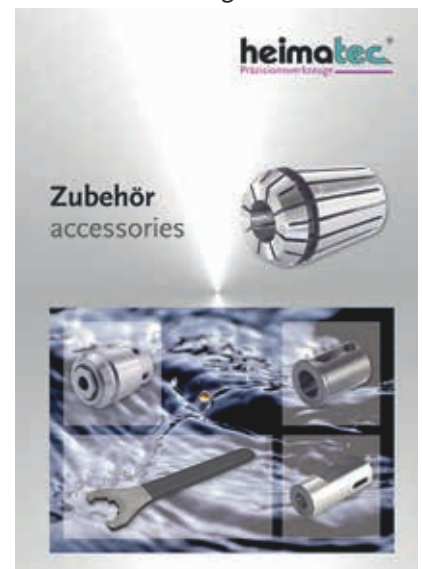
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 50

QT Nexus 300 / 300 II - M/MS/MY/MSY

QT Nexus 350 / 350 II - M/MS/MY/MSY

12 Stationen / stations



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 57 097	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 57 085	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 58 021	easy quick HT 6	EK	1:1
8 010 58 022	easy quick HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 55 010	Kombidom/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 56 002	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

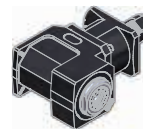
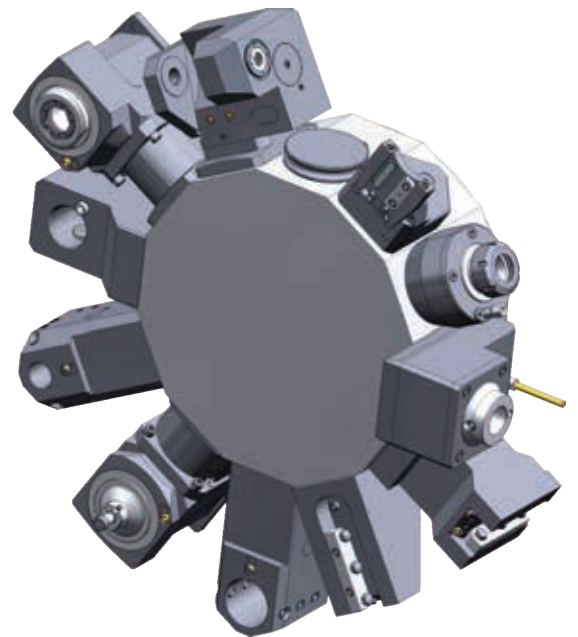
8 019 57 049	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 019 57 047	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 57 005	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 019 58 002	easy quick HT 6	EK	1:1
8 019 58 003	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

8 019 57 057	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 019 57 056	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 012	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:1,5
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 030	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 015	easy quick HT 6	EK	1:2
8 019 58 000	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 068	ER 40 AX u-tec	EK	2:1
8 019 57 069	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 067	CAT 40 - SK 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 078	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 077	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 016	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 030 58 010	easy quick HT 6	EK	1:1
8 030 58 011	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 54 019	Kombidom/universal arbor 1/2"	EK 1:1
8 031 56 008	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 080	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 030 57 081	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 58 012	easy quick HT 6	EK	1:2
8 030 58 003	easy quick HT 6	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 $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

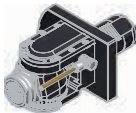
8 030 57 102	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 107	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 103	CAT 40 - SK 40	EK	1:1



**Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head**

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 56 027	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



**Schwenkkopf
universal head**

Mittenmaß / center distance $H=87$

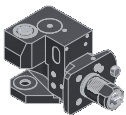
8 040 55 009	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 021	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
	$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$		
8 040 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
	$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$		



**Schwenkkopf
universal head**

Mittenmaß / center distance $H=156$

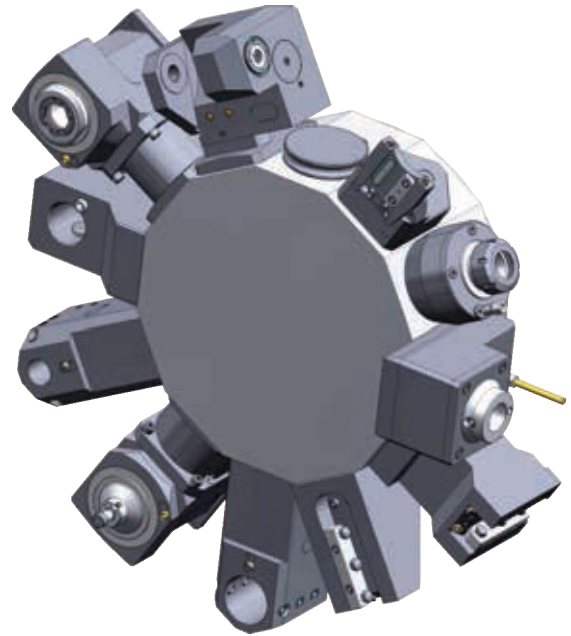
8 040 55 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 025	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
	$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 040 54 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 028	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
	$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$		



**Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head**

Mittenmaß / center distance $H=125$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

8 037 59 010	ø16 - ø32	EK	3:1
--------------	-----------	----	-----



**Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head**

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=125$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 56 004	ø27	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



**Axial-Mehrspindel Werkzeuge
axial multi spindle tools**

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 37,5$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 56 001	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 56 004	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

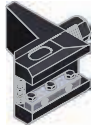
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 55 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 007	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 55 002	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 54 001	2x Vierkant/square 32	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 234 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 234 55 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=175

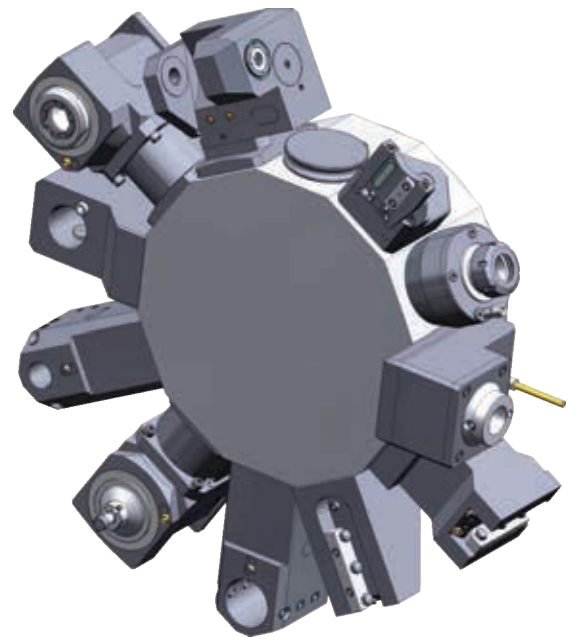
8 230 58 001	ø32	IK/EK
8 230 59 001	ø40	IK/EK
8 230 59 000	ø50	IK/EK
8 230 59 011	ø60	IK/EK
8 230 58 007	ø1 1/2"	IK/EK
8 230 59 016	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=180

8 239 58 000	ø32	EK
--------------	-----	----



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 008	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 53 010	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 53 009	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 59 001	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 59 006	HORN System 845 (2)	IK 70 bar




Verschlussstopfen
plug

8 200 51 007

heimatec[®]
Präzisionswerkzeuge

plii HORN plii

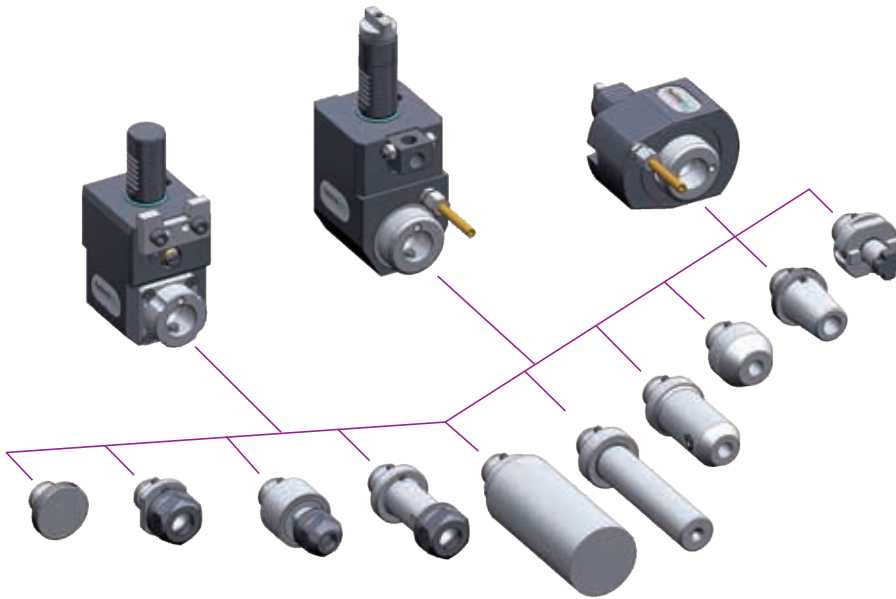
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

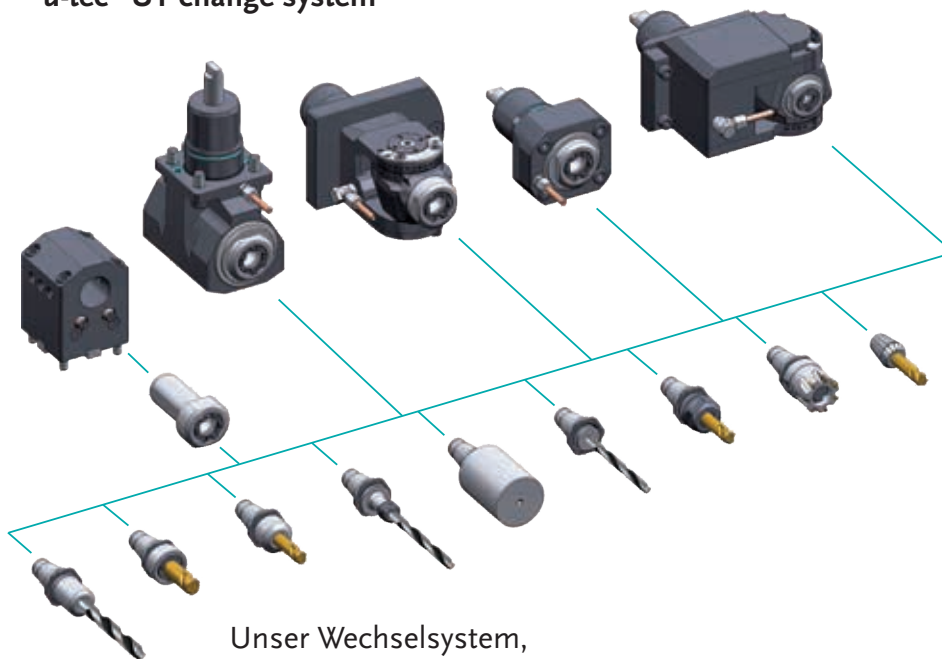
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

VDI 50

QT Nexus 400 / 400 II - M/MS/MY/MSY

QT Nexus 450 / 450 II - M/MS/MY/MSY

12 Stationen / stations



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 57 097	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 57 085	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 58 021	easy quick HT 6	EK	1:1
8 010 58 022	easy quick HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 55 010	Kombidom/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 56 002	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

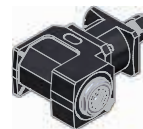
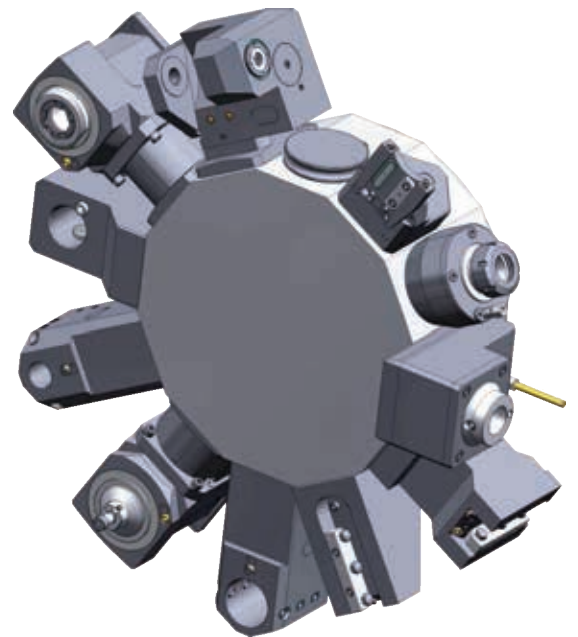
8 019 57 049	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 019 57 047	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 57 005	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 019 58 002	easy quick HT 6	EK	1:1
8 019 58 003	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

8 019 57 057	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 019 57 056	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 012	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:1,5
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 030	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 015	easy quick HT 6	EK	1:2
8 019 58 000	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 068	ER 40 AX u-tec	EK	2:1
8 019 57 069	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 067	CAT 40 - SK 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 078	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 077	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 016	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 030 58 010	easy quick HT 6	EK	1:1
8 030 58 011	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 54 019	Kombidom/universal arbor 1/2"	EK 1:1
8 031 56 008	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 080	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 030 57 081	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 58 012	easy quick HT 6	EK	1:2
8 030 58 003	easy quick HT 6	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 $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

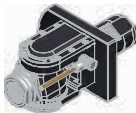
8 030 57 102	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 107	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 103	CAT 40 - SK 40	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 56 027	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 55 009	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 021	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
	$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$		
8 040 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
	$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$		



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=156$

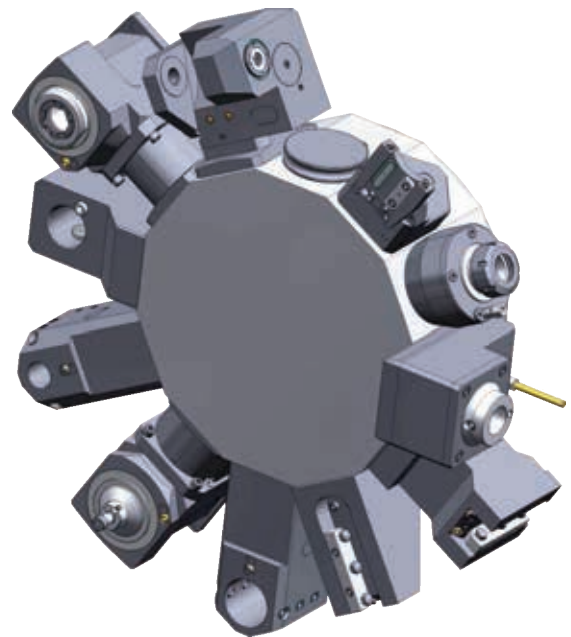
8 040 55 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 025	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
	$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 040 54 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 028	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
	$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=125$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

8 037 59 010	ø16 - ø32	EK	3:1
--------------	-----------	----	-----

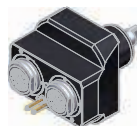


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance $H=125$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 56 004	ø27	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 37,5$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 56 001	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 56 004	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

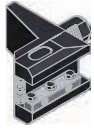
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 55 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 007	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 55 002	Vierkant/square 1"	EK



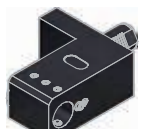
Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 54 001	2x Vierkant/square 32	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 234 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 234 55 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=175

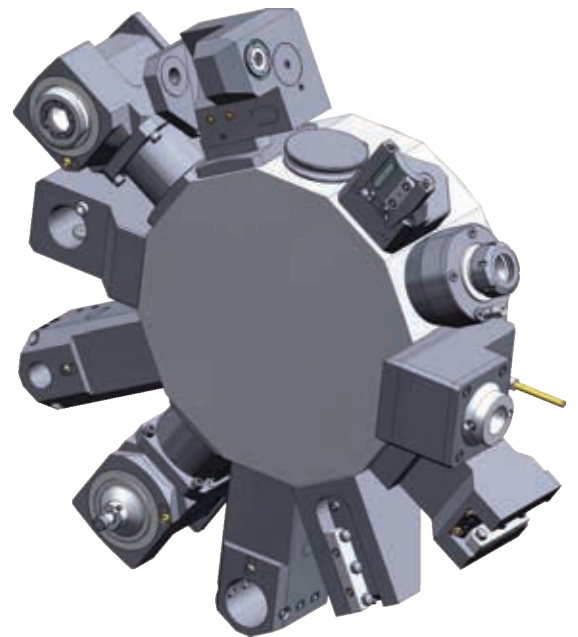
8 230 58 001	ø32	IK/EK
8 230 59 001	ø40	IK/EK
8 230 59 000	ø50	IK/EK
8 230 59 011	ø60	IK/EK
8 230 58 007	ø1 1/2"	IK/EK
8 230 59 016	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=180

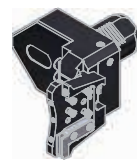
8 239 58 000	ø32	EK
--------------	-----	----



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 008	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 53 010	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 53 009	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 59 001	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 59 006	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 51 007

heimatec[®]
Präzisionswerkzeuge

plii HORN plii

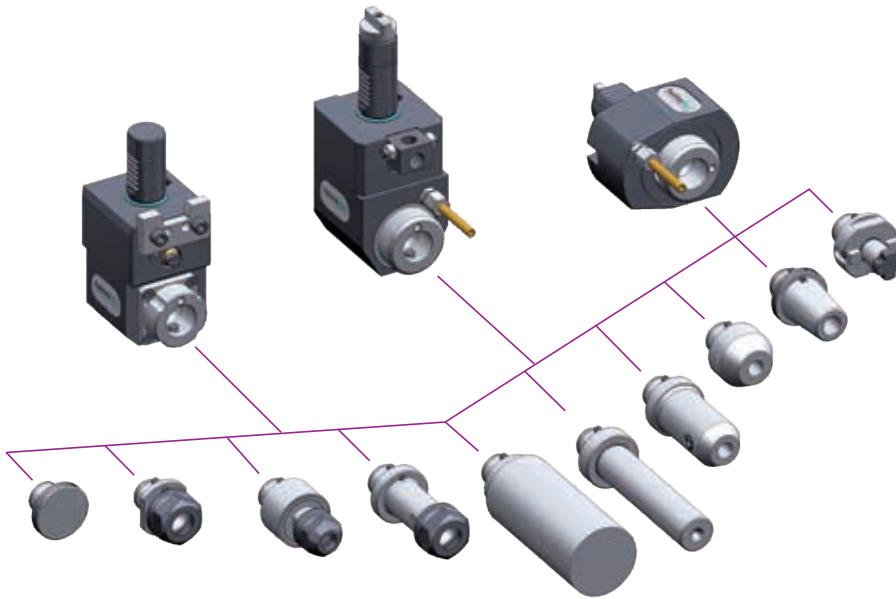
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

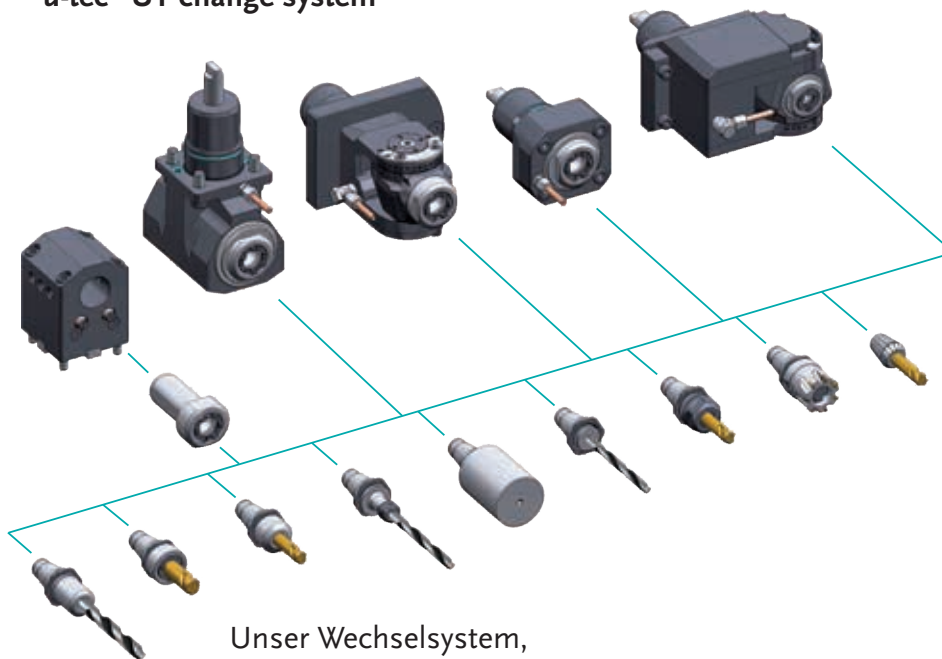
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

BMT

QT Primos 50 S
QT Primos 100 S



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

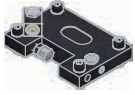
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

festе Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
 universal turning holder
 8 224 14 018 **Vierkant/square 20** EK



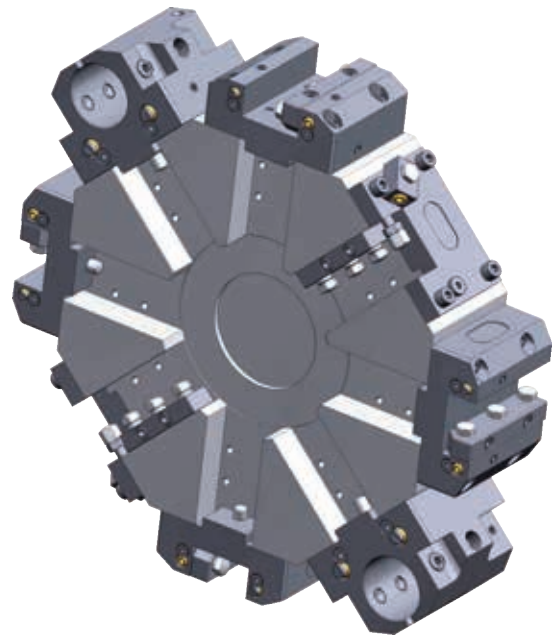
Kombi-Plandrehhalter
 combi facing holder
 8 244 14 007 **Vierkant/square 20** EK



Bohrstangenhalter
 boring bar holder
 8 240 16 050 **∅ 20** IK/EK
Mittenmaß / center distance H=25
 8 240 17 089 **∅ 25** IK/EK
Mittenmaß / center distance H=30




Klemmleiste
 clamping bar
 8 780 99 069



Mazak QT Primos 50 / 100 S , BMT

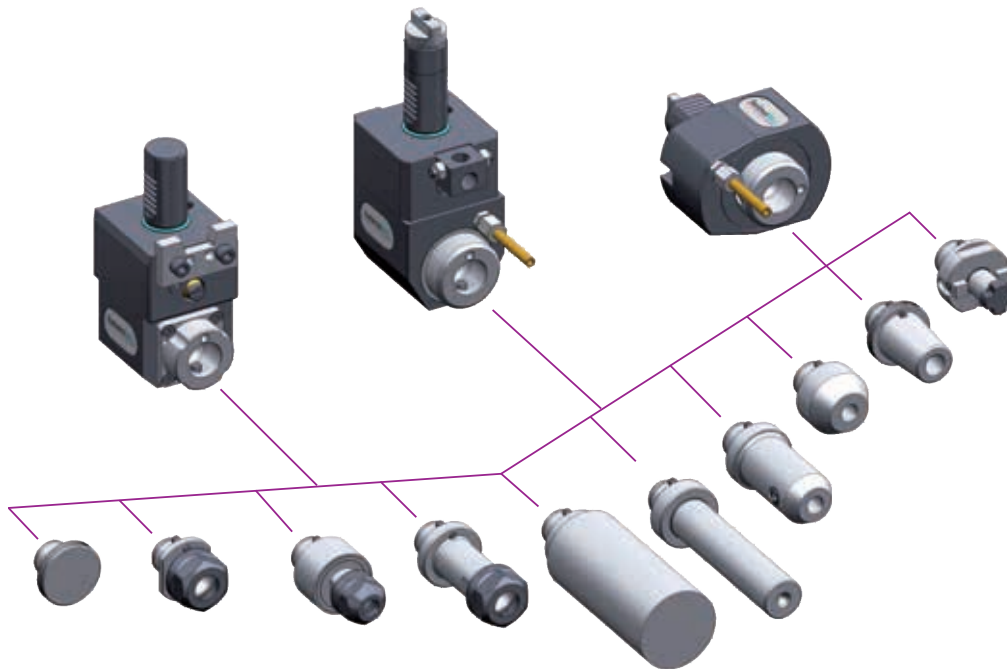
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
 accessories **ZB...*** 

▶ **easy-quick** 

▶ **u-tec** 

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

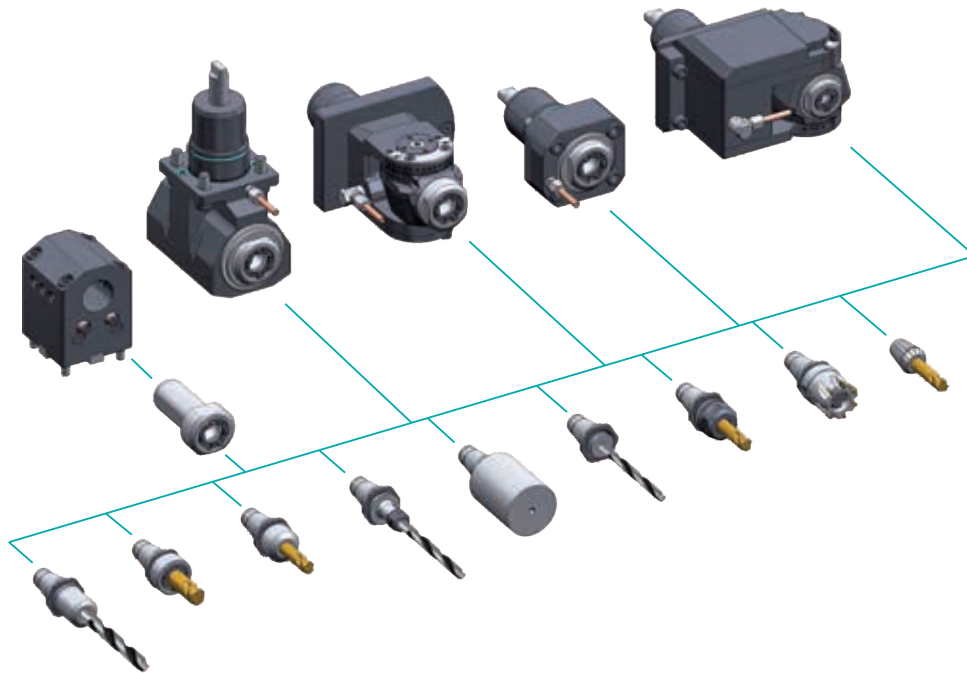
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



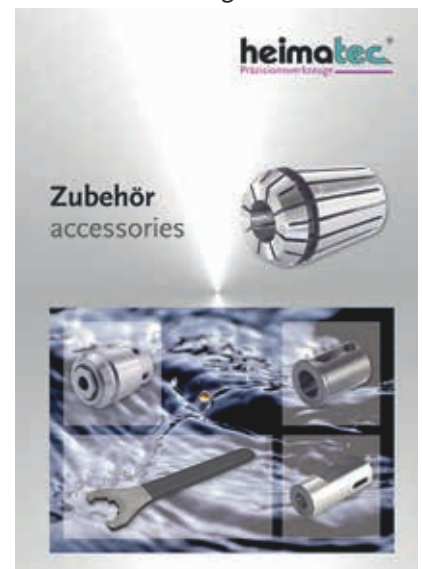
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



2017/05



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

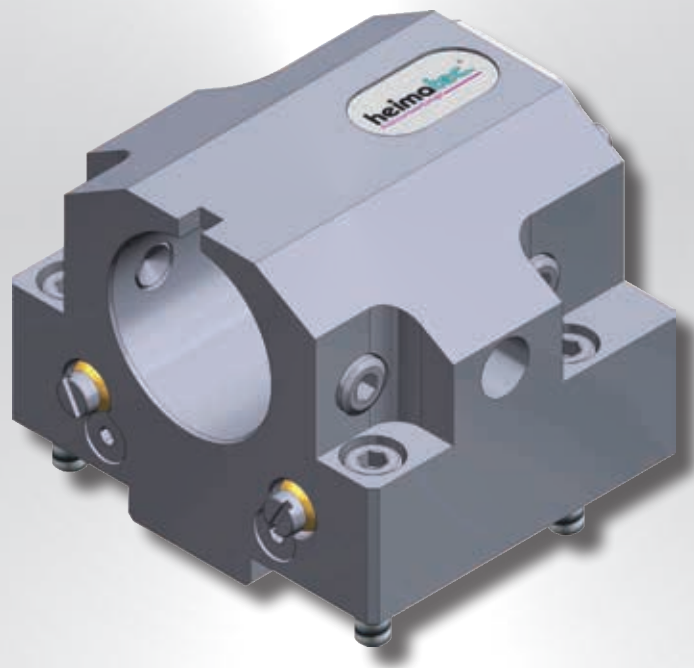
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT

QT Primos 150 S



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

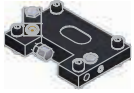
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

festе Werkzeuge
static tool holders



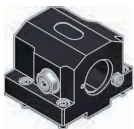
Kombi-Drehstahlhalter
 universal turning holder
 8 224 35 000 Vierkant/square 25 EK



Kombi-Plandrehhalter
 combi facing holder
 8 244 35 000 Vierkant/square 25 EK



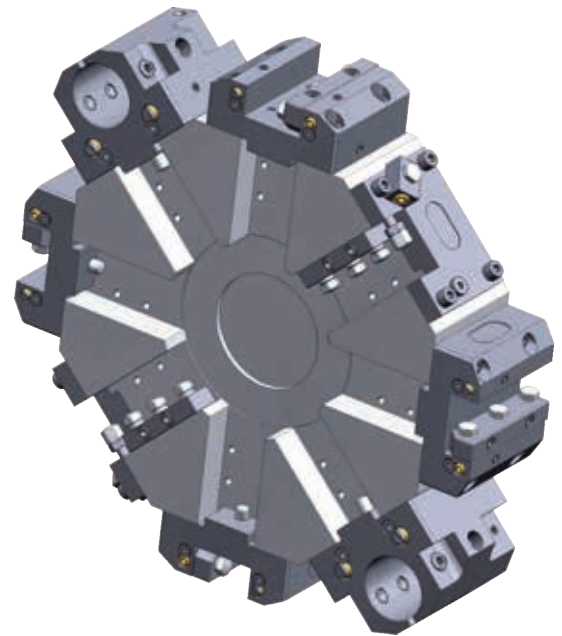
Bohrstangenhalter
 boring bar holder
 Mittenmaß / center distance H=50
 8 240 39 000 ø 40 IK/EK
 8 240 39 005 ø 50 IK/EK



Adapter für VDI 40
 adapter for VDI 40
 Mittenmaß / center distance H=40
 8 209 34 000 EK



Klemmleiste
 clamping bar
 8 780 99 047



Mazak QT Primos 150 S , BMT

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör ZB...*
 accessories ZB...*



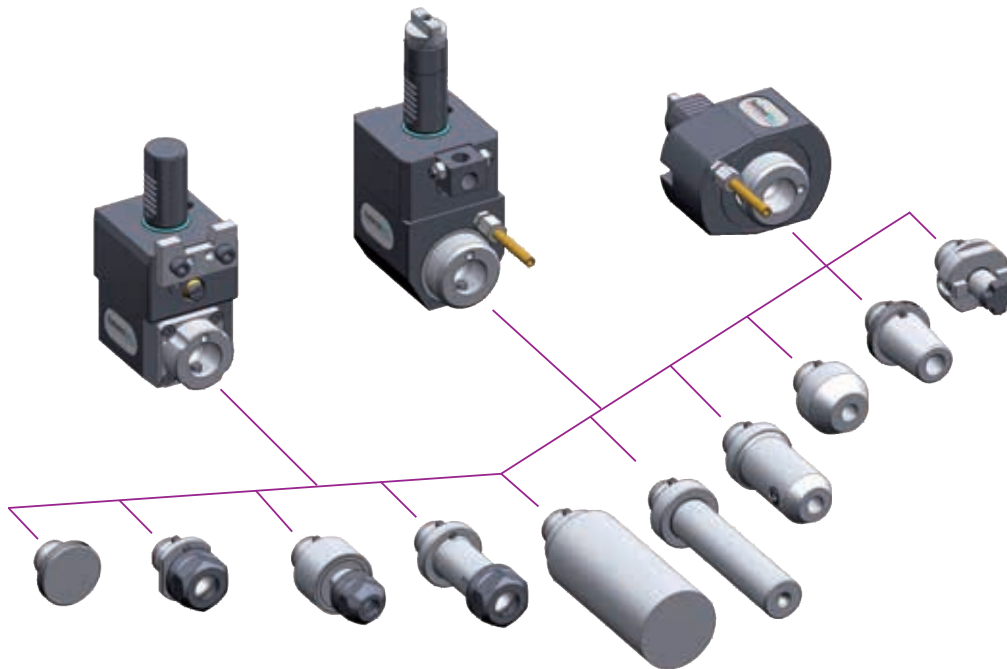
► easy-quick



► u-tec



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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

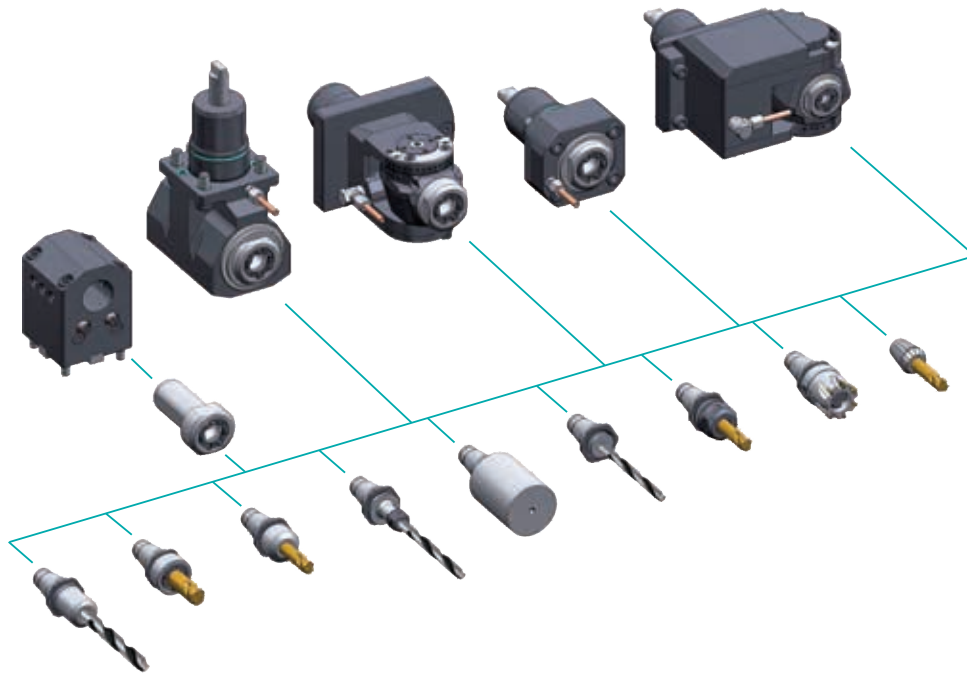
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



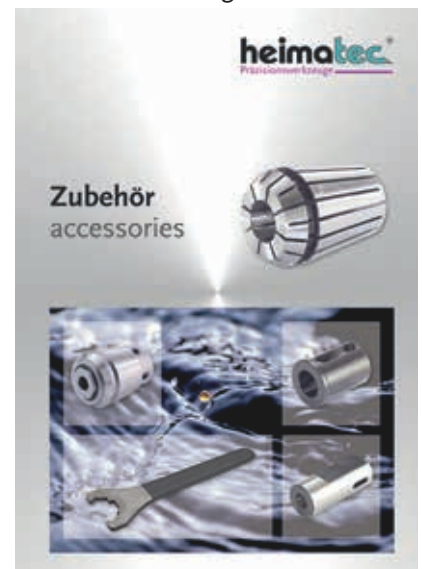
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



2017/05



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

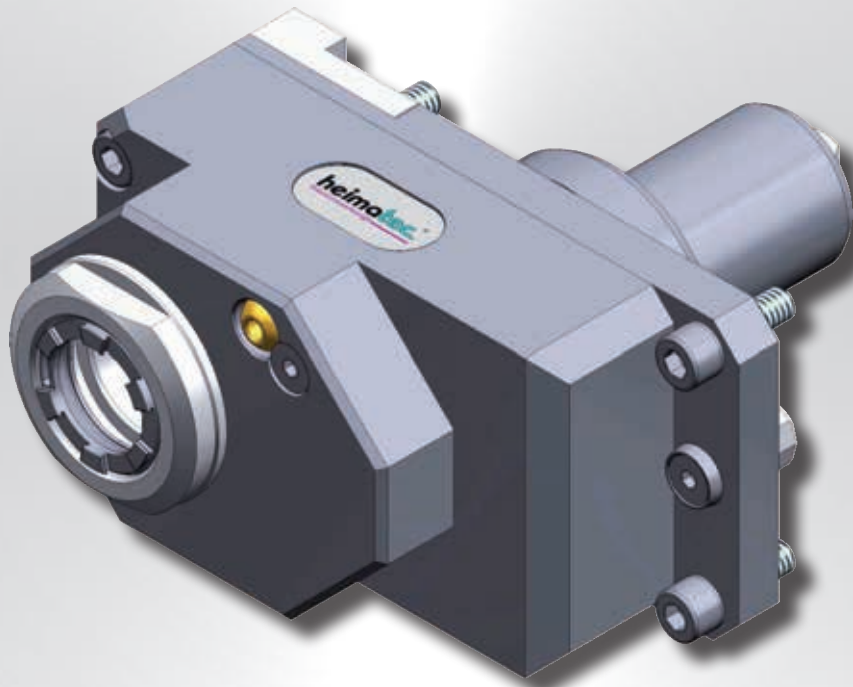
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT 68

QuickTurn 100 - 350 M/MY/MS/MSY

QuickTurnCompact 100 - 350 M/MY/MS/MSY

QuickTurnUniversal 100 - 350 M/MY/MS/MSY



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

Kombilagerung / combi bearing
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 010 66 074	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 66 075	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 086	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 076	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 010 67 077	easy-quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 078	easy-quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 010 66 118	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 67 124	easy-quick HT 5	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

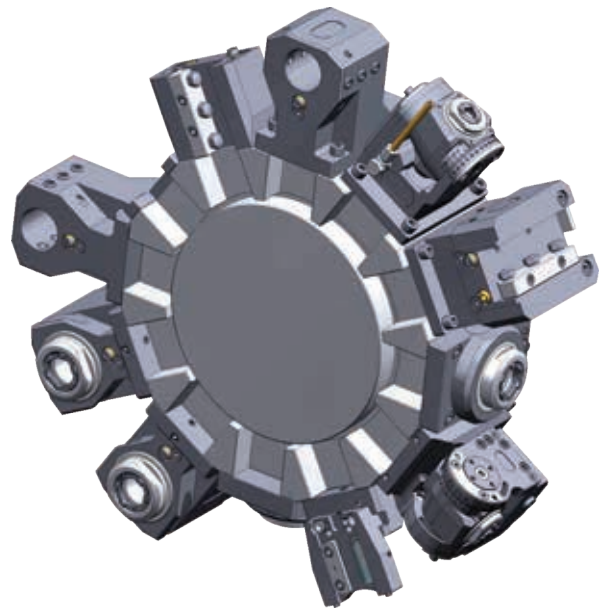
8 019 66 058	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 66 059	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 66 020	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 66 021	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 66 056	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 66 060	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 65 018	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 030	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 65 031	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			

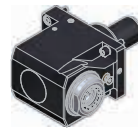


Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$
Kombilagerung / combi bearing
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 030 66 093	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 66 094	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 096	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 030 67 097	easy-quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 030 66 190	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 66 191	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 150	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 030 67 151	easy-quick HT 5	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 $H=80$
Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

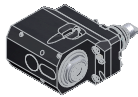
8 030 65 048	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 65 082	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 65 047	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 65 053	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
Einsatz für Gegenspindel / insert for sub spindle

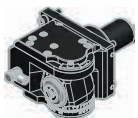
8 033 66 016	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 033 66 017	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 039 66 053	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	-------------------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Achsversatz / offset $A=35$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

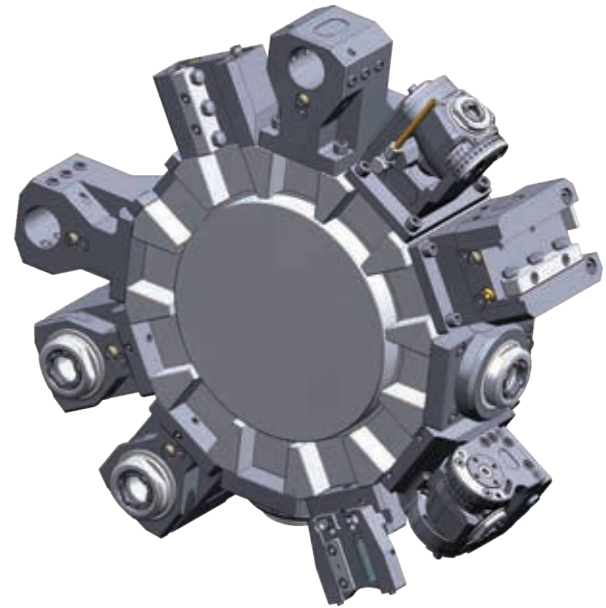
8 043 64 004	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 64 005	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 043 65 013	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 65 020	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 64 014	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 64 015	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

360° drehbar
360° turnable

Mittenmaß / center distance $H=92$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 62 000	Ø 10	EK	1:1
8 037 63 004	Ø 13	EK	1:1
8 037 64 009	Ø 16	EK	1:1
8 037 64 017	Ø 3/4" (Ø19,05)	EK	1:1
8 037 65 016	Ø 22	EK	1:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=60$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 26$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 65 020	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 050 65 021	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=80$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 053 65 011	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 65 012	ER 25 AX u-tec	IK 25 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

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 214 65 002	Vierkant/square 25	EK
8 214 65 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel / insert for main spindle and sub spindle

8 251 65 001	Vierkant/square 25	EK
8 251 65 002	Vierkant/square 1"	EK

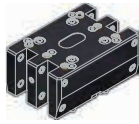


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 259 65 004	Vierkant/square 25	EK
8 259 65 005	Vierkant/square 1"	EK

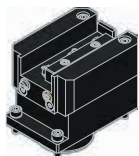


Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-Versatz / Y-axes offset

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel / insert for main spindle and sub spindle

8 259 65 006	Vierkant/square 25	EK
8 259 65 007	Vierkant/square 1"	EK

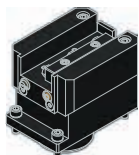


Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=73

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 234 65 001	Vierkant/square 25	EK
8 234 65 002	Vierkant/square 1"	EK

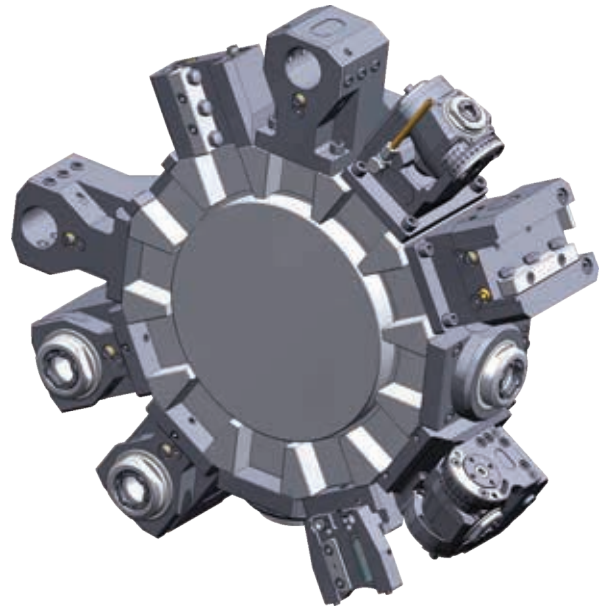


Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=73

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel / insert for main spindle and sub spindle

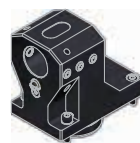
8 234 65 004	Vierkant/square 25	EK
8 234 65 005	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 230 68 000	ø 1,5" (ø 38,1)	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=95</i>		
8 230 68 002	ø 1,25" (ø 31,75)	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>		
8 230 68 001	ø 32"	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>		
8 230 69 002	ø 40	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=95</i>		
8 230 69 004	ø 40	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=87</i>		



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel / insert for main spindle and sub spindle

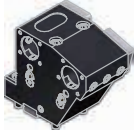
8 239 69 000	2x ø 40	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=95</i>		
8 239 68 000	2x ø 1,5" (ø 38,1)	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=95</i>		
8 239 67 000	2x ø 25	EK
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>		
8 239 67 001	2x ø 25	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>		
8 239 67 002	2x ø 1" (ø 25,4)	EK
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>		
8 239 67 003	2x ø 1" (ø 25,4)	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=100</i>		

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=95
Achsversatz / offset A=15/45
Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 253 68 000	2x \varnothing 32	IK/EK
8 253 67 000	2x \varnothing 1,5" (\varnothing 38,1)	IK/EK



**Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder**

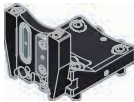
Mittenmaß / center distance H=95
Achsversatz / offset A=15/45
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 259 68 000	4x \varnothing 32	IK/EK
8 259 67 000	4x \varnothing 1,25" (\varnothing 31,75)	IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

8 214 63 000	SH 32	EK
--------------	-------	----



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 63 001	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 63 003	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 63 002	SH 32 (3)	IK 70 bar

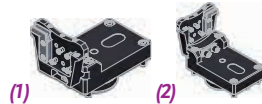


**Abstechhalter
cut-off holder**



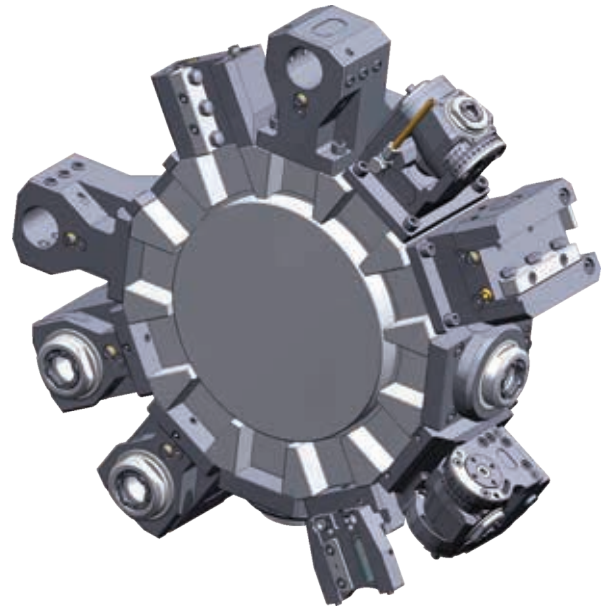
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 69 000	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 69 001	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 64 000



▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



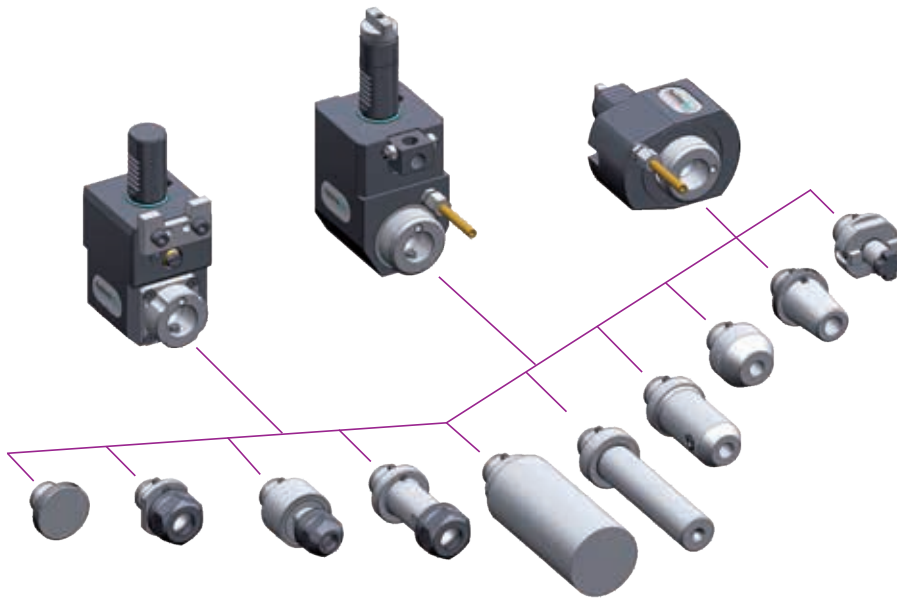
▶ easy-quick



▶ 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*

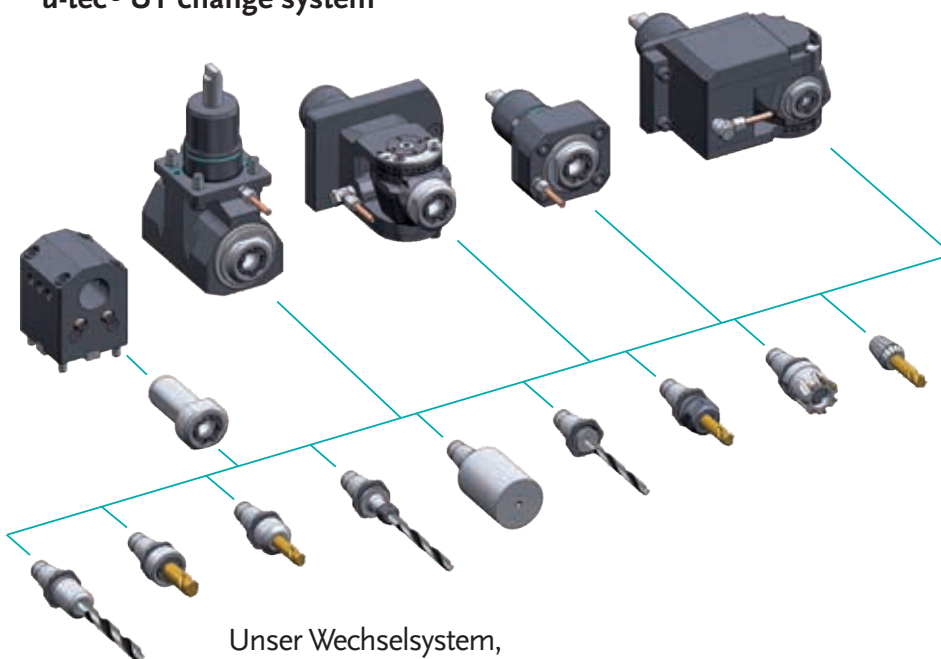
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

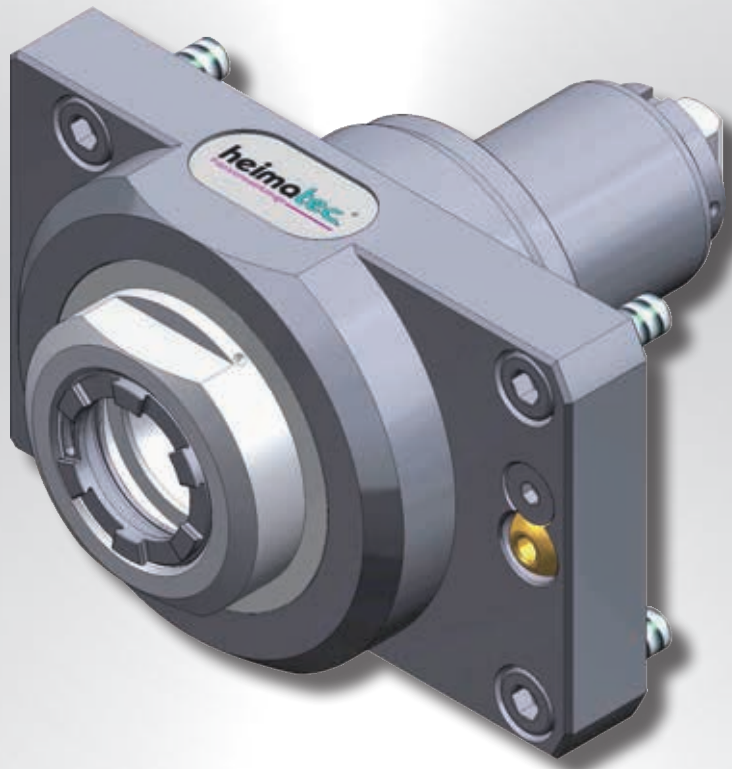
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT 68

QT Smart 100 M S



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

Kombilagerung / combi bearing
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 010 66 074	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 66 075	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 086	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 076	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 010 67 077	easy-quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 078	easy-quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 66 020	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 66 021	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 66 056	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 66 060	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 65 018	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 030	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 65 031	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$
Kombilagerung / combi bearing
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

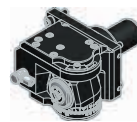
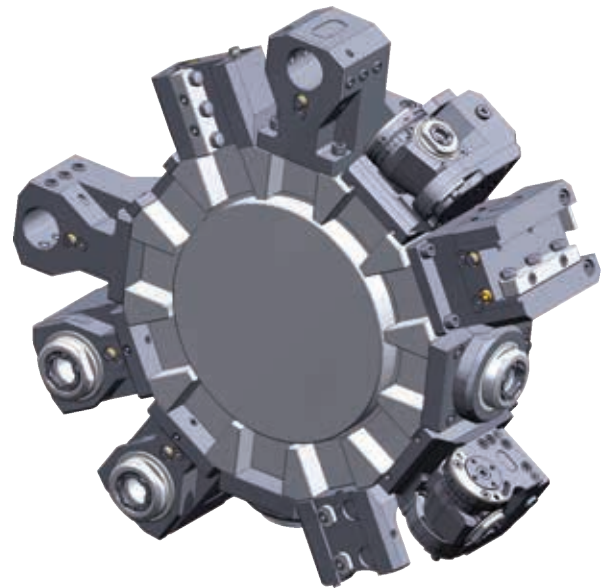
8 030 66 093	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 66 094	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 096	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 030 67 097	easy-quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 030 65 048	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 65 082	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 65 047	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 65 053	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=65$
Achsversatz / offset $A=35$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 043 64 004	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 64 005	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 043 65 013	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 65 020	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 64 014	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 64 015	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

360° drehbar
360° turnable

Mittenmaß / center distance $H=92$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
note the max. tool length of the machine!

8 037 62 000	Ø 10	EK	1:1
8 037 63 004	Ø 13	EK	1:1
8 037 64 009	Ø 16	EK	1:1
8 037 64 017	Ø 3/4" (Ø19,05)	EK	1:1
8 037 65 016	Ø 22	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

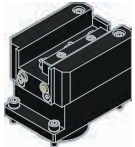
► u-tec

**feste Werkzeuge
static tool holders**



**Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder**

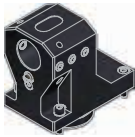
- | | | |
|--------------|---------------------------|----|
| 8 214 65 002 | Vierkant/square 25 | EK |
| 8 214 65 003 | Vierkant/square 1" | EK |



**Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder**

Mittenmaß / center distance H=73

- | | | |
|--------------|---------------------------|----|
| 8 234 65 001 | Vierkant/square 25 | EK |
| 8 234 65 002 | Vierkant/square 1" | EK |



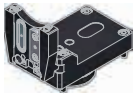
**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

- | | | |
|---|--------------------------|-------|
| 8 230 68 002 | ∅ 1,25" (∅ 31,75) | IK/EK |
| <i>Mittenmaß / center distance H=90</i> | | |
| 8 230 68 001 | ∅ 32" | IK/EK |
| <i>Mittenmaß / center distance H=90</i> | | |
| 8 230 69 004 | ∅ 40 | IK/EK |
| <i>Mittenmaß / center distance H=87</i> | | |



**Abstechhalter
cut-off holder**

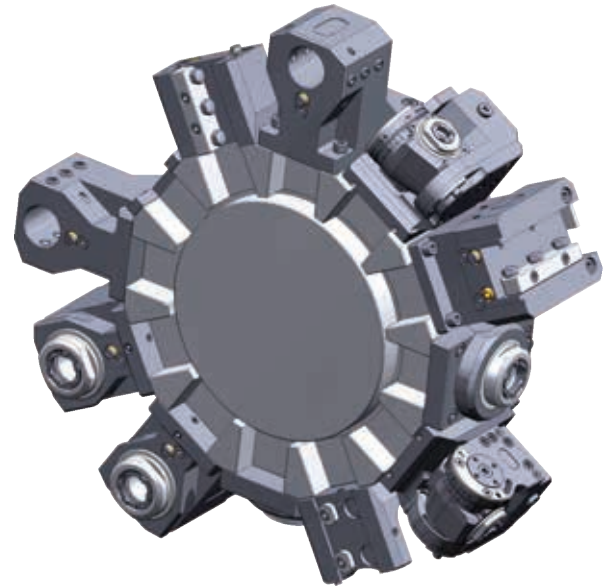
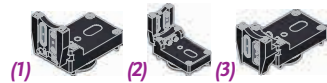
- | | | |
|--------------|--------------|----|
| 8 214 63 000 | SH 32 | EK |
|--------------|--------------|----|



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

- | | | |
|--------------|------------------|-----------|
| 8 320 63 001 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 63 003 | SH 32 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 63 002 | SH 32 (3) | IK 70 bar |



**Abstechhalter
cut-off holder**



höhenverstellbar / height adjustable

- | | | |
|--------------|----------------------------|-----------|
| 8 320 69 000 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 69 001 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |



**Abdeckplatte
cover plate**

- | |
|--------------|
| 8 200 64 000 |
|--------------|



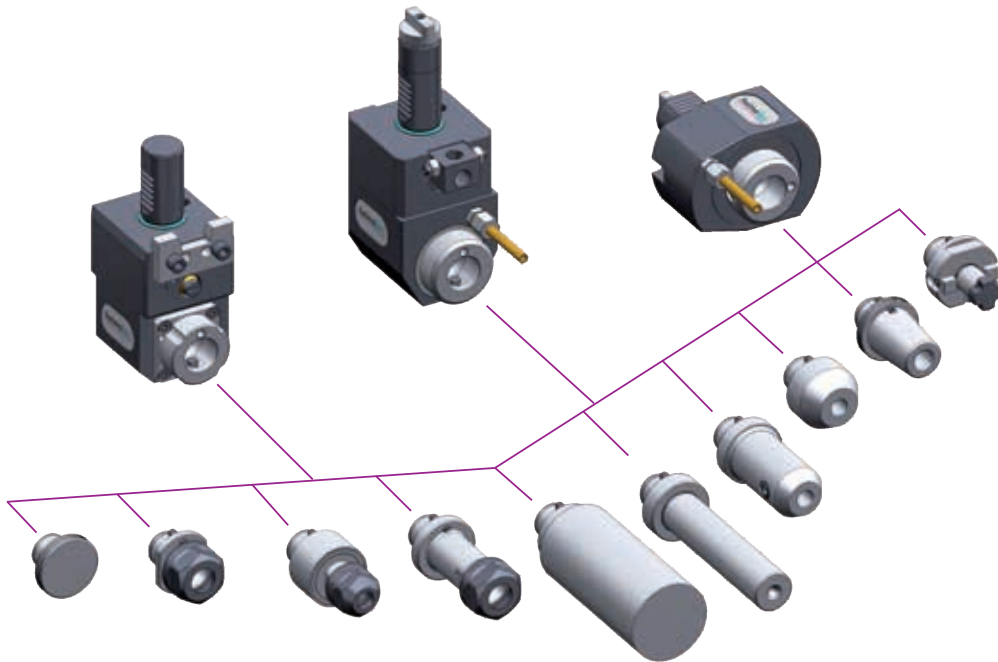
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ 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*

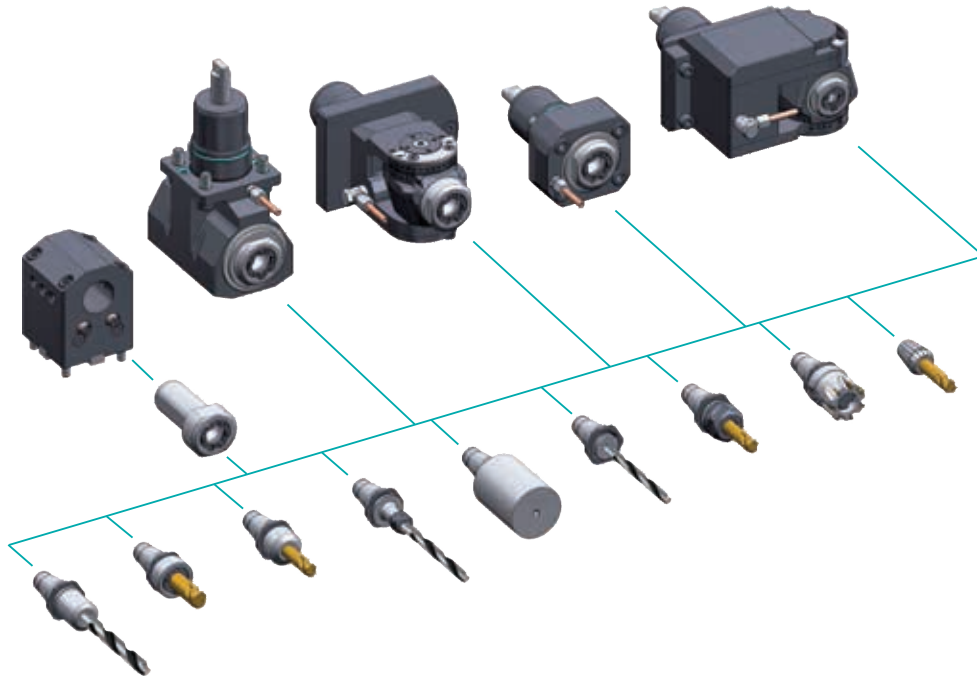
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

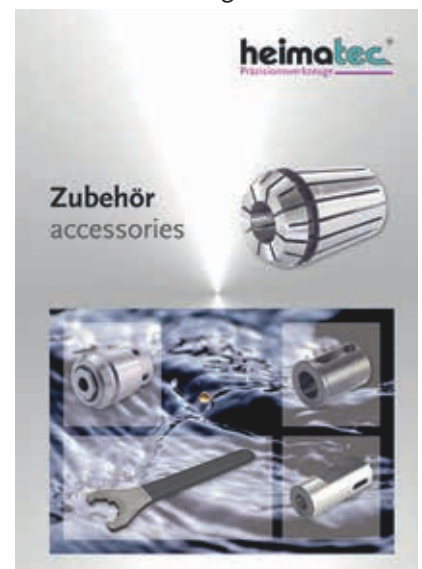
www.heimatec.com
products / u-tec



► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT

QT Smart 100 S

QT Nexus 100 / 100 II



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.

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 34 001 Vierkant/square 20 EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=15

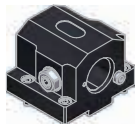
8 244 34 002 Vierkant/square 20 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=30

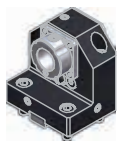
8 240 38 001 ø 32 IK/EK
8 240 39 004 ø 40 IK/EK



Adapter für VDI 30
adapter for VDI 30

Mittenmaß / center distance H=20

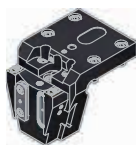
8 209 32 006 EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=30

8 240 37 002 *easy quick* HT 5 IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

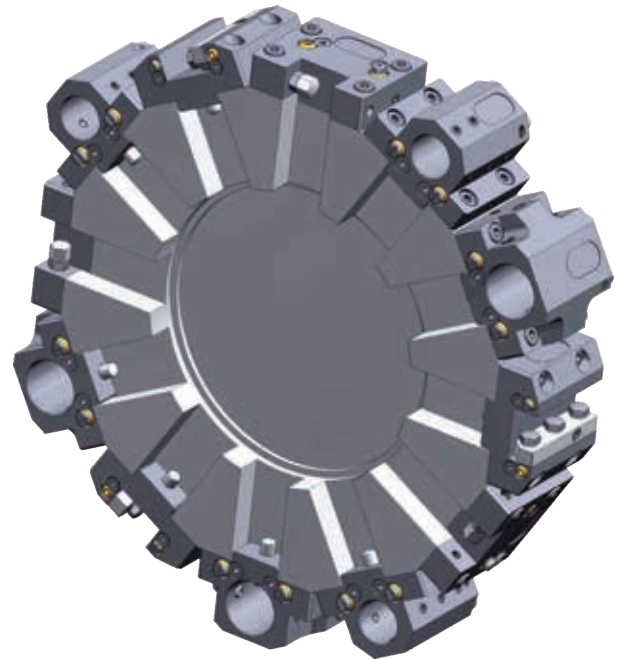
8 320 33 000 SH 32 IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 39 000 HORN System 845 IK 70 bar



Mazak QT Smart 100 S / QT Nexus 100/100 II, BMT

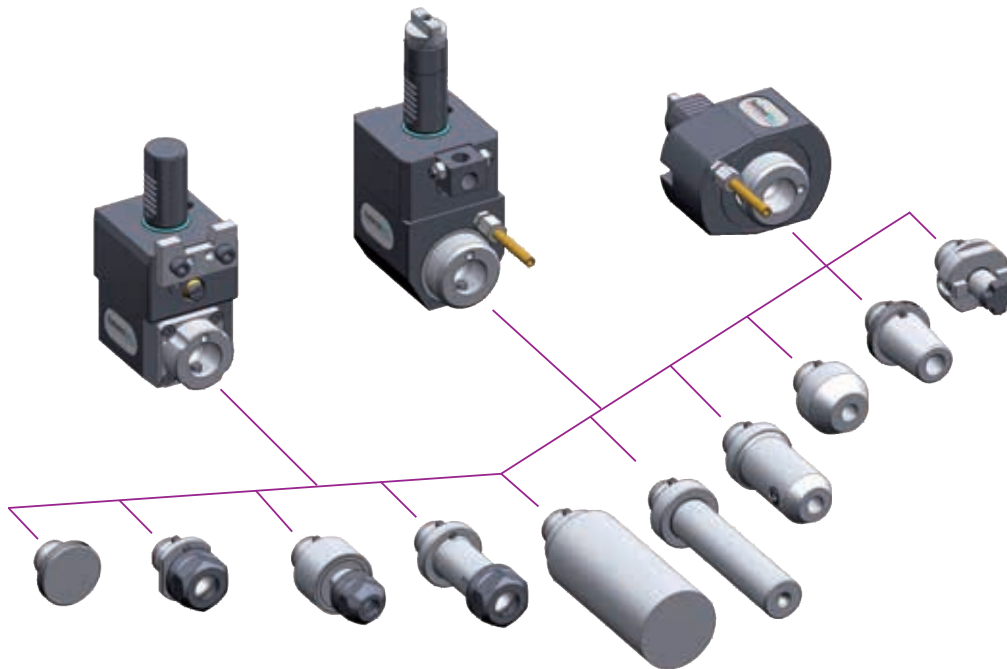
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ *easy-quick*

▶ u-tec

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

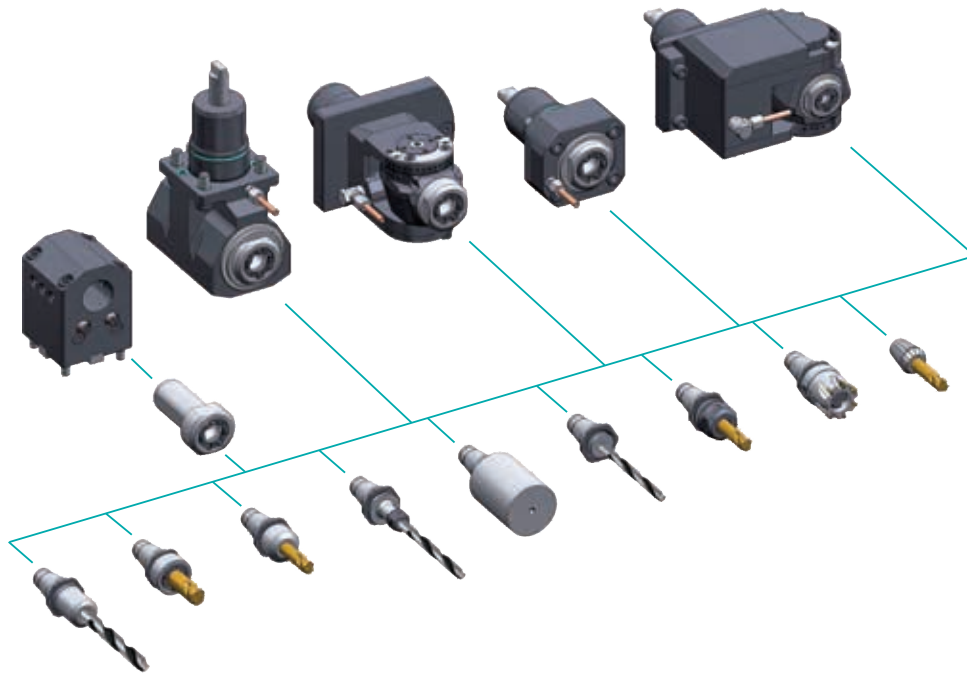
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



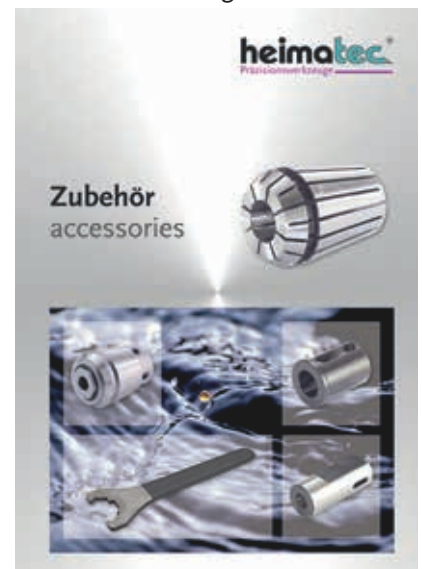
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT

QT Smart 150 S

QT Nexus 150 / 150 II



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.

feste Werkzeuge
static tool holders



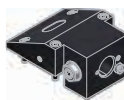
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder
 8 224 35 000 Vierkant/square 25 EK



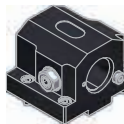
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
 8 244 35 000 Vierkant/square 25 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=50
 8 240 39 000 \varnothing 40 IK/EK
 8 240 39 005 \varnothing 50 IK/EK



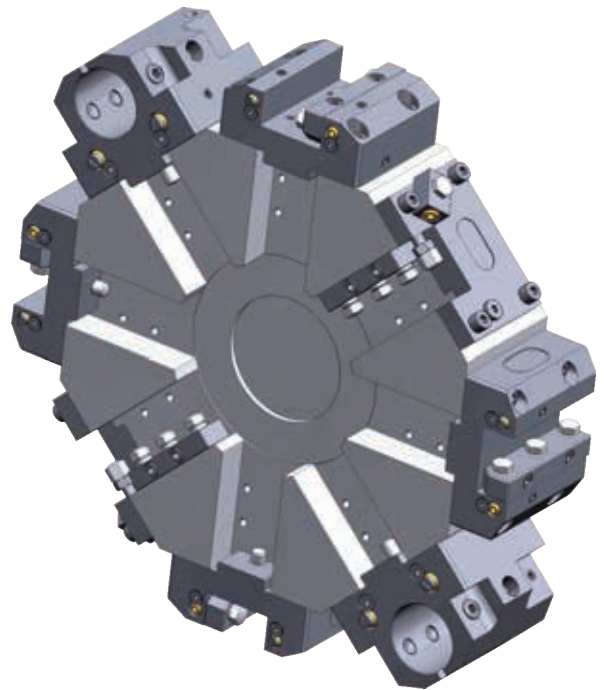
Adapter für VDI 30
adapter for VDI 30
 8 209 32 000 EK
Mittenmaß / center distance H=10
 8 209 32 001 EK
Mittenmaß / center distance H=40



Adapter für VDI 40
adapter for VDI 40
Mittenmaß / center distance H=40
 8 209 34 000 EK



Klemmleiste
clamping bar
 8 780 99 047



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör ZB...*
 accessories ZB...*



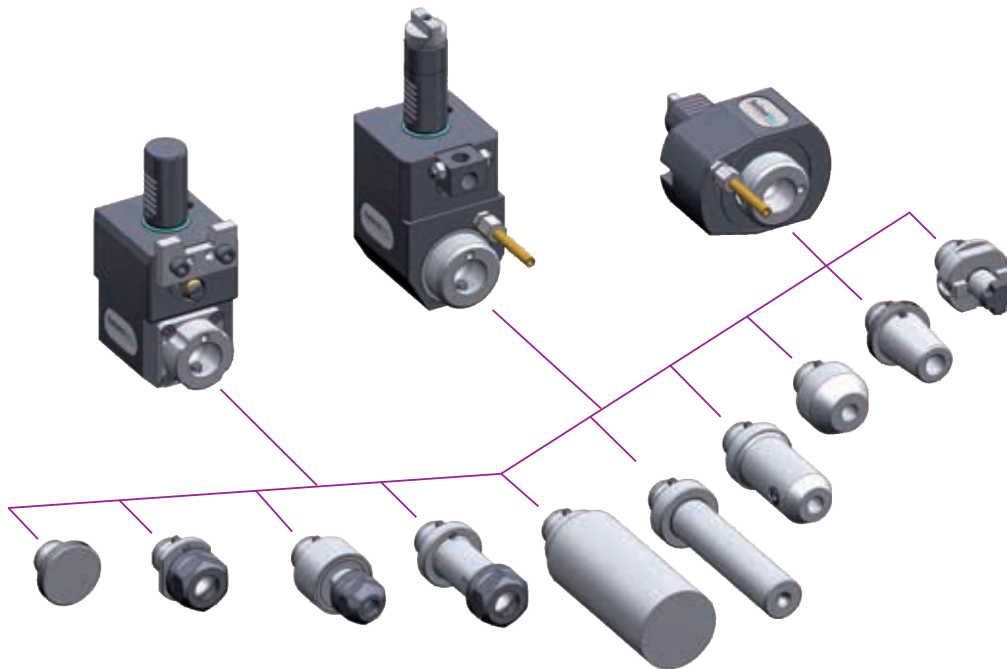
► easy-quick



► u-tec



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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

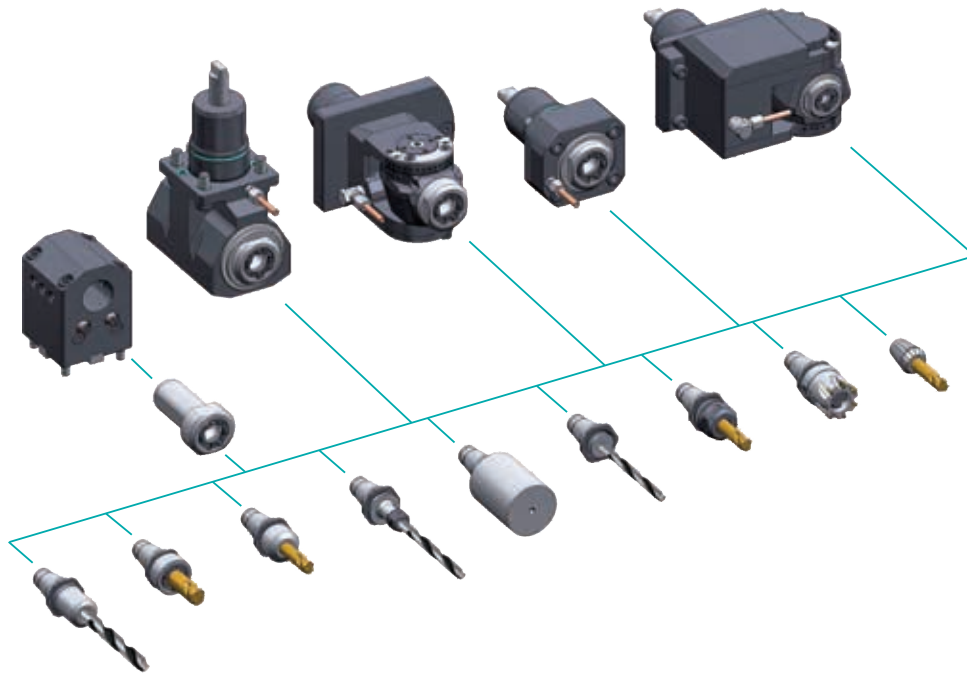
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



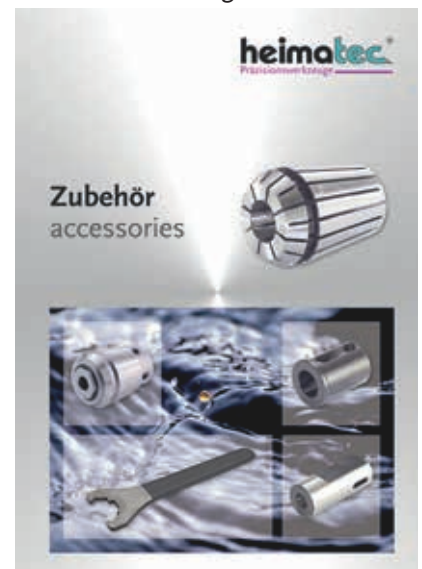
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT

QT Smart 200 / 250



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.

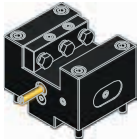
This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing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

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
 universal turning holder
 8 224 35 002 Vierkant/square 25 EK



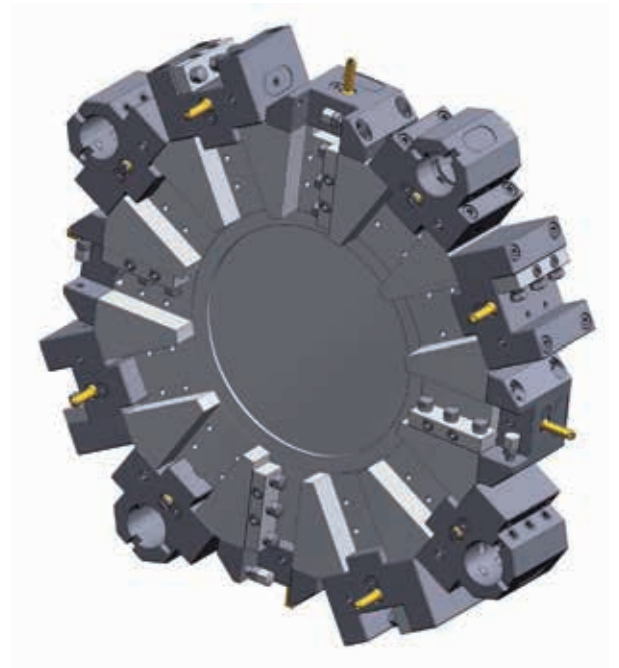
Kombi-Plandrehhalter
 combi facing holder
 8 244 35 003 Vierkant/square 25 EK



Bohrstangenhalter
 boring bar holder
 Mittenmaß / center distance H=50
 8 240 39 006 ø 40 IK/EK




Klemmleiste
 clamping bar
 8 780 99 047



Mazak QT Smart 200 / 250 , BMT

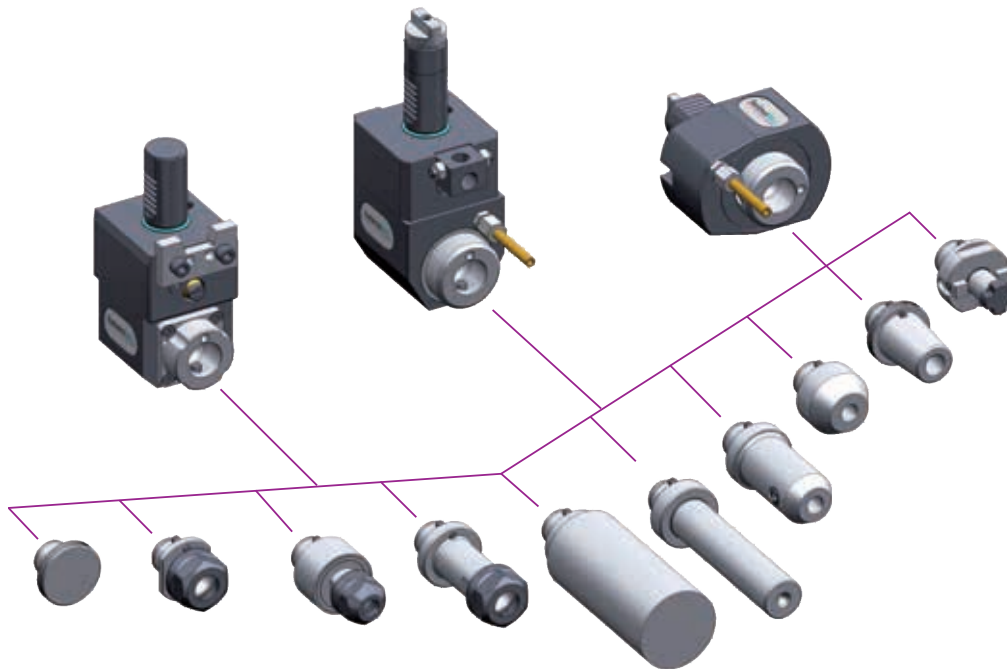
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
 accessories ZB...* 

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

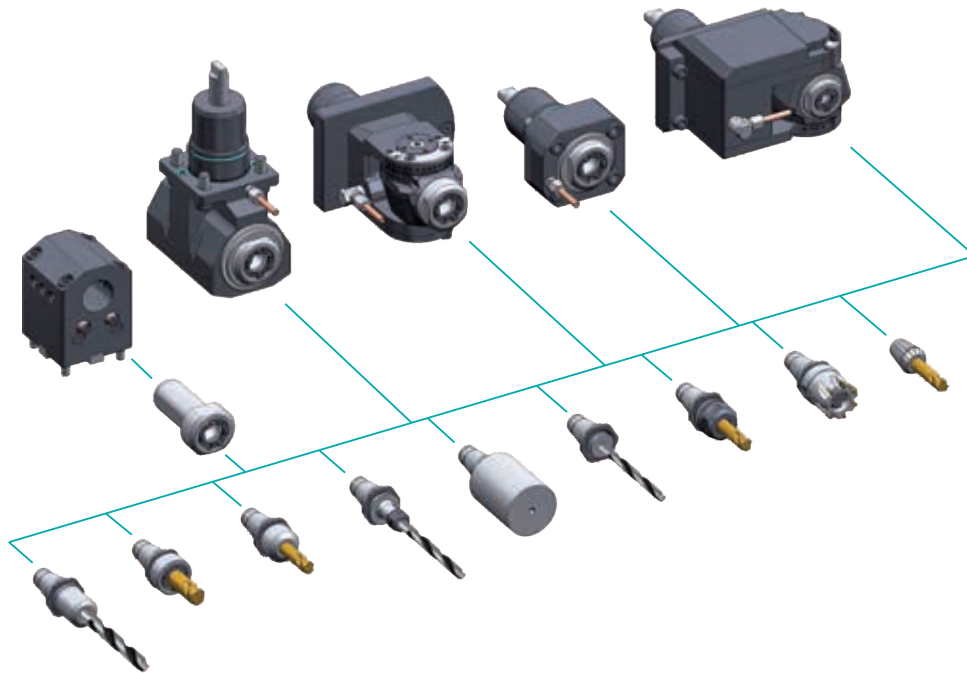
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



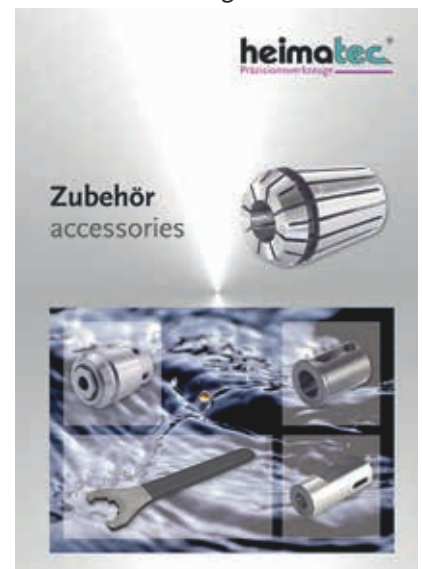
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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

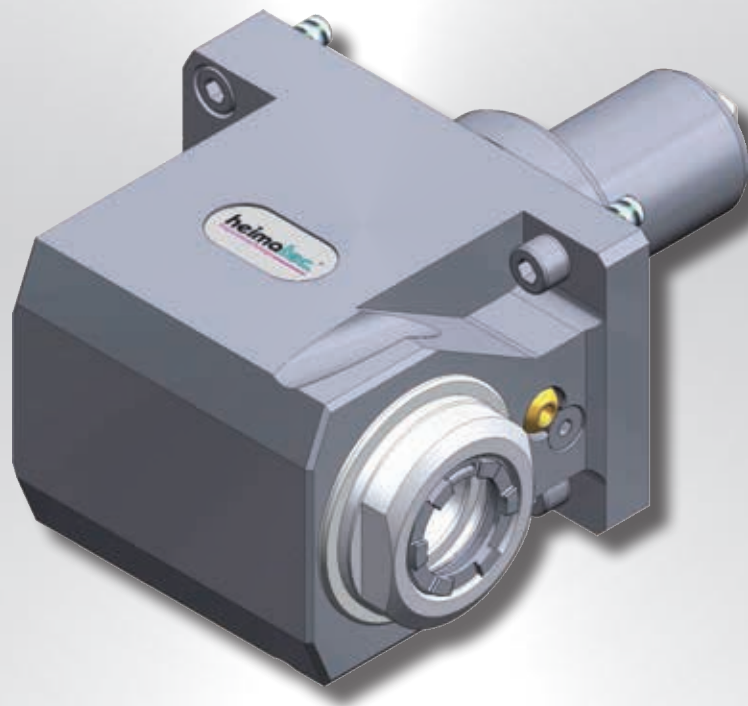
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT 68

QT Smart 200 M / 250 M



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

Kombilagerung / combi bearing
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 010 66 074	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 66 075	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 086	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 076	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 010 67 077	easy-quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 078	easy-quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

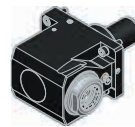
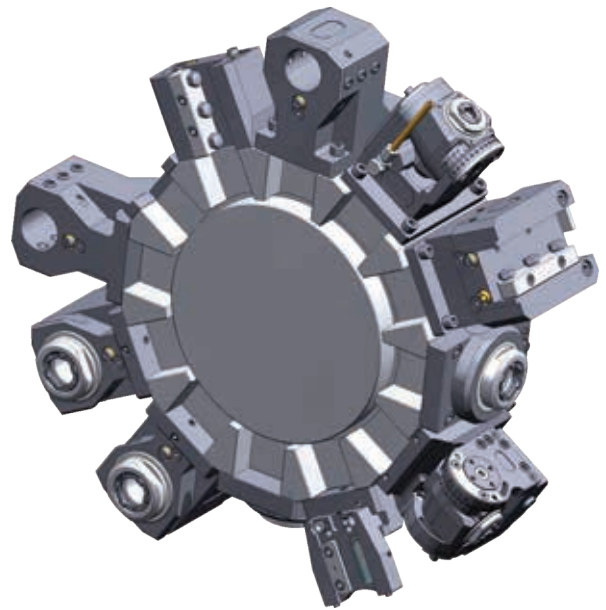
8 010 66 118	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 67 124	easy-quick HT 5	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

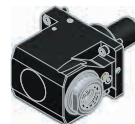
8 019 66 020	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 66 021	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 66 056	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 66 060	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 029	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 65 018	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 030	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 65 031	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$
Kombilagerung / combi bearing
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 093	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 66 094	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 096	easy-quick HT 5	EK	1:1
8 030 67 097	easy-quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 030 65 048	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 65 082	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 65 047	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 65 053	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

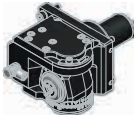


► easy-quick



► u-tec

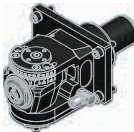




Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=65$
 Achsversatz / offset $A=35$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 043 64 004	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 64 005	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 043 65 013	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 65 020	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Schwenkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 64 014	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 040 64 015	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

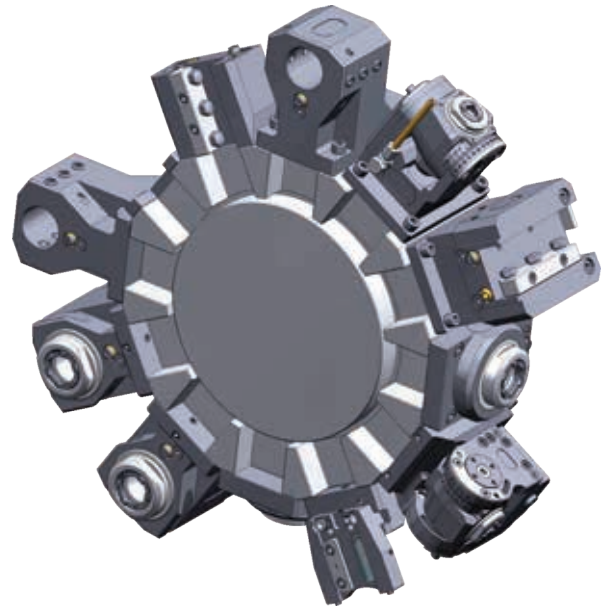


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

**360° drehbar
360° turnable**

Mittenmaß / center distance $H=92$
 auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
 max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!
 note the max. tool length of the machine!

8 037 62 000	Ø 10	EK	1:1
8 037 63 004	Ø 13	EK	1:1
8 037 64 009	Ø 16	EK	1:1
8 037 64 017	Ø 3/4" (Ø19,05)	EK	1:1
8 037 65 016	Ø 22	EK	1:1



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



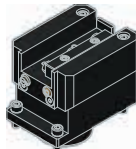
► u-tec



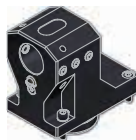
feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder		
8 214 65 002	Vierkant/square 25	EK
8 214 65 003	Vierkant/square 1"	EK



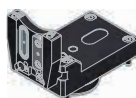
Kombi-Plandrehhalter combi facing holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=73</i>		
8 234 65 001	Vierkant/square 25	EK
8 234 65 002	Vierkant/square 1"	EK



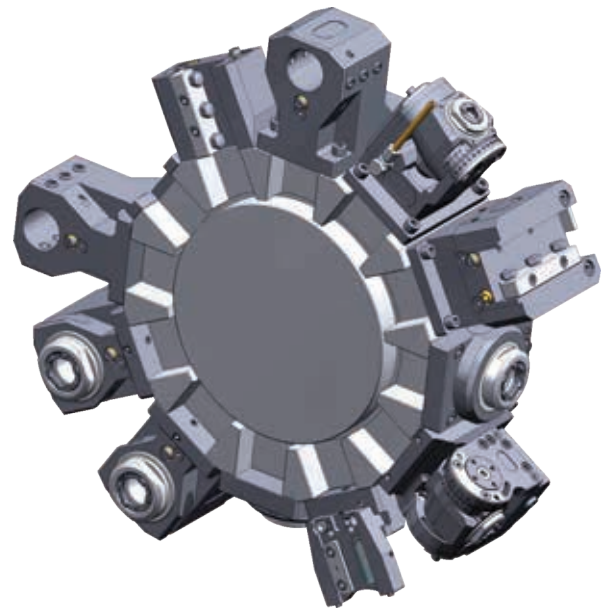
Bohrstangenhalter boring bar holder		
8 230 68 000	∅ 1,5" (∅ 38,1)	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=95</i>		
8 230 68 002	∅ 1,25" (∅ 31,75)	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>		
8 230 68 001	∅ 32"	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=90</i>		
8 230 69 002	∅ 40	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=95</i>		
8 230 69 004	∅ 40	IK/EK
<i>Mittenmaß / center distance H=87</i>		



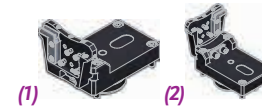
Abstechhalter cut-off holder		
8 214 63 000	SH 32	EK



Abstechhalter cut-off holder		
<i>höhenverstellbar / height adjustable</i>		
8 320 63 001	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 63 003	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 63 002	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter cut-off holder		
<i>höhenverstellbar / height adjustable</i>		
8 320 69 000	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 69 001	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Abdeckplatte cover plate	
8 200 64 000	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



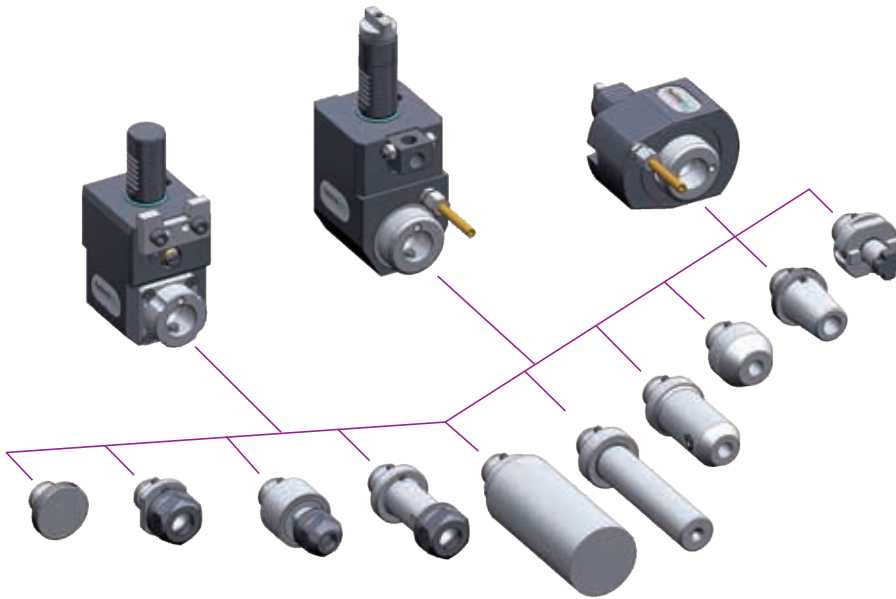
► easy-quick



► 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*

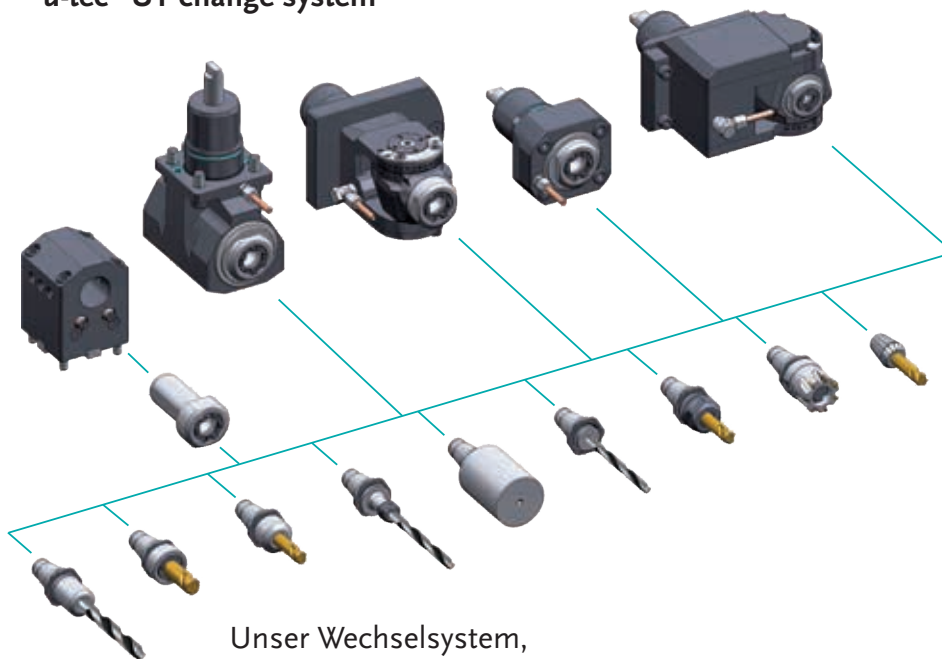
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

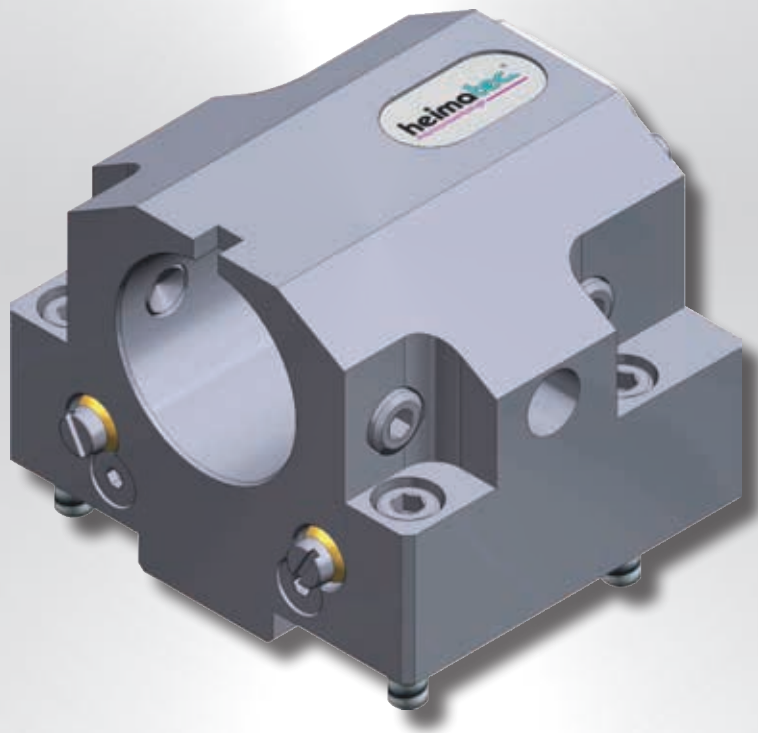
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

BMT

QT Smart 300 / 350



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

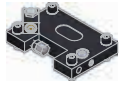
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

festе Werkzeuge
static tool holders



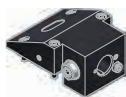
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder
8 224 35 000 Vierkant/square 25 EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
8 244 35 000 Vierkant/square 25 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=50
8 240 39 000 \varnothing 40 IK/EK
8 240 39 005 \varnothing 50 IK/EK



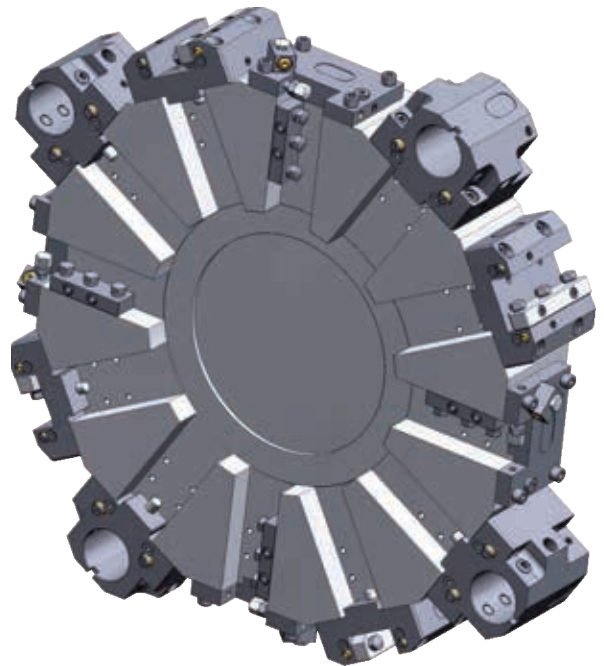
Adapter für VDI 30
adapter for VDI 30
8 209 32 000 EK
Mittenmaß / center distance H=10
8 209 32 001 EK
Mittenmaß / center distance H=40




Adapter für VDI 40
adapter for VDI 40
Mittenmaß / center distance H=40
8 209 34 000 EK



Klemmleiste
clamping bar
8 780 99 047



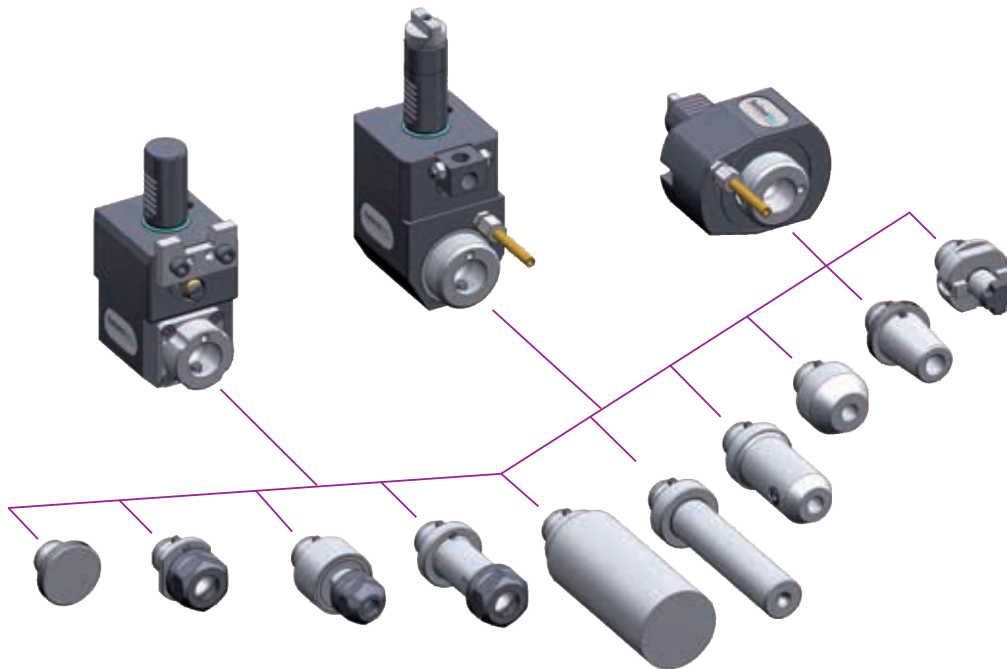
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...* 

► easy-quick 

► u-tec 

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

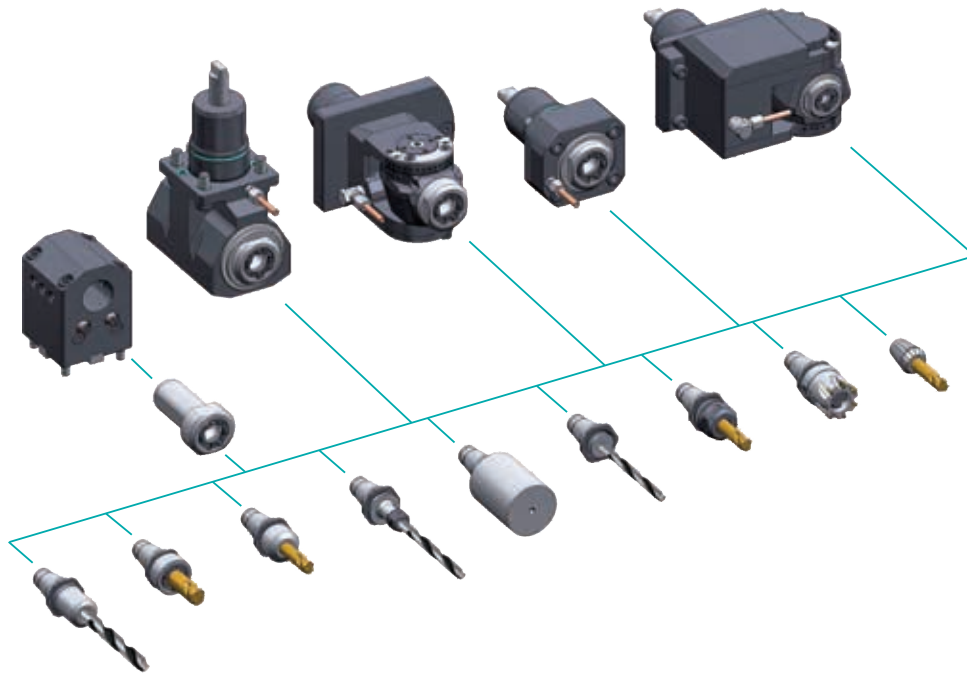
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



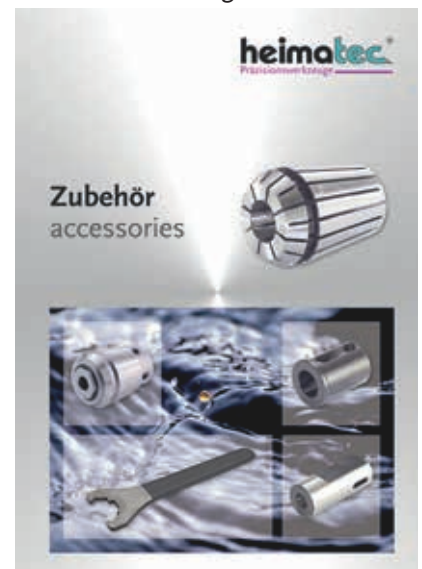
www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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



Werkzeugkatalog
tool catalogue



Mazak

BMT 80

QT SMART 300 M



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 003	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 006	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 003	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 004	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 006	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1

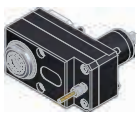


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

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

8 010 77 004	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 005	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 008	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 007	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 76 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 019 76 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1

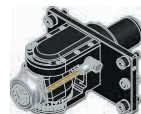


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

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

8 030 77 005	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 006	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 010	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 011	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Schwenkkopf

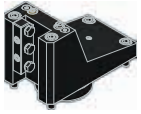
universal head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 040 74 000	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 74 001	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 74 002	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 74 003	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 75 001	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 75 002	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			

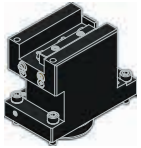


festе Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 75 002 Vierkant/square 25 EK
8 214 75 003 Vierkant/square 1" EK



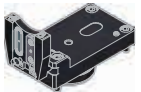
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=105
8 234 75 004 Vierkant/square 25 EK
8 234 75 005 Vierkant/square 1" EK



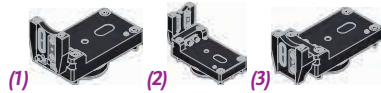
Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120
8 230 79 003 ø 40 IK/EK
8 230 79 000 ø 50 IK/EK
8 230 79 002 ø 60 IK/EK
8 230 78 000 ø 1 1/2" IK/EK
8 230 79 001 ø 2" IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable
8 320 73 000 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 73 002 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 73 001 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

pl HORN pl

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 79 000 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 79 001 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 79 002 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 79 003 HORN System 845 (4) IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 75 000

heimatec®

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



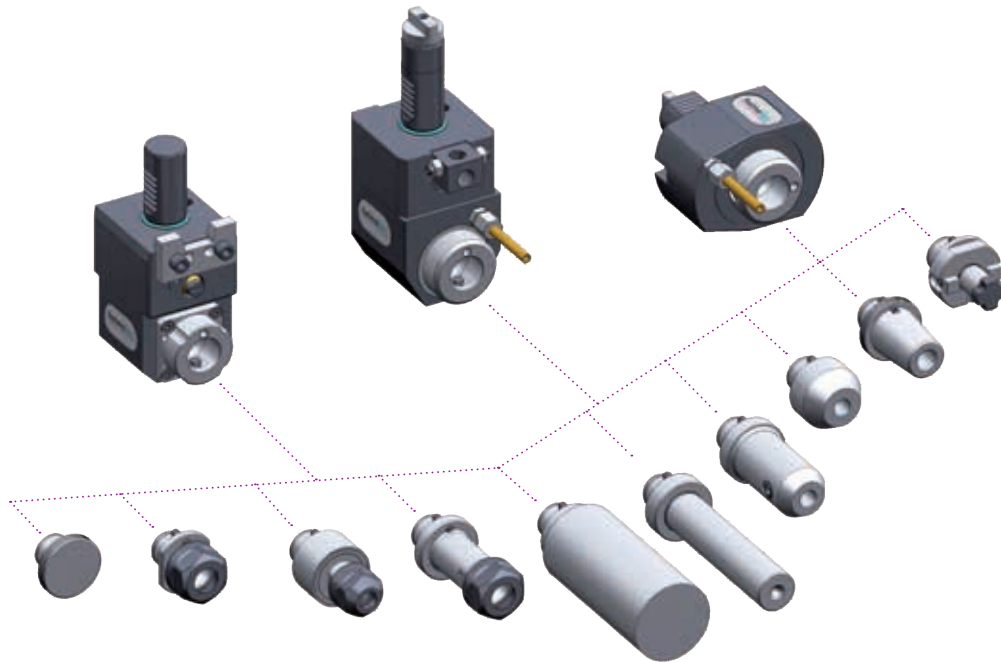
► easy-quick



► u-tec



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



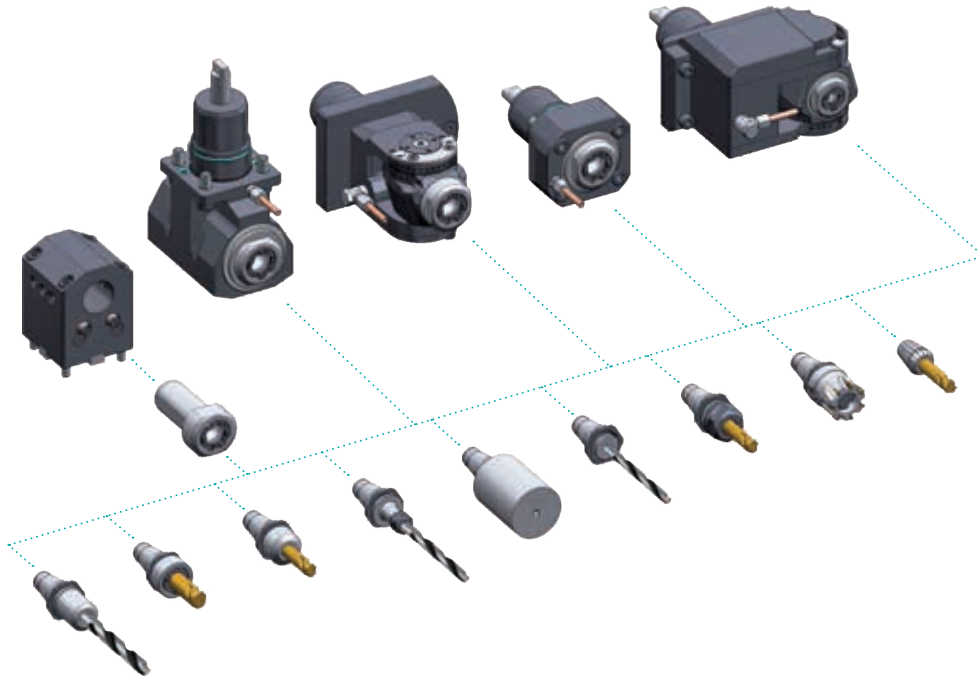
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

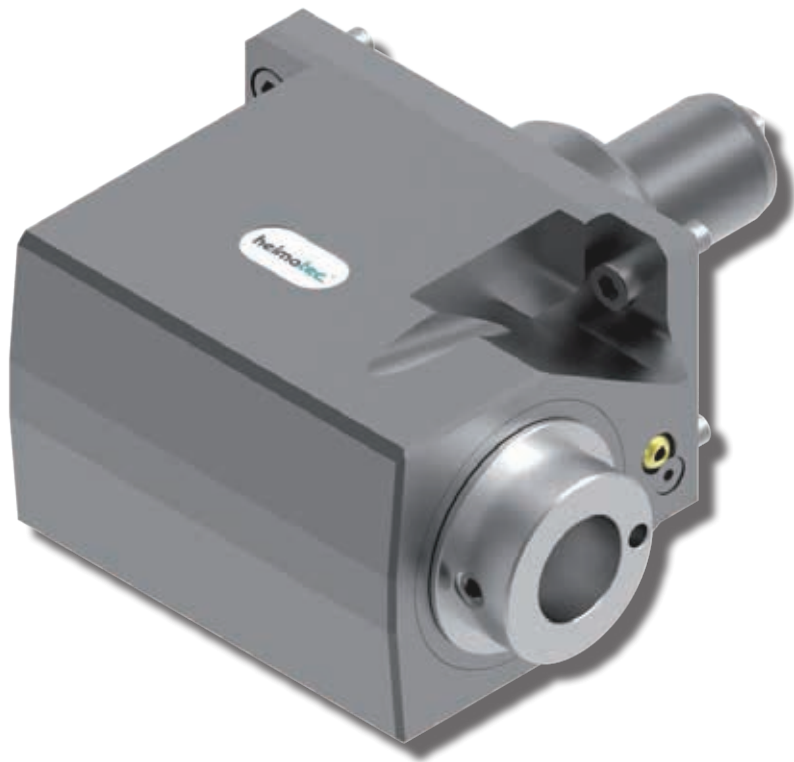
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Mazak

BMT 80

QT SMART 350 M



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 003	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 006	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 003	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 004	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 006	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1

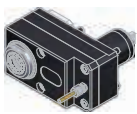


Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

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

8 010 77 004	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 010 77 005	ER 40 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 77 008	ER 40 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 78 007	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 010 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 25 bar	1:1
8 010 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 76 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 019 76 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 77 002	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 003	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 008	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 009	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1

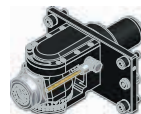


Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

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

8 030 77 005	ER 40 A u-tec	EK	1:1
8 030 77 006	ER 40 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 78 010	<i>easy-quick</i> HT 6	EK	1:1
8 030 78 011	<i>easy-quick</i> HT 6	IK 140 bar	1:1



Schwenkkopf

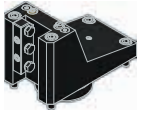
universal head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 040 74 000	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 040 74 001	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 74 002	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 74 003	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 75 001	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 75 002	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			

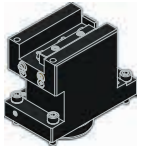


festе Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 75 002 Vierkant/square 25 EK
8 214 75 003 Vierkant/square 1" EK



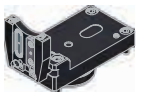
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

Mittenmaß / center distance H=105
8 234 75 004 Vierkant/square 25 EK
8 234 75 005 Vierkant/square 1" EK



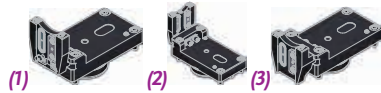
Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120
8 230 79 003 ø 40 IK/EK
8 230 79 000 ø 50 IK/EK
8 230 79 002 ø 60 IK/EK
8 230 78 000 ø 1 1/2" IK/EK
8 230 79 001 ø 2" IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable
8 320 73 000 SH 32 (1) IK 70 bar
8 320 73 002 SH 32 (2) IK 70 bar
8 320 73 001 SH 32 (3) IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

pl HORN pl

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 79 000 HORN System 845 (1) IK 70 bar
8 320 79 001 HORN System 845 (2) IK 70 bar
8 320 79 002 HORN System 845 (3) IK 70 bar
8 320 79 003 HORN System 845 (4) IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 75 000

heimatec®

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



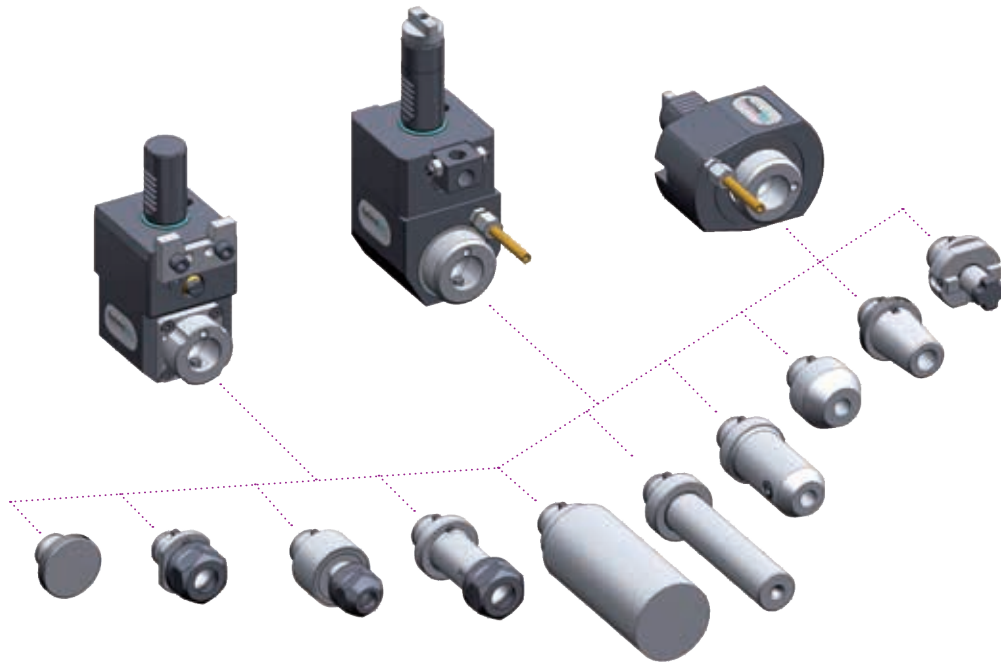
► easy-quick



► u-tec



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



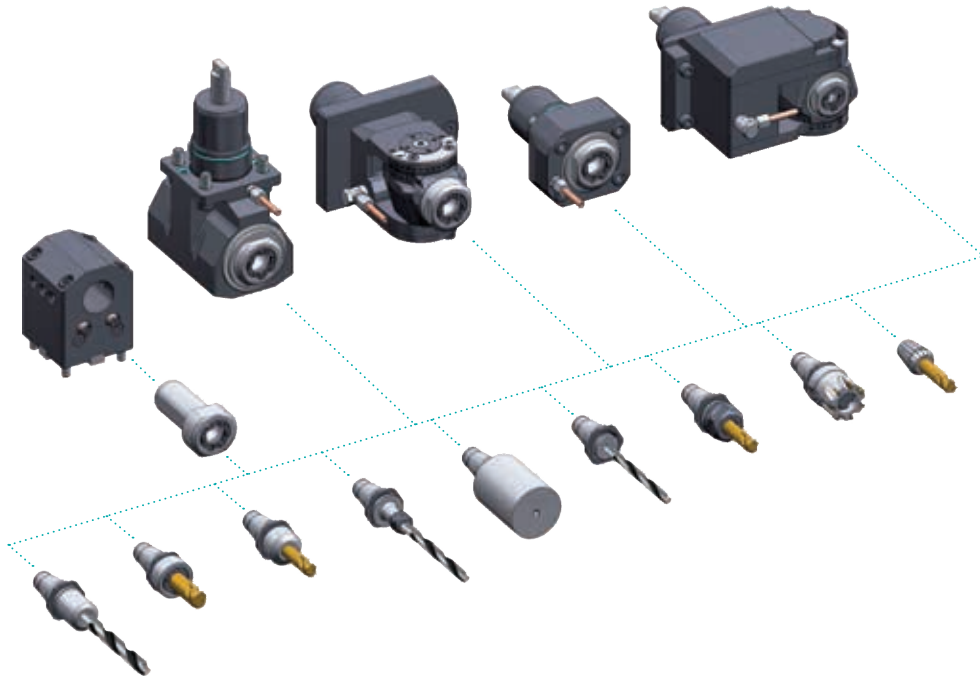
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



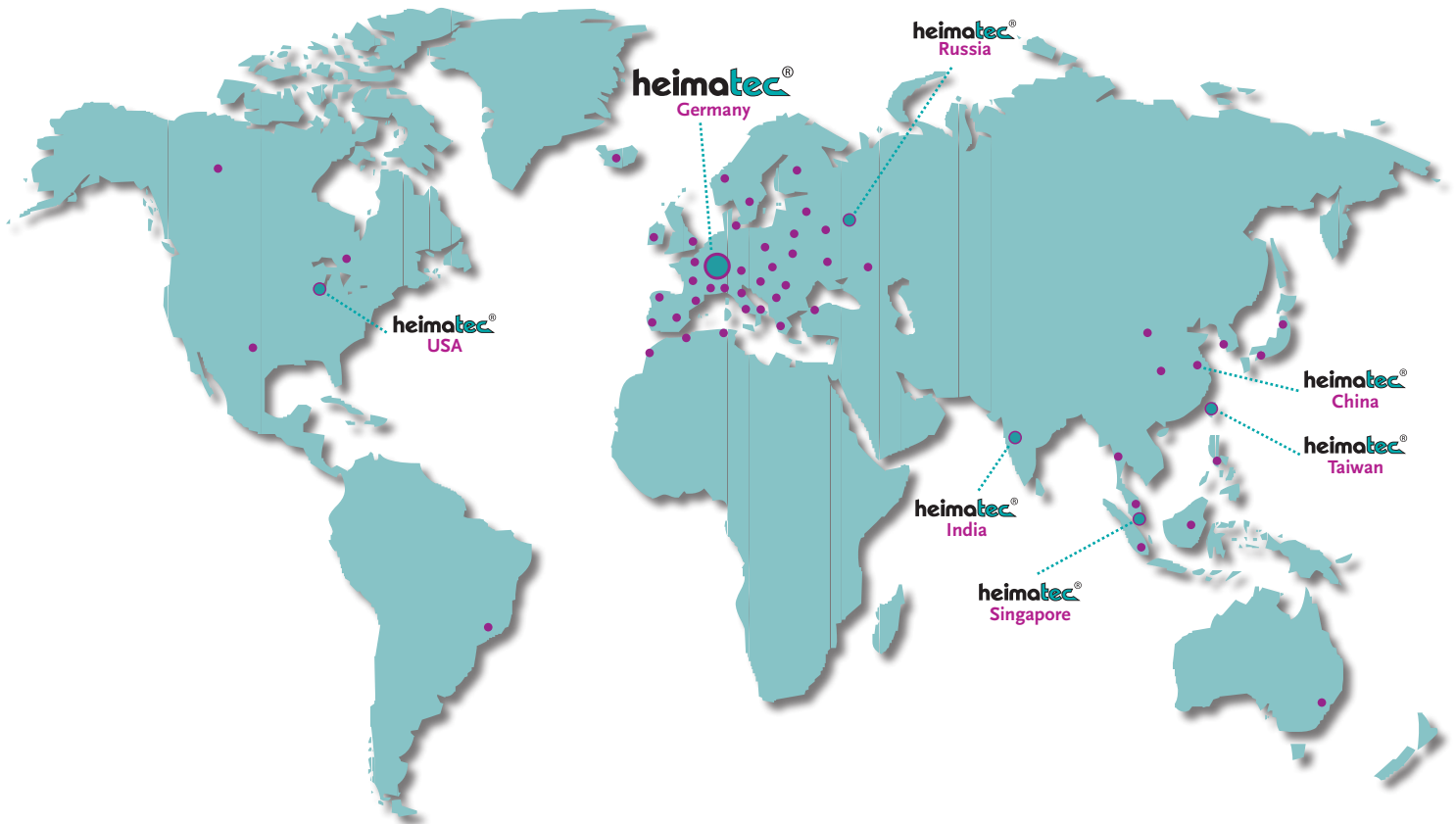
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

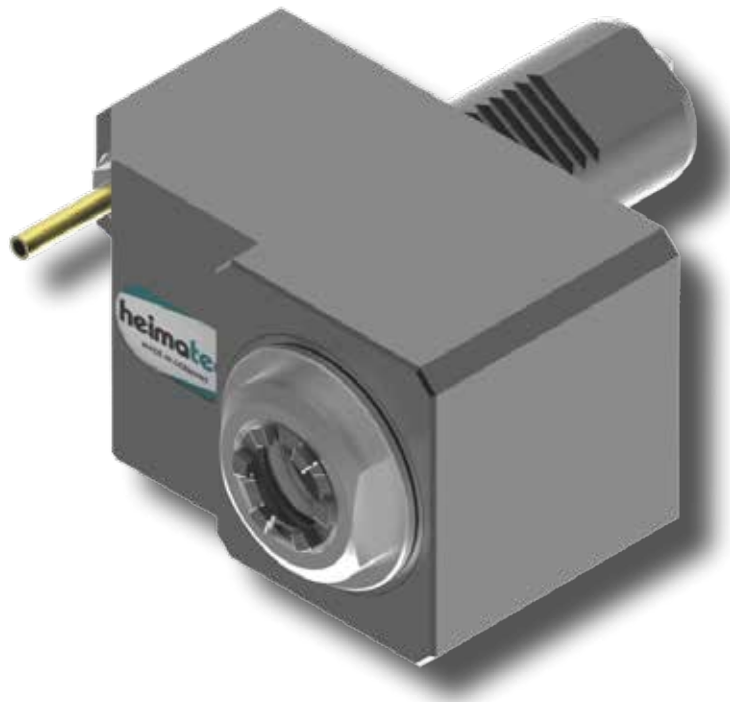
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

SQT 10 M/MS

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

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

8 010 45 117	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 45 140	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 082	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 108	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 44 080	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 005	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 45 115	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 116	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 108	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 060	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 032	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 058	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 028	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 45 120	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 059	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 073	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 146	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 45 181	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 102	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 019 44 103	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 098	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 035	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 096	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 184	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 097	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 039	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 183	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 184	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 312	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 313	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 112	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 176	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 313	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 234	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 288	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 314	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 213	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 030 45 315	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

► 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 $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

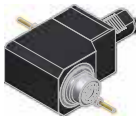
8 030 45 298	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 297	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 341	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 342	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 45 037	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 45 053	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 46 083	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 46 084	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 039 45 011	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 020	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 081	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 079	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 076	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 101	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 102	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 $H=96,5$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 010	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	EK	2,541:1
--------------	-------------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 44 006	$\varnothing 16$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----

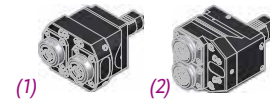


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 44 037	ER 20 A u-tec (1)	EK	1:1
8 050 44 042	ER 20 A u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$			
8 050 45 029	ER 25 A u-tec (2)	EK	1:1
8 050 45 031	ER 25 A u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=24,5$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$			




Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools


2-spindlig
2-spindles


Mittenmaß / center distance $H=100$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 44 040	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 041	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

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 214 44 001 Vierkant/square 20
- 8 214 43 027 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 214 44 003 Vierkant/square 20
- 8 214 43 028 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

- 8 251 44 000 Vierkant/square 20
- 8 251 43 003 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 259 44 001 2x Vierkant/square 20

EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

- 8 259 44 003 2x Vierkant/square 20

EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 234 44 000 Vierkant/square 20
- 8 234 43 009 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 234 44 007 Vierkant/square 20
- 8 234 43 010 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 47 014 $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 230 48 001 $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 230 49 012 $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 230 47 048 $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 230 48 032 $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 230 48 033 $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 47 026 2x $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 239 48 006 2x $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 239 49 020 2x $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 239 47 027 2x $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 239 48 020 2x $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 239 48 021 2x $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 45 001 ER 25 IK/EK
- 8 230 46 021 ER 32 IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 45 001 2x ER 25 IK/EK
- 8 239 46 007 2x ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter tool holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 46 029 easy quick HT 4 IK/EK
- 8 230 47 047 easy quick HT 5 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 46 005 2x easy quick HT 4 IK/EK
- 8 239 47 025 2x easy quick HT 5 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 43 011 SH 32 (1) IK 70 bar
- 8 320 43 018 SH 32 (2) IK 70 bar
- 8 320 43 017 SH 32 (3) IK 70 bar



heimatec®

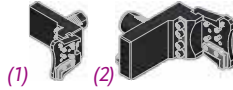


**Abstechhalter
cut-off holder**

ph HORN ph

höhenverstellbar / height adjustable


- 8 320 49 002 HORN System 845 (1) IK 70 bar
- 8 320 49 013 HORN System 845 (2) IK 70 bar





**Verschlussstopfen
plug**

8 200 41 000

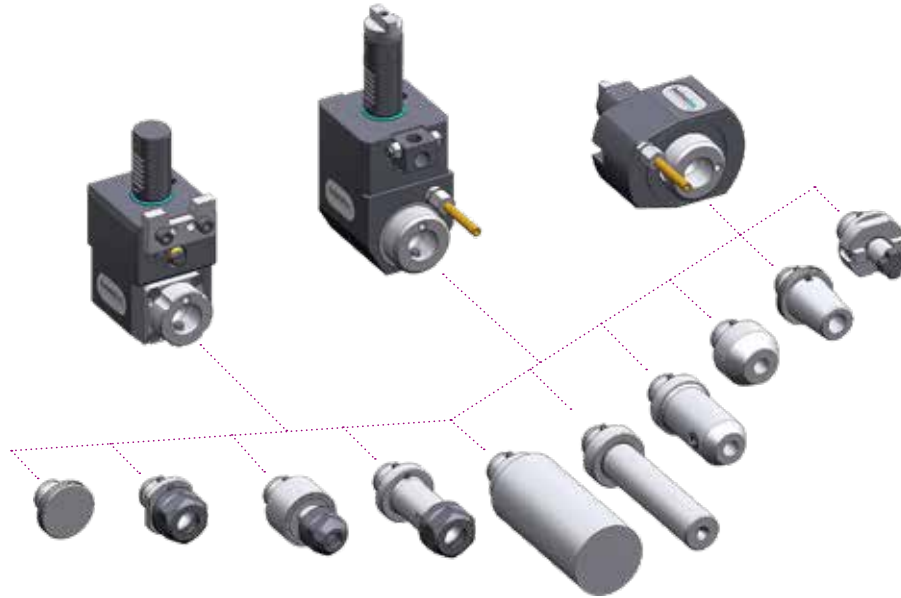
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

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



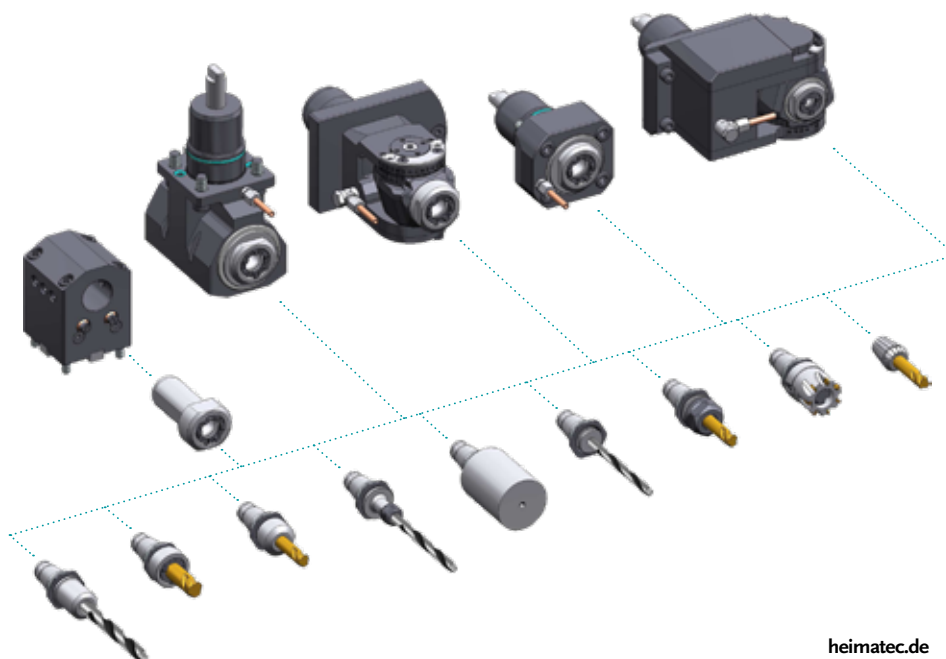
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

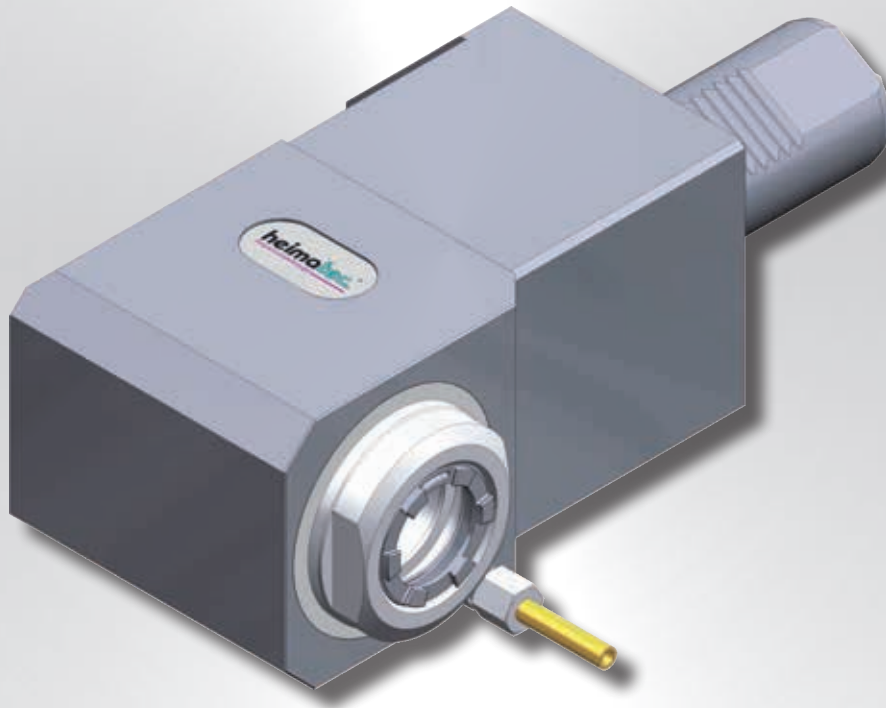
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

SQT 15 / 18 M/MS/MY/MSY

12 Stationen / stations



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 46 247	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 239	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 061	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 059	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 015	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 44 003	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

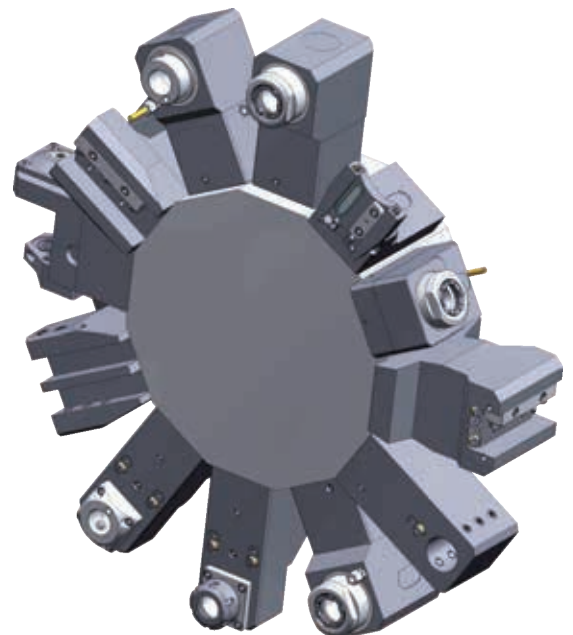
8 019 46 104	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 071	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 006	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 009	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 110	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 111	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 053	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 058	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 143	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 107	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 074	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 092	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 014	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 202	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 036	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 095	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 179	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 094	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 040	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
8 019 44 066	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 2:1
8 019 45 144	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

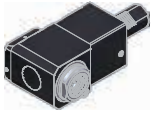
8 019 46 132	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 127	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

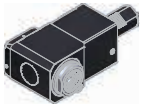
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

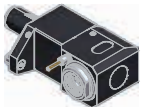
8 030 46 296	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 293	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 017	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 023	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 46 298	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 310	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 247	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 174	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 472	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 473	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

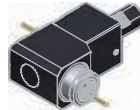
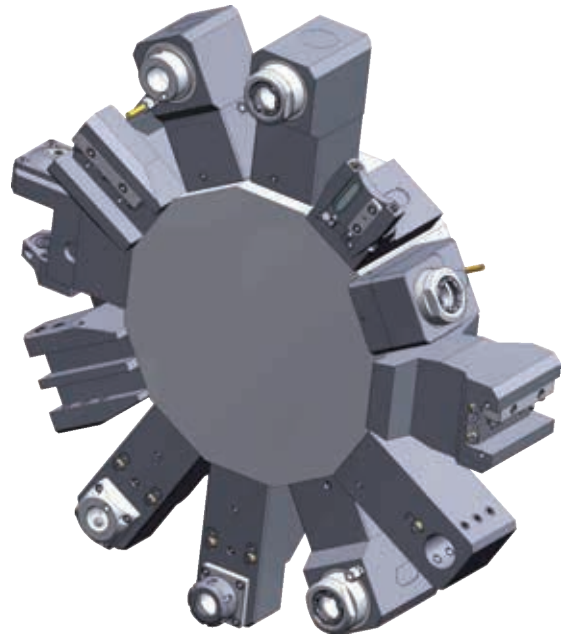
8 030 46 305	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 315	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

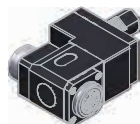
8 033 46 055	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 033 46 120	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 47 029	easy quick HT 5	EK	1:1
8 033 47 031	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 46 042	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	--------------------------	----	-----




Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle
zurückgesetzt / offset

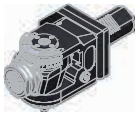
8 039 46 046	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 47 006	2x easy quick HT 5	EK	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

▶ **easy-quick** 

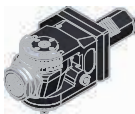
▶ **u-tec** 



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 056	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 066	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 043	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 042	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=125

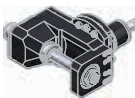
8 040 45 057	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 106	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 093	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 094	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=129
n_{max} = 2400 min⁻¹

8 037 49 005	ø10 - ø27	EK	2,541:1
--------------	-----------	----	---------

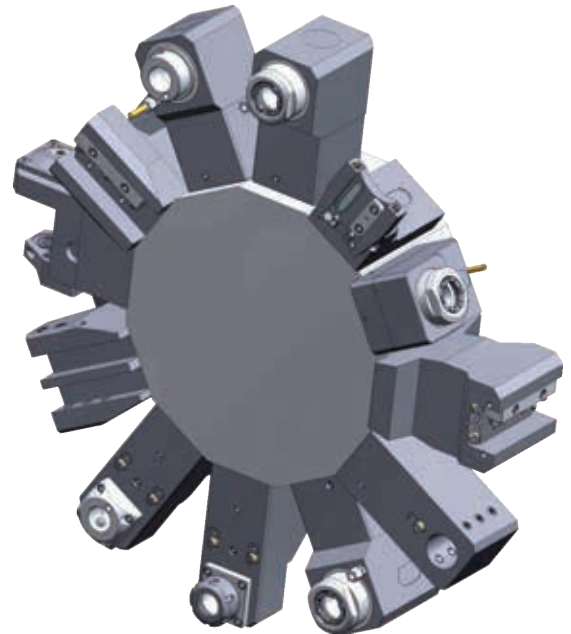


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar
±30° turnable

Mittenmaß / center distance H=100
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹

8 037 45 015	ø22	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 050 45 014	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 050 45 030	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=41,255</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±28,25</i>			
8 050 46 012	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 46 011	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>Achsversatz / offset A=50</i>			
<i>Spindelversatz / spindle offset Y=±50</i>			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=130
Spindelversatz / spindle offset Y=±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 45 000	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 001	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

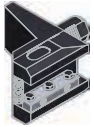
► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter

universal turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

8 214 45 000	Vierkant/square 25	EK
8 214 45 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter

universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

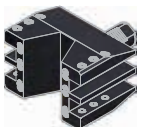
8 214 45 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 45 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter

combi double turning holder

8 251 45 000	2x Vierkant/square 25	EK
8 251 45 002	2x Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter

multiple turning holder

8 259 45 001	4x Vierkant/square 25	EK
8 259 45 005	4x Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter

combi facing holder

8 234 45 002	Vierkant/square 25	EK
8 234 45 010	Vierkant/square 1"	EK

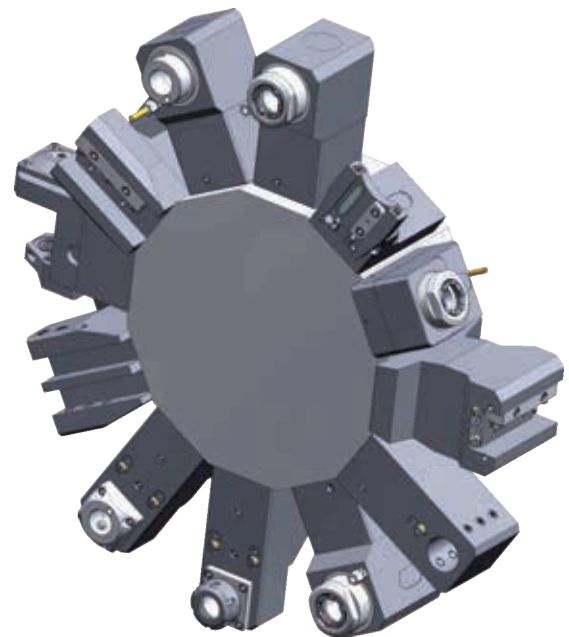


Bohrstangenhalter

boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 230 47 006	ø25	IK/EK
8 230 48 007	ø32	IK/EK
8 230 49 001	ø40	IK/EK
8 230 47 041	ø1"	IK/EK
8 230 48 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 230 48 025	ø1 1/2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter

double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 47 000	ø25	EK
8 239 48 002	ø32	EK
8 239 49 000	ø40	EK
8 239 47 024	ø1"	EK
8 239 48 015	ø1 1/4"	EK
8 239 48 016	ø1 1/2"	EK



Spannzangenhalter

collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=140
für Hauptspindel / for main spindle

8 230 46 026	ER 32	IK/EK
--------------	-------	-------



Doppel-Spannzangenhalter

double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 46 000	2x ER 32	EK
8 239 46 003	2x ER 32	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



▶ easy-quick



▶ u-tec

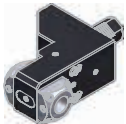




Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=140
für Hauptspindel / for main spindle

8 230 47 015 **easy quick HT 5** IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 47 002 2x **easy quick HT 5** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

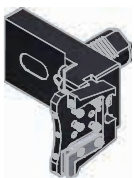
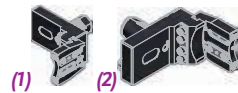
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 42 002 **SH 26 (1)** IK 70 bar

8 320 42 005 **SH 26 (2)** IK 70 bar

8 320 43 008 **SH 32 (1)** IK 70 bar

8 320 43 016 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

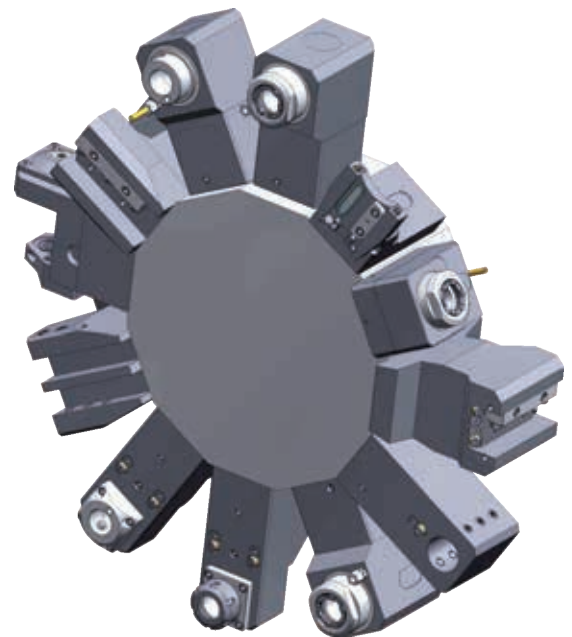
8 320 49 001 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar

8 320 49 010 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000



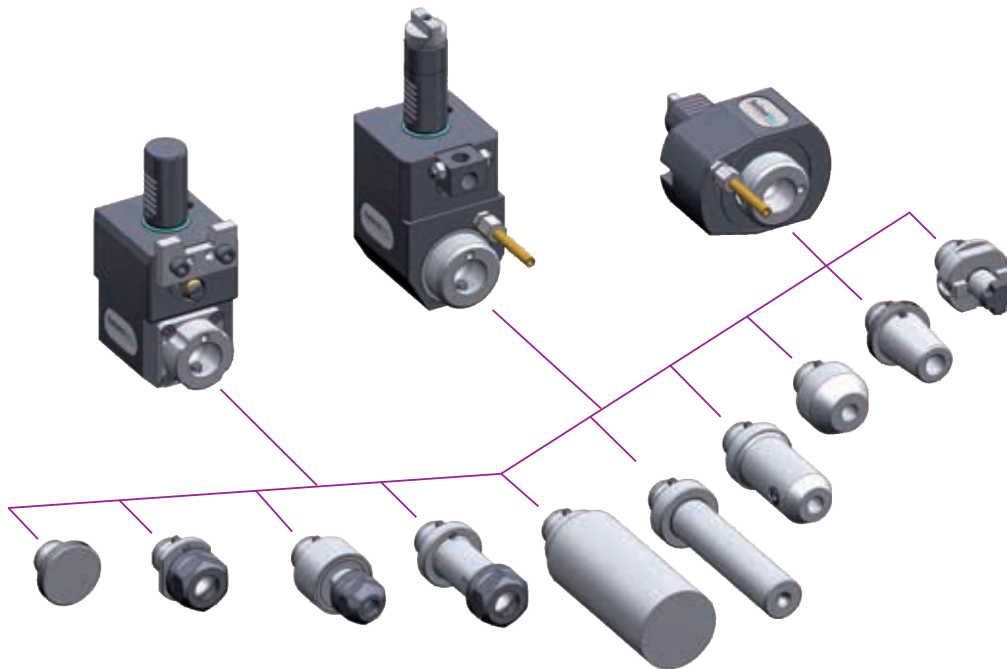
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...***

▶ **easy-quick**

▶ **u-tec**

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

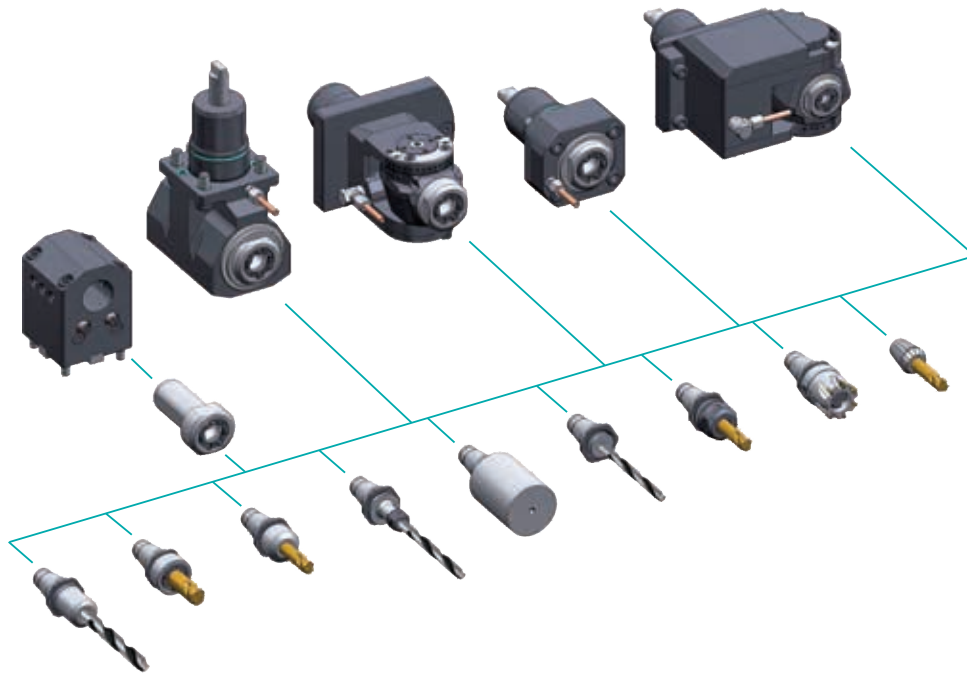
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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

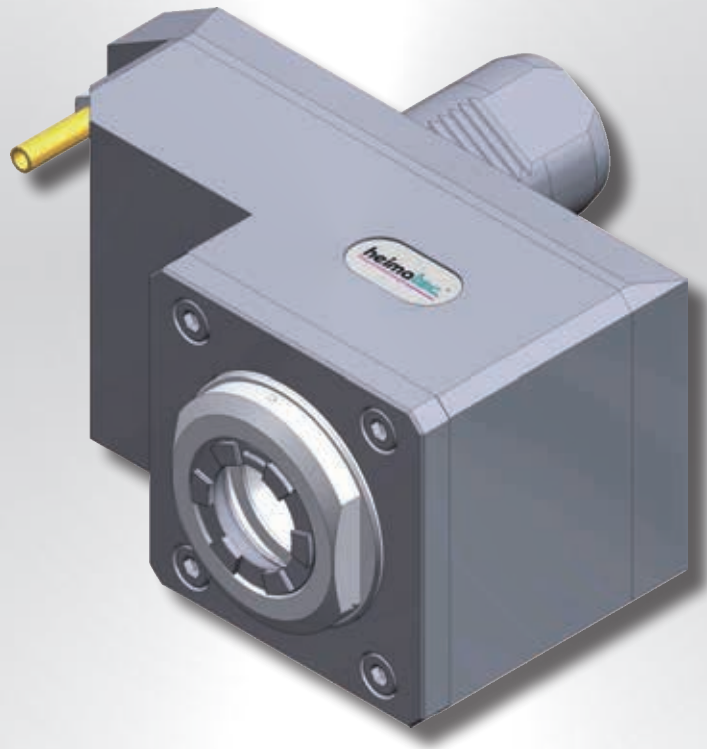
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 50

SQT 28 / 30 M/MS

12 Stationen / stations



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

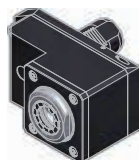
8 010 57 097	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 57 085	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 58 021	easy quick HT 6	EK	1:1
8 010 58 022	easy quick HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 55 010	Kombidom/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 56 002	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

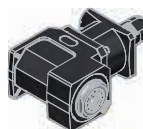
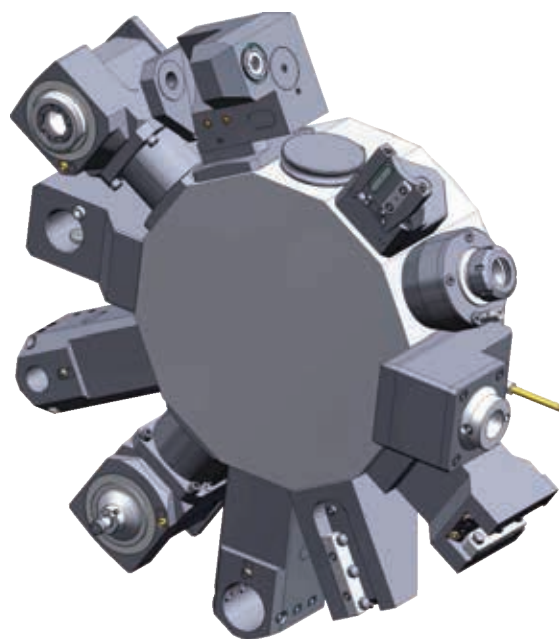
8 019 57 049	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 019 57 047	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 57 005	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 019 58 002	easy quick HT 6	EK	1:1
8 019 58 003	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

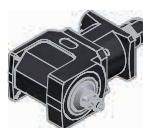
8 019 57 057	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 019 57 056	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 012	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:1,5
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 030	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 015	easy quick HT 6	EK	1:2
8 019 58 000	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 068	ER 40 AX u-tec	EK	2:1
8 019 57 069	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 067	CAT 40 - SK 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 078	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 077	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 016	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 030 58 010	easy quick HT 6	EK	1:1
8 030 58 011	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 54 019	Kombidom/universal arbor 1/2"	EK 1:1
8 031 56 008	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 080	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 030 57 081	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 58 012	easy quick HT 6	EK	1:2
8 030 58 003	easy quick HT 6	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 $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
 für Gegenspindel / for sub spindle

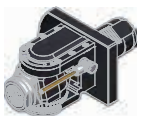
8 030 57 102	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 107	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 103	CAT 40 - SK 40	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
 doppelspindlig / double spindle

8 039 56 027	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

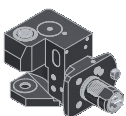
8 040 55 009	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 021	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=156$

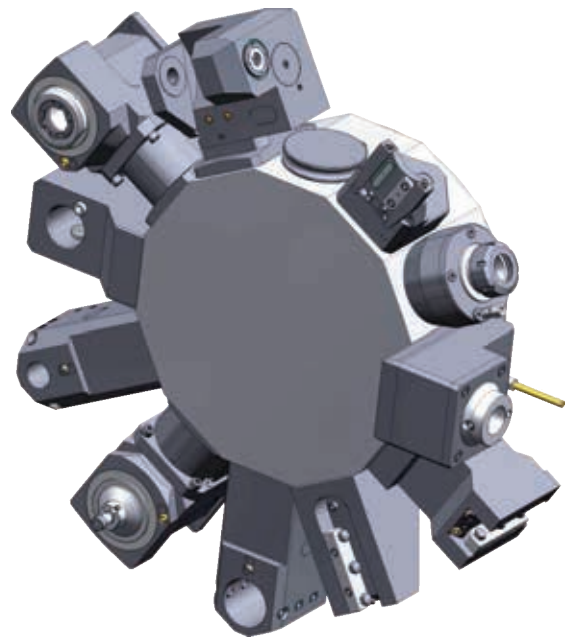
8 040 55 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 025	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 028	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=125$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

8 037 59 010	ø16 - ø32	EK	3:1
--------------	-----------	----	-----

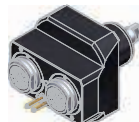


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance $H=125$
 auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 56 004	ø27	EK	2:1
--------------	-----	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 37,5$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 56 001	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 56 004	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

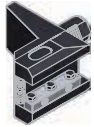
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 55 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 007	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 55 002	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 54 001	2x Vierkant/square 32	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 234 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 234 55 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=175

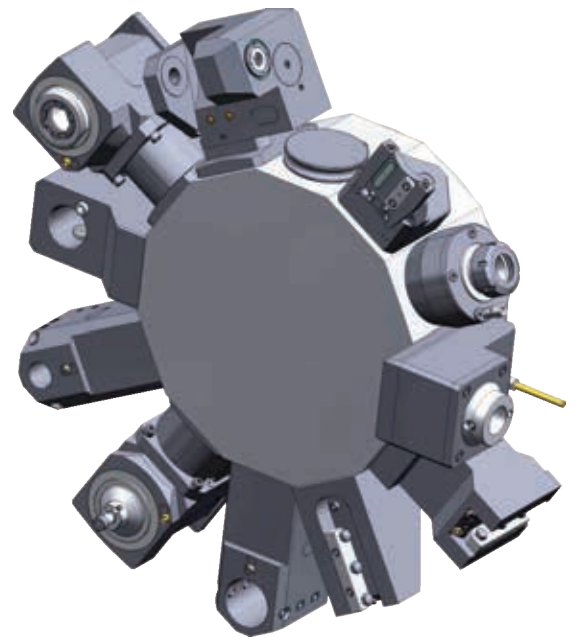
8 230 58 001	ø32	IK/EK
8 230 59 001	ø40	IK/EK
8 230 59 000	ø50	IK/EK
8 230 59 011	ø60	IK/EK
8 230 58 007	ø1 1/2"	IK/EK
8 230 59 016	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=180

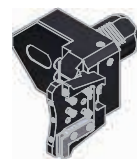
8 239 58 000	ø32	EK
--------------	-----	----



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 008	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 53 010	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 53 009	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 59 001	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 59 006	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 51 007

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

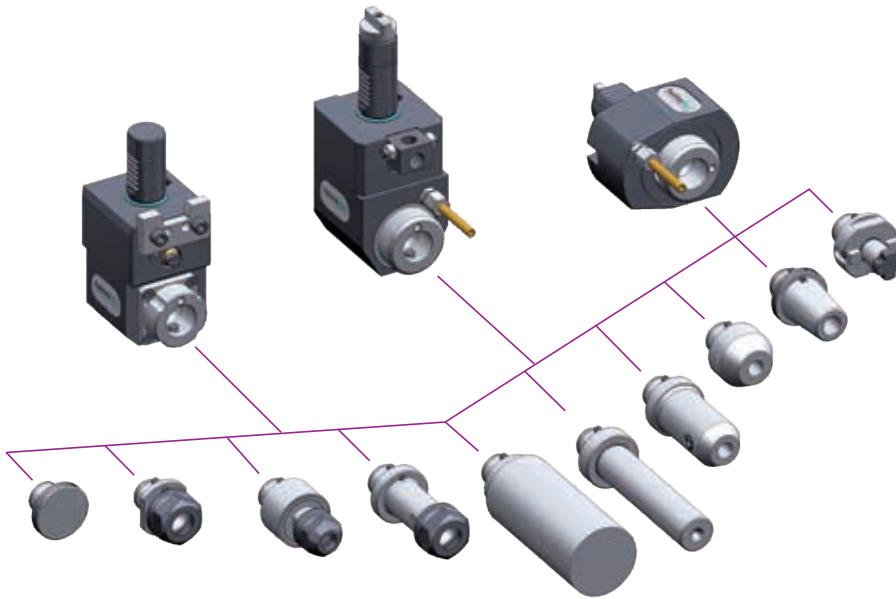
► easy-quick



► 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*

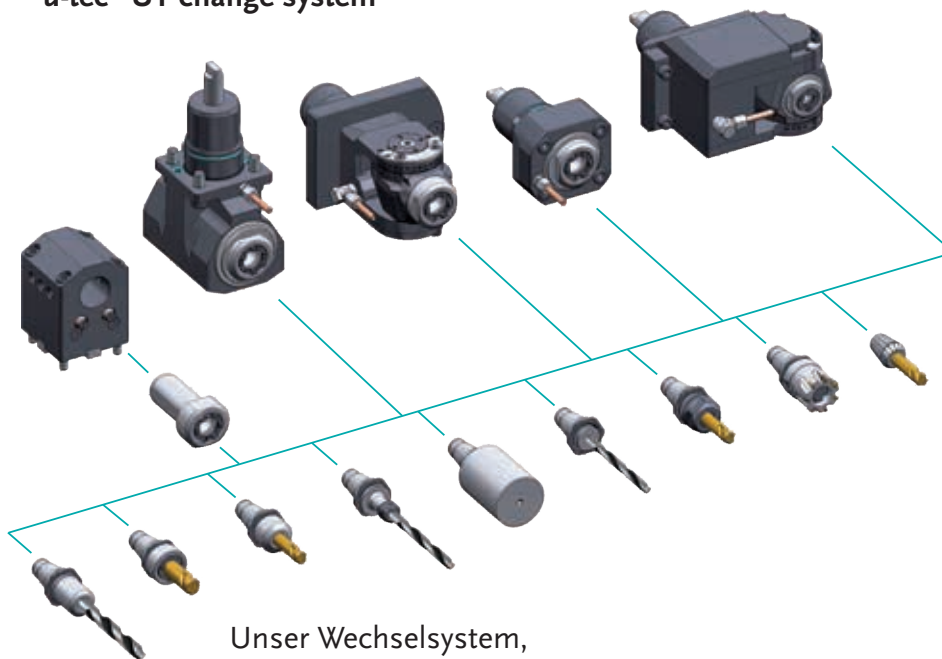
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Mazak

VDI 40

SQT 100 M/MS/MY/MSY

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

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

8 010 45 117	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 45 140	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 082	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 010 46 108	<i>easy quick</i> HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 44 080	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 005	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 45 115	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 116	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 108	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 060	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 032	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 019 46 058	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 45 028	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 45 120	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 059	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 019 46 073	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 146	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 45 181	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 102	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 019 44 103	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf axial milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 44 098	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 035	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 096	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 184	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 097	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 039	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 183	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 184	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 312	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 313	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 112	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:1
8 030 46 176	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 313	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 234	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 288	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 314	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 213	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 030 45 315	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

► 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 $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

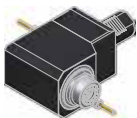
8 030 45 298	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 297	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 341	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 342	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 45 037	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 45 053	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 46 083	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 46 084	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 039 45 011	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 020	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 081	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 079	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 076	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 101	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 102	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 $H=96,5$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 010	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	EK	2,541:1
--------------	-------------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 44 006	$\varnothing 16$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----

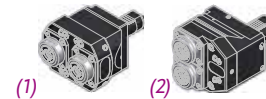


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 44 037	ER 20 A u-tec (1)	EK	1:1
8 050 44 042	ER 20 A u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$			
8 050 45 029	ER 25 A u-tec (2)	EK	1:1
8 050 45 031	ER 25 A u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=24,5$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=100$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 44 040	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 041	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

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 214 44 001 Vierkant/square 20
- 8 214 43 027 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 214 44 003 Vierkant/square 20
- 8 214 43 028 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

- 8 251 44 000 Vierkant/square 20
- 8 251 43 003 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 259 44 001 2x Vierkant/square 20

EK



Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder

- 8 259 44 003 2x Vierkant/square 20

EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 234 44 000 Vierkant/square 20
- 8 234 43 009 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 234 44 007 Vierkant/square 20
- 8 234 43 010 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Bohrstangenhalter boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 47 014 $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 230 48 001 $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 230 49 012 $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 230 47 048 $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 230 48 032 $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 230 48 033 $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 47 026 2x $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 239 48 006 2x $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 239 49 020 2x $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 239 47 027 2x $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 239 48 020 2x $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 239 48 021 2x $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Spannzangenhalter collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 45 001 ER 25 IK/EK
- 8 230 46 021 ER 32 IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 45 001 2x ER 25 IK/EK
- 8 239 46 007 2x ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter tool holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 46 029 easy quick HT 4 IK/EK
- 8 230 47 047 easy quick HT 5 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Doppel-Aufnahmehalter double tool holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 46 005 2x easy quick HT 4 IK/EK
- 8 239 47 025 2x easy quick HT 5 IK/EK



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 43 011 SH 32 (1) IK 70 bar
- 8 320 43 018 SH 32 (2) IK 70 bar
- 8 320 43 017 SH 32 (3) IK 70 bar



heimatec®

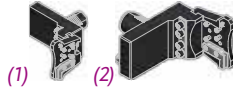


Abstechhalter cut-off holder

ph HORN ph

höhenverstellbar / height adjustable


- 8 320 49 002 HORN System 845 (1) IK 70 bar
- 8 320 49 013 HORN System 845 (2) IK 70 bar





Verschlussstopfen plug

8 200 41 000

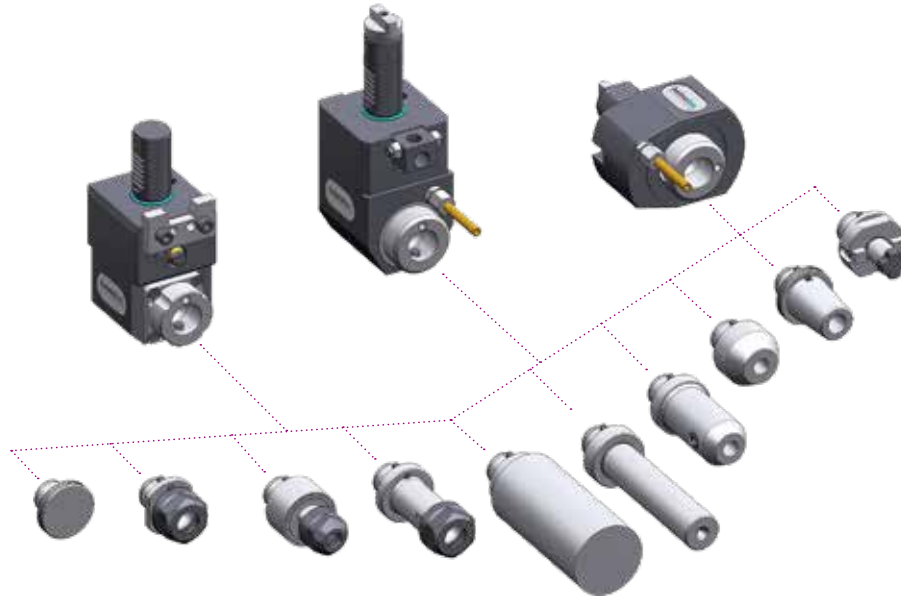
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

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



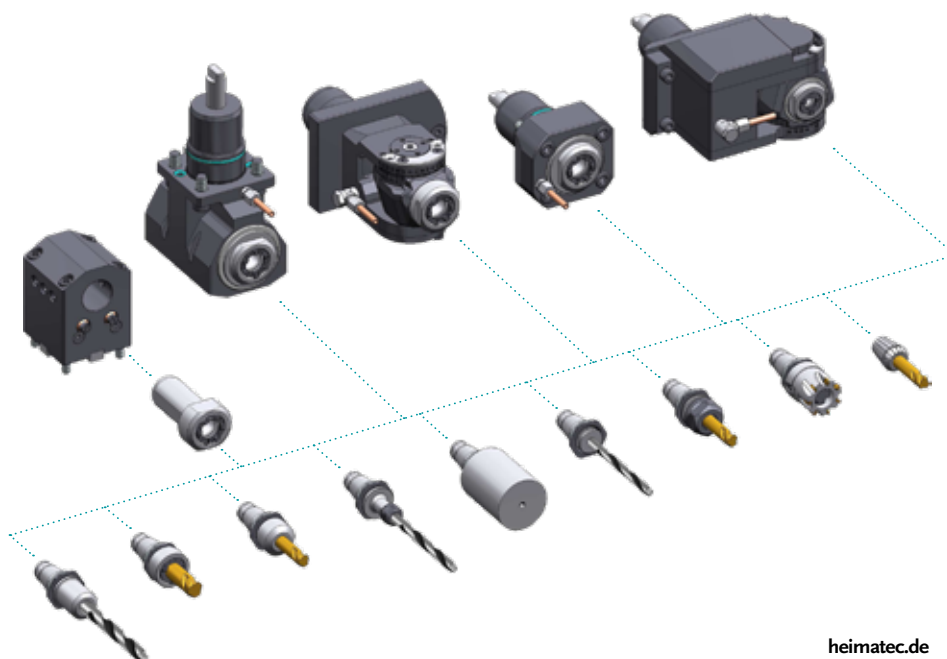
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

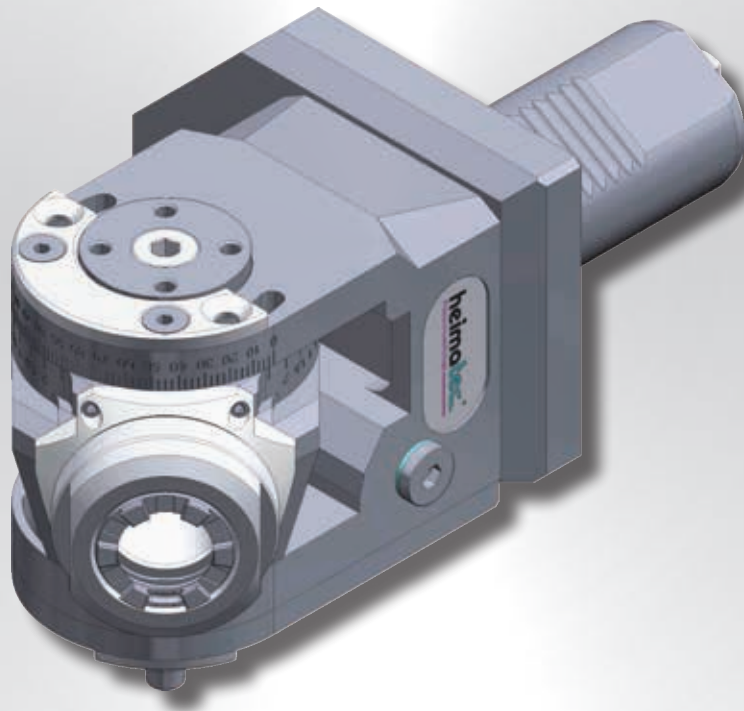
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

SQT 200 / 250 M/MS/MY/MSY

12 Stationen / stations



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 46 247	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 239	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 061	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 059	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 44 015	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 004	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 44 003	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

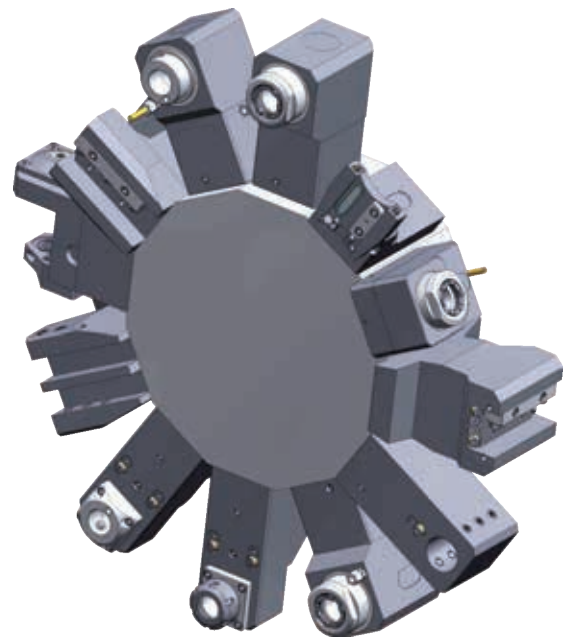
8 019 46 104	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 071	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 47 006	easy quick HT 5	EK	1:1
8 019 47 009	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 46 110	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 111	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 053	easy quick HT 5	EK	1:2
8 019 47 058	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 143	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 107	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 074	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 019 44 092	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 014	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 019 46 202	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 036	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 095	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 179	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 094	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 040	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
8 019 44 066	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 2:1
8 019 45 144	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

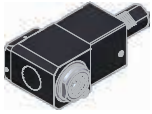
8 019 46 132	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 019 46 127	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick 

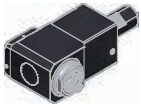
► u-tec 



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

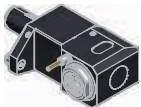
8 030 46 296	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 293	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 017	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 023	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 46 298	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 310	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 247	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 174	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 472	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 46 473	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

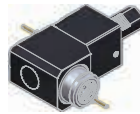
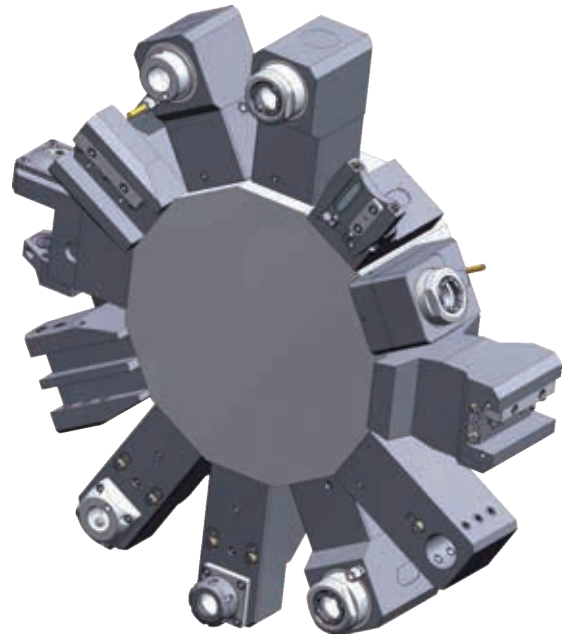
8 030 46 305	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 315	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 46 055	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 033 46 120	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 47 029	easy quick HT 5	EK	1:1
8 033 47 031	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 46 042	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	--------------------------	----	-----




Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=130$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle
zurückgesetzt / offset

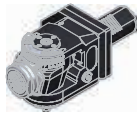
8 039 46 046	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 47 006	2x easy quick HT 5	EK	1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...*** 

▶ **easy-quick** 

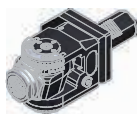
▶ **u-tec** 



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 056	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 066	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 043	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 042	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=125$

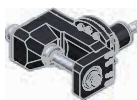
8 040 45 057	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 106	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 093	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 094	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=129$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 005	$\varnothing 10 - \varnothing 27$	EK	2,541:1
--------------	-----------------------------------	----	---------

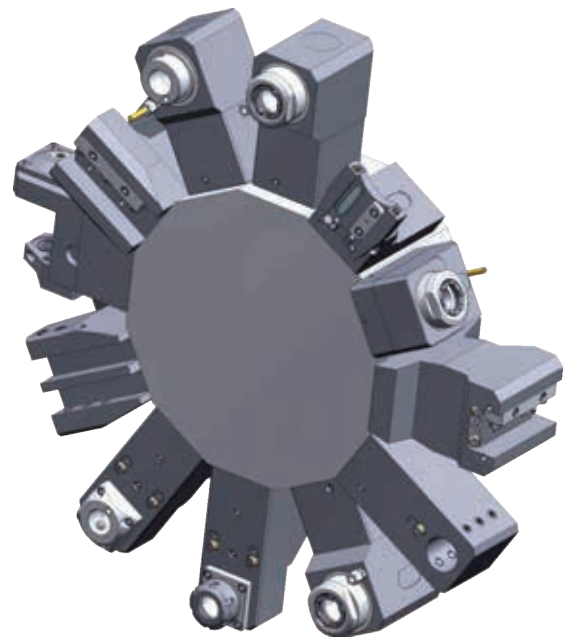


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 30^\circ$ drehbar
 $\pm 30^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 45 015	$\varnothing 22$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 45 014	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 050 45 030	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=41,255$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 28,25$			
8 050 46 012	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 46 011	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=50$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 50$			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=130$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 45 000	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 45 001	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

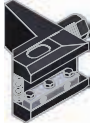
► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

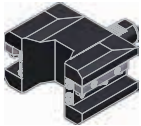
8 214 45 000	Vierkant/square 25	EK
8 214 45 003	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

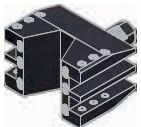
für Gegenspindel / for sub spindle

8 214 45 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 45 010	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 45 000	2x Vierkant/square 25	EK
8 251 45 002	2x Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 45 001	4x Vierkant/square 25	EK
8 259 45 005	4x Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

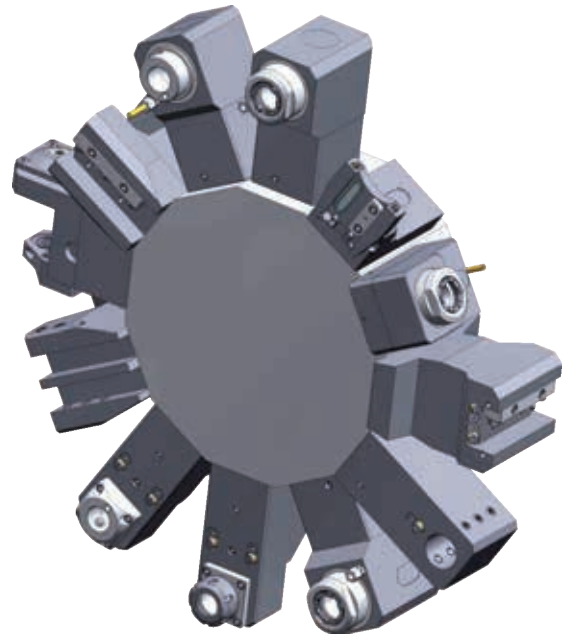
8 234 45 002	Vierkant/square 25	EK
8 234 45 010	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 230 47 006	ø25	IK/EK
8 230 48 007	ø32	IK/EK
8 230 49 001	ø40	IK/EK
8 230 47 041	ø1"	IK/EK
8 230 48 031	ø1 1/4"	IK/EK
8 230 48 025	ø1 1/2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 47 000	ø25	EK
8 239 48 002	ø32	EK
8 239 49 000	ø40	EK
8 239 47 024	ø1"	EK
8 239 48 015	ø1 1/4"	EK
8 239 48 016	ø1 1/2"	EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=140
für Hauptspindel / for main spindle

8 230 46 026	ER 32	IK/EK
--------------	--------------	-------



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 46 000	2x ER 32	EK
8 239 46 003	2x ER 32	IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

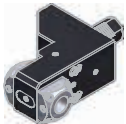
▶ u-tec



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=140
 für Hauptspindel / for main spindle

8 230 47 015 **easy quick HT 5** IK/EK



Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=140

8 239 47 002 2x **easy quick HT 5** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

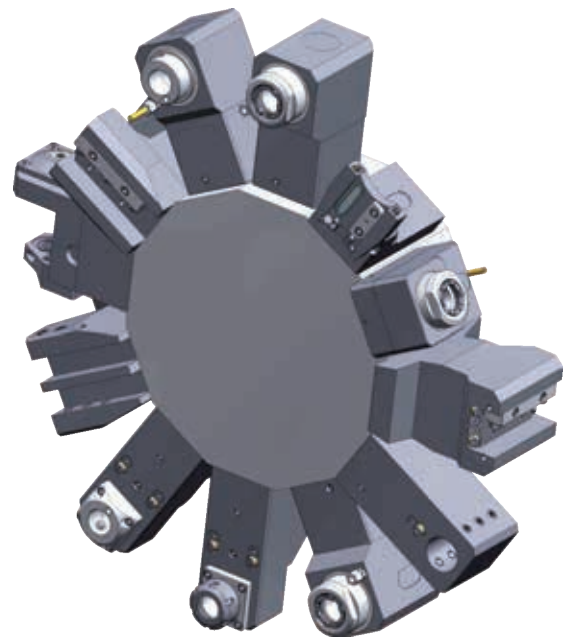
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 42 002 **SH 26 (1)** IK 70 bar

8 320 42 005 **SH 26 (2)** IK 70 bar

8 320 43 008 **SH 32 (1)** IK 70 bar

8 320 43 016 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 001 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar

8 320 49 010 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 41 000

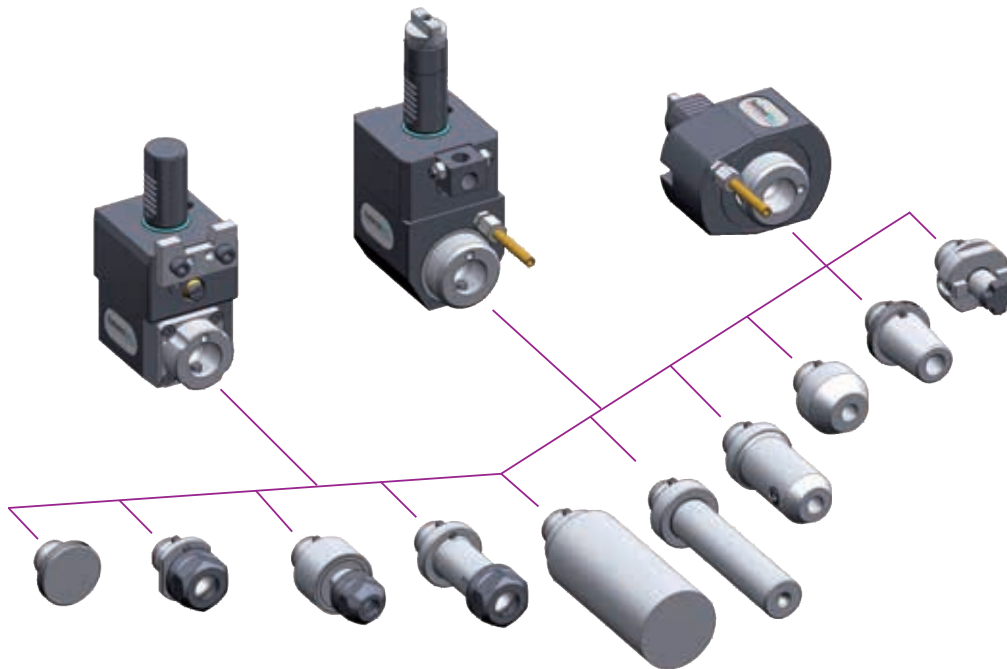
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

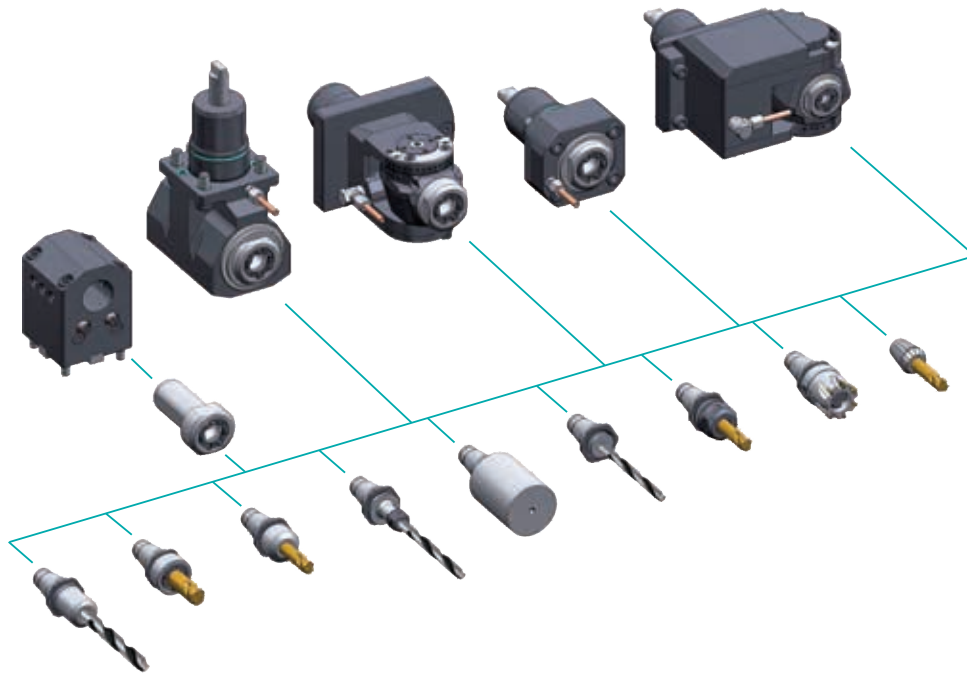
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 40

SQT 200 / 250 M/MS/MY/MSY

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

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

8 010 45 117	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 010 45 140	ER 25 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 082	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 108	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 44 080	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 45 005	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

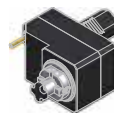
8 019 45 115	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 45 116	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 108	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 019 46 060	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 46 032	easy quick HT 4	EK	1:1
8 019 46 058	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 45 028	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 45 120	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 059	easy quick HT 4	EK	1:2
8 019 46 073	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 146	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 45 181	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 102	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 019 44 103	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Fräskopf axial milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 44 098	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 019 45 035	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1
8 019 44 096	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1
8 019 45 184	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$		
8 019 44 097	Kombidorn/universal arbor 16	EK 2:1
8 019 45 039	Kombidorn/universal arbor 22	EK 2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$		



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 183	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 184	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 312	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 313	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 112	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 176	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100
für Hauptspindel / for main spindle

8 030 45 313	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 45 234	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 288	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 45 314	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 213	ER 25 A u-tec	EK	2:1
8 030 45 315	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

► 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 $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

8 030 45 298	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 030 45 297	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 341	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 46 342	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
zurückgesetzt / offset
für Gegenspindel / for sub spindle

8 033 45 037	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 033 45 053	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 46 083	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 46 084	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 039 45 011	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 020	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 46 081	2x easy quick HT 4	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 079	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 040 45 076	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 101	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 040 44 102	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 $H=96,5$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$

8 037 49 010	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	EK	2,541:1
--------------	-------------------------------------	----	---------



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=100$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 44 006	$\varnothing 16$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----

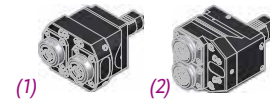


Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 050 44 037	ER 20 A u-tec (1)	EK	1:1
8 050 44 042	ER 20 A u-tec (1)	IK 140 bar	1:1
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$			
8 050 45 029	ER 25 A u-tec (2)	EK	1:1
8 050 45 031	ER 25 A u-tec (2)	IK 140 bar	1:1
Achsversatz / offset $A=24,5$			
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 25$			



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=100$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 44 040	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 053 44 041	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

festе Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter

universal turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 214 44 001 Vierkant/square 20
- 8 214 43 027 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Drehstahlhalter

universal turning holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 214 44 003 Vierkant/square 20
- 8 214 43 028 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter

combi double turning holder

- 8 251 44 000 Vierkant/square 20
- 8 251 43 003 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Mehrfach-Drehstahlhalter

multiple turning holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 259 44 001 2x Vierkant/square 20

EK



Mehrfach-Drehstahlhalter

multiple turning holder

- 8 259 44 003 2x Vierkant/square 20

EK



Kombi-Plandrehhalter

combi facing holder

für Hauptspindel / for main spindle

- 8 234 44 000 Vierkant/square 20
- 8 234 43 009 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Plandrehhalter

combi facing holder

für Gegenspindel / for sub spindle

- 8 234 44 007 Vierkant/square 20
- 8 234 43 010 Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Bohrstangenhalter

boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 47 014 $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 230 48 001 $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 230 49 012 $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 230 47 048 $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 230 48 032 $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 230 48 033 $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter

double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 47 026 2x $\varnothing 25$ IK/EK
- 8 239 48 006 2x $\varnothing 32$ IK/EK
- 8 239 49 020 2x $\varnothing 40$ IK/EK
- 8 239 47 027 2x $\varnothing 1''$ IK/EK
- 8 239 48 020 2x $\varnothing 1 \frac{1}{4}''$ IK/EK
- 8 239 48 021 2x $\varnothing 1 \frac{1}{2}''$ IK/EK



Spannzangenhalter

collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 45 001 ER 25 IK/EK
- 8 230 46 021 ER 32 IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter

double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 45 001 2x ER 25 IK/EK
- 8 239 46 007 2x ER 32 IK/EK



Aufnahmehalter

tool holder

Mittenmaß / center distance H=110
für Hauptspindel / for main spindle

- 8 230 46 029 easy quick HT 4 IK/EK
- 8 230 47 047 easy quick HT 5 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=110

- 8 239 46 005 2x easy quick HT 4 IK/EK
- 8 239 47 025 2x easy quick HT 5 IK/EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

- 8 320 43 011 SH 32 (1) IK 70 bar
- 8 320 43 018 SH 32 (2) IK 70 bar
- 8 320 43 017 SH 32 (3) IK 70 bar



heimatec®

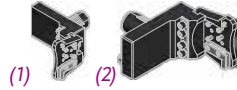


**Abstechhalter
cut-off holder**

ph HORN ph

höhenverstellbar / height adjustable


- 8 320 49 002 HORN System 845 (1) IK 70 bar
- 8 320 49 013 HORN System 845 (2) IK 70 bar





**Verschlussstopfen
plug**

8 200 41 000

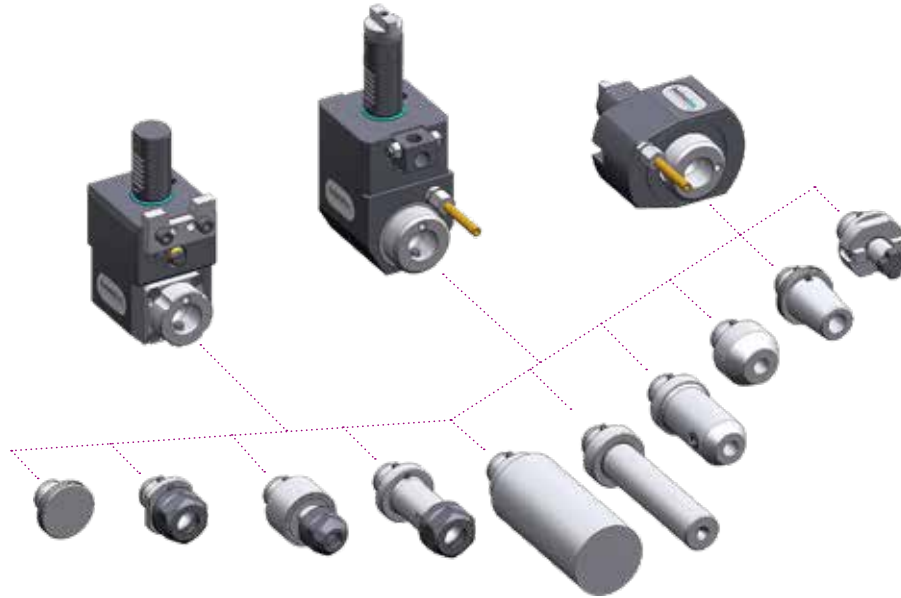
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

▶ easy-quick 

▶ u-tec 

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



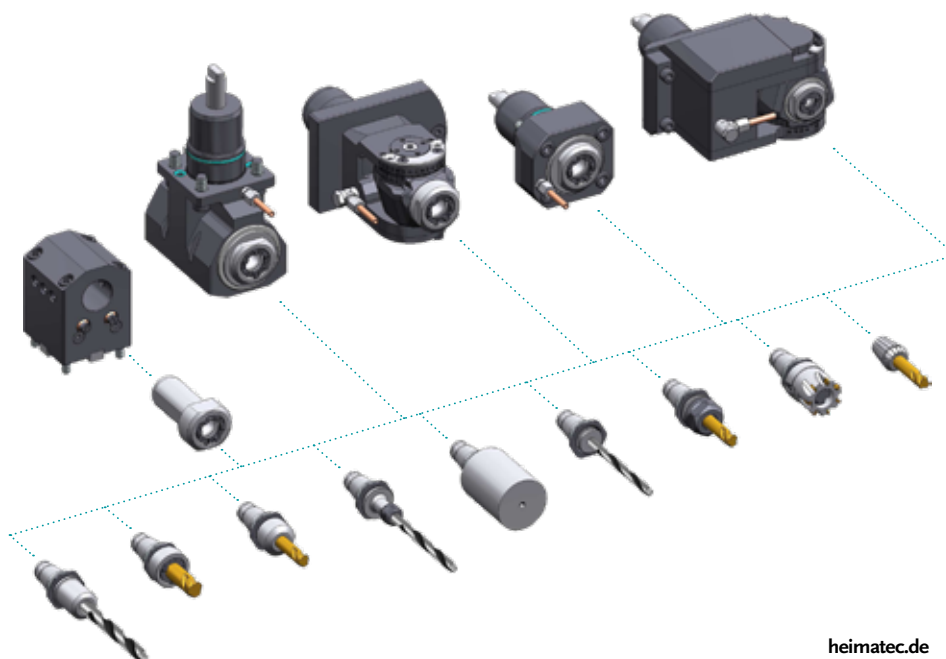
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

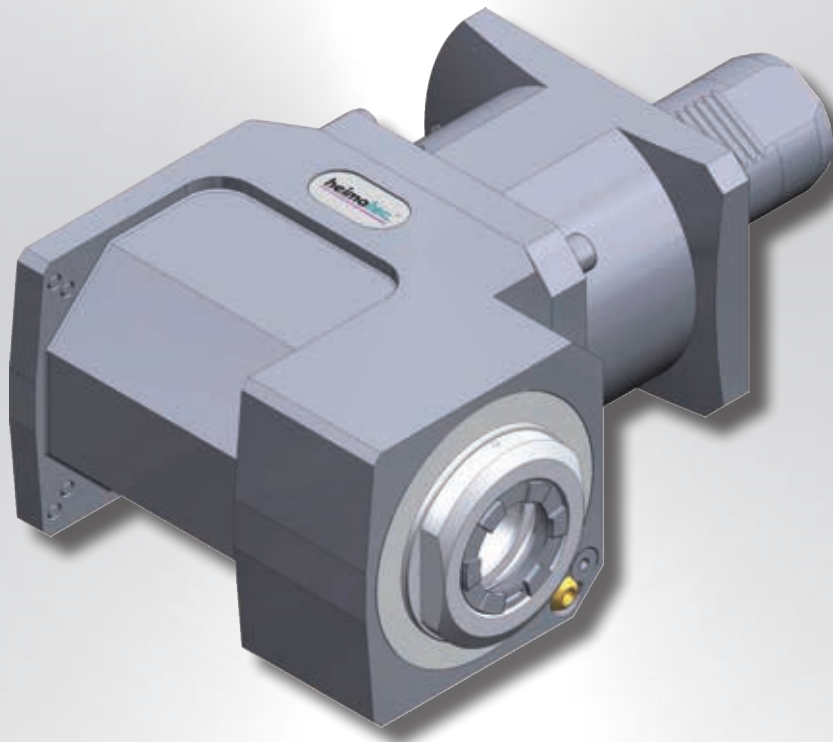
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

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

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 50

SQT 300 M/MS/MY/MSY

12 Stationen / stations



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 57 097	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 57 085	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 58 021	easy quick HT 6	EK	1:1
8 010 58 022	easy quick HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 55 010	Kombidom/universal arbor 22	EK 1:1	
8 011 56 002	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1	



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=75
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

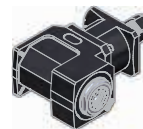
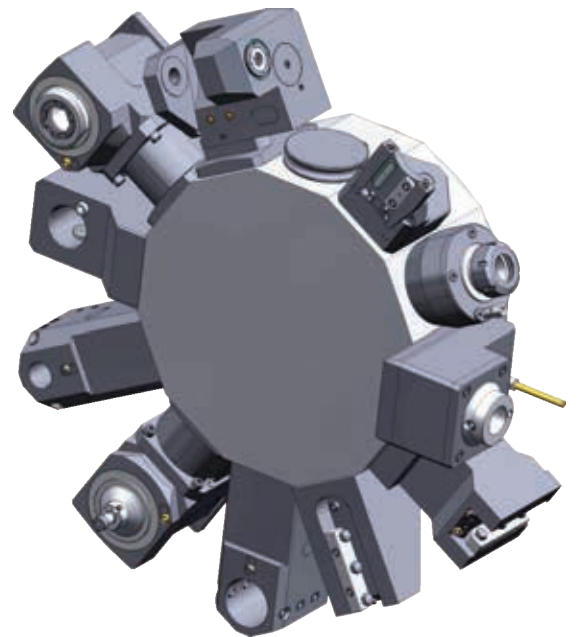
8 019 57 049	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 019 57 047	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 57 005	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 019 58 002	easy quick HT 6	EK	1:1
8 019 58 003	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=75

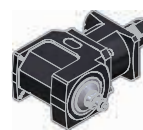
8 019 57 057	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 019 57 056	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 012	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:1,5
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 030	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 015	easy quick HT 6	EK	1:2
8 019 58 000	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 068	ER 40 AX u-tec	EK	2:1
8 019 57 069	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 067	CAT 40 - SK 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=160
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 078	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 077	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 016	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 030 58 010	easy quick HT 6	EK	1:1
8 030 58 011	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance H=160
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 54 019	Kombidom/universal arbor 1/2"	EK 1:1	
8 031 56 008	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1	



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=160
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 080	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 030 57 081	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 58 012	easy quick HT 6	EK	1:2
8 030 58 003	easy quick HT 6	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 $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

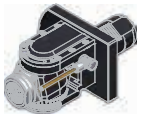
8 030 57 102	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 107	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 103	CAT 40 - SK 40	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 56 027	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

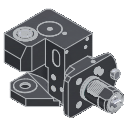
8 040 55 009	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 021	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=156$

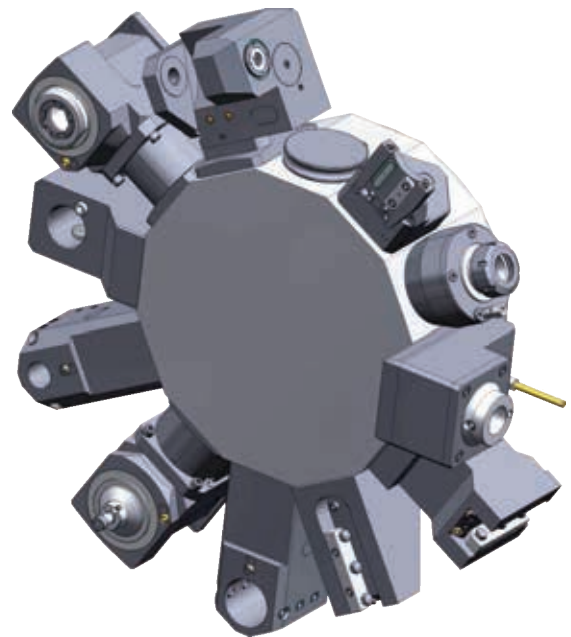
8 040 55 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 025	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 028	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=125$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

8 037 59 010	$\varnothing 16 - \varnothing 32$	EK	3:1
--------------	-----------------------------------	----	-----

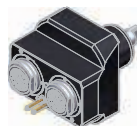


Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=125$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 56 004	$\varnothing 27$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 37,5$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 56 001	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 56 004	ER 32 AX 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

8 214 55 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 007	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 55 002	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 54 001	2x Vierkant/square 32	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 234 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 234 55 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=175

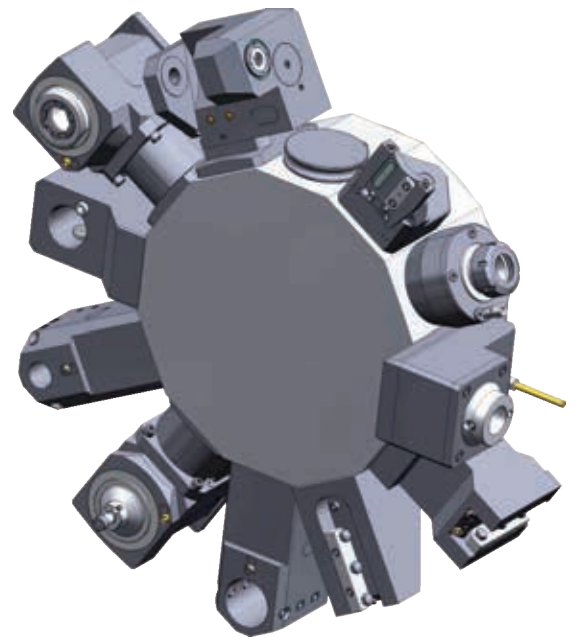
8 230 58 001	ø32	IK/EK
8 230 59 001	ø40	IK/EK
8 230 59 000	ø50	IK/EK
8 230 59 011	ø60	IK/EK
8 230 58 007	ø1 1/2"	IK/EK
8 230 59 016	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=180

8 239 58 000	ø32	EK
--------------	-----	----



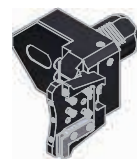
Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 008	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 53 010	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 53 009	SH 32 (3)	IK 70 bar



heimatec[®]
Präzisionswerkzeuge



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 59 001	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 59 006	HORN System 845 (2)	IK 70 bar




plii HORN plii



Verschlussstopfen
plug

8 200 51 007

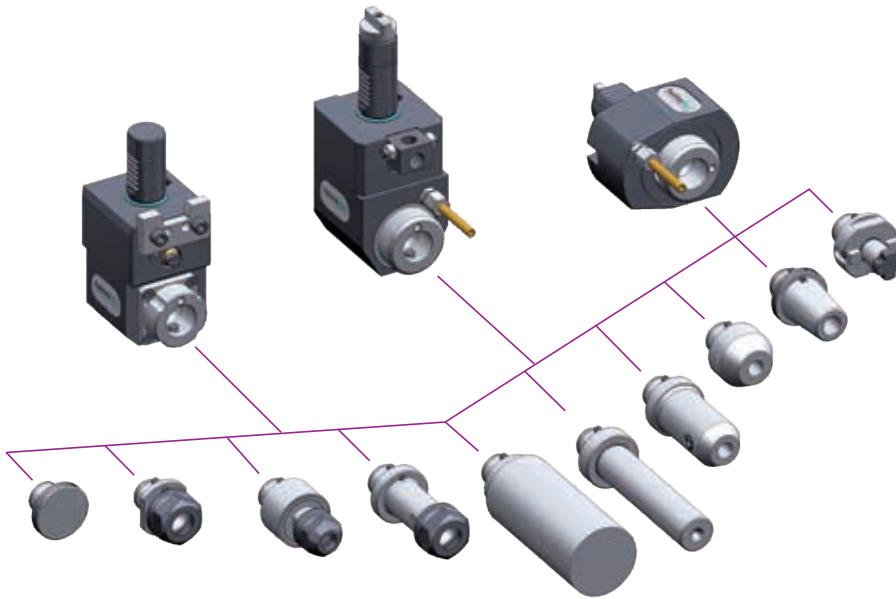
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

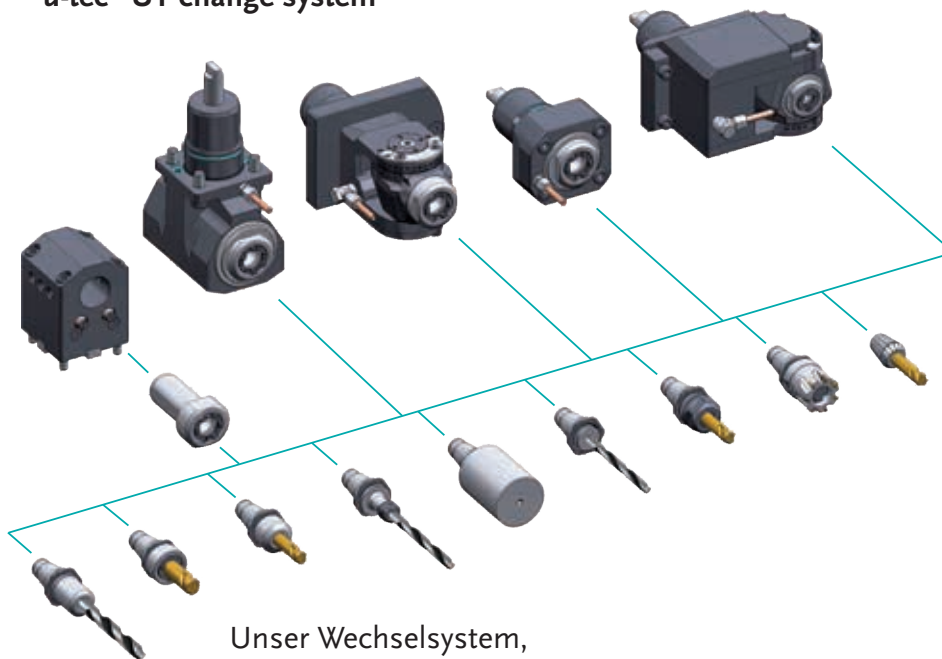
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

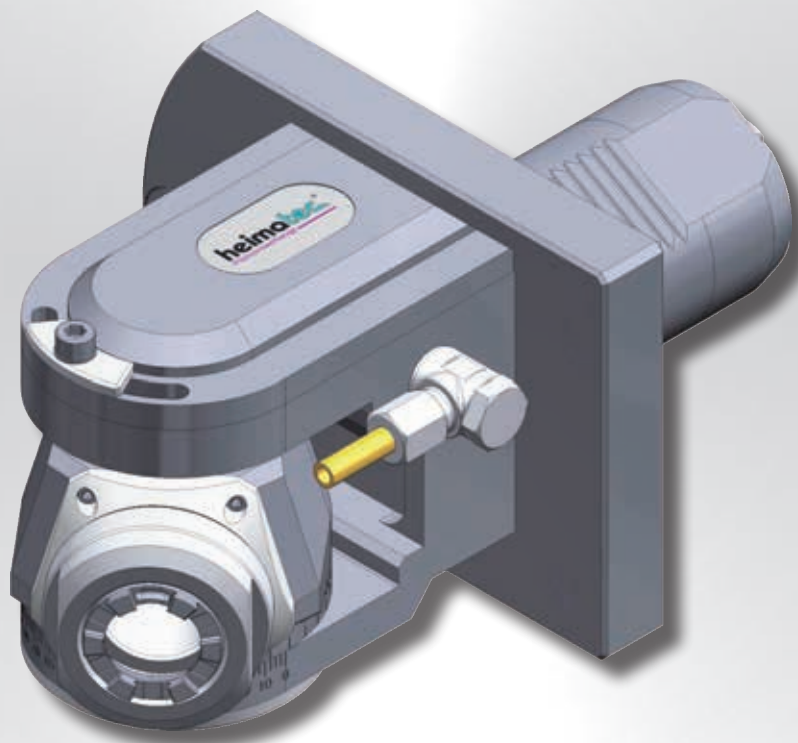
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Mazak

VDI 50

Slant Turn Nexus 500/550 M

12 Stationen / stations



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 010 57 097	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 010 57 085	ER 40 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 58 021	easy quick HT 6	EK	1:1
8 010 58 022	easy quick HT 6	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 011 55 010	Kombidom/universal arbor 22	EK 1:1
8 011 56 002	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

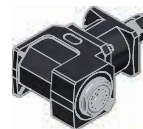
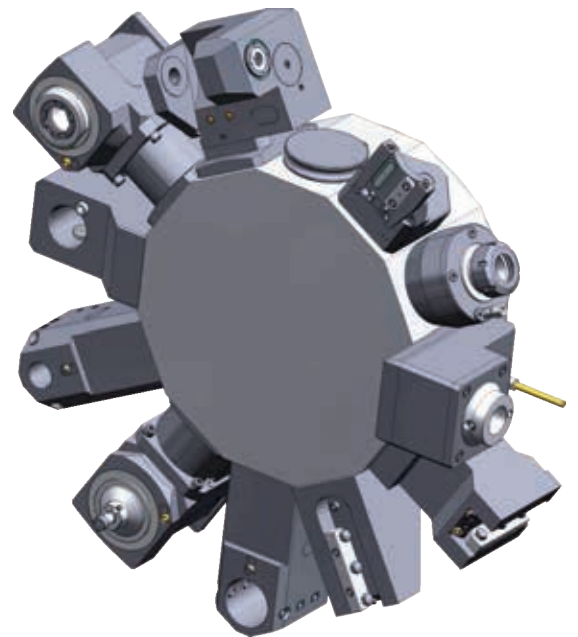
8 019 57 049	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 019 57 047	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 019 57 005	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 019 58 002	easy quick HT 6	EK	1:1
8 019 58 003	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=75$

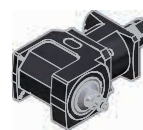
8 019 57 057	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 019 57 056	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 012	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:1,5
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 030	CAT 40 - SK 40	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 58 015	easy quick HT 6	EK	1:2
8 019 58 000	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 068	ER 40 AX u-tec	EK	2:1
8 019 57 069	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 57 067	CAT 40 - SK 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 078	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 077	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 016	CAT 40 - SK 40	EK	1:1
8 030 58 010	easy quick HT 6	EK	1:1
8 030 58 011	easy quick HT 6	IK 140 bar	1:1



Winkel-Fräskopf
radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 031 54 019	Kombidom/universal arbor 1/2"	EK 1:1
8 031 56 008	Kombidom/universal arbor 27	EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 030 57 080	ER 40 AX u-tec	EK	1:2
8 030 57 081	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 030 58 012	easy quick HT 6	EK	1:2
8 030 58 003	easy quick HT 6	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 $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
für Gegenspindel / for sub spindle

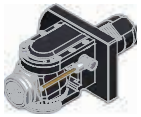
8 030 57 102	ER 40 AX u-tec	EK	1:1
8 030 57 107	ER 40 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 57 103	CAT 40 - SK 40	EK	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=160$
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 56 027	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

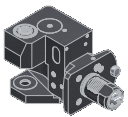
8 040 55 009	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 021	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=156$

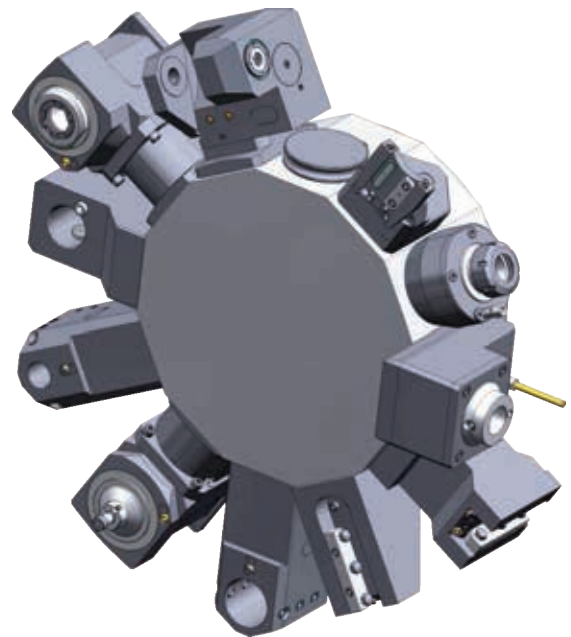
8 040 55 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 55 025	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 54 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 54 028	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=125$
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$

8 037 59 010	$\varnothing 16 - \varnothing 32$	EK	3:1
--------------	-----------------------------------	----	-----



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 10^\circ$ drehbar
 $\pm 10^\circ$ turnable

Mittenmaß / center distance $H=125$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 56 004	$\varnothing 27$	EK	2:1
--------------	------------------	----	-----



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 37,5$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 050 56 001	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 050 56 004	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

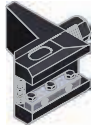
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

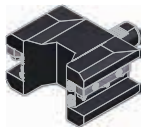
► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 214 55 001	Vierkant/square 25	EK
8 214 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 214 55 007	Vierkant/square 1"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 55 002	Vierkant/square 1"	EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

8 259 54 001	2x Vierkant/square 32	EK
--------------	-----------------------	----



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 234 55 000	Vierkant/square 25	EK
8 234 56 000	Vierkant/square 32	EK
8 234 55 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=175

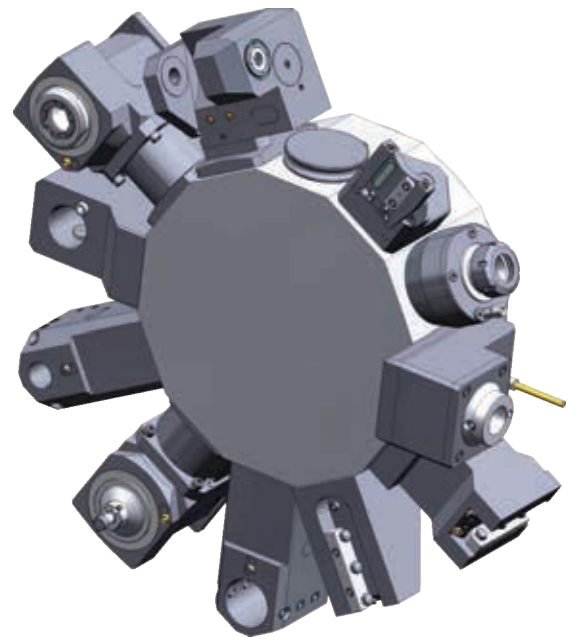
8 230 58 001	ø32	IK/EK
8 230 59 001	ø40	IK/EK
8 230 59 000	ø50	IK/EK
8 230 59 011	ø60	IK/EK
8 230 58 007	ø1 1/2"	IK/EK
8 230 59 016	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=180

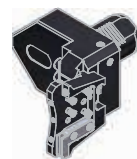
8 239 58 000	ø32	EK
--------------	-----	----



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 53 008	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 53 010	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 53 009	SH 32 (3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 59 001	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 59 006	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Verschlussstopfen
plug

8 200 51 007



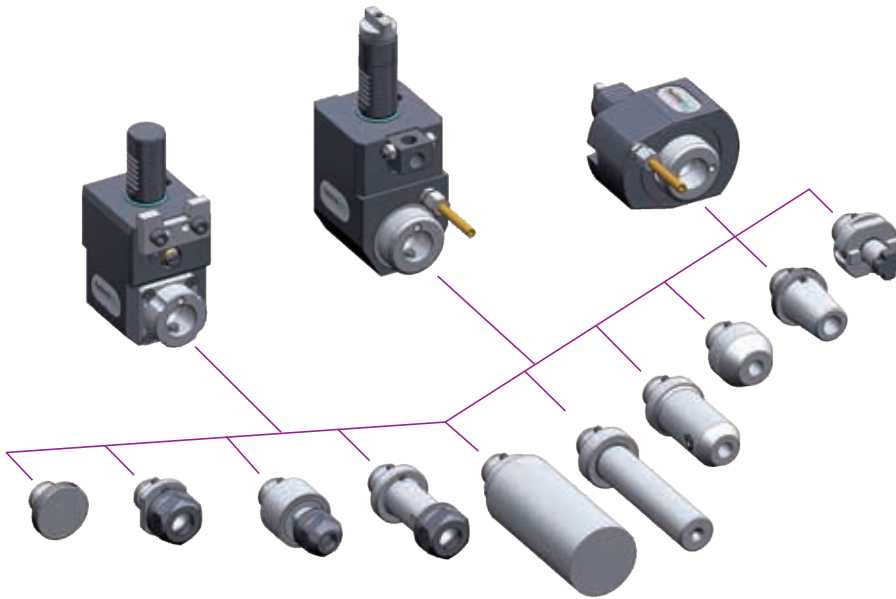
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

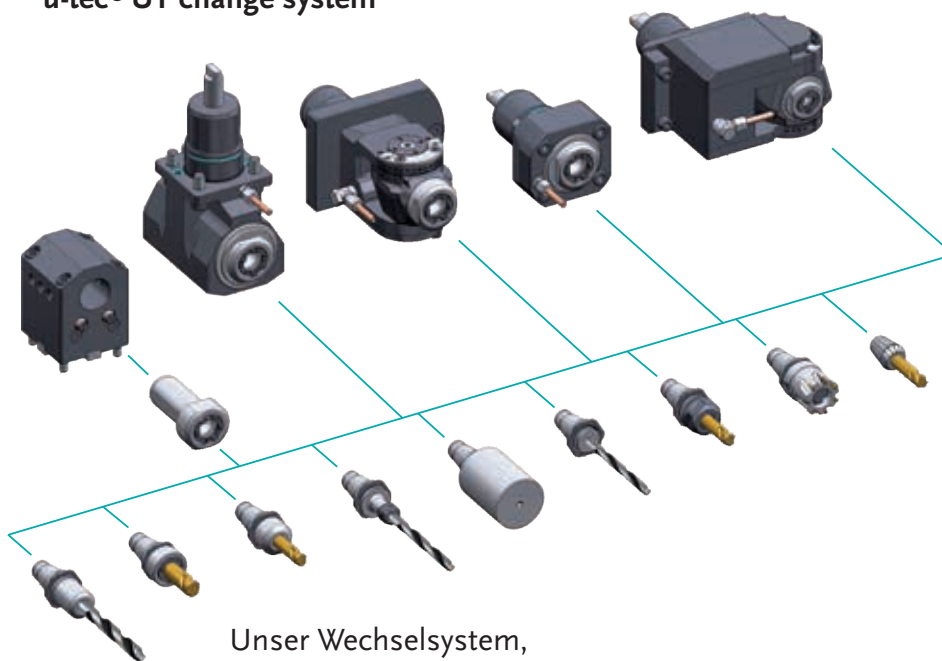
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

