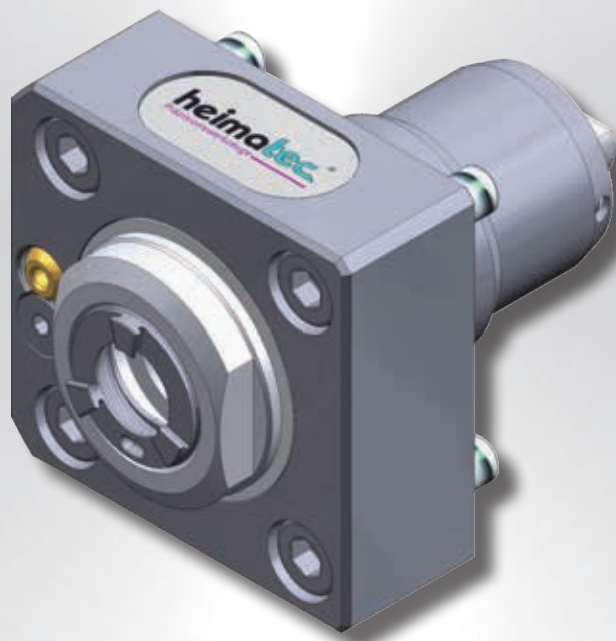


Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 40

B 436 Y2



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 44 066	ER 20 AX u-tec	EK	1:1
8 010 44 067	ER 20 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 44 068	ER 20 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

8 019 44 076	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 019 44 077	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 44 086	ER 20 AX u-tec	EK	1:1
8 030 44 088	ER 20 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
Mittenmaß / center distance $H=45$			
8 030 44 087	ER 20 AX u-tec	EK	1:1
8 030 44 089	ER 20 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
Mittenmaß / center distance $H=70$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=70$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

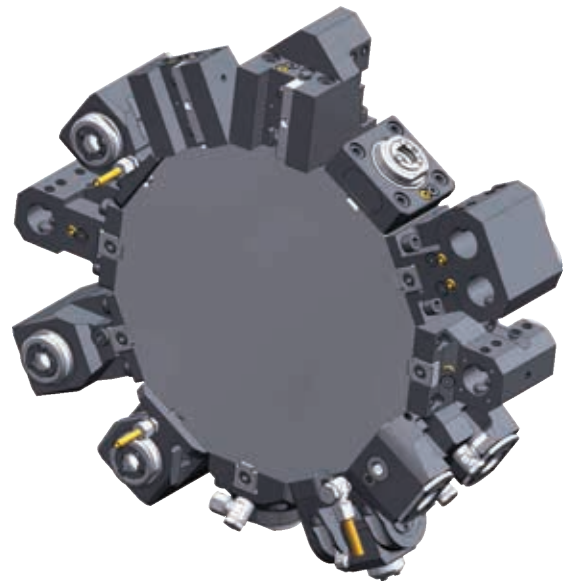
8 030 44 090	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 030 44 091	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

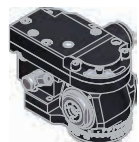
8 039 44 045	2x ER 20 AX u-tec	EK	1:1
Mittenmaß / center distance $H=45$			
8 039 44 046	2x ER 20 AX u-tec	EK	1:1
Mittenmaß / center distance $H=70$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=48$

8 040 43 004	ER 11 A	EK	1:1
8 040 43 005	ER 11 A	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 43 006	ER 11 A	EK	1:2
8 040 43 007	ER 11 A	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=46$
Achsversatz / offset $A=58$

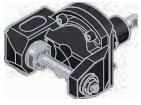
8 043 44 024	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 44 025	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 026	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 44 027	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



Winkel-Scheibenfräserkopf ±10° drehbar
radial disk mill head ±10° turnable

Mittenmaß / center distance $H=67$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 43 010 $\varnothing 13$ 2:1
8 037 44 019 $\varnothing 16$ 2:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge 2-spindlig
axial multi spindle tools 2-spindles

Achsversatz / offset $A=56,168$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 23,5$

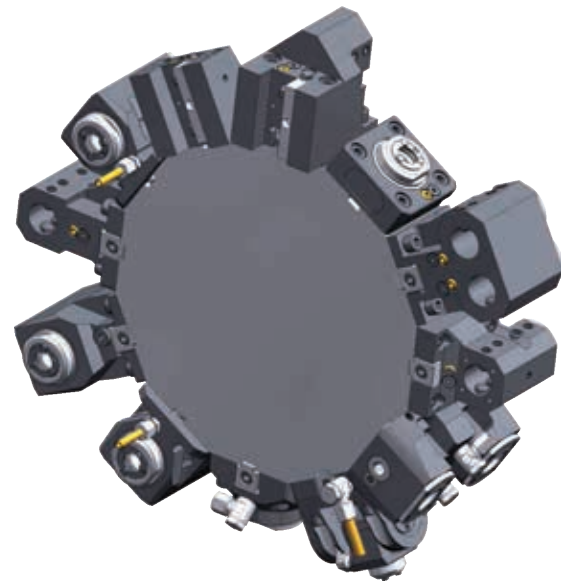
8 050 44 028 ER 16 AX u-tec EK 1:1
8 050 44 029 ER 16 AX u-tec IK 140 bar 1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge 2-spindlig
angle multi spindle tools 2-spindles

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

8 053 44 023 ER 16 AX u-tec EK 1:1
8 053 44 024 ER 16 AX u-tec IK 140 1:1



feste Werkzeuge
static tool holders



Drehstahlhalter
turning holder

8 224 01 007 Vierkant/square 16 EK



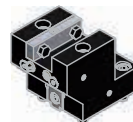
Drehstahlhalter
turning holder

8 224 01 008 Vierkant/square 16 EK



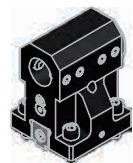
Abstechhalter
cut-off holder

8 224 02 004 SH 32 EK



Plandrehhalter
facing holder

8 244 01 002 Vierkant/square 16 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance $H=70$
8 240 07 013 $\varnothing 25$ IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



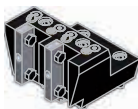
Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=45
8 240 07 014 $\varnothing 25$ IK/EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=70
8 253 07 021 2x $\varnothing 25$ IK/EK



Doppel-Drehstahlhalter
double turning holder
Mittenmaß / center distance H=70
8 251 03 000 **Vierkant/square 2x16** IK/EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder
Mittenmaß / center distance H=70
8 251 03 001 **Vierkant/square 2x16** IK/EK



Mehrfachhalter
multiple holder
Mittenmaß / center distance H=70
8 259 09 000 **Vierkant/square 16 / $\varnothing 25$** IK/EK



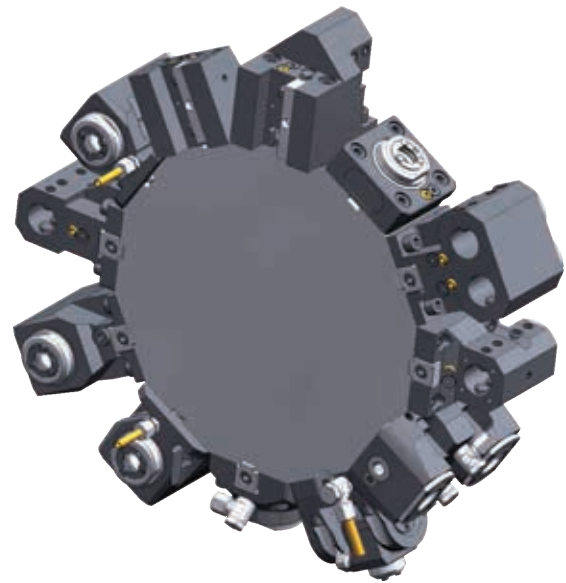
Aufnahmehalter
tool holder
8 220 05 001 **heimatec Capto C3** IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder
8 240 05 004 **heimatec Capto C3** IK/EK
Mittenmaß / center distance H=70
8 240 05 005 **heimatec Capto C3** IK/EK
Mittenmaß / center distance H=45



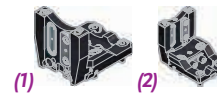
Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder
Mittenmaß / center distance H=75
8 250 05 000 2x **heimatec Capto C3** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable

heimatec[®]
Präzisionswerkzeuge

8 320 02 031 **SH 26 (1)** IK 70 bar
8 320 02 032 **SH 26 (2)** IK 70 bar
8 320 03 040 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 03 042 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable

ph HORN ph

8 320 09 038 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 09 039 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar
8 320 09 040 **HORN System 845 (3)** IK 70 bar
8 320 09 041 **HORN System 845 (4)** IK 70 bar



Abdeckblech
cover plate
8 200 00 002

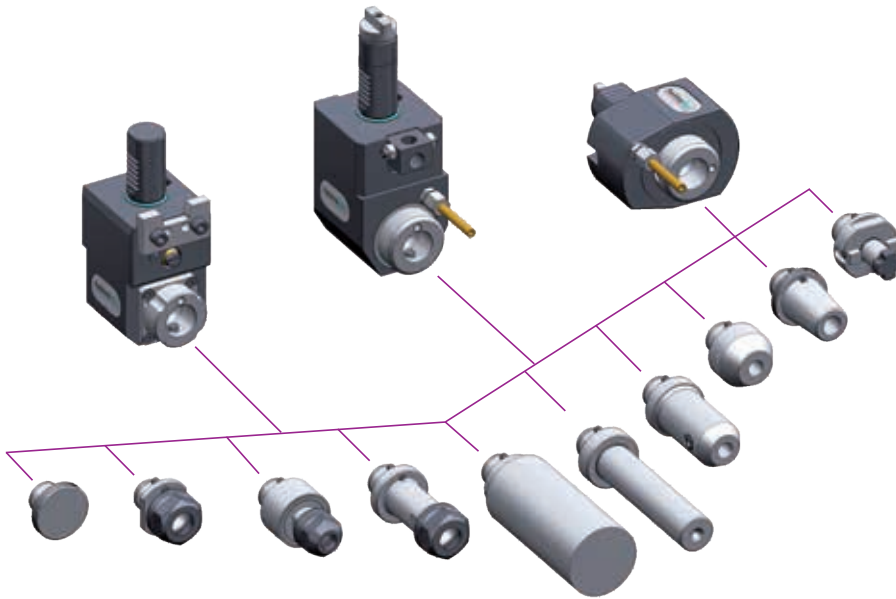
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

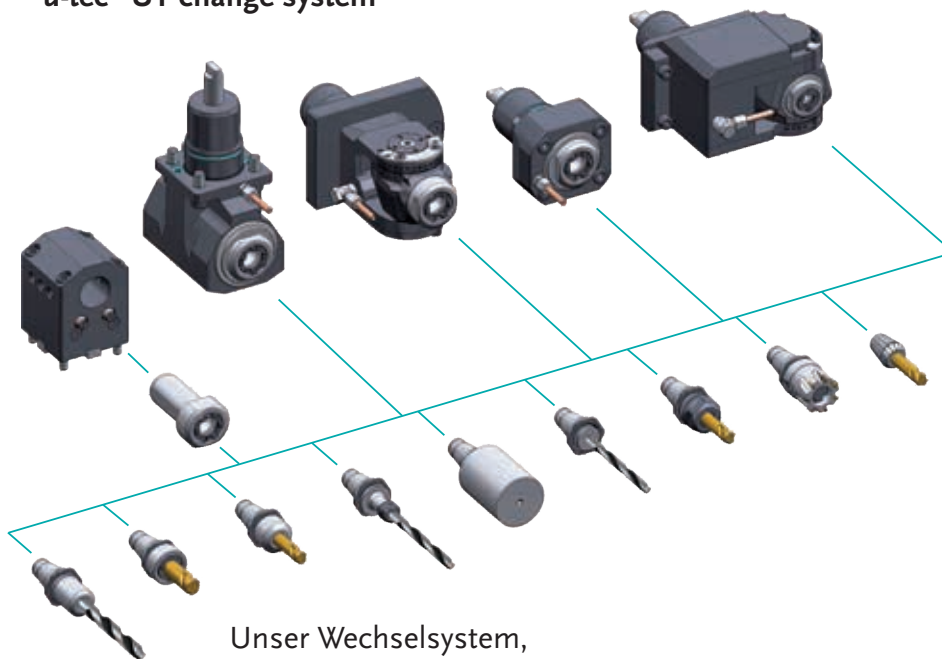
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

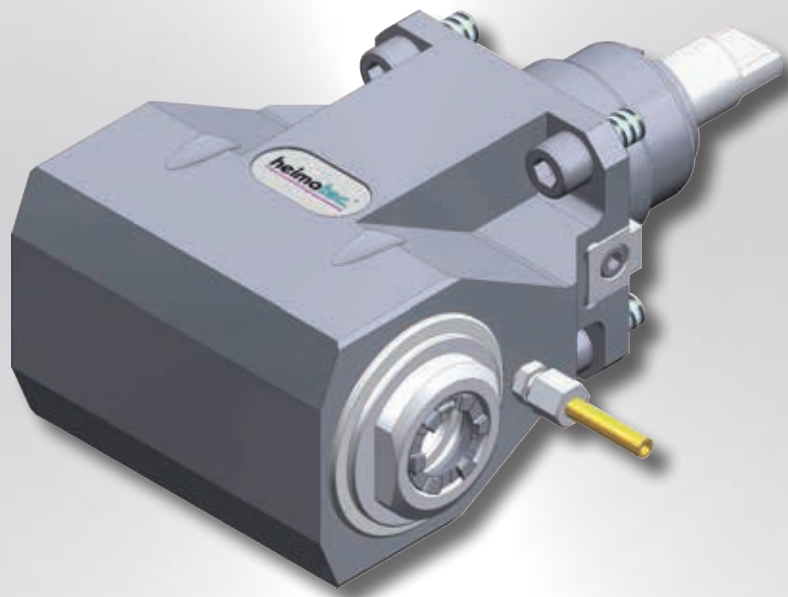
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 446 Y2

B 465 Y2



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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=42$

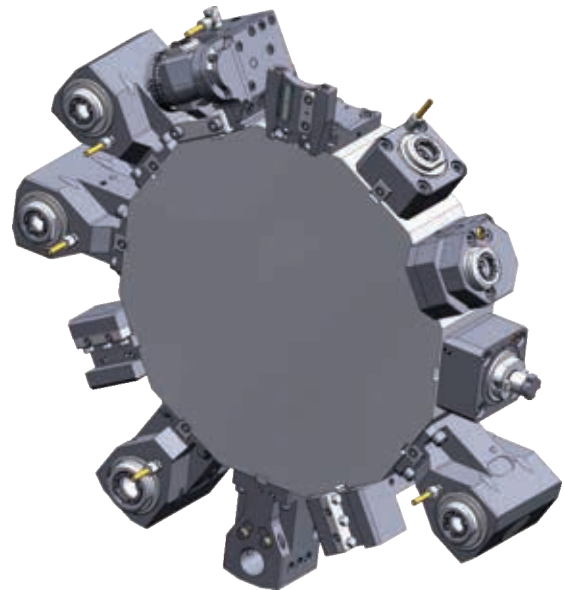
8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

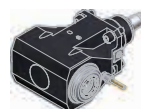
8 030 55 109	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 110	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 109	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 110	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$

8 030 55 113	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 114	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 135	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 56 138	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 139	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 039 55 034	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 56 019	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick** 

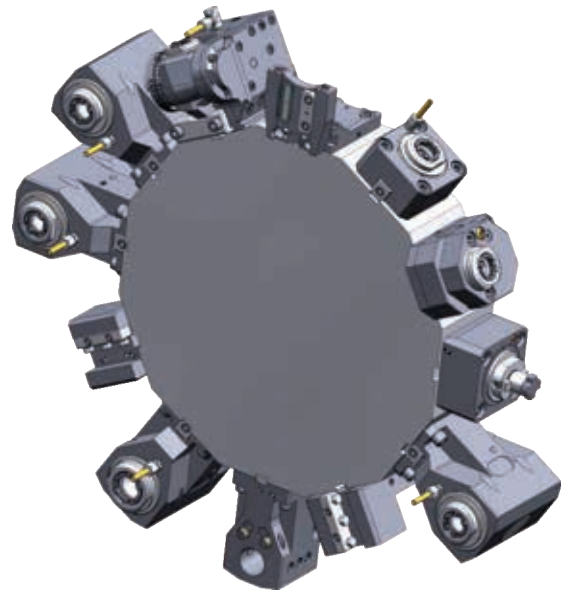
► **u-tec** 



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 053 54 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 002	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1

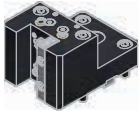
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

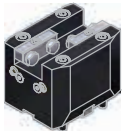
► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

- | | | |
|--------------|--------------------|----|
| 8 224 04 036 | Vierkant/square 20 | EK |
| 8 224 05 012 | Vierkant/square 25 | EK |



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

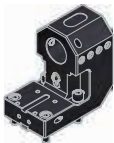
- | | | |
|--------------|--------------------|----|
| 8 244 04 013 | Vierkant/square 20 | EK |
| 8 244 05 010 | Vierkant/square 25 | EK |



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

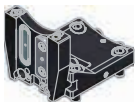
- | | | |
|--------------|-----|-------|
| 8 240 08 038 | ø32 | IK/EK |
|--------------|-----|-------|



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100
 zurückgesetzt / offset

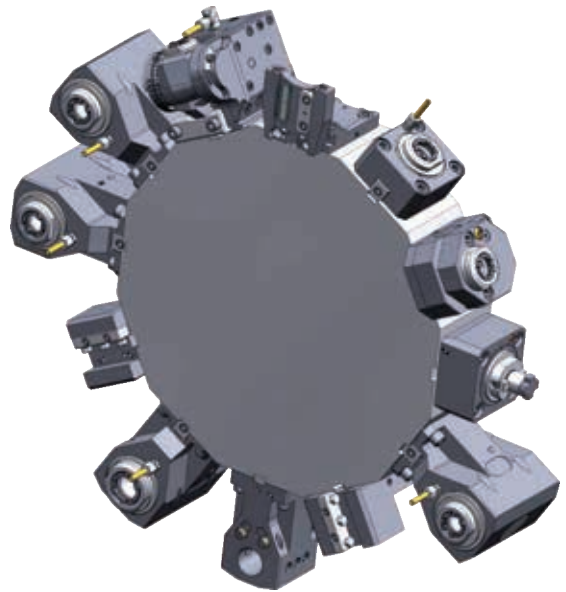
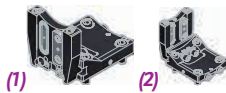
- | | | |
|--------------|-----|-------|
| 8 240 08 039 | ø32 | IK/EK |
| 8 240 09 031 | ø40 | IK/EK |
| 8 240 09 034 | ø50 | IK/EK |



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 8 320 02 029 | SH 26 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 02 030 | SH 26 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 03 015 | SH 32 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 03 039 | SH 32 (2) | IK 70 bar |

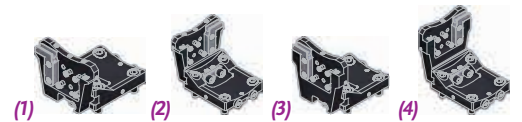


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

- | | | |
|--------------|---------------------|-----------|
| 8 320 09 008 | HORN System 845 (1) | IK 70 bar |
| 8 320 09 035 | HORN System 845 (2) | IK 70 bar |
| 8 320 09 036 | HORN System 845 (3) | IK 70 bar |
| 8 320 09 037 | HORN System 845 (4) | IK 70 bar |



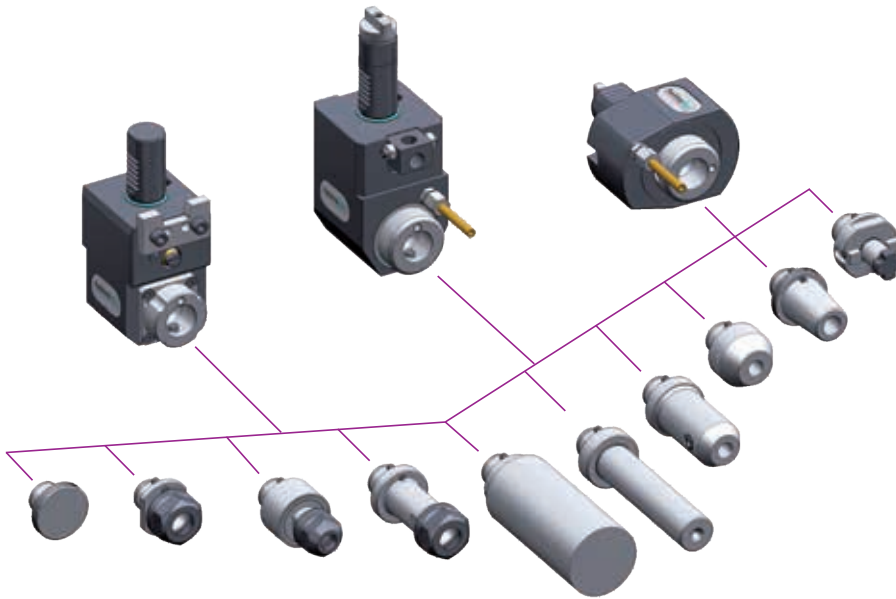
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör ZB...*
 accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

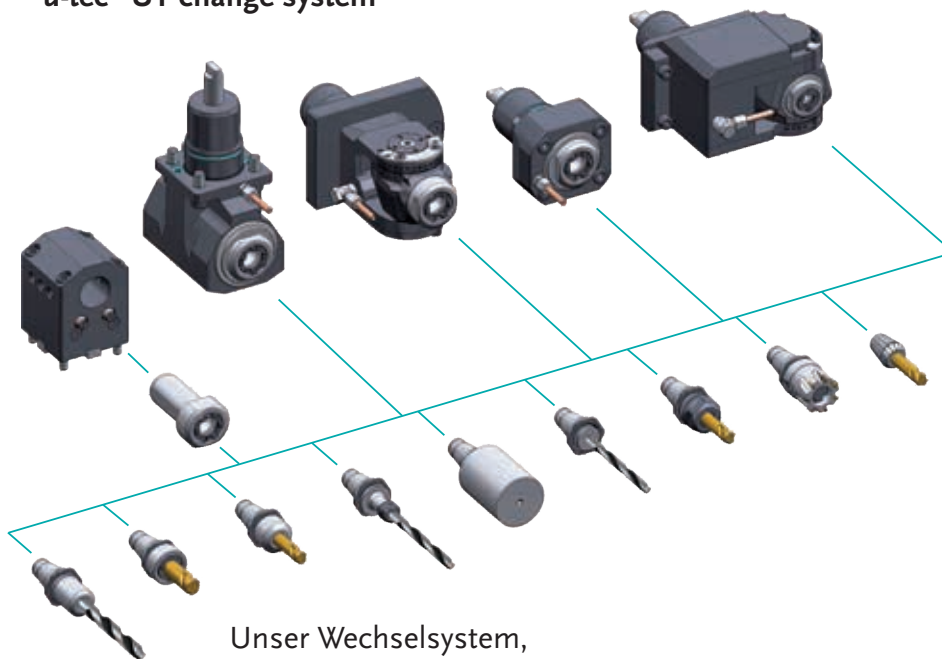
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

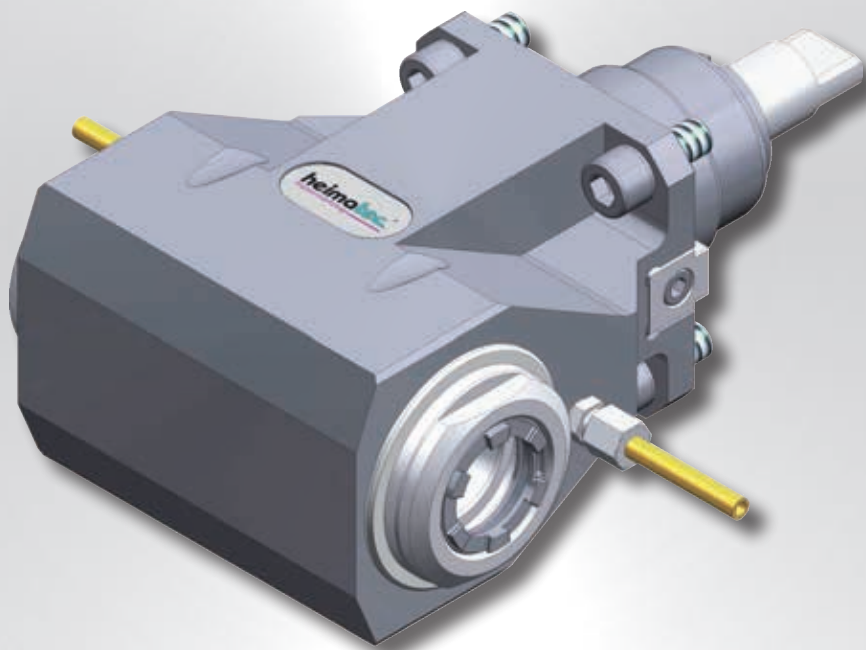
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 545 M / S / SM / Y / YS

B 565 M / S / SM / Y / YS



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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=42$

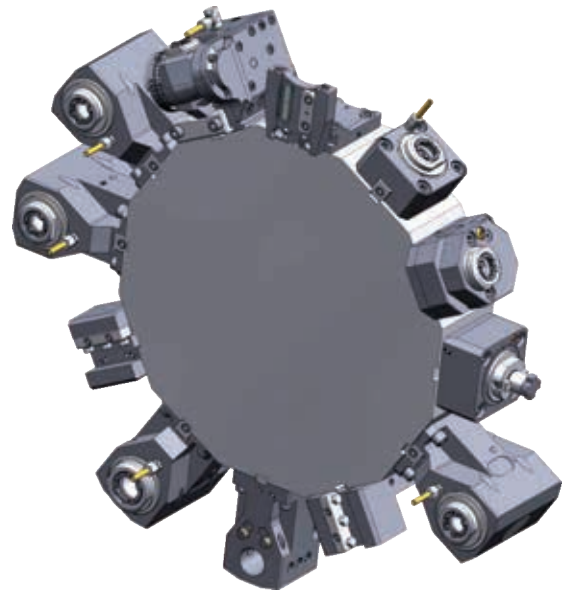
8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 55 109	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 110	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 109	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 110	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$

8 030 55 113	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 114	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 135	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 56 138	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 139	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 039 55 034	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 56 019	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

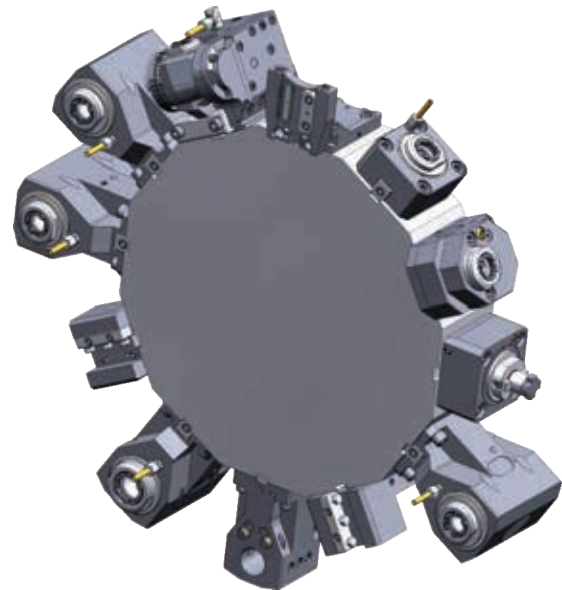
► **u-tec**



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 053 54 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 002	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



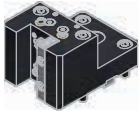
► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 04 036	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 012	Vierkant/square 25	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 013	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 010	Vierkant/square 25	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

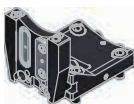
8 240 08 038	ø32	IK/EK
--------------	-----	-------



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100
zurückgesetzt / offset

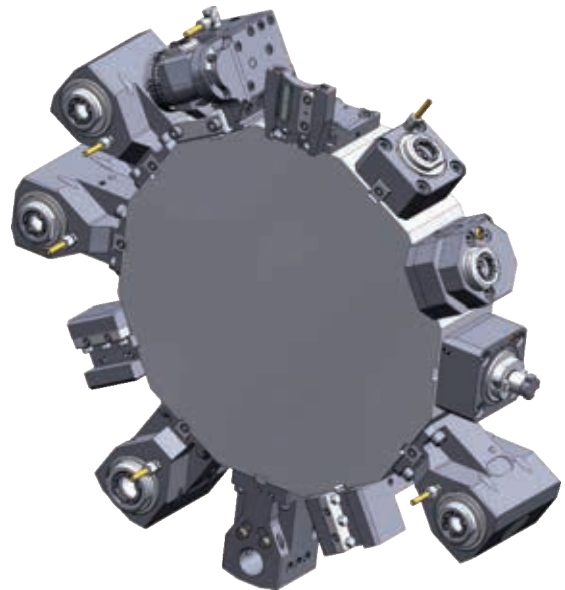
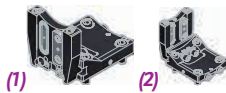
8 240 08 039	ø32	IK/EK
8 240 09 031	ø40	IK/EK
8 240 09 034	ø50	IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 029	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 030	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 015	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 039	SH 32 (2)	IK 70 bar

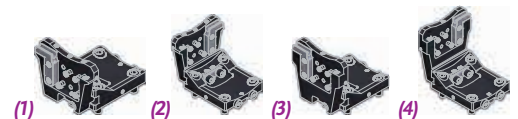


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 008	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 035	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 036	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 037	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



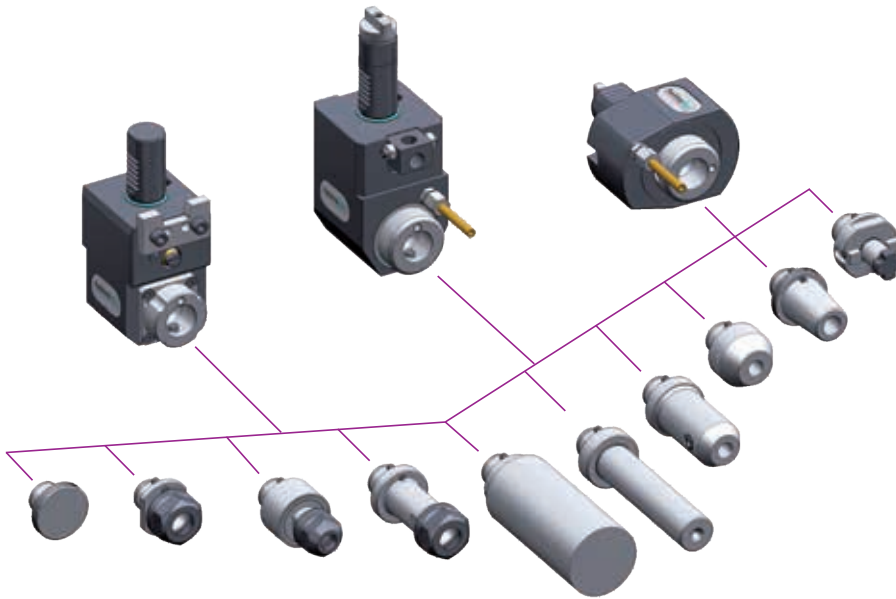
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

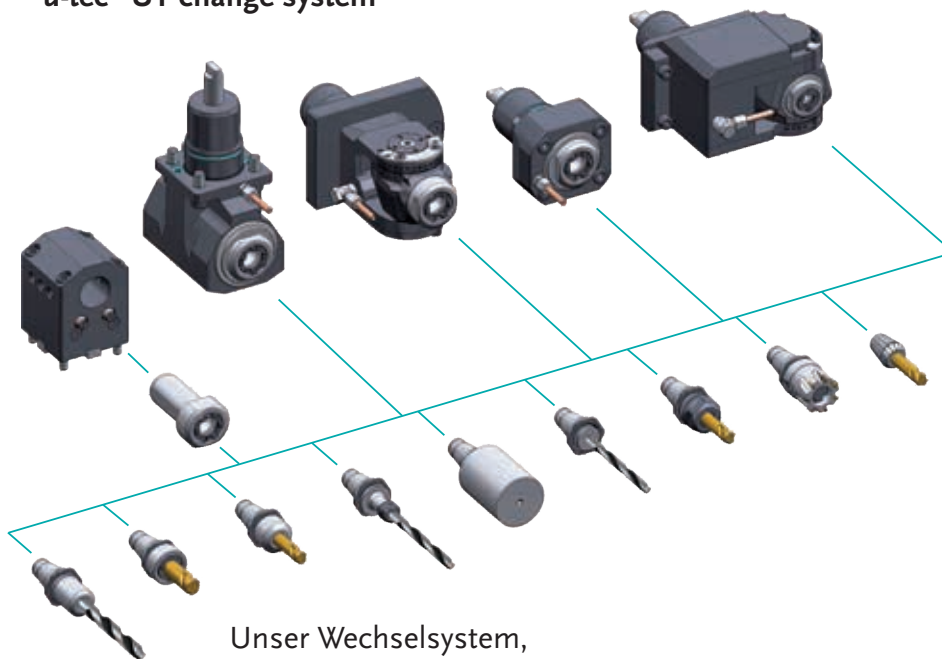
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

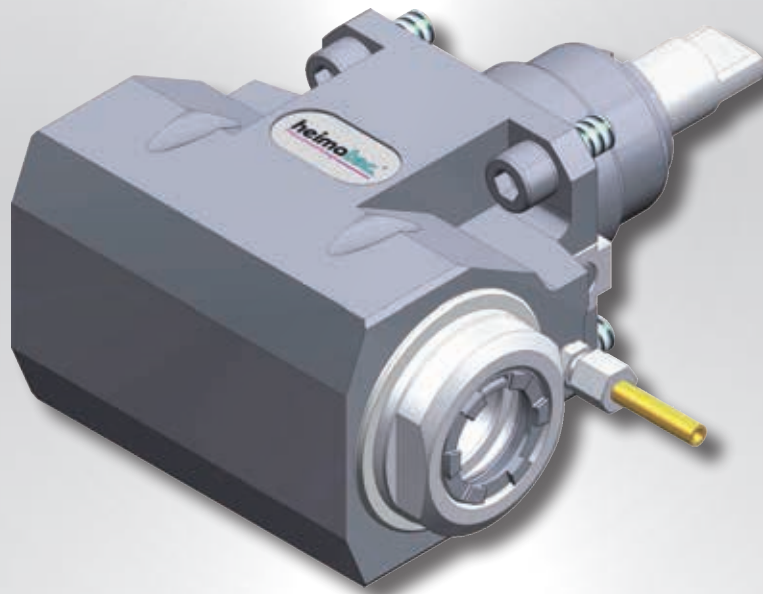
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 550 M / SM / Y / YS



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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=42$

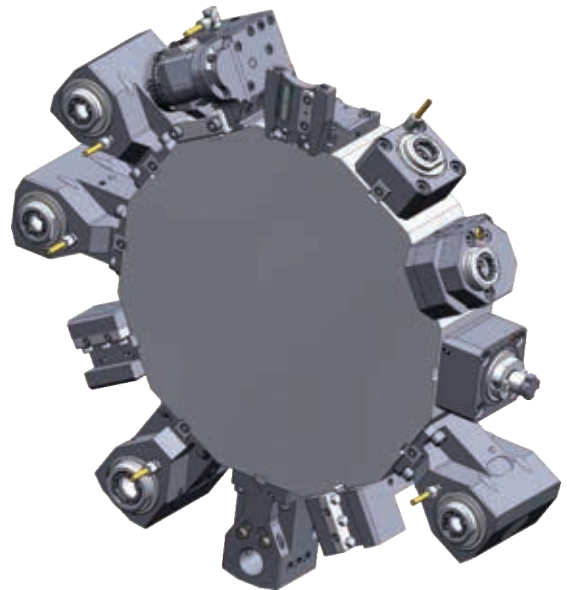
8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 55 109	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 110	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 109	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 110	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$

8 030 55 113	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 114	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 135	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 56 138	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 139	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 039 55 034	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 56 019	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

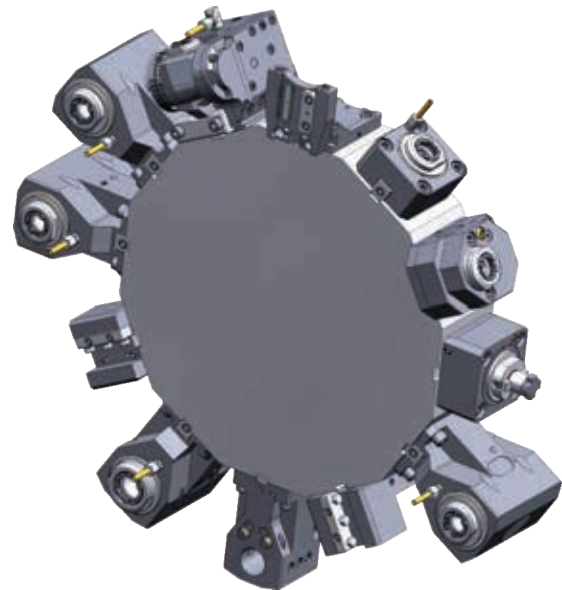
► **u-tec**



**Schwenkkopf
universal head**

Mittenmaß / center distance H=60
Achsversatz / offset A=69

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			



**Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head**

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=85
n_{max} = 2400 min⁻¹
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	Ø 10 - Ø 25,4	2,541:1
--------------	---------------	---------



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

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset A=56
n_{max} = 6000 min⁻¹
Spindelversatz / spindle offset Y=±30

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



**Winkel-Mehrspindel Werkzeuge
angle multi spindle tools**

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance H=100
n_{max} = 6000 min⁻¹
Spindelversatz / spindle offset Y=±30

8 053 54 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 002	ER 16 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

8 224 04 036 **Vierkant/square 20** EK
8 224 05 012 **Vierkant/square 25** EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 013 **Vierkant/square 20** EK
8 244 05 010 **Vierkant/square 25** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

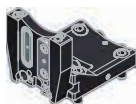
8 240 08 038 **ø32** IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100
zurückgesetzt / offset

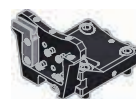
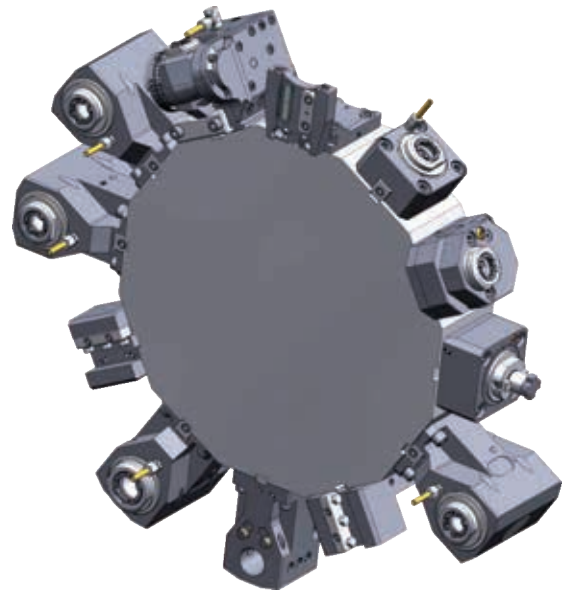
8 240 08 039 **ø32** IK/EK
8 240 09 031 **ø40** IK/EK
8 240 09 034 **ø50** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 029 **SH 26 (1)** IK 70 bar
8 320 02 030 **SH 26 (2)** IK 70 bar
8 320 03 015 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 03 039 **SH 32 (2)** IK 70 bar

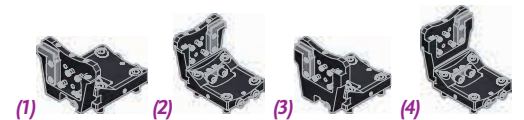


Abstechhalter
cut-off holder

plii HORN plii

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 008 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 09 035 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar
8 320 09 036 **HORN System 845 (3)** IK 70 bar
8 320 09 037 **HORN System 845 (4)** IK 70 bar



heimatec®
Präzisionswerkzeuge

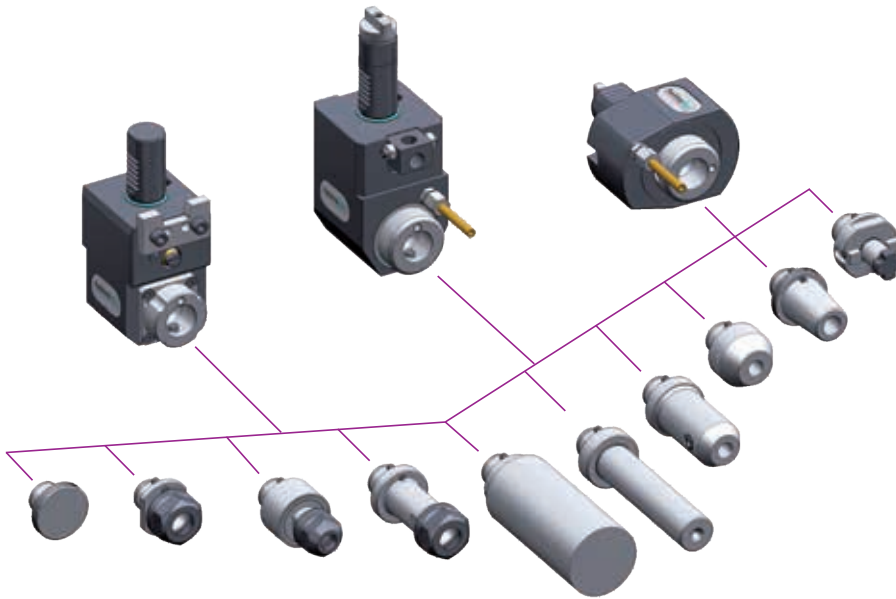
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► 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*

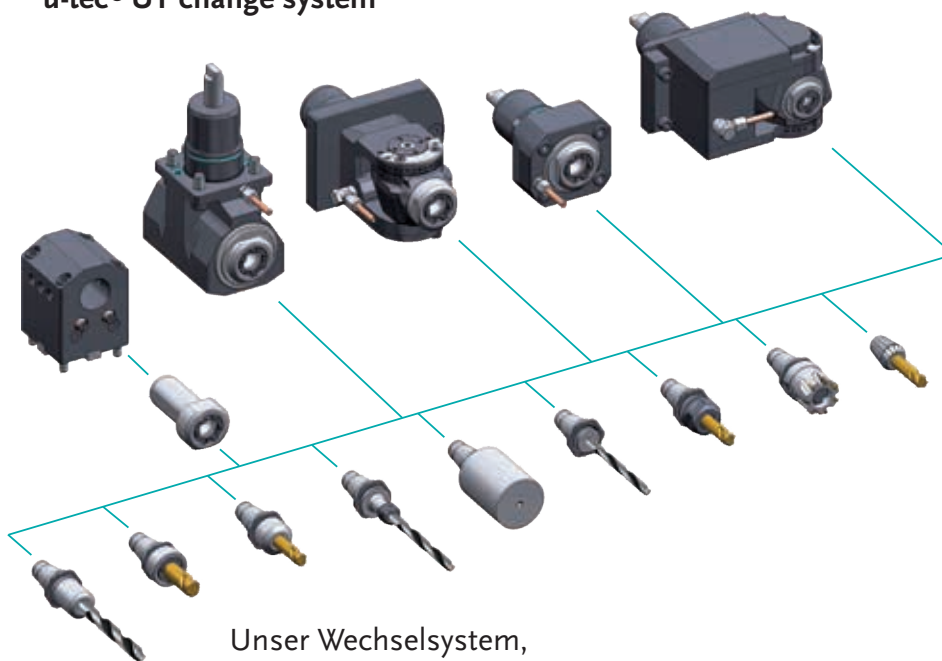
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

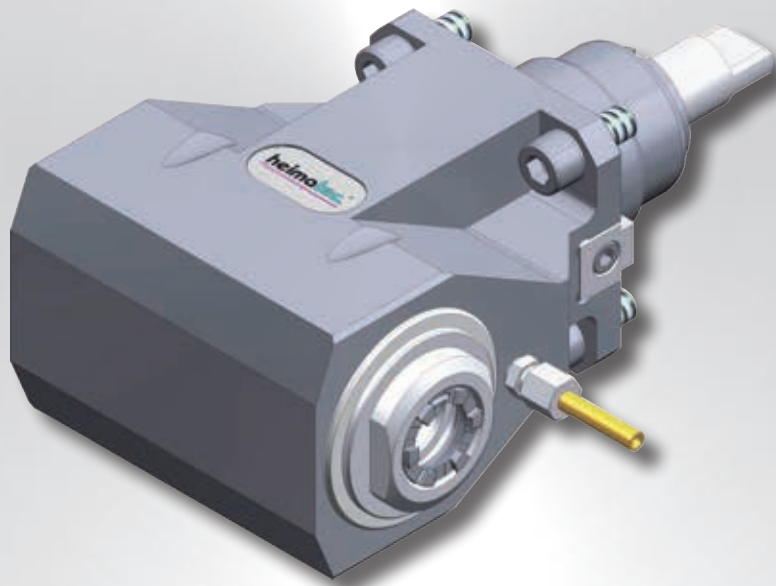
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 650 M / SM / Y / YS

B 658 M / SM / Y / YS



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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
--------------	------------------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=42

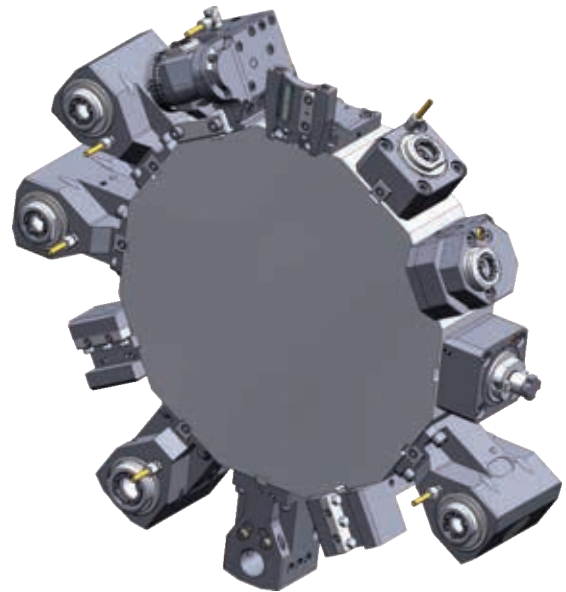
8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=70
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 55 107	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 108	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 103	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 108	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=77

8 030 55 111	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 112	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 105	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 148	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=70
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 56 140	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 141	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1




Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=70
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
doppelspindlig / double spindle

8 039 55 033	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 56 024	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick** 

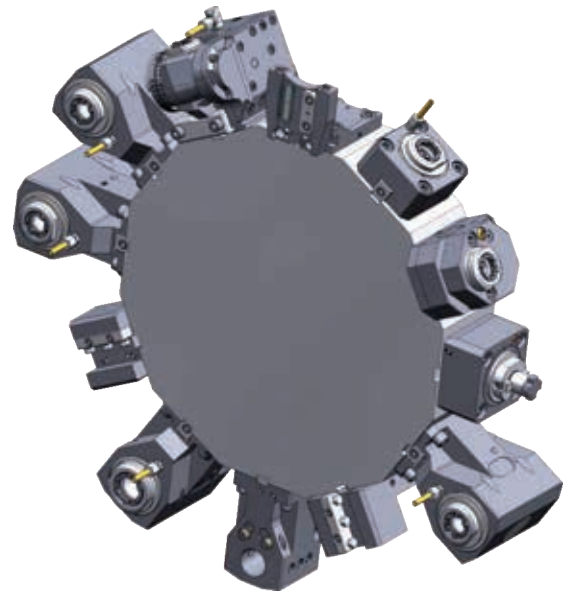
► **u-tec** 



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=70$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 053 54 013	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 014	ER 16 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

8 224 04 036	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 012	Vierkant/square 25	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 013	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 010	Vierkant/square 25	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

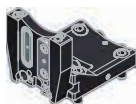
8 240 08 038	ø32	IK/EK
--------------	-----	-------



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100
zurückgesetzt / offset

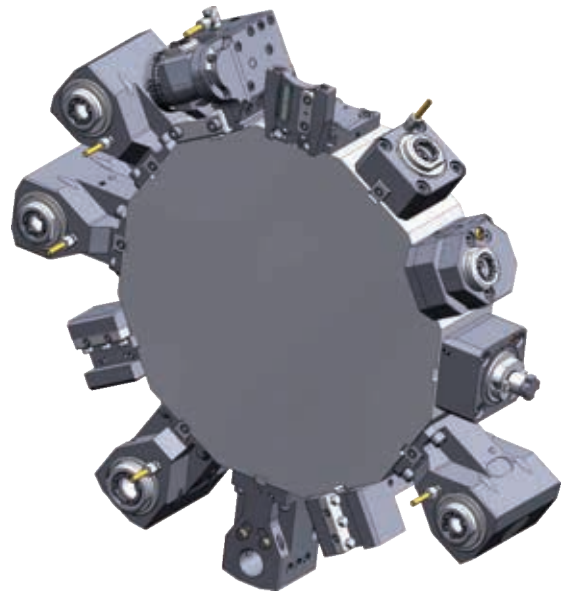
8 240 08 039	ø32	IK/EK
8 240 09 031	ø40	IK/EK
8 240 09 034	ø50	IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 029	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 030	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 015	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 039	SH 32 (2)	IK 70 bar

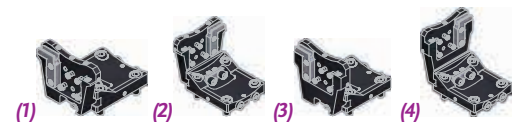


Abstechhalter
cut-off holder

plh HORN plh

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 008	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 035	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 036	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 037	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



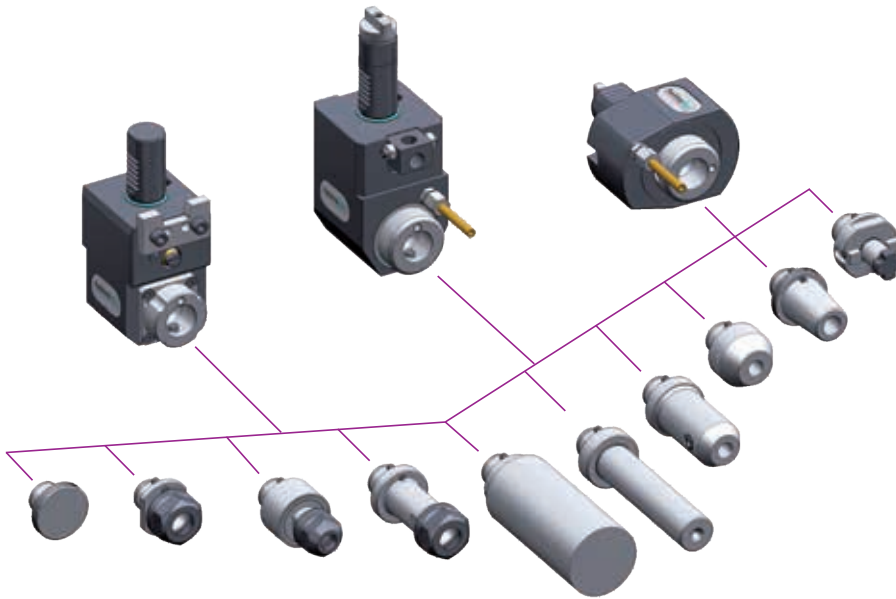
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

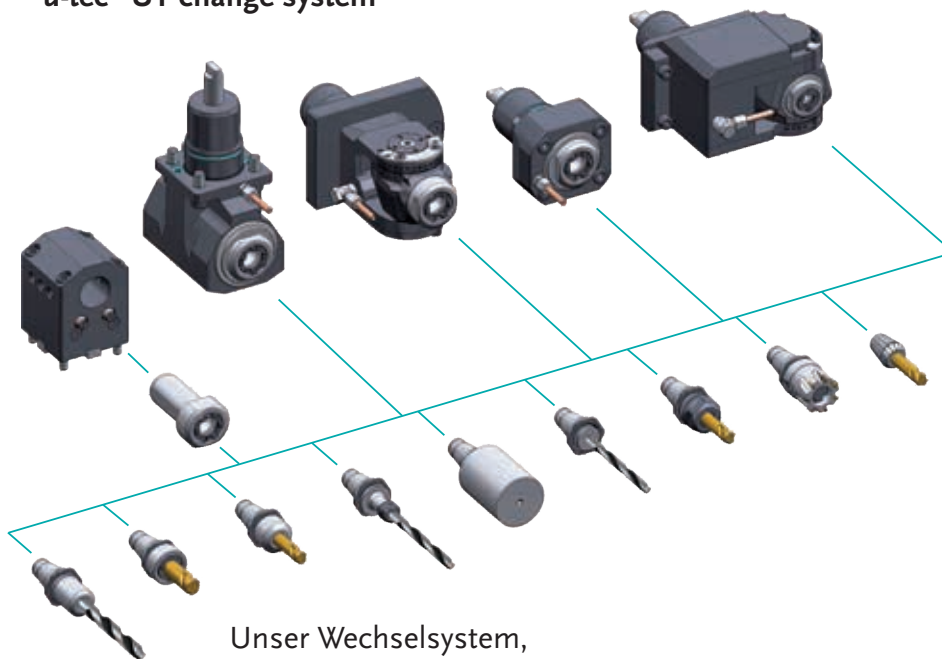
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

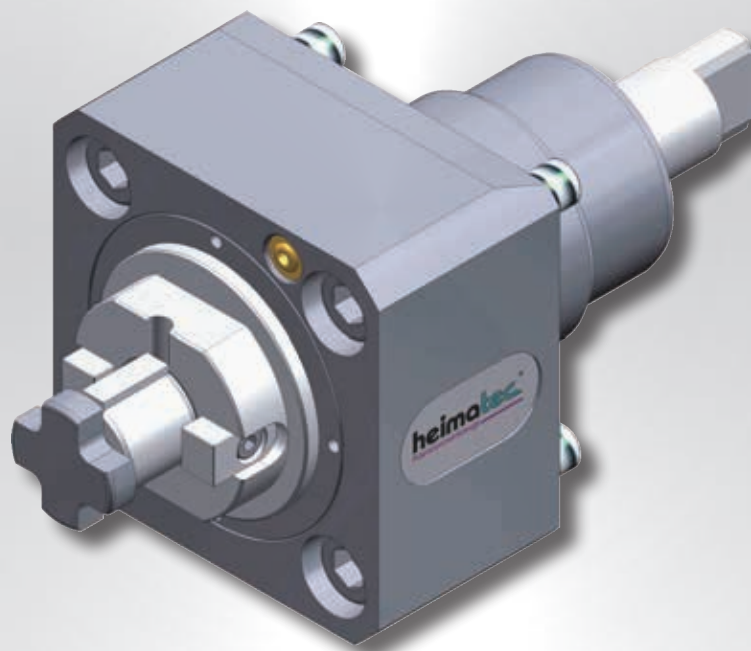
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 745 Y3

B 765 Y3



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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
--------------	------------------------------	--------	--



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=42$

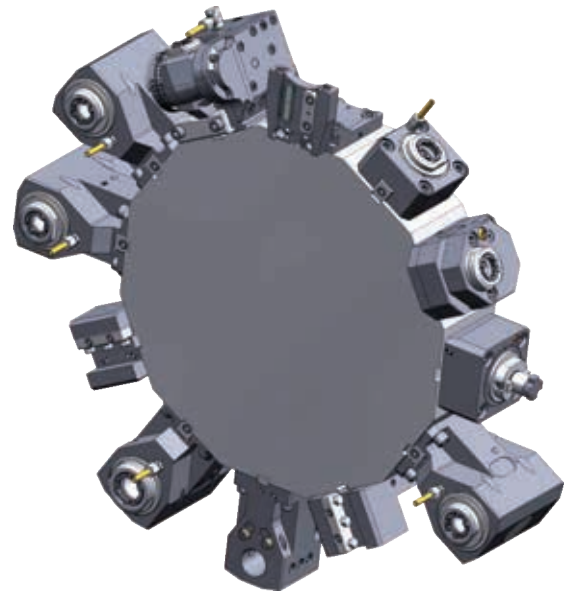
8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 55 109	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 110	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 109	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 110	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$

8 030 55 113	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 114	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 135	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 56 138	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 139	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 039 55 034	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 56 019	ER 32 AX u-tec	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

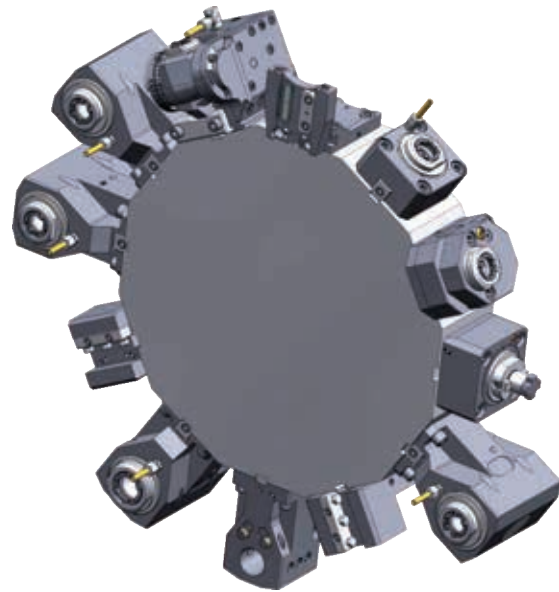
► u-tec



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 053 54 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 002	ER 16 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



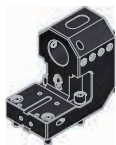
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder
8 224 04 036 **Vierkant/square 20** EK
8 224 05 012 **Vierkant/square 25** EK



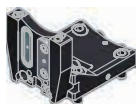
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
8 244 04 013 **Vierkant/square 20** EK
8 244 05 010 **Vierkant/square 25** EK



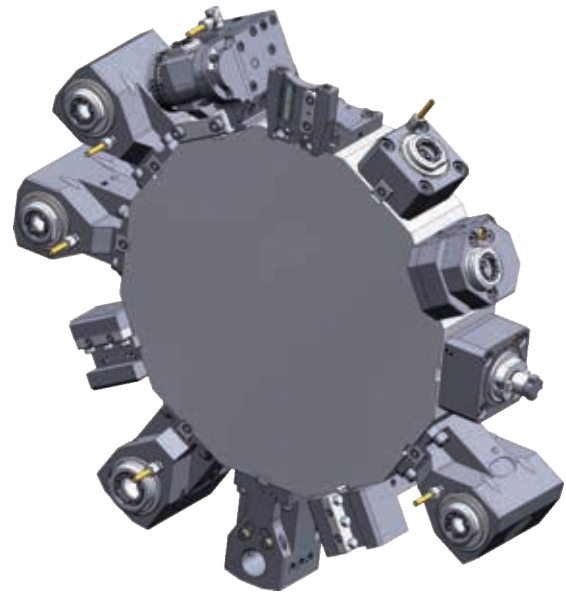
Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=100
8 240 08 038 **ø32** IK/EK




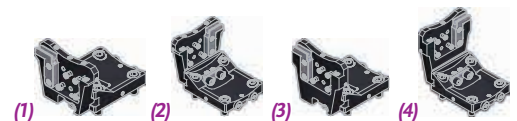
Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=100 zurückgesetzt / offset
8 240 08 039 **ø32** IK/EK
8 240 09 031 **ø40** IK/EK
8 240 09 034 **ø50** IK/EK




Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 02 029 **SH 26 (1)** IK 70 bar
8 320 02 030 **SH 26 (2)** IK 70 bar
8 320 03 015 **SH 32 (1)** IK 70 bar
8 320 03 039 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder 
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 09 008 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
8 320 09 035 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar
8 320 09 036 **HORN System 845 (3)** IK 70 bar
8 320 09 037 **HORN System 845 (4)** IK 70 bar



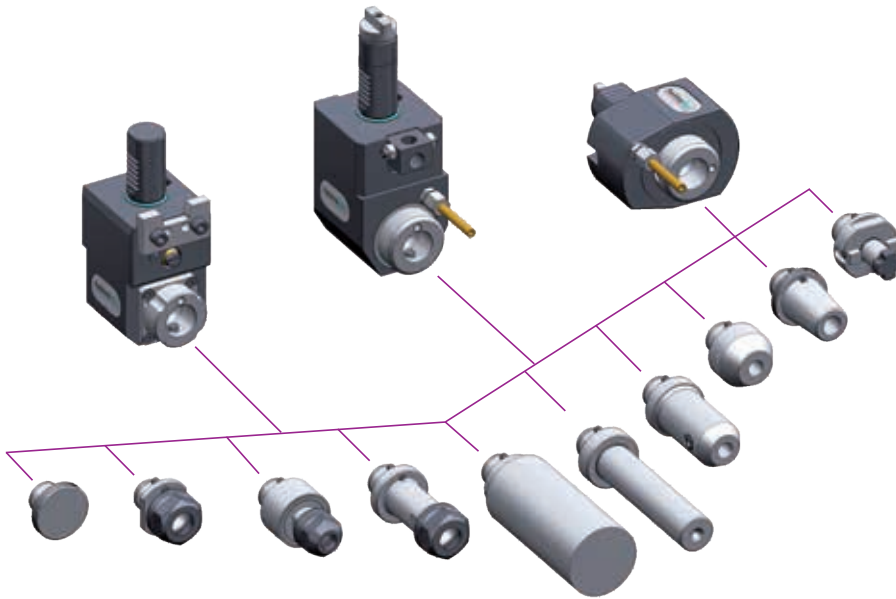
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick** 

► **u-tec** 

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

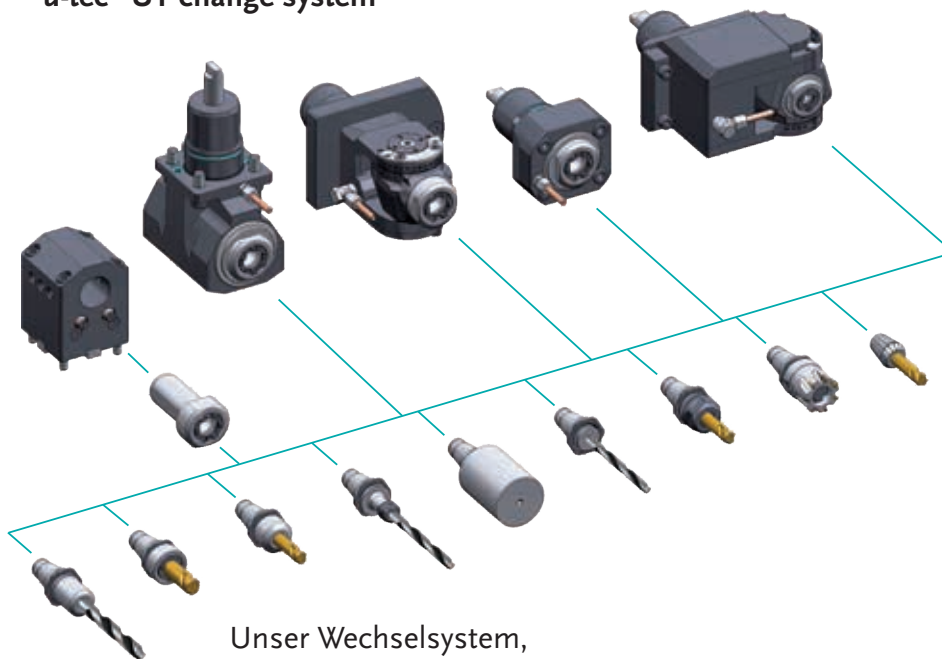
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

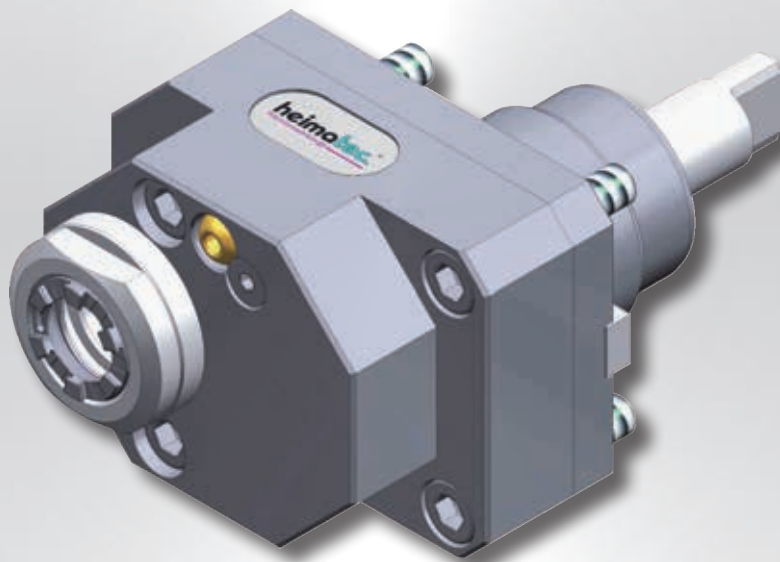
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 750 / 1250

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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
--------------	------------------------------	--------	--



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=42

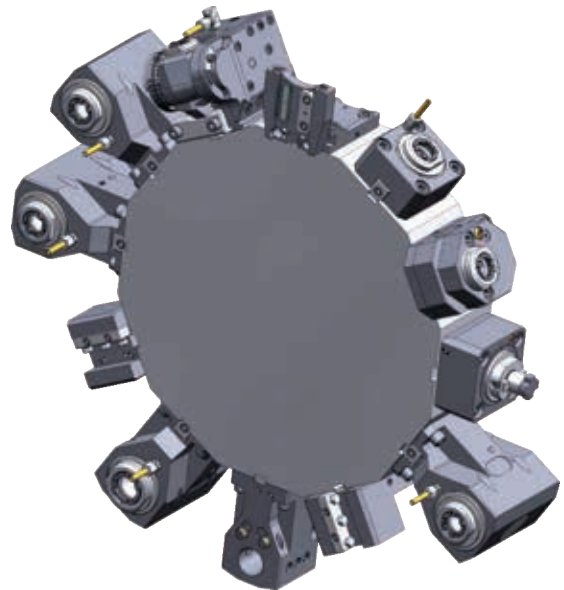
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 55 109	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 110	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 109	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 110	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=100

8 030 55 113	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 114	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 135	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 56 138	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 139	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 039 55 034	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 56 019	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**



► **u-tec**

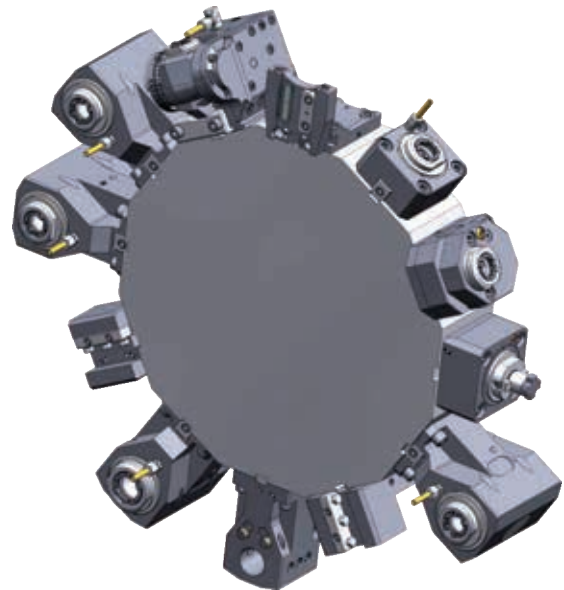




Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 053 54 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 002	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1

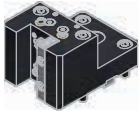
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



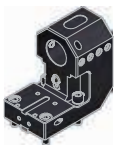
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder
 8 224 04 036 **Vierkant/square 20** EK
 8 224 05 012 **Vierkant/square 25** EK



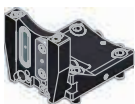
Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
 8 244 04 013 **Vierkant/square 20** EK
 8 244 05 010 **Vierkant/square 25** EK



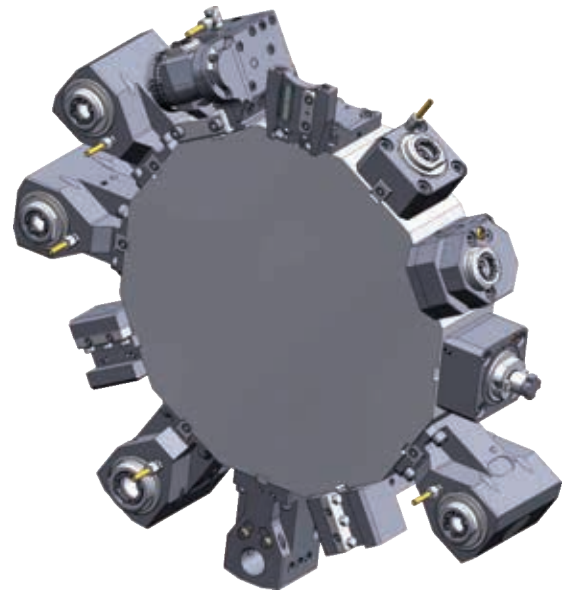
Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=100
 8 240 08 038 **ø32** IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=100 zurückgesetzt / offset
 8 240 08 039 **ø32** IK/EK
 8 240 09 031 **ø40** IK/EK
 8 240 09 034 **ø50** IK/EK

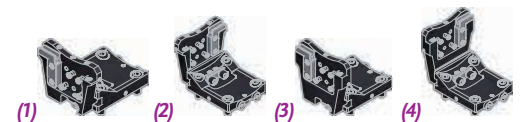


Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
 8 320 02 029 **SH 26 (1)** IK 70 bar
 8 320 02 030 **SH 26 (2)** IK 70 bar
 8 320 03 015 **SH 32 (1)** IK 70 bar
 8 320 03 039 **SH 32 (2)** IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder **plH HORN plH**

höhenverstellbar / height adjustable
 8 320 09 008 **HORN System 845 (1)** IK 70 bar
 8 320 09 035 **HORN System 845 (2)** IK 70 bar
 8 320 09 036 **HORN System 845 (3)** IK 70 bar
 8 320 09 037 **HORN System 845 (4)** IK 70 bar



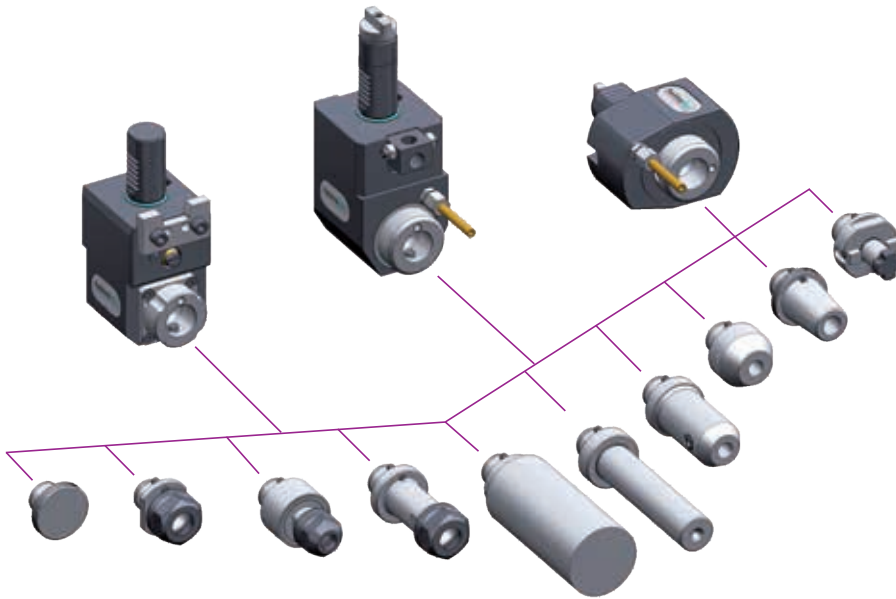
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

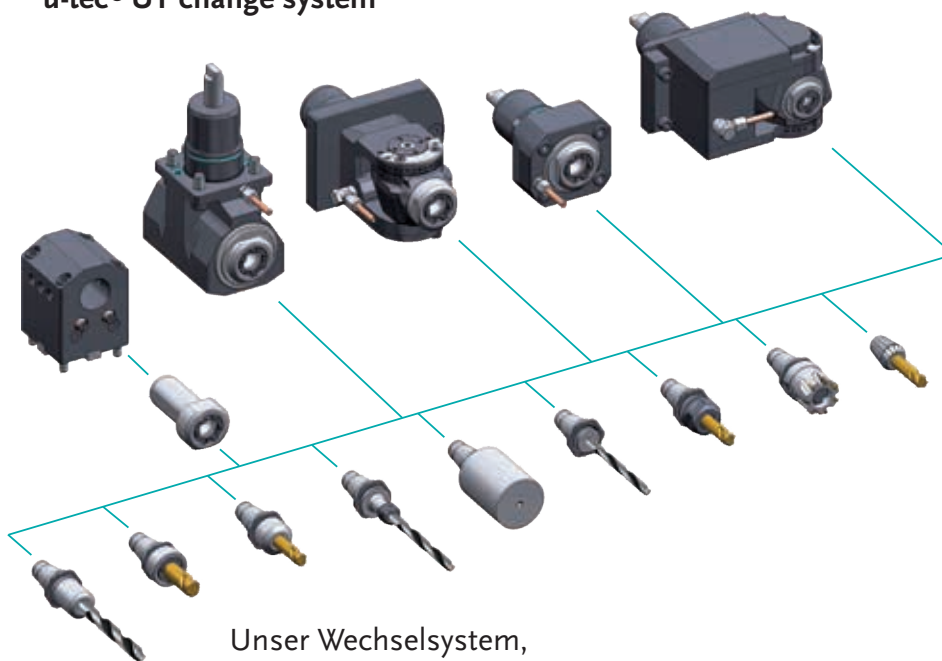
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

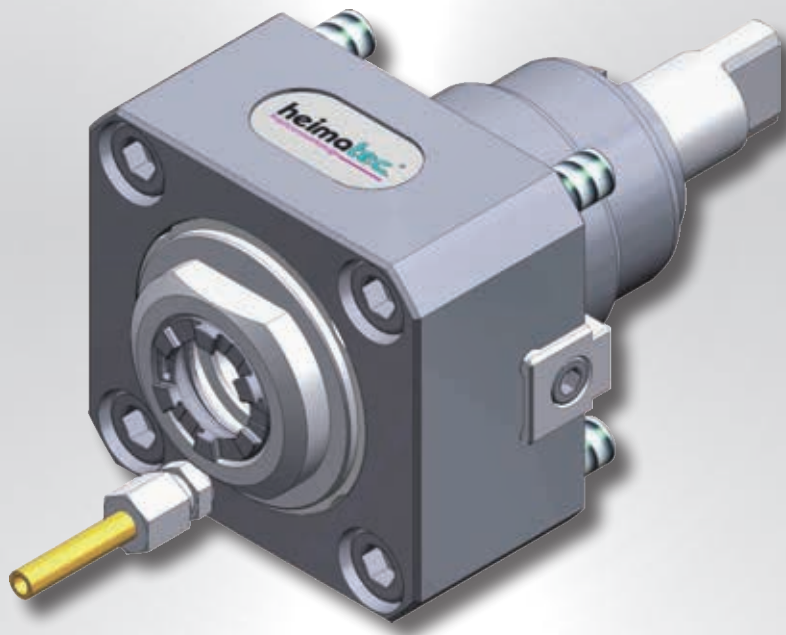
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 750 / 1250

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 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 56 116	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 117	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

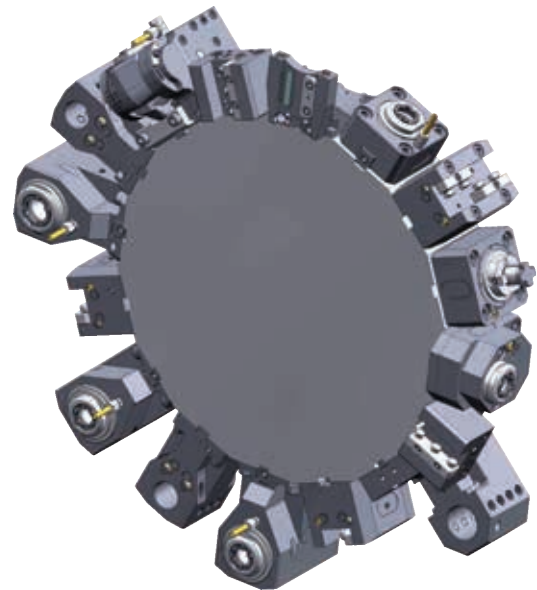
8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
--------------	------------------------------	--------	--



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=42$

8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 55 109	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 110	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 109	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 110	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
 $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$

8 030 56 184	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 185	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$

8 030 55 113	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 114	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 135	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 56 138	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 139	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=100$
doppelspindlig / double spindle

8 039 55 034	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 039 56 019	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 039 56 037	2x ER 32 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

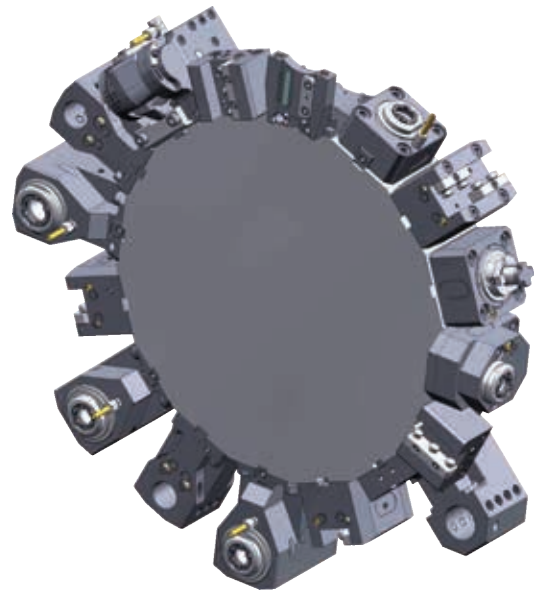
8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	$\pm 10^\circ$ drehbar $\pm 10^\circ$ turnable	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

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

8 053 54 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 002	ER 16 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

8 224 04 036	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 012	Vierkant/square 25	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 013	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 010	Vierkant/square 25	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

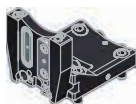
8 240 08 038	ø32	IK/EK
--------------	-----	-------



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100
zurückgesetzt / offset

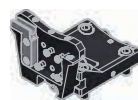
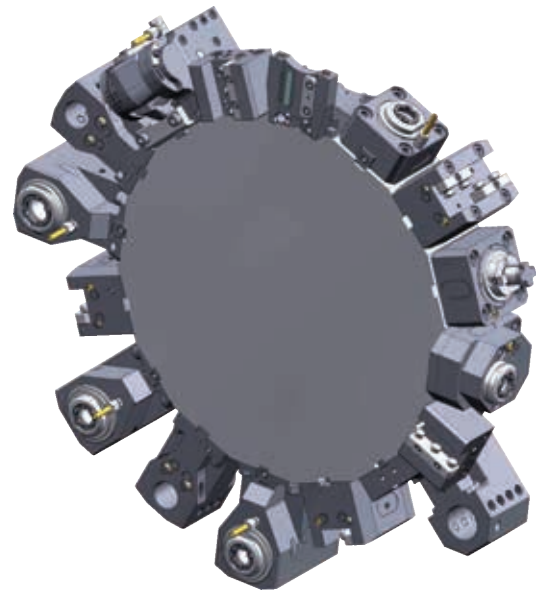
8 240 08 039	ø32	IK/EK
8 240 09 031	ø40	IK/EK
8 240 09 034	ø50	IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 029	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 030	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 015	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 039	SH 32 (2)	IK 70 bar

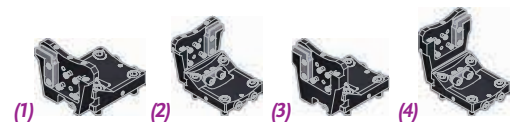


Abstechhalter
cut-off holder

plH HORN plH

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 008	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 035	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 036	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 037	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



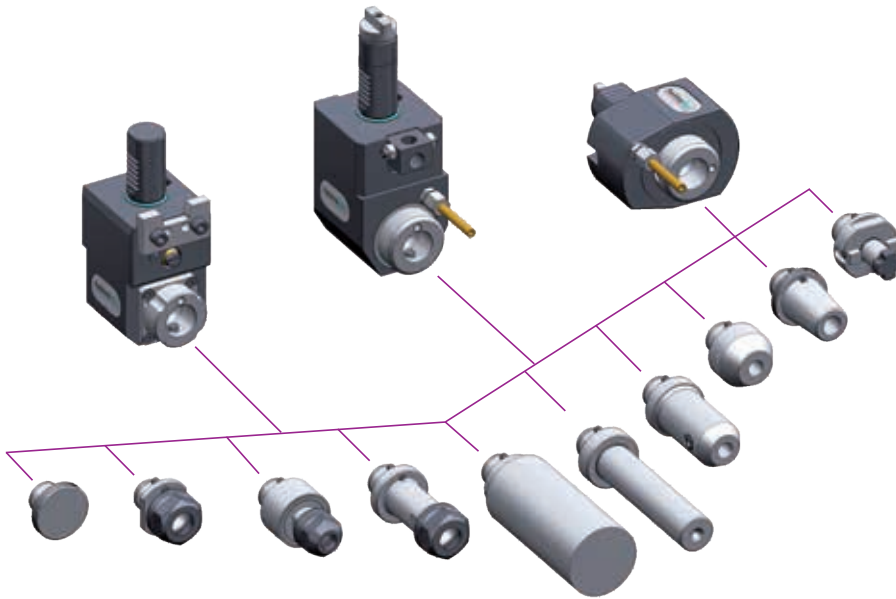
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

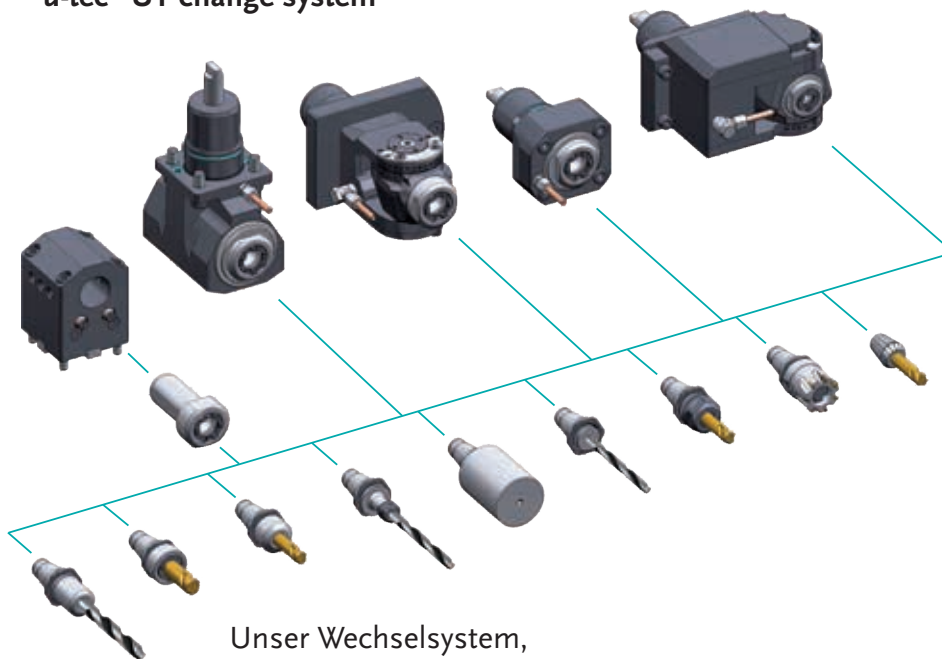
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

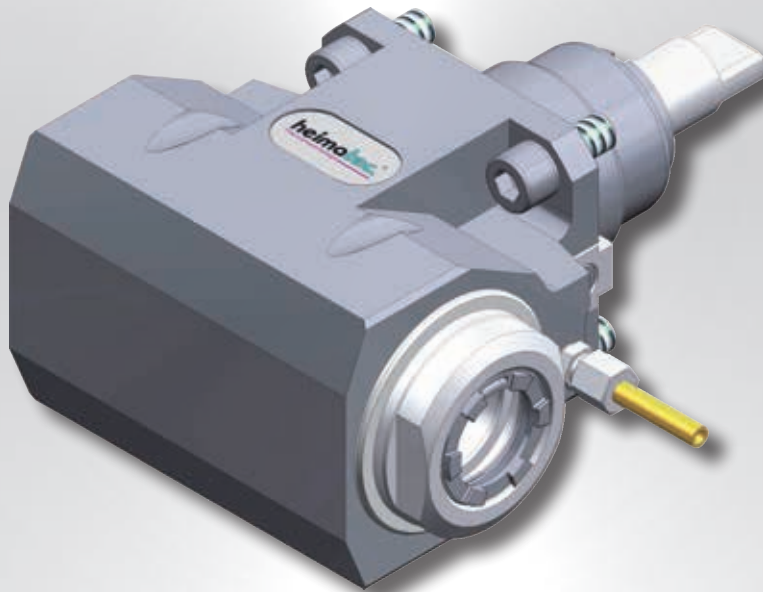
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



Biglia

BMT 55

B 1200 M / Y



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 55 044	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 55 045	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 55 046	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 56 078	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 56 079	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 56 080	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

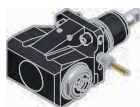
8 011 55 009	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
--------------	-------------------------------------	--------	--



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=42$

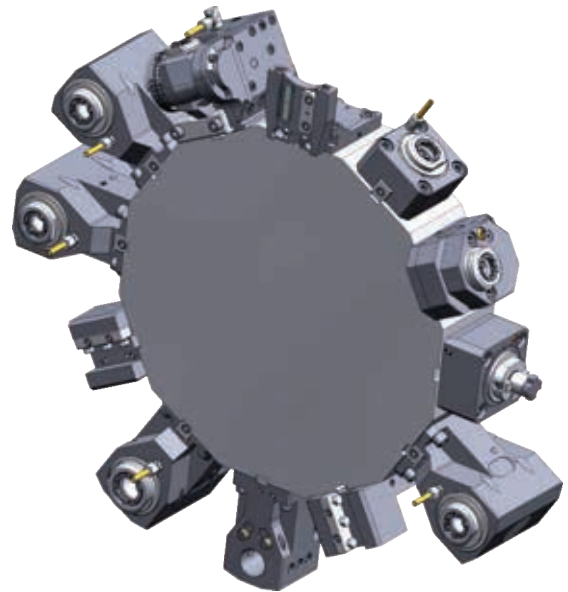
8 019 55 033	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 019 55 034	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 035	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 019 55 036	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 037	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 55 038	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 55 039	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 55 040	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=70$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

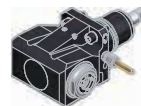
8 030 55 107	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 55 108	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 56 103	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 56 108	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=77$

8 030 55 111	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 55 112	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 55 105	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 55 148	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 $H=70$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 56 140	ER 32 AX u-tec	EK	2:1
8 030 56 141	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

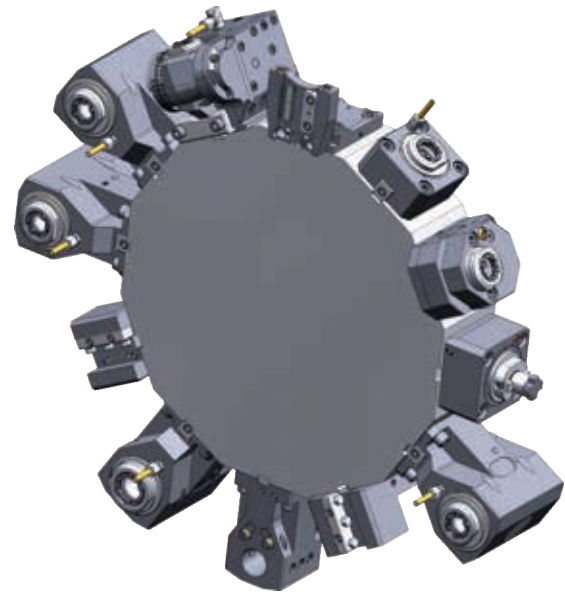
► **u-tec**



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=69$

8 043 54 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 54 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 54 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 54 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 55 003	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 55 006	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 2400 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 59 006	$\varnothing 10 - \varnothing 25,4$	2,541:1
--------------	-------------------------------------	---------



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Achsversatz / offset $A=56$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 050 54 012	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 54 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=70$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$

8 053 54 013	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 54 014	ER 16 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

8 224 04 036	Vierkant/square 20	EK
8 224 05 012	Vierkant/square 25	EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

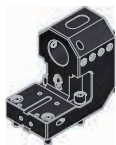
8 244 04 013	Vierkant/square 20	EK
8 244 05 010	Vierkant/square 25	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

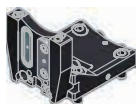
8 240 08 038	ø32	IK/EK
--------------	-----	-------



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100
zurückgesetzt / offset

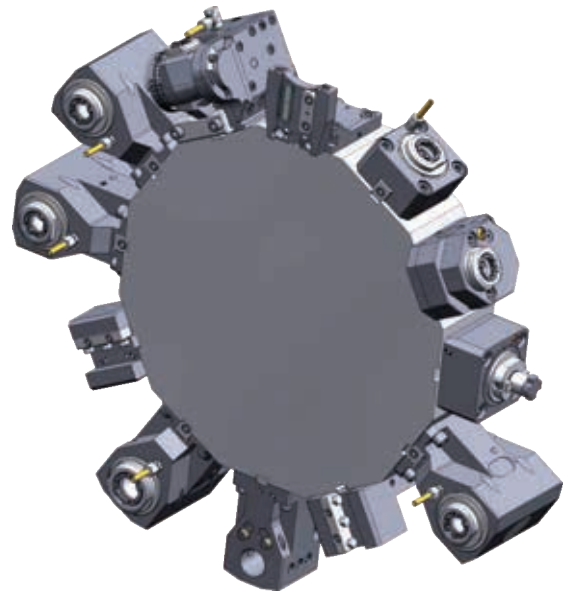
8 240 08 039	ø32	IK/EK
8 240 09 031	ø40	IK/EK
8 240 09 034	ø50	IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 02 029	SH 26 (1)	IK 70 bar
8 320 02 030	SH 26 (2)	IK 70 bar
8 320 03 015	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 039	SH 32 (2)	IK 70 bar

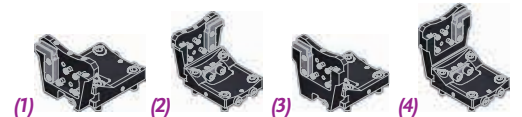


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 008	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 035	HORN System 845 (2)	IK 70 bar
8 320 09 036	HORN System 845 (3)	IK 70 bar
8 320 09 037	HORN System 845 (4)	IK 70 bar



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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



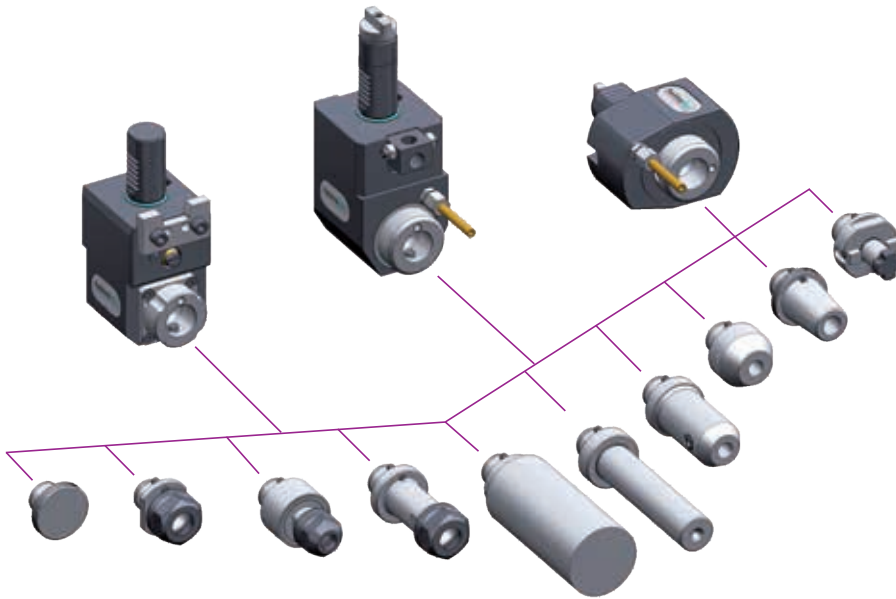
► **easy-quick**



► **u-tec**



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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

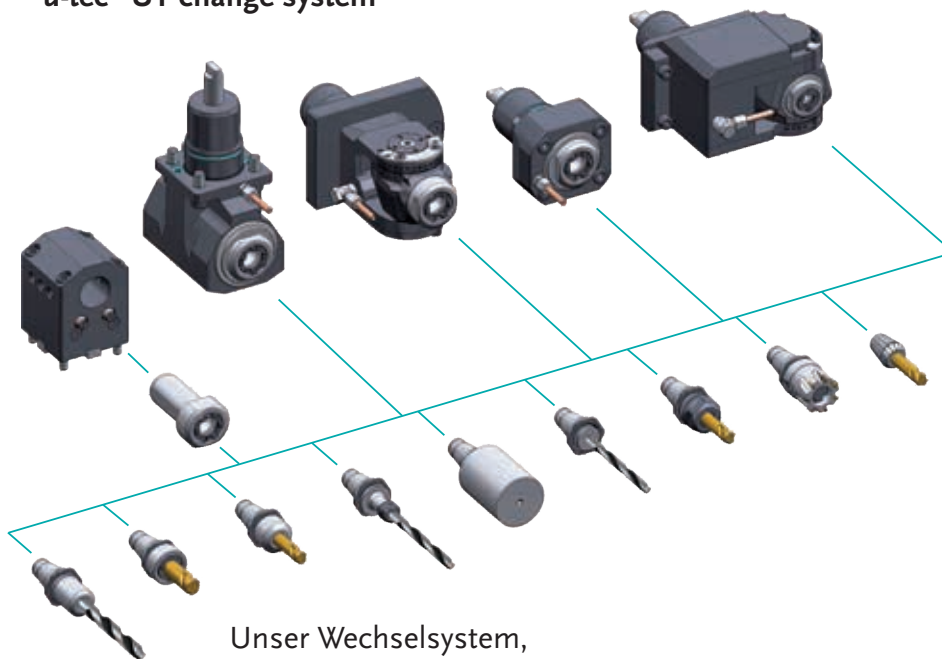
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

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

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

