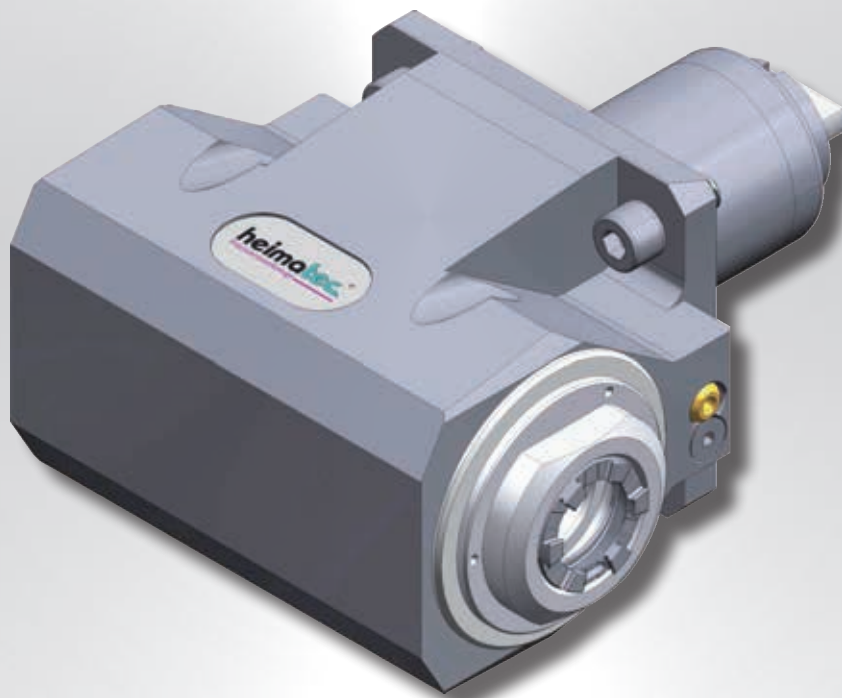


Werkzeugkatalog tool catalogue



GOODWAY

BMT 45

GLS 1500

GLS 2000 M

GLS 150 M - Zweiflach / flat



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 45 047	ER 25 M	EK	1:1
8 010 45 050	ER 25 M	IK 25 bar	1:1
8 010 46 092	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 46 112	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1
8 010 46 119	easy quick HT 4	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

Kombilagerung / combi bearing

8 010 45 103	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 45 096	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 45 066	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

verstärkte Lagerung / stronger bearing

8 010 46 206	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 251	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

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

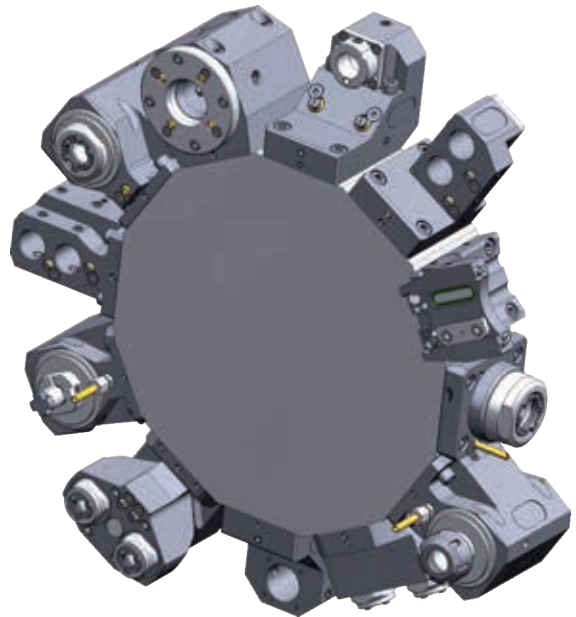
8 011 44 010	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 45 018	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 44 021	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 013 44 022	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 44 023	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=34,5$

8 019 44 012	ER 20	EK	1:2
8 019 44 073	ER 20 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 44 020	ER 16 M	EK	1:3
8 019 44 078	ER 16 AX u-tec	EK	1:3
8 019 44 093	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
8 019 44 060	ER 20	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=69$

$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 019 45 102	ER 25 AX u-tec	EK	2:1
8 019 45 093	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	2:1
8 019 46 159	easy quick HT 4	EK	2:1
8 019 46 164	easy quick HT 4	IK 140 bar	2:1



Axial-Fräskopf
axial milling head

Achsversatz / offset $A=69$

$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

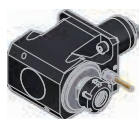
8 019 45 092	Kombidorn/universal arbor 22	EK	2:1
8 019 44 065	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy quick**

► **u-tec**



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 030 45 120	ER 25	EK	1:1
8 030 45 121	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 46 196	easy quick HT 4	EK	1:1
8 030 46 197	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
kurze Ausführung / short version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

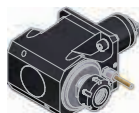
8 030 45 169	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 136	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
starke Version / strong version
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 163	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 198	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 46 358	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 356	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

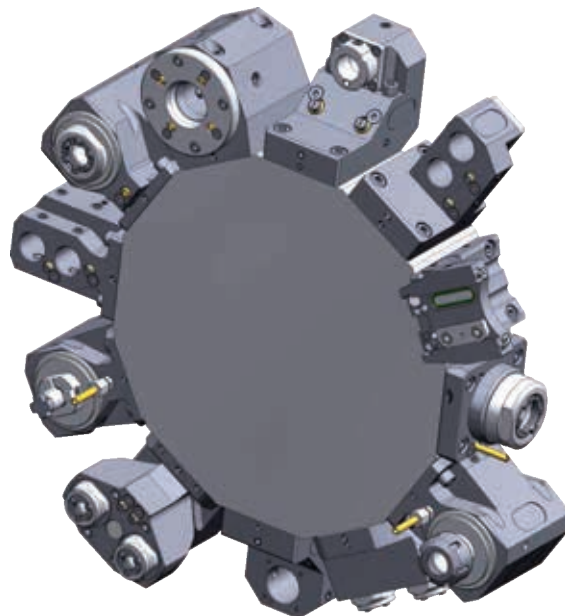
8 030 45 096	ER 25	EK	1:2
8 030 45 101	ER 25	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=75$
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

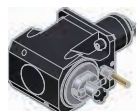
8 030 45 167	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 239	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

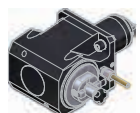
8 030 44 082	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 030 44 099	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

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

8 031 44 021	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 031 45 024	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 46 004	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 031 44 022	Polygondorn/polygon arbor 16	EK	1:1



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 031 44 028	Kombidorn/universal arbor 16	EK	2:1
8 031 45 026	Kombidorn/universal arbor 22	EK	2:1
8 031 44 045	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	2:1
8 031 45 054	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

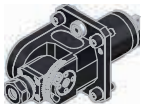
8 039 45 076	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 039 46 031	2x easy quick HT 4EK		1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf **180° umsetzbar**
radial drilling and milling head **180° reversible**

Mittenmaß / center distance $H=50/86$
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 45 106	2x ER 25 AX u-tec	EK	1:1
--------------	-------------------	----	-----



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=55$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 040 44 019	ER 16	EK	1:1
8 040 44 023	ER 20	EK	1:1



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=50$
Achsversatz / offset $A=35$

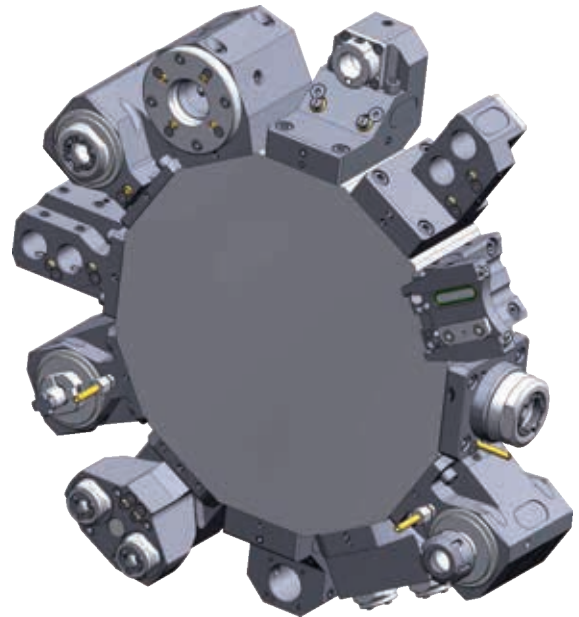
8 043 44 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 44 004	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 45 000	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 45 004	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 44 006	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf **±30° drehbar**
radial disk mill head **±30° turnable**

Mittenmaß / center distance $H=78$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 037 43 004	Ø 13	EK	2:1
8 037 44 015	Ø 16	EK	2:1
8 037 45 019	Ø 22	EK	2:1
8 037 45 024	Ø 1"	EK	2:1



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

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

8 050 44 005	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



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

Spindelversatz / spindle offset $Z=60$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 24$

8 050 44 022	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 44 045	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



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

Mittenmaß / center distance $H=65$
Spindelversatz / spindle offset $Y = \pm 30$

8 053 44 008	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 053 44 009	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 053 44 032	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick



► u-tec

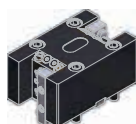


festе Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 04 000	Vierkant/square 20	EK
8 224 04 005	Vierkant/square 3/4"	EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder

8 251 04 002	Vierkant/square 20	EK
8 251 04 003	Vierkant/square 3/4"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=75

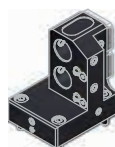
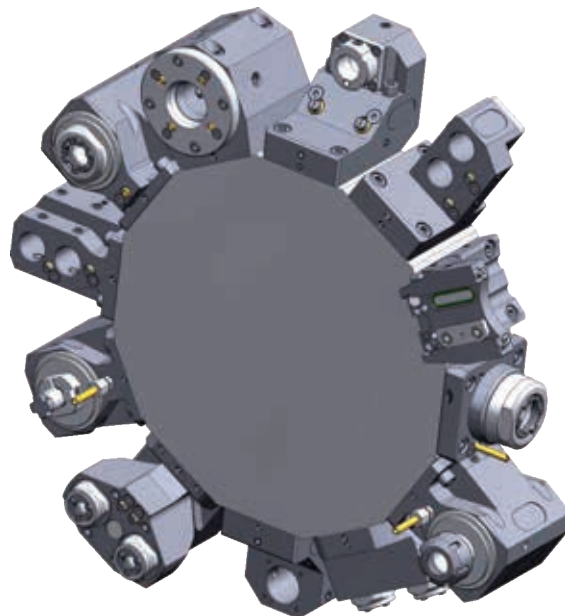
8 240 05 034	Ø16	IK/EK
8 240 06 034	Ø20	IK/EK
8 240 07 038	Ø25	IK/EK
8 240 08 046	Ø32	IK/EK
8 240 09 013	Ø40	IK/EK
8 240 09 041	Ø1,5"	IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=75
zurückgesetzt / offset

8 240 08 000	Ø32	IK/EK
8 240 09 002	Ø40	IK/EK
8 240 07 023	Ø1"	IK/EK
8 240 08 033	Ø1,25"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=50/85
zurückgesetzt / offset

8 253 07 000	2x Ø25	IK/EK
8 253 07 003	2x Ø1"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=50/85

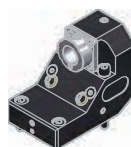
8 253 07 006	2x Ø25	IK/EK
8 253 07 004	2x Ø1"	IK/EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=75
zurückgesetzt / offset

8 240 05 029	ER 25 AX u-tec	IK/EK
--------------	----------------	-------



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=75
zurückgesetzt / offset

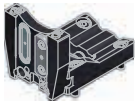
8 240 06 000	easy quick HT 4	IK/EK
--------------	-----------------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

► u-tec

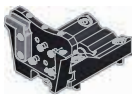
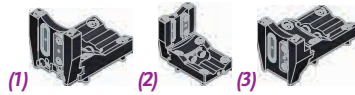


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 03 007	SH 32 (1)	IK 70 bar
8 320 03 027	SH 32 (2)	IK 70 bar
8 320 03 010	SH 32 (3)	IK 70 bar

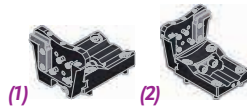


Abstechhalter
cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 09 003	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 09 007	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Stahlhalter mit rotierender Spitze
tool holder with rotating centering point

8 263 09 001	EK
Mittenmaß / center distance H=65	
8 263 09 000	EK
Mittenmaß / center distance H=75	



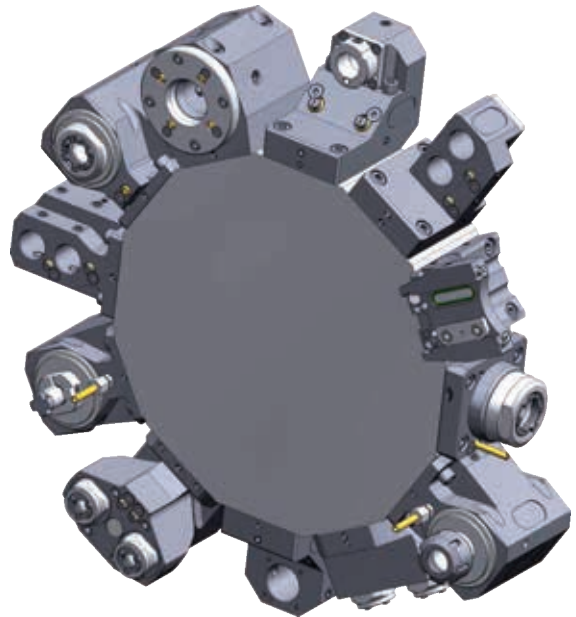
Stahlhalter für Zentriereinsatz
tool holder for centering insert

Mittenmaß / center distance H=55	
8 261 08 000	ø32 EK



Abdeckplatte
cover plate

8 200 02 001



► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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



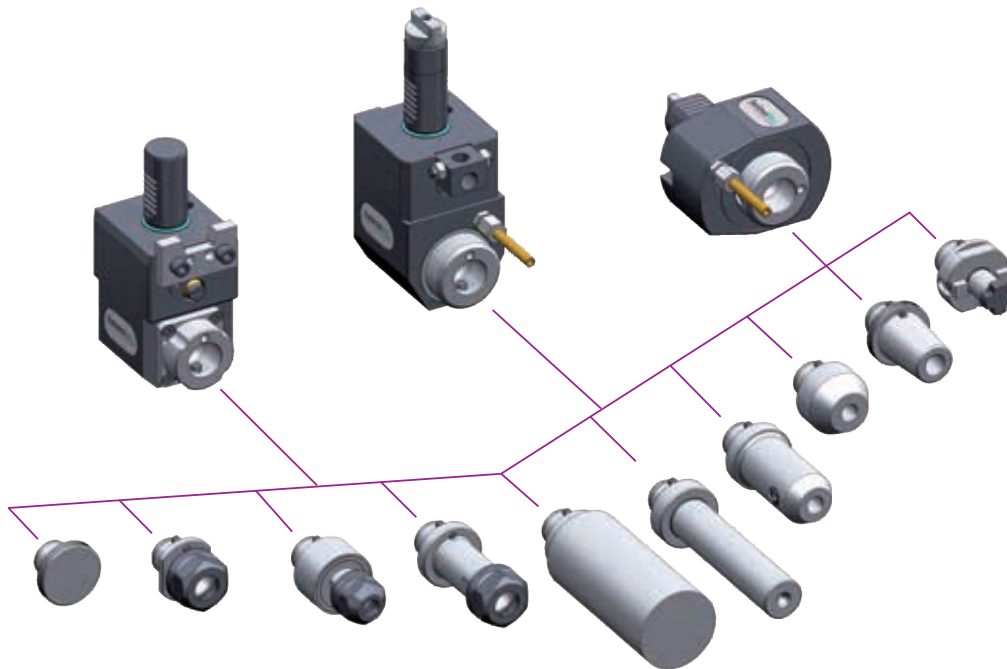
► **easy quick**



► **u-tec**



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



- Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

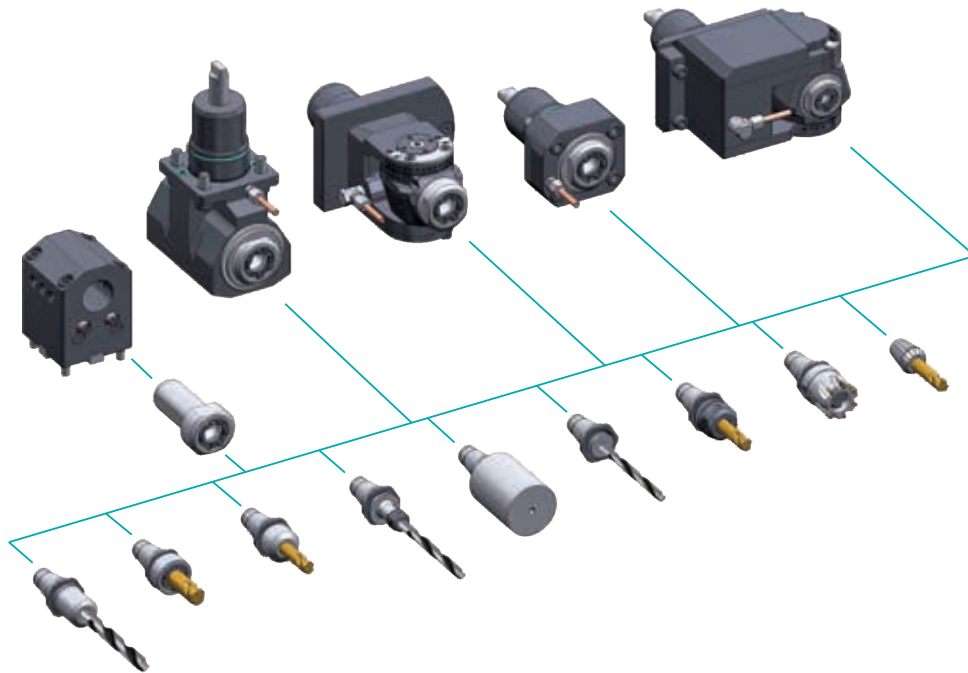
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

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



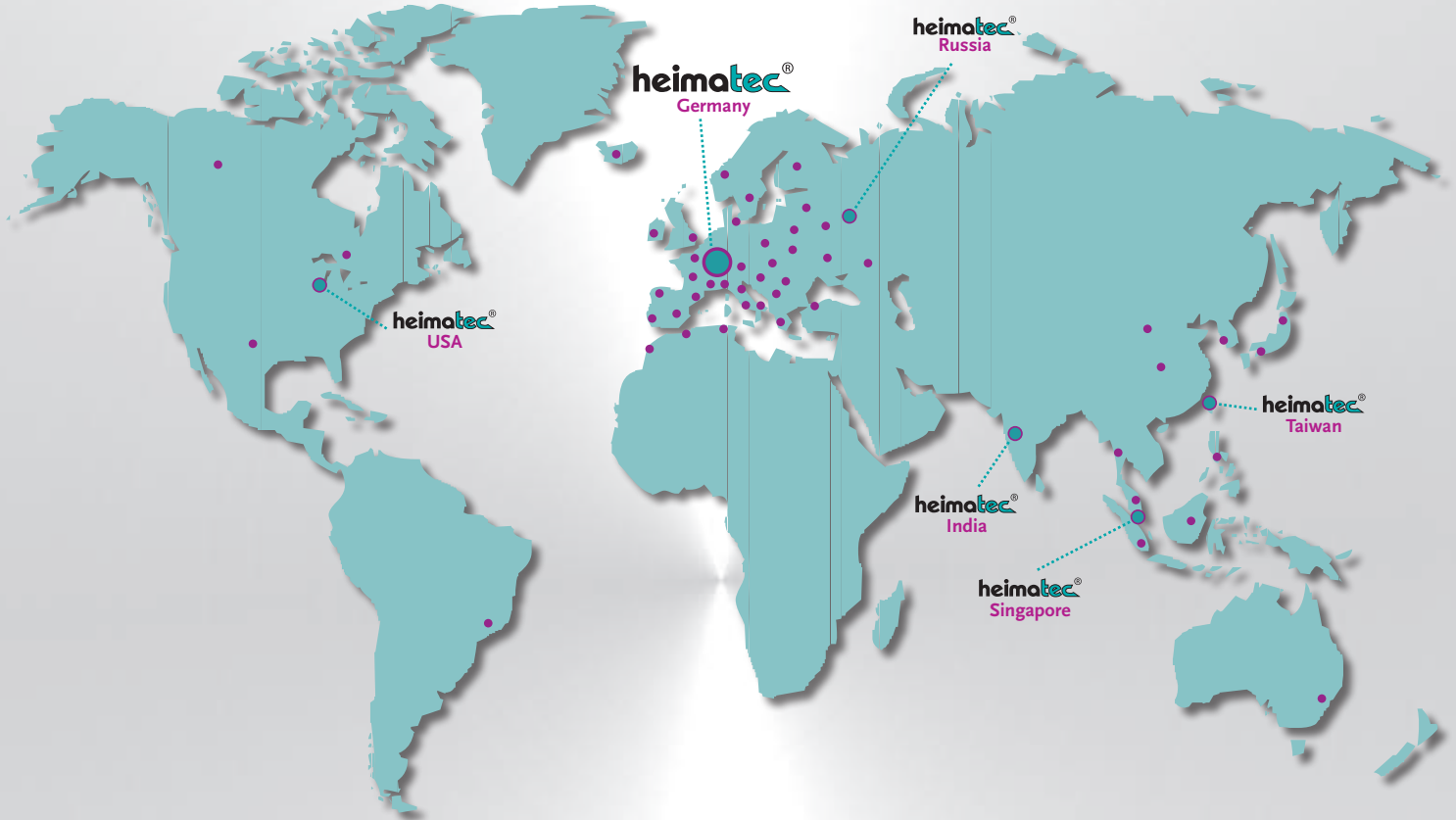
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatic.de
Produkte / Zubehör
www.heimatic.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

