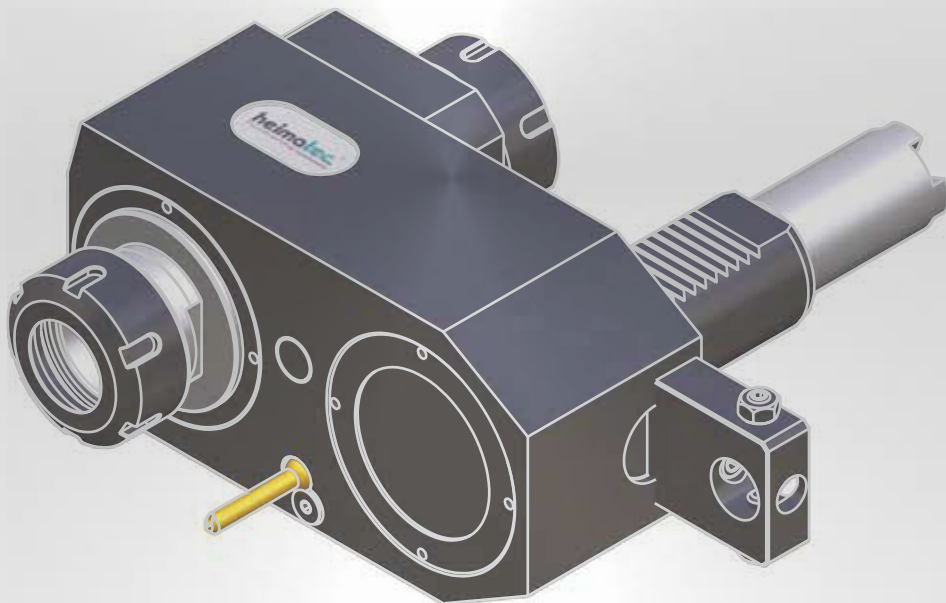


Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

TL-15

TL-25



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 Rechteeinhaber 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 adaptions to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 46 188	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 177	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 215	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 090	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 091	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 111	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 013 44 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=95
doppelspindlig / double spindle
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

8 019 46 082	ER 32	EK	1:1
--------------	-------	----	-----



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 321	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 330	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 069	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 083	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
8 030 47 073	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 194	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

8 030 45 214	ER 25	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 44 077	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	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

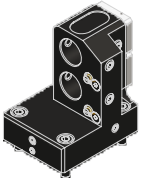
► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Bohrstangenhalter
boring bar holder

8 240 18 031	ø32	IK/EK
8 240 19 068	ø40	IK/EK
8 240 19 069	ø50	IK/EK
8 240 17 058	ø1,25"	IK/EK
8 240 18 055	ø1,5"	IK/EK
8 240 19 071	ø2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=46/84

8 253 17 026	2x ø25	IK/EK
--------------	--------	-------

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



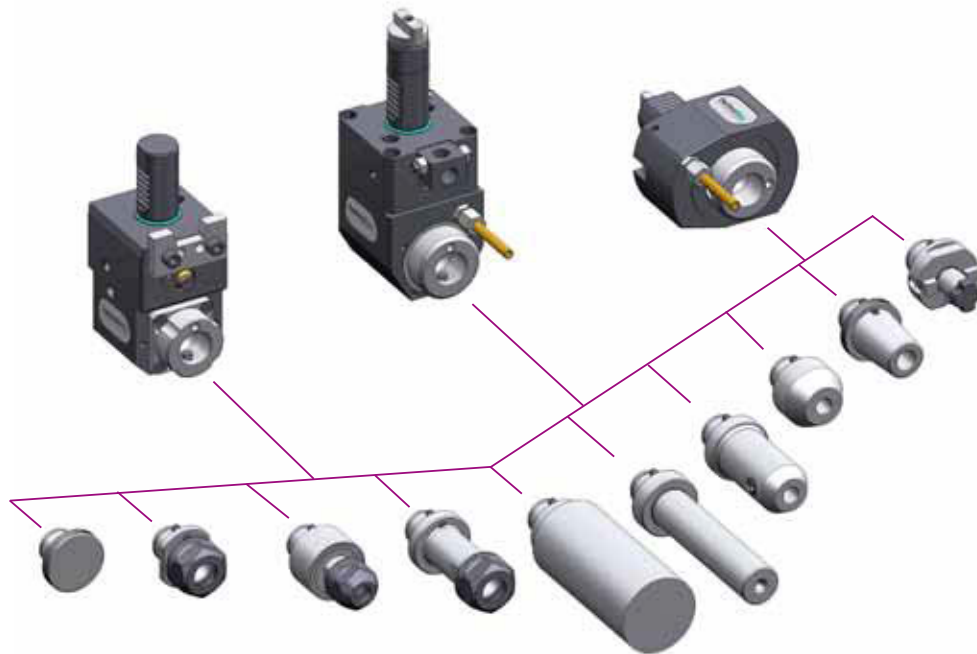
► easy quick



► u-tec



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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

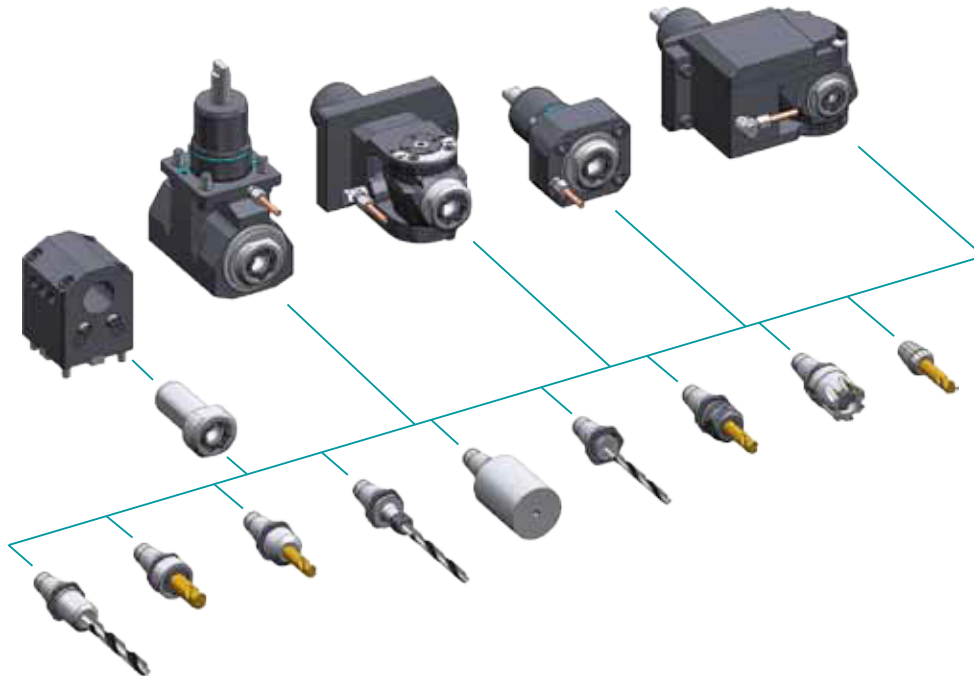
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

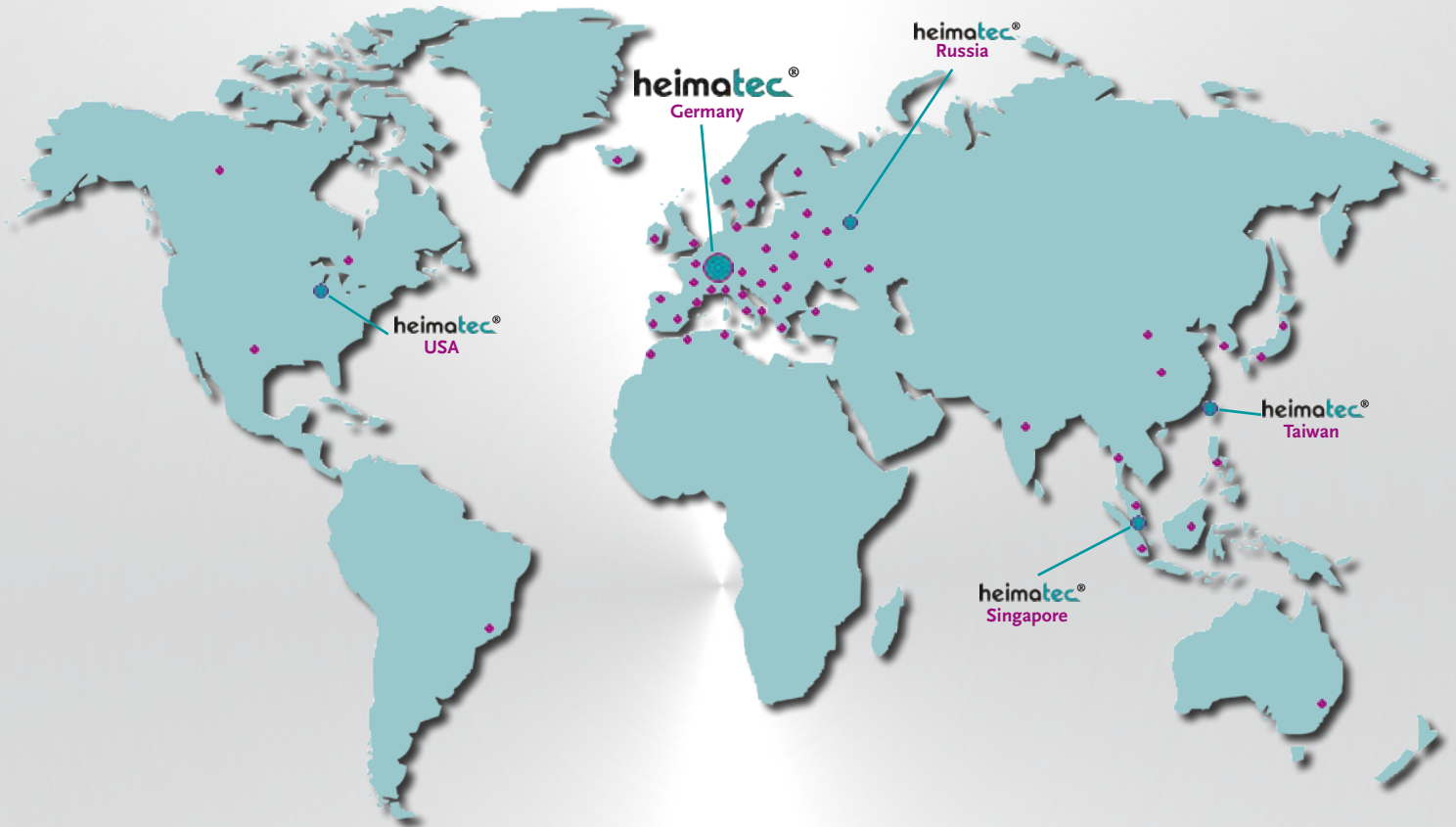


www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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