

Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

SL-40

ST-20

ST-30

ST-20Y

ST-30Y



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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 46 188	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 $A=50$

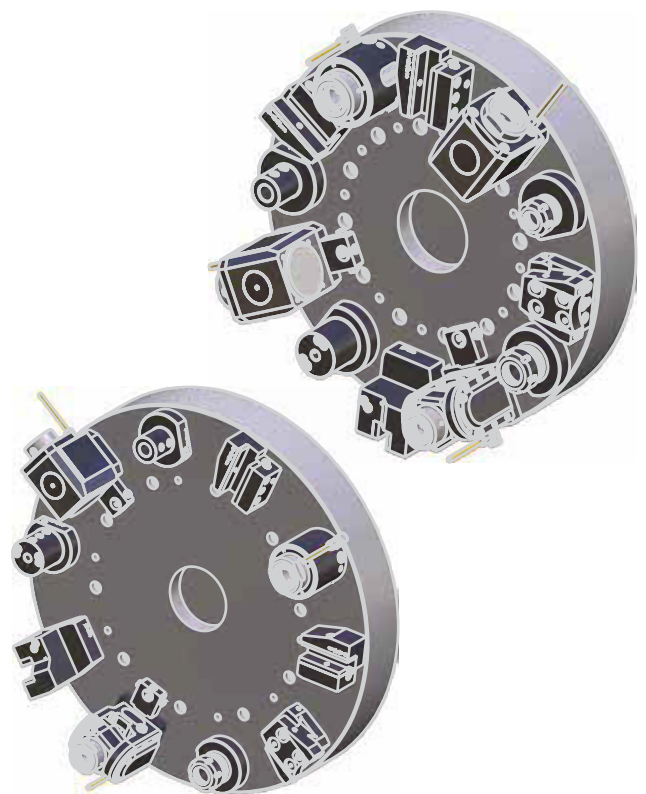
8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



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



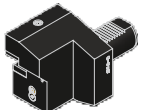
Werkzeughalter B2
tool holder B2
8 235 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter B4
tool holder B4
8 235 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2
8 215 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



Werkzeughalter C4
tool holder C4
8 215 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 43 009 SH 32 IK 70 bar



Aufnahmehalter
tool holder
8 210 47 012 *easy quick* HT 5 IK/EK



Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 44 010	Ø10	IK
8 210 44 011	Ø12	IK
8 210 44 017	Ø14	IK
8 210 45 003	Ø16	IK
8 210 45 014	Ø18	IK
8 210 46 004	Ø20	IK
8 210 47 005	Ø25	IK
8 210 48 004	Ø32	IK
8 210 49 002	Ø40	IK
8 210 49 003	Ø50	IK



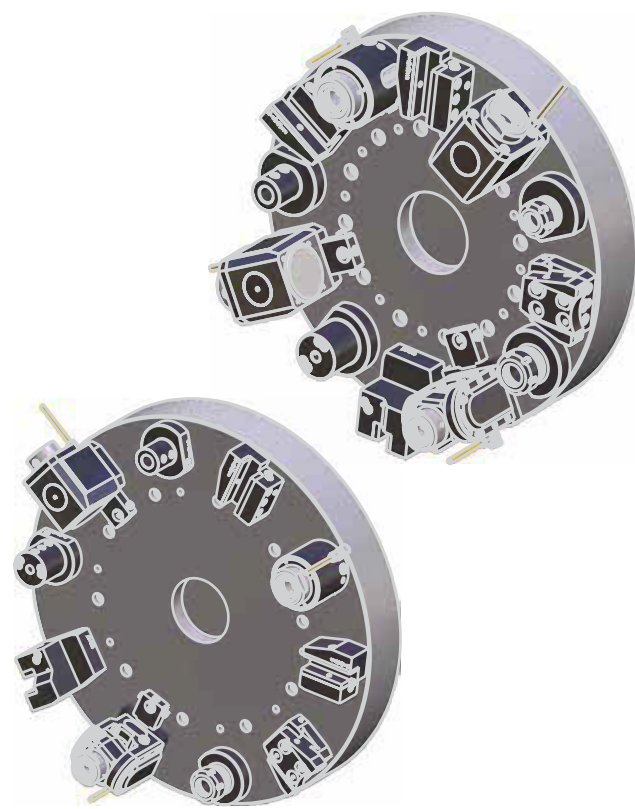
Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 42 002	Ø 6	IK/EK
8 210 43 000	Ø 8	IK/EK
8 210 44 001	Ø10	IK/EK
8 210 44 000	Ø12	IK/EK
8 210 44 009	Ø14	IK/EK
8 210 45 000	Ø16	IK/EK
8 210 45 013	Ø18	IK/EK
8 210 46 002	Ø20	IK/EK
8 210 47 001	Ø25	IK/EK
8 210 48 001	Ø32	IK/EK
8 210 49 000	Ø40	IK/EK
8 210 49 005	Ø50	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

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



HAAS SL-40 / ST-20/ST-20Y / ST-30/ST-30Y

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ *easy quick*

▶ *u-tec*





Werkzeughalter F
tool holder F

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



Kurzbohrfutter
short drill chuck

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



Kurzbohrfutter
short drill chuck

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



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

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



HAAS SL-40 / ST-20/ST-20Y / ST-30/ST-30Y

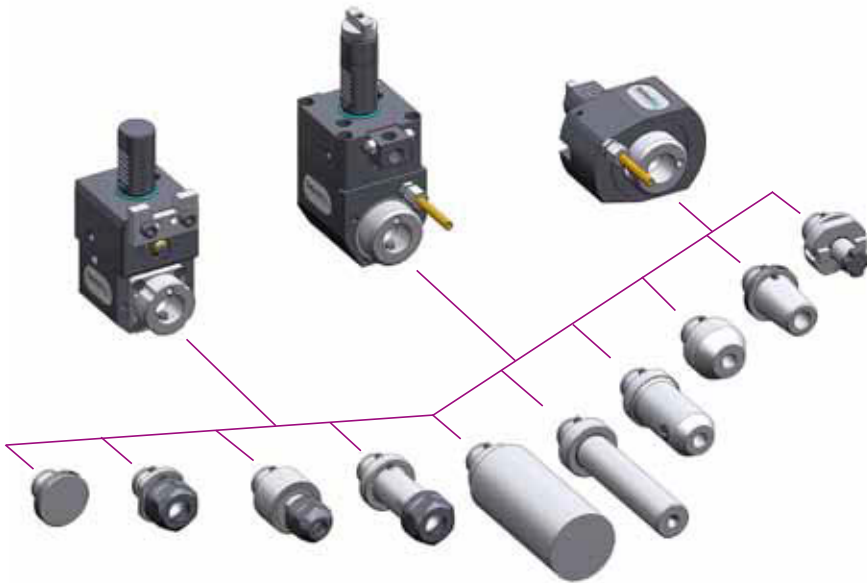
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► 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*

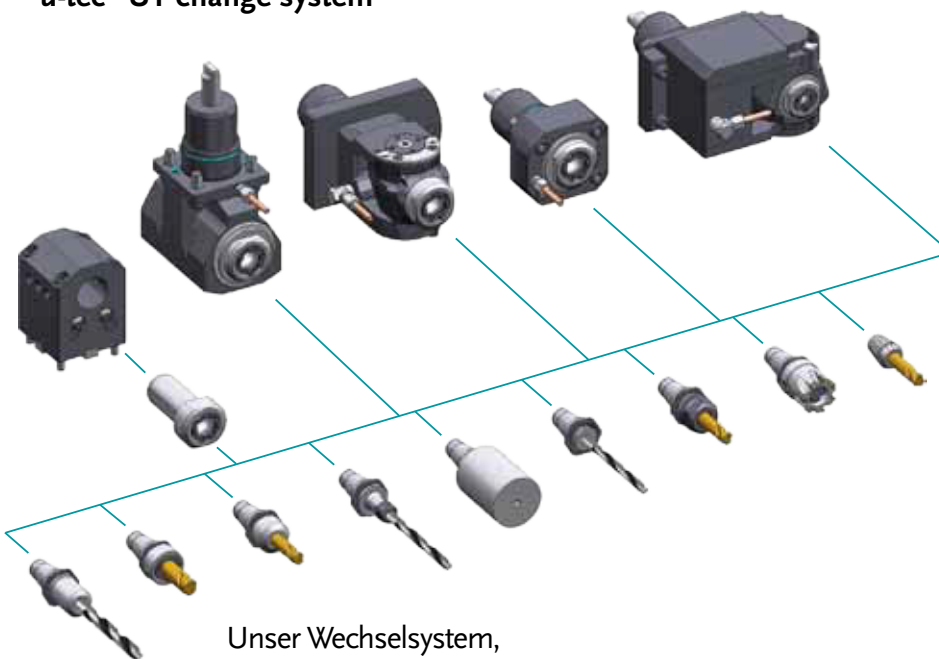
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



▶ **Zubehör**
accessories



▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



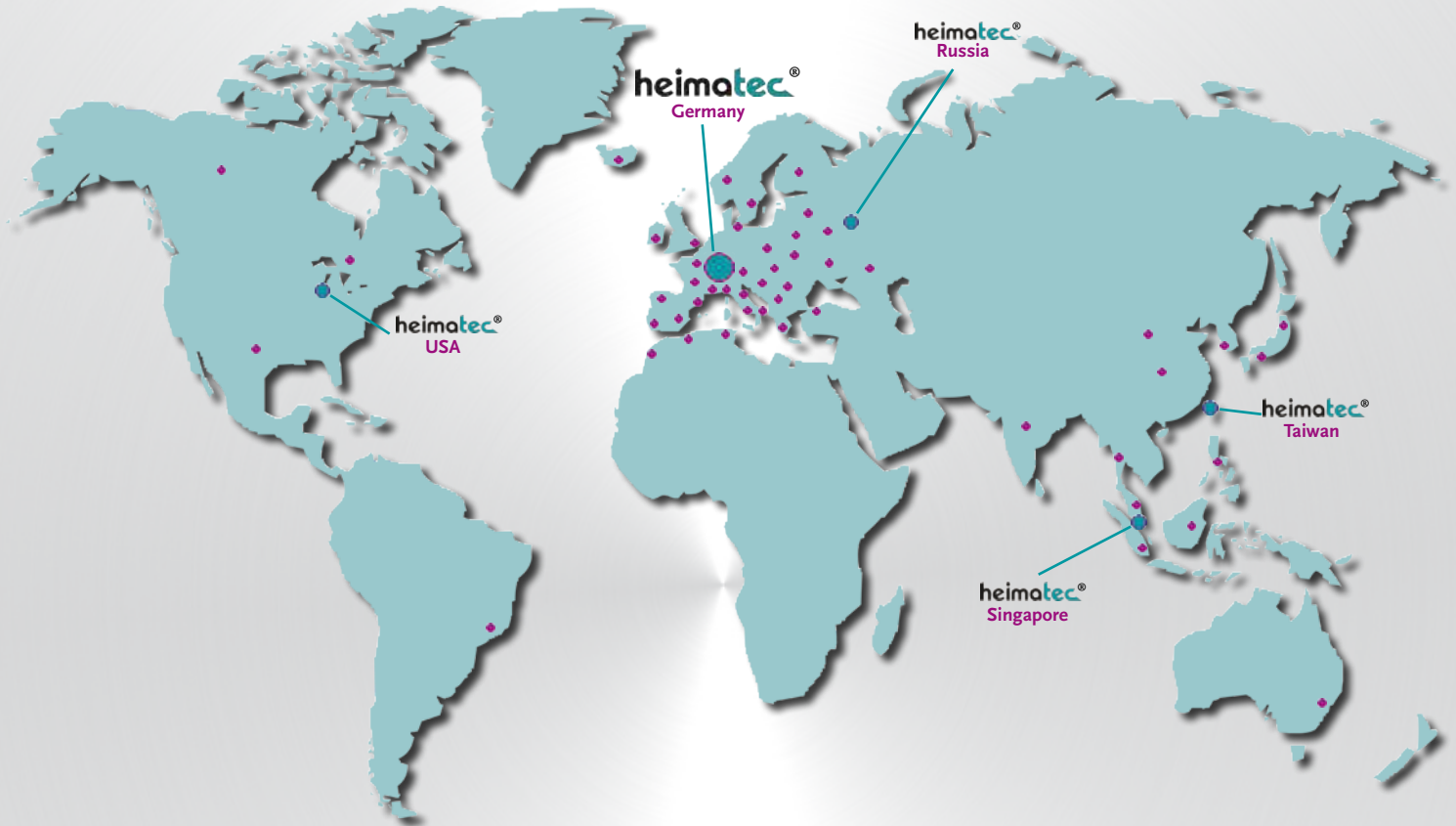
www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

Notizen
notes

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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