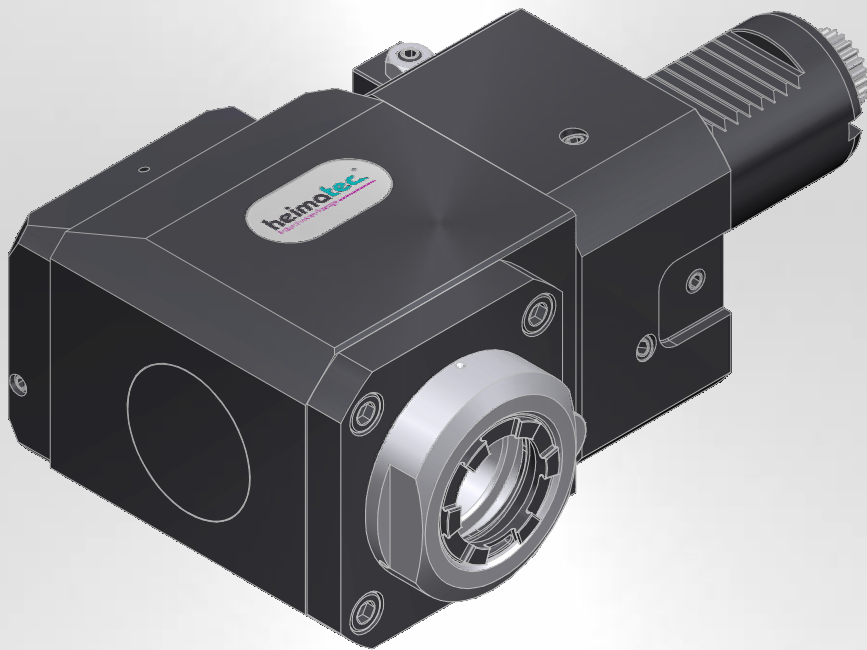


# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# APEX

Revolver / turret VDI 40 - DIN 5480

**PT - 20**



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

**[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)**

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

**[www.heimatec.com](http://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 46 152	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 165	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 47 034	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 033	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1



**Axial-Bohr- und Fräskopf**  
**axial drilling and milling head**

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

8 013 44 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 44 013	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



**Axial-Fräskopf**  
**axial milling head**

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

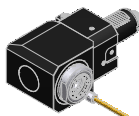
8 011 44 014	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 011 45 020	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



**Axial-Bohr- und Fräskopf**  
**axial drilling and milling head**

Achsversatz / offset  $A=50$   
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

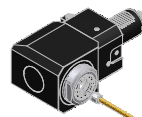
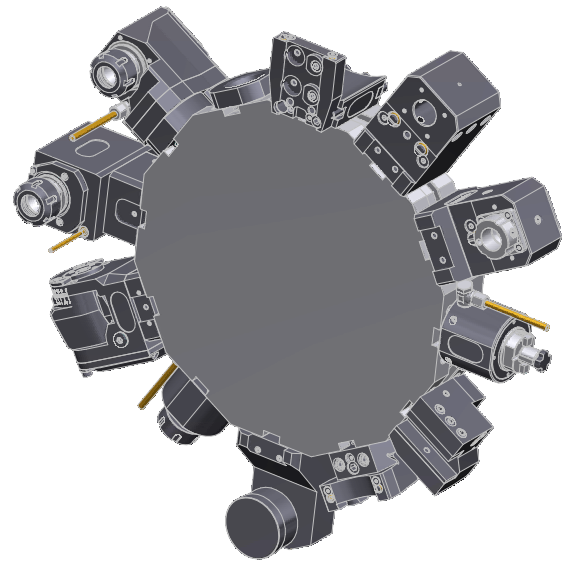
8 016 46 000	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 016 46 002	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
8 016 47 000	easy quick HT 5	EK	1:2
8 016 47 001	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:2



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

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

8 036 46 010	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 036 46 012	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 003	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 004	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



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

Mittenmaß / center distance  $H=120$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 036 46 014	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 036 46 011	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 036 47 005	easy quick HT 5	EK	1:1
8 036 47 006	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1



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

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

8 036 44 004	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 002	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	



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

Mittenmaß / center distance  $H=120$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

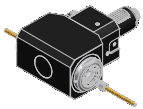
8 036 44 005	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1	
8 036 45 003	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick**

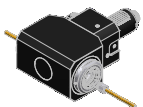
► **u-tec**



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

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

8 039 46 057	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 47 016	easy quick HT 5	EK	1:1



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

Mittenmaß / center distance  $H=120$   
doppelspindelig / double spindle  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 039 46 058	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 039 47 017	easy quick HT 5	EK	1:1



### Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance  $H=88$

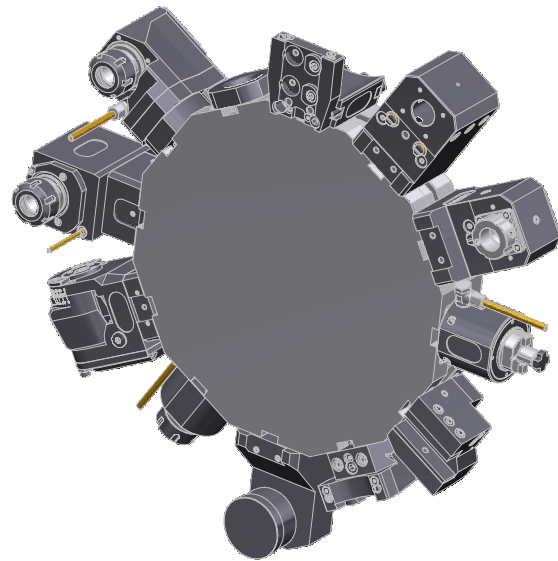
8 040 45 065	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 073	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 074	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 078	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=104$   
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$   
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor

8 037 49 022	Ø 16 - Ø 32	EK	2,625:1
--------------	-------------	----	---------



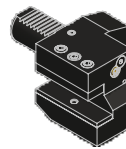
### feste Werkzeuge static tool holders



#### Werkzeughalter C1 tool holder C1

rechts / right

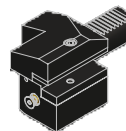
8 214 43 000	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



#### Werkzeughalter C2 tool holder C2

links / left

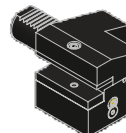
8 215 43 000	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



#### Werkzeughalter C3 tool holder C3

rechts / right

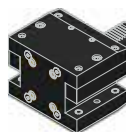
8 214 43 001	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



#### Werkzeughalter C4 tool holder C4

links / left

8 215 43 001	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



#### Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width  $B=92$

8 251 45 003	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



► easy-quick



► u-tec



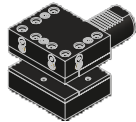


**Kombi-Doppel-Drehstahlhalter**  
combi double turning holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 251 45 004 **Vierkant/square 25/20**

EK

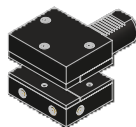


**Werkzeughalter D1**  
tool holder D1

rechts / right

8 274 43 000 **Vierkant/square 25/20**

EK



**Werkzeughalter D2**  
tool holder D2

links / left

8 274 43 001 **Vierkant/square 25/20**

EK

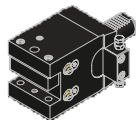


**Vierkant-Mehrfachaufnahme**  
square multiple holder

Y-Versatz / Y-axis offset

8 259 45 004 **Vierkant/square 25**

EK

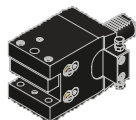


**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=85

8 234 45 003 **Vierkant/square 25/20**

EK

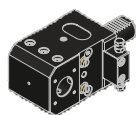


**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder

Gehäusebreite / housing width B=132

8 234 45 004 **Vierkant/square 25/20**

EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

8 230 47 016 **ø25**

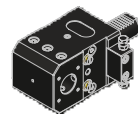
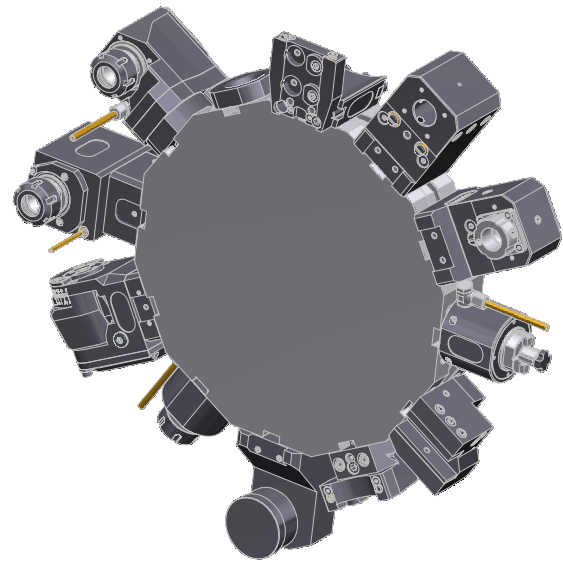
IK/EK

8 230 48 012 **ø32**

IK/EK

8 230 49 024 **ø40**

IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120  
rechts / right

8 230 47 017 **ø25**

IK/EK

8 230 48 013 **ø32**

IK/EK

8 230 49 016 **ø40**

IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 231 47 022 **ø25**

IK/EK

8 231 48 003 **ø32**

IK/EK

8 231 49 007 **ø40**

IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120  
links / left

8 231 47 006 **ø25**

IK/EK

8 231 48 007 **ø32**

IK/EK

8 231 49 021 **ø40**

IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



► **easy-quick**



► **u-tec**

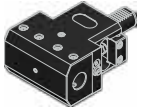




**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

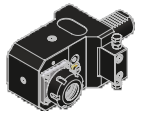
8 239 47 003	ø25	IK/EK
8 239 48 000	ø32	IK/EK
8 239 49 002	ø40	IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=120

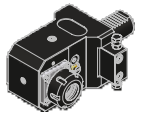
8 239 47 009	ø25	IK/EK
8 239 48 001	ø32	IK/EK
8 239 49 006	ø40	IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

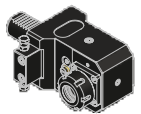
8 230 45 005	ER 25	IK/EK
8 230 46 013	ER 32	IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120  
rechts / right

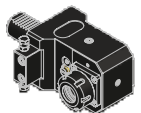
8 230 45 007	ER 25	IK/EK
8 230 46 015	ER 32	IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

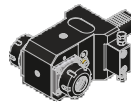
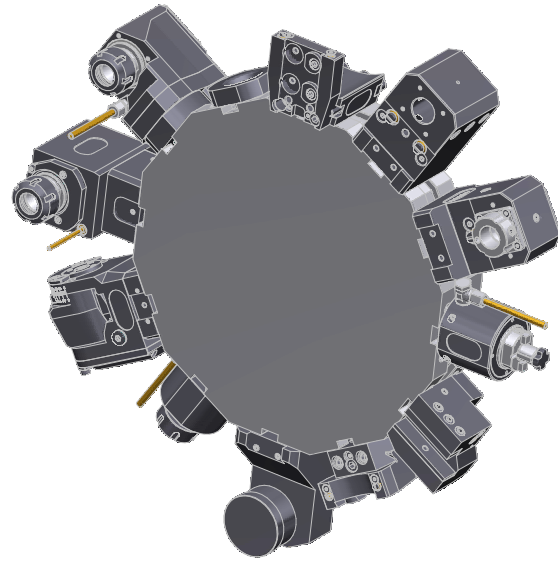
8 231 45 000	ER 25	IK/EK
8 231 46 010	ER 32	IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120  
links / left

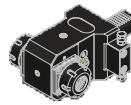
8 231 45 002	ER 25	IK/EK
8 231 46 012	ER 32	IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100

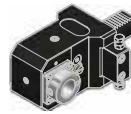
8 239 45 005	ER 25	IK/EK
8 239 46 006	ER 32	IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 45 004	ER 25	IK/EK
8 239 46 004	ER 32	IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

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



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=120  
rechts / right

8 230 47 031	easy-quick HT 5	IK/EK
--------------	-----------------	-------

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



▶ easy-quick



▶ u-tec





**Aufnahmehalter  
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 231 47 012 **easy-quick HT 5**

IK/EK



**Aufnahmehalter  
tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120  
links / left

8 231 47 014 **easy-quick HT 5**

IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter  
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 47 015 **easy-quick HT 5**

IK/EK

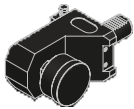


**Doppel-Aufnahmehalter  
double tool holder**

Mittenmaß / center distance H=120

8 239 47 007 **easy-quick HT 5**

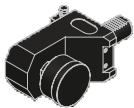
IK/EK



**Werkstoffanschlag  
stock stop**

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

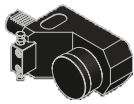
8 262 49 004 **ø60**



**Werkstoffanschlag  
stock stop**

Mittenmaß / center distance H=120  
rechts / right

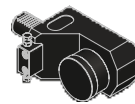
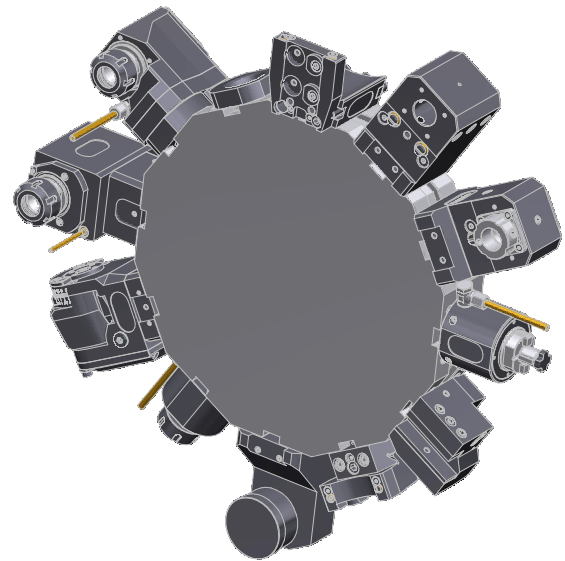
8 262 49 006 **ø60**



**Werkstoffanschlag  
stock stop**

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 262 49 003 **ø60**



**Werkstoffanschlag  
stock stop**

Mittenmaß / center distance H=120  
links / left

8 262 49 005 **ø60**

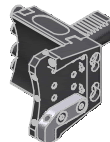


**Abstechhalter  
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 010 **SH 32**

IK 70 bar

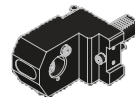


**Abstechhalter  
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 000 **HORN System 845**

IK 70 bar

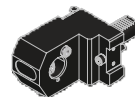


**Adapter für VDI  
adapter for VDI**

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

8 209 44 009 **VDI 30**

IK/EK



**Adapter für VDI  
adapter for VDI**

Mittenmaß / center distance H=120  
rechts / right

8 209 44 013 **VDI 30**

IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**



**Adapter für VDI  
adapter for VDI**

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 209 44 010 VDI 30

IK/EK



**Adapter für VDI  
adapter for VDI**

Mittenmaß / center distance H=120  
links / left

8 209 44 014 VDI 30

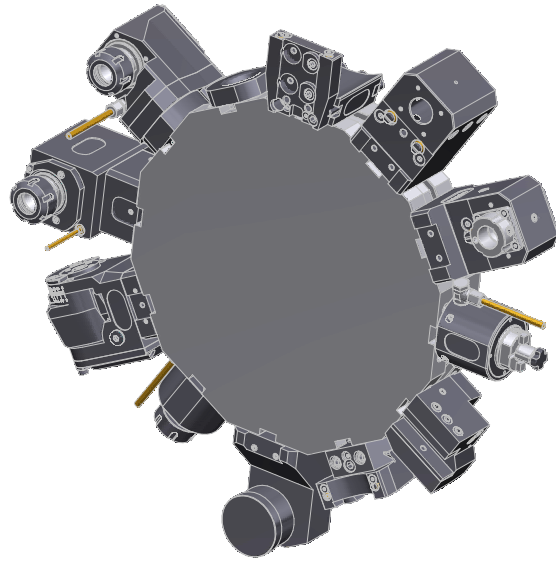
IK/EK



**Verschlussstopfen Z2  
plug Z2**

8 200 40 001 40 S

8 200 40 003 40 K



▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



▶ easy-quick

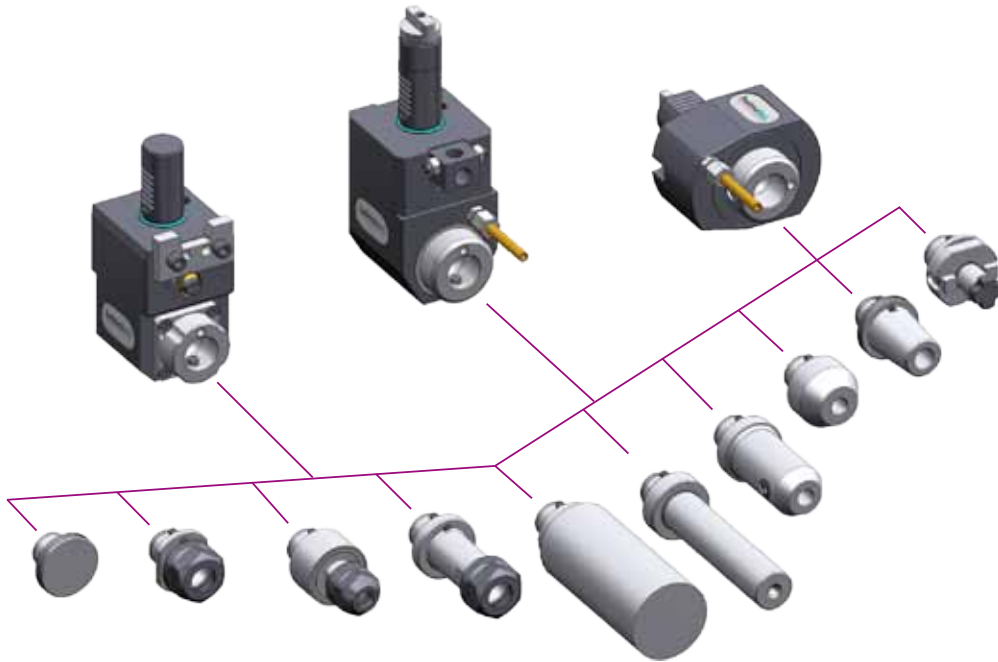


▶ u-tec





- ▶ *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*

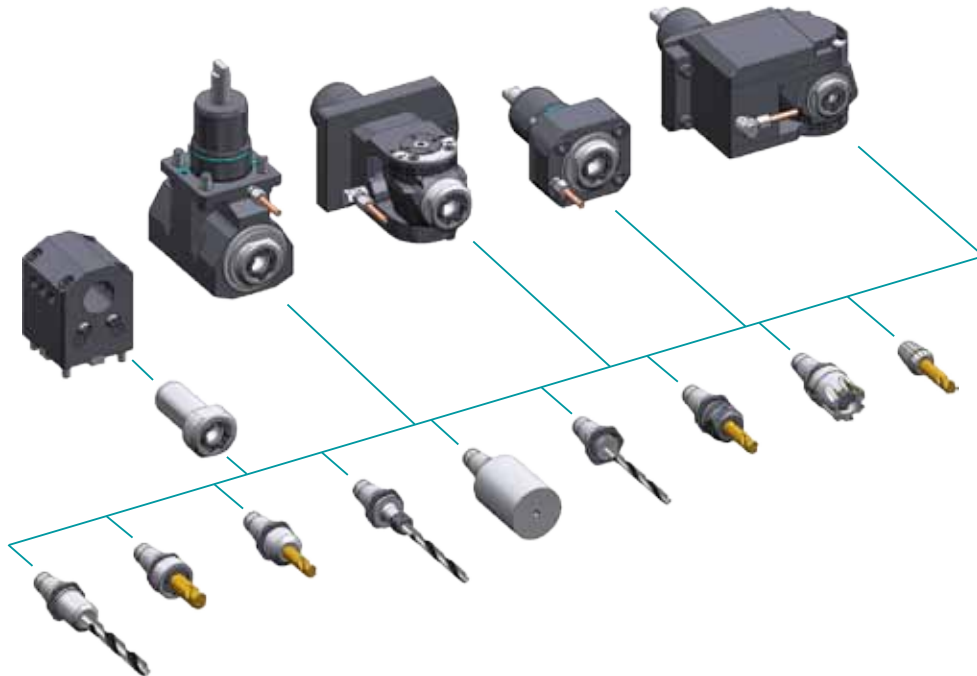
- ▶ Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
products / easy-quick

► **u-tec**<sup>®</sup> UT Wechselsystem  
**u-tec**<sup>®</sup> UT change system



► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

Unser Wechselsystem,  
das ALLES möglich macht

Our change system,  
that makes EVERYTHING possible

[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / u-tec

[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
products / u-tec



► **Zubehör**  
**accessories**



► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

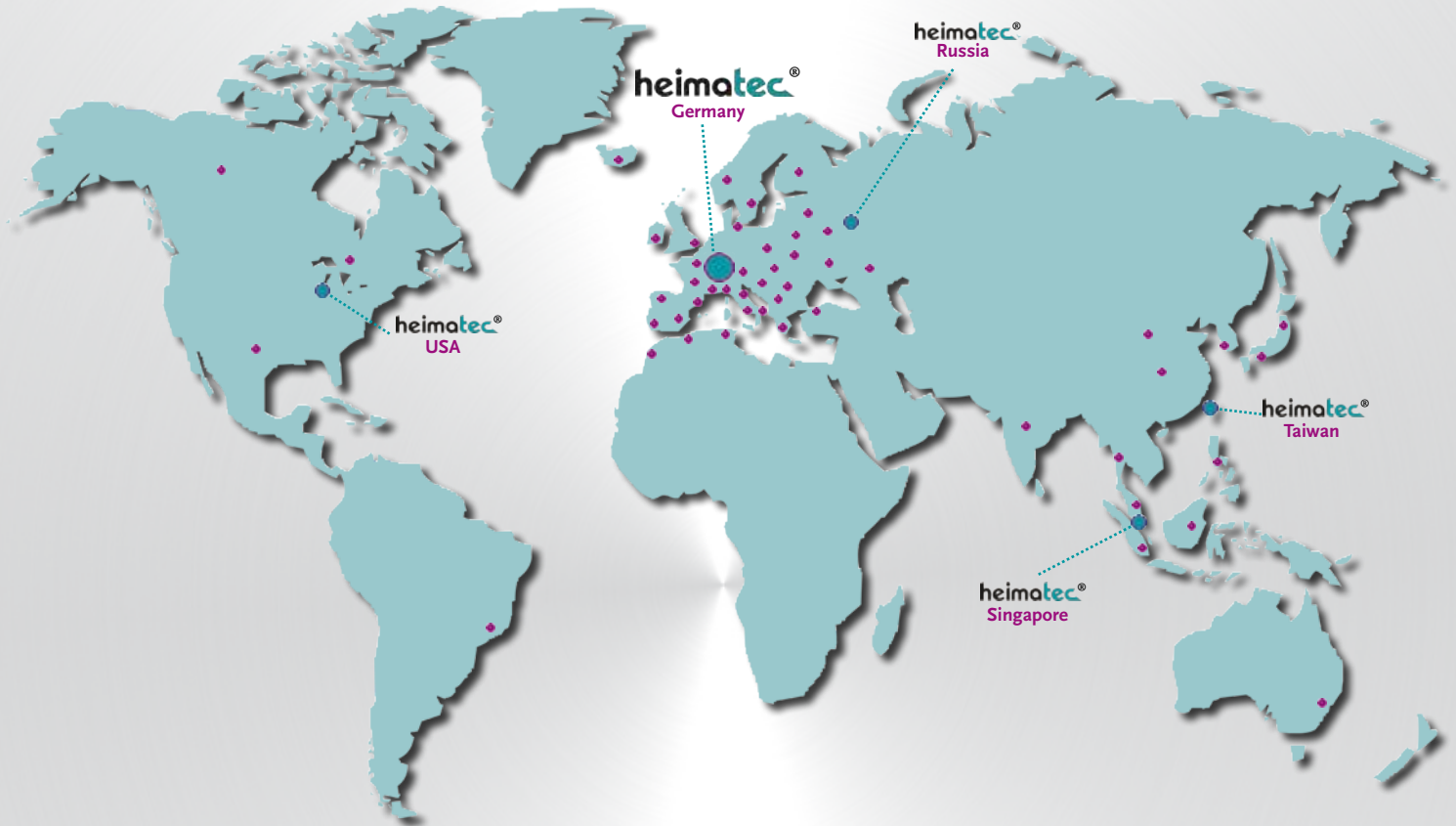


[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / Zubehör

[www.heimatec.com](http://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

