

# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

BMT 45

TC 300 MC

TC 300 MCY

TC 300 SMCY



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 45 126 | ER 25 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 45 127 | ER 25 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 45 128 | ER 25 AX u-tec  | IK 70 bar | 1:1 |
| 8 010 46 230 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 46 231 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 46 232 | easy-quick HT 4 | IK 70 bar | 1:1 |



#### Axial-Bohr- und Fräskopf

#### axial drilling and milling head

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

|              |                |           |     |
|--------------|----------------|-----------|-----|
| 8 013 44 014 | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:4 |
| 8 013 44 015 | ER 16 AX u-tec | IK 70 bar | 1:4 |



#### Axial-Fräskopf

#### axial milling head

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

|              |                                |    |     |
|--------------|--------------------------------|----|-----|
| 8 011 44 026 | Kombidorn/universal arbor 16   | EK | 1:1 |
| 8 011 45 034 | Kombidorn/universal arbor 22   | EK | 1:1 |
| 8 011 44 027 | Kombidorn/universal arbor 1/2" | EK | 1:1 |
| 8 011 44 028 | Kombidorn/universal arbor 3/4" | EK | 1:1 |

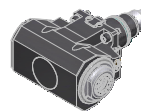
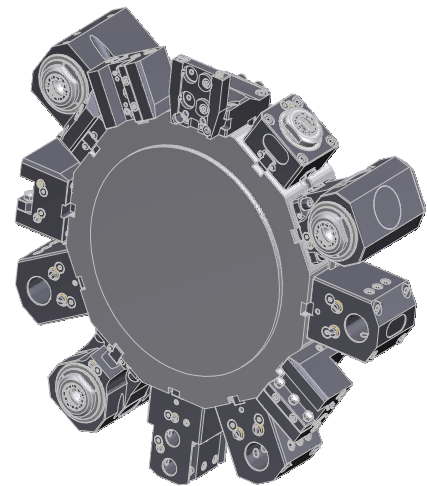


#### Axial-Bohr- und Fräskopf

#### axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=42

|                                    |                |            |     |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 8 019 45 147                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:2 |
| 8 019 45 148                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 45 149                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:3 |
| 8 019 45 150                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:3 |
| $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 45 151                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 2:1 |
| 8 019 45 152                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 2:1 |
| $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$  |                |            |     |

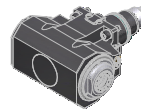


#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 262 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 45 263 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 46 413 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 030 46 414 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |

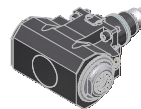


#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 264 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 2:1 |
| 8 030 45 265 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 2:1 |
| 8 030 46 415 | easy-quick HT 4 | EK         | 2:1 |
| 8 030 46 416 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 2:1 |



#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 266 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:2 |
| 8 030 45 267 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:2 |
| 8 030 46 417 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:2 |
| 8 030 46 418 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:2 |

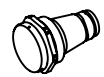
► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

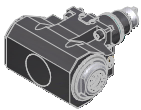
► Zubehör ZB...\*  
accessories ZB...\*

► easy-quick



► u-tec





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

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 268 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:3 |
| 8 030 45 269 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:3 |
| 8 030 46 419 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:3 |
| 8 030 46 420 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:3 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

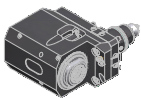
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 030 44 092 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:4 |
| 8 030 44 093 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:4 |



### Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                                |    |     |
|--------------|--------------------------------|----|-----|
| 8 031 44 040 | Kombidorn/universal arbor 16   | EK | 1:1 |
| 8 031 45 049 | Kombidorn/universal arbor 22   | EK | 1:1 |
| 8 031 44 041 | Kombidorn/universal arbor 1/2" | EK | 1:1 |
| 8 031 44 042 | Kombidorn/universal arbor 3/4" | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
zurückgesetzt / offset  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

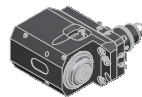
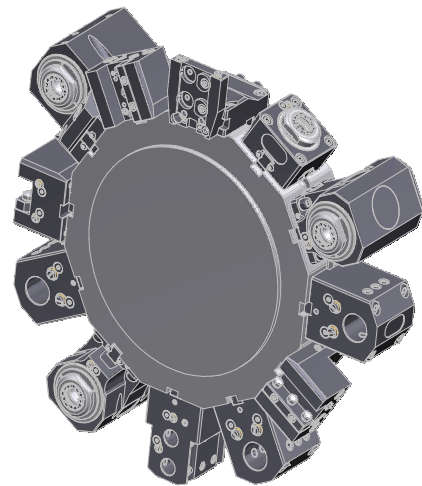
|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 45 048 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 033 45 049 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 46 149 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 033 46 150 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
doppelspindlig / double spindle  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 45 089 | ER 25 AX u-tec  | EK | 1:1 |
| 8 039 46 063 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
doppelspindlig / double spindle  
zurückgesetzt / offset  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 45 090 | ER 25 AX u-tec  | EK | 1:1 |
| 8 039 46 064 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



### Schwenkkopf universal head

|                                    |                |           |     |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----|
| 8 043 44 032                       | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:1 |
| 8 043 44 033                       | ER 16 AX u-tec | IK 25 bar | 1:1 |
| $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$  |                |           |     |
| 8 043 44 034                       | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:2 |
| 8 043 44 035                       | ER 16 AX u-tec | IK 25 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                |           |     |



### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

auf 0° absteckbar / 0° can be pinned  
kein Kühlmittel / no coolant  
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

|              |        |     |
|--------------|--------|-----|
| 8 037 44 022 | ø 16   | 2:1 |
| 8 037 44 023 | ø 5/8" | 2:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



► easy-quick



► u-tec





**Mehrspindelbohrkopf**  
**multi spindle drilling head**

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

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 050 44 031 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 050 44 032 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

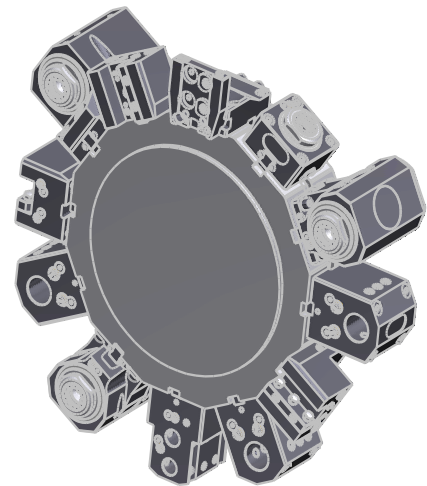


**Mehrspindel-Winkelbohrkopf**  
**multi spindle radial head**

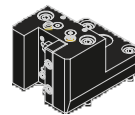
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance H=85

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 053 44 027 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 053 44 028 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

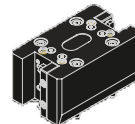


**feste Werkzeuge**  
**static tool holders**



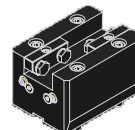
**Kombi-Drehstahlhalter**  
**universal turning holder**

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 224 04 022 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 224 04 023 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



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

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 251 04 016 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 251 04 017 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



**Kombi-Plandrehhalter**  
**combi facing holder**

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 244 04 000 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 244 04 007 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=85

|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| 8 240 07 018 | ø25     | IK/EK |
| 8 240 08 021 | ø32     | IK/EK |
| 8 240 09 017 | ø40     | IK/EK |
| 8 240 07 019 | ø1"     | IK/EK |
| 8 240 07 015 | ø1 1/4" | IK/EK |
| 8 240 08 022 | ø1 1/2" | IK/EK |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick



► u-tec

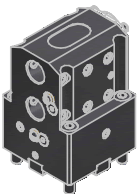
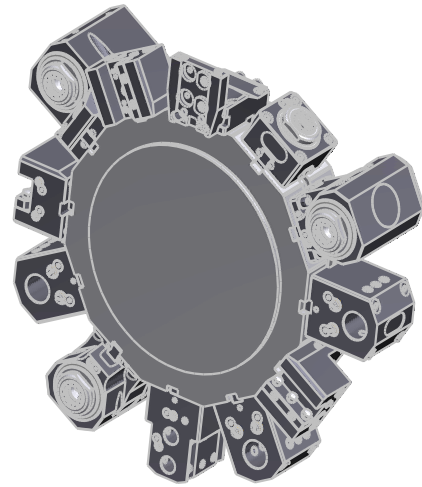




**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

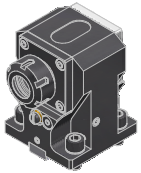
|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| 8 240 07 020 | ø25     | IK/EK |
| 8 240 08 023 | ø32     | IK/EK |
| 8 240 09 018 | ø40     | IK/EK |
| 8 240 07 021 | ø1"     | IK/EK |
| 8 240 07 016 | ø1 1/4" | IK/EK |
| 8 240 08 024 | ø1 1/2" | IK/EK |



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=55/90

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 253 07 012 | ø25 | IK/EK |
| 8 253 07 013 | ø1" | IK/EK |



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

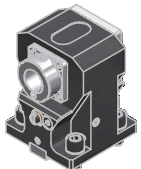
|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 240 05 006 | ER 25 | IK/EK |
| 8 240 06 013 | ER 32 | IK/EK |



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

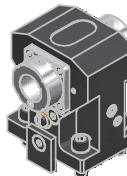
|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 249 05 000 | ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 002 | ER 32 | IK/EK |



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

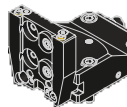
|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 240 06 014 | easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

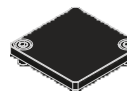
|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 249 06 003 | easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 02 010 | SH 26 | EK |
|--------------|-------|----|



**Abdeckplatte**  
cover plate

|              |
|--------------|
| 8 200 99 000 |
|--------------|

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



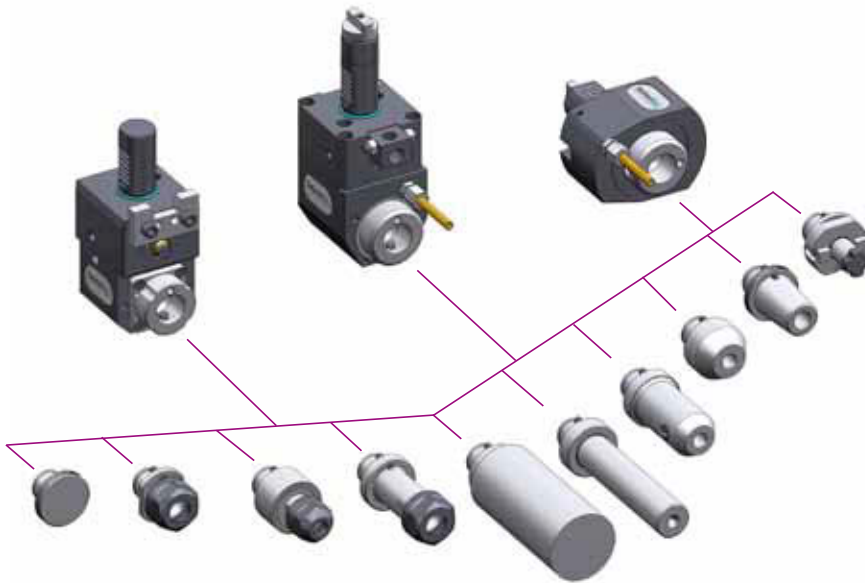
▶ easy-quick



▶ 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*

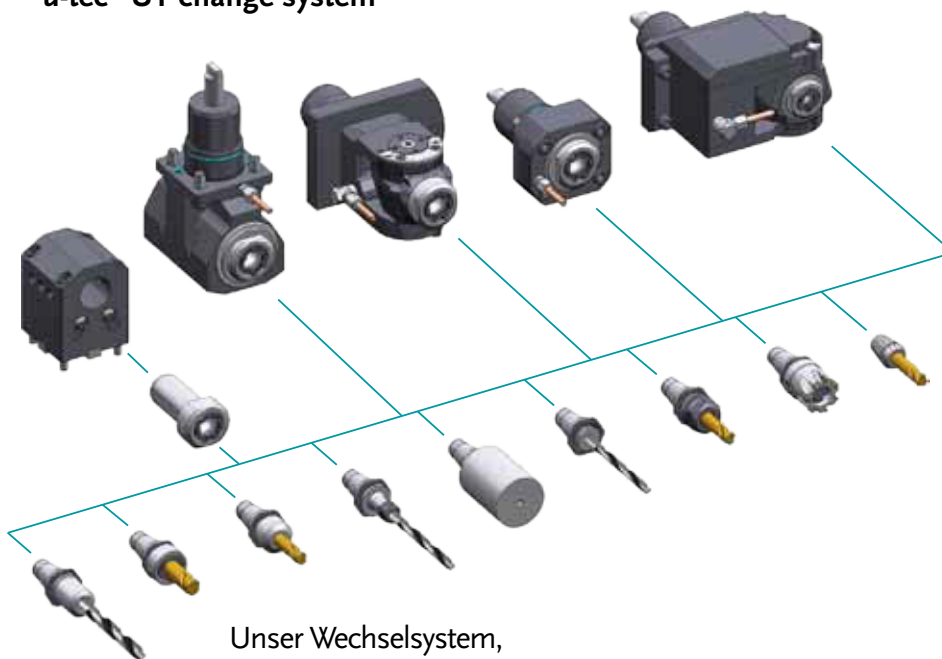
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



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

► 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

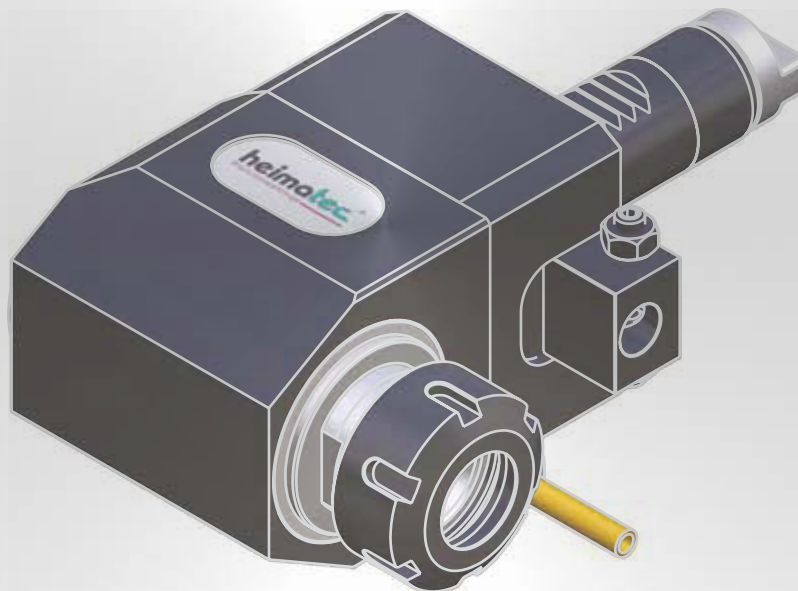
heimatec®  
Singapore  
sg.heimatec.com  
Singapore@heimatec.com





# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 300 MC  
TC 300 MCY



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 098 | ER 25 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 099 | ER 25 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 037 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 038 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



#### Axial-Bohr- und Fräskopf

#### axial drilling and milling head

Achsversatz / offset  $A=34,5$   
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |    |     |
|--------------|----------------|----|-----|
| 8 016 24 005 | ER 16 AX u-tec | EK | 1:2 |
|--------------|----------------|----|-----|



#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance  $H=75$

|                                    |                 |            |     |
|------------------------------------|-----------------|------------|-----|
| 8 036 25 010                       | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 036 25 011                       | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 26 004                       | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 036 26 005                       | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |
| $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$  |                 |            |     |
| 8 036 24 016                       | ER 16 AX u-tec  | EK         | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                 |            |     |



#### Schwenkkopf

#### universal head

Mittenmaß / center distance  $H=65$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 040 24 042 | ER 16 | EK | 1:1 |
|--------------|-------|----|-----|



#### Mehrspindelbohrkopf

#### multi spindle drilling head

Achsversatz / offset  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |    |     |
|--------------|----------------|----|-----|
| 8 050 24 007 | ER 16 AX u-tec | EK | 1:1 |
|--------------|----------------|----|-----|

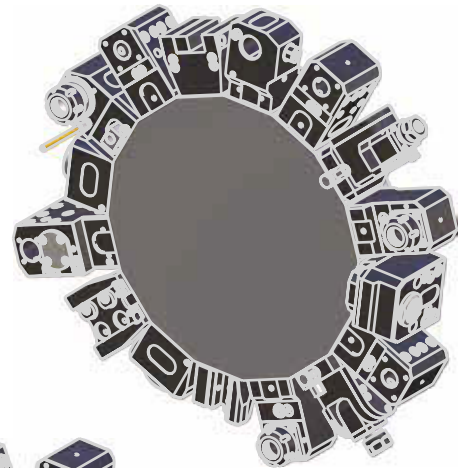


#### Mehrspindel-Winkelbohrkopf

#### multi spindle radial head

Achsversatz / offset  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |    |     |
|--------------|----------------|----|-----|
| 8 053 24 005 | ER 16 AX u-tec | EK | 1:1 |
|--------------|----------------|----|-----|



## feste Werkzeuge

### static tool holders



#### Werkzeughalter C1

#### tool holder C1

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 214 22 004 | Vierkant/square 20/16 | EK |
|--------------|-----------------------|----|



#### Werkzeughalter C3

#### tool holder C3

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 214 22 003 | Vierkant/square 20/16 | EK |
|--------------|-----------------------|----|



#### Kombi-Plandrehhalter

#### combi facing holder

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 234 24 004 | Vierkant/square 20/16 | 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=75

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 230 26 011 | ø20 | IK/EK |
| 8 230 27 024 | ø25 | IK/EK |
| 8 230 28 017 | ø32 | IK/EK |



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=70/105

|              |        |       |
|--------------|--------|-------|
| 8 253 27 008 | 2x ø25 | IK/EK |
|--------------|--------|-------|



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=75

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 236 25 000 | ER 25 | IK/EK |
| 8 236 26 003 | ER 32 | IK/EK |



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=75

|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 236 26 002 | easy-quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

Mittenmaß / center distance H=75

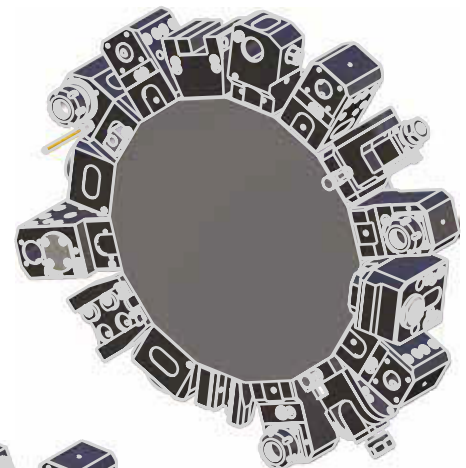
|              |  |  |
|--------------|--|--|
| 8 262 29 015 |  |  |
|--------------|--|--|



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 23 006 | SH 32 | EK |
|--------------|-------|----|



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=75

|              |                |    |
|--------------|----------------|----|
| 8 209 22 012 | DIN 69880 - 25 | EK |
|--------------|----------------|----|



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2

|              |      |
|--------------|------|
| 8 200 20 001 | 25 K |
| 8 200 20 004 | 25 S |

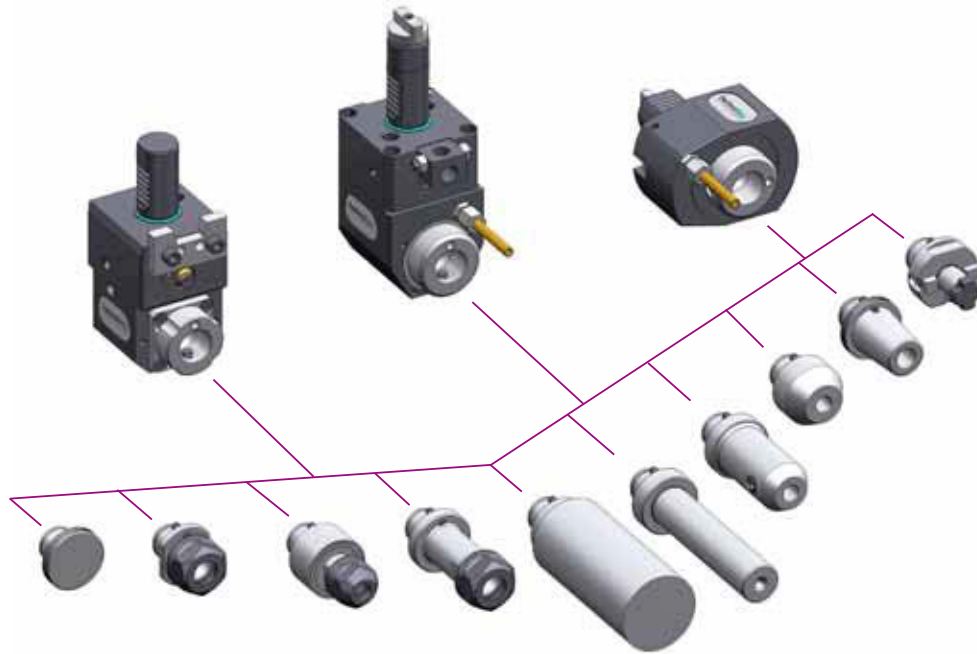
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

▶ 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*

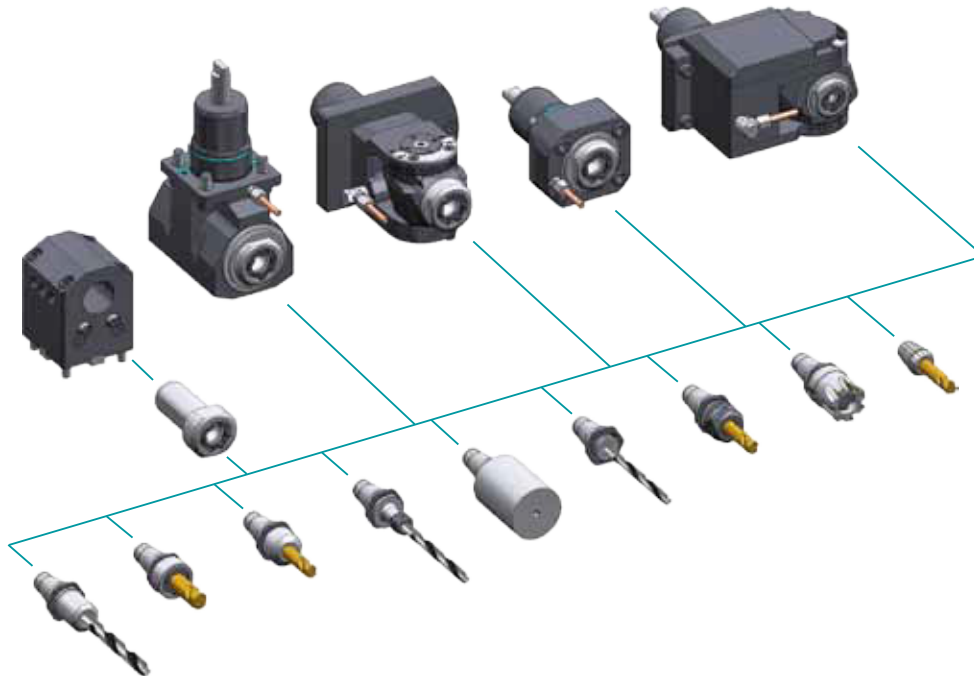
- ▶ Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

[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

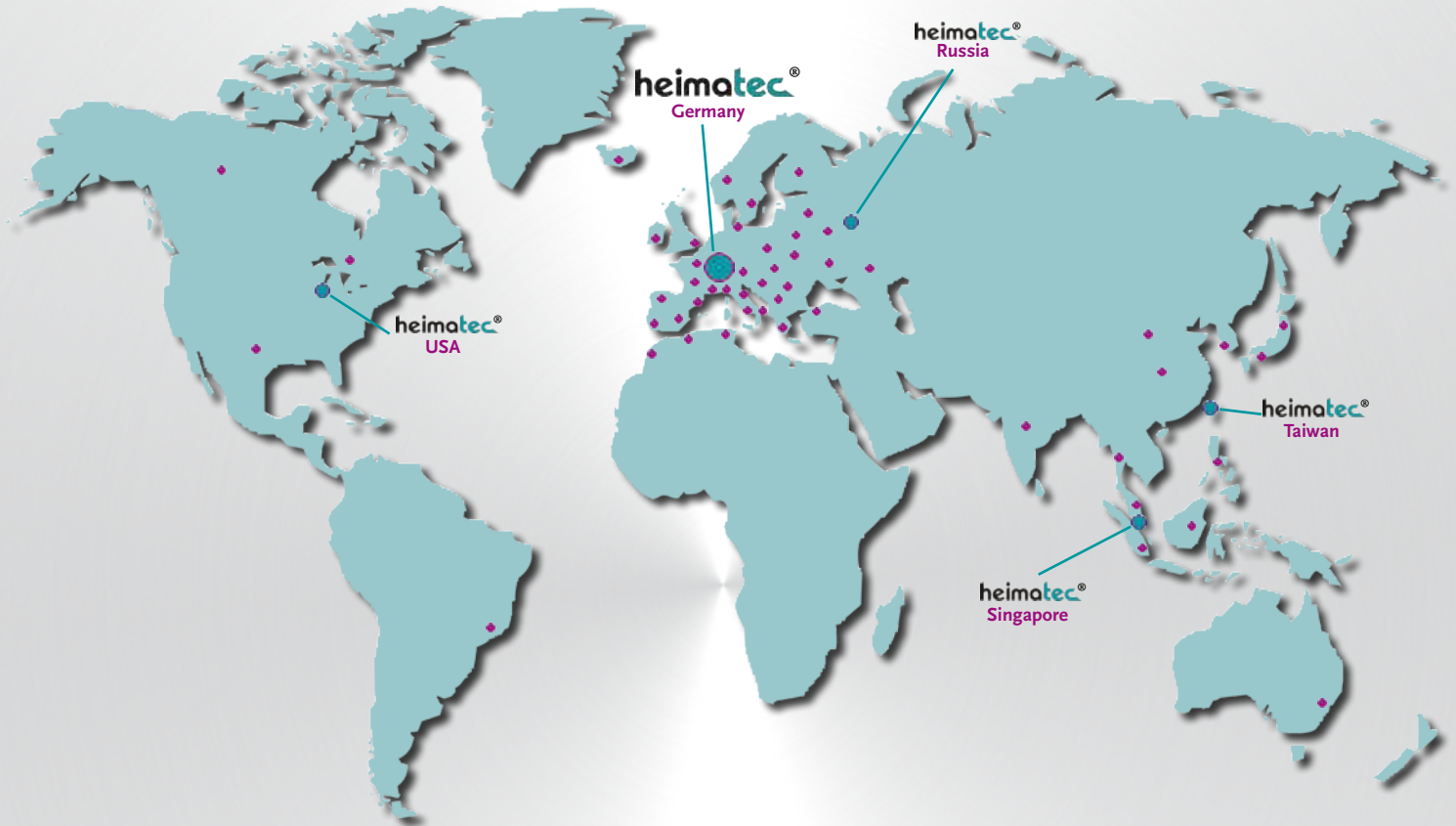


[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / Zubehör

[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

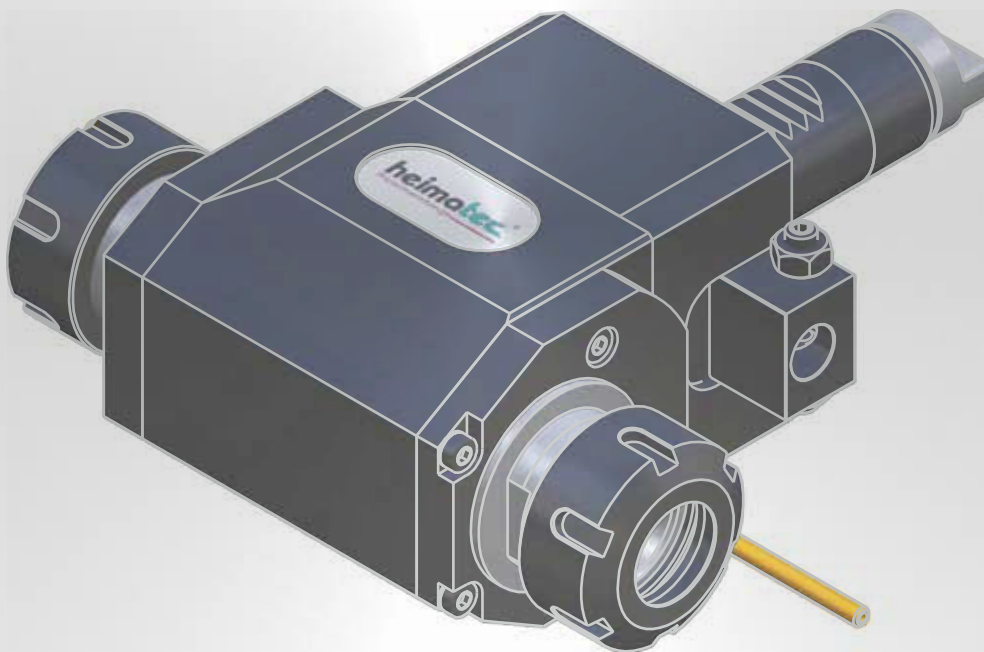
heimatec®  
Singapore  
sg.heimatec.com  
Singapore@heimatec.com





# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 300 SMCY  
TTC 300 SMCY  
TTC 300 SMMCY

TTC 300 SMC  
TTC 300 SMMC



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 098 | ER 25 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 099 | ER 25 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 037 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 038 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=34,5$   
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |    |     |
|--------------|----------------|----|-----|
| 8 016 24 005 | ER 16 AX u-tec | EK | 1:2 |
|--------------|----------------|----|-----|



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

Mittenmaß / center distance  $H=75$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 036 25 010 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 036 25 011 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 26 004 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 036 26 005 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 24 016 | ER 16 AX u-tec  | EK         | 1:2 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=75$   
doppelspindlig / double spindle  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 25 024 | ER 25           | EK | 1:1 |
| 8 039 26 010 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



### Schwenkkopf universal head

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

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 040 24 042 | ER 16 | EK | 1:1 |
|--------------|-------|----|-----|



### Mehrspindelbohrkopf multi spindle drilling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |    |     |
|--------------|----------------|----|-----|
| 8 050 24 007 | ER 16 AX u-tec | EK | 1:1 |
|--------------|----------------|----|-----|



### Mehrspindelbohrkopf multi spindle drilling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |    |     |
|--------------|----------------|----|-----|
| 8 053 24 005 | ER 16 AX u-tec | EK | 1:1 |
|--------------|----------------|----|-----|

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**

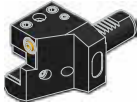
### festе Werkzeuge

static tool holders



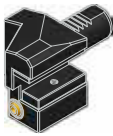
Werkzeughalter C1  
tool holder C1

8 214 22 004 Vierkant/square 20/16 EK



Werkzeughalter C2  
tool holder C2

8 215 22 003 Vierkant/square 20/16 EK



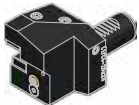
Werkzeughalter C3  
tool holder C3

8 214 22 003 Vierkant/square 20/16 EK



Werkzeughalter C4  
tool holder C4

8 215 22 002 Vierkant/square 20/16 EK



Werkzeughalter C1 / C4  
tool holder C1 / C4

8 216 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter  
combi double turning holder

8 251 23 003 Vierkant/square 20/16 EK



Kombi-Plandrehhalter  
combi facing holder

8 234 24 004 Vierkant/square 20 EK



Bohrstangenhalter  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=75  
rechts / right

8 230 26 011 ø20 IK/EK

8 230 27 024 ø25 IK/EK

8 230 28 017 ø32 IK/EK



Bohrstangenhalter  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=75  
links / left

8 231 26 003 ø20 IK/EK

8 231 27 002 ø25 IK/EK

8 231 28 001 ø32 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=75

8 239 27 017 ø25 IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=70/105

8 253 27 008 ø25 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 236 25 000 ER 25 IK/EK  
8 236 26 003 ER 32 IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 239 25 007 ER 25 IK/EK  
8 239 26 010 ER 32 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 236 26 002 **easy quick** HT 4 IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 239 26 029 **easy quick** HT 4 IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

Mittenmaß / center distance H=75

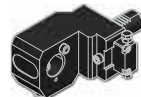
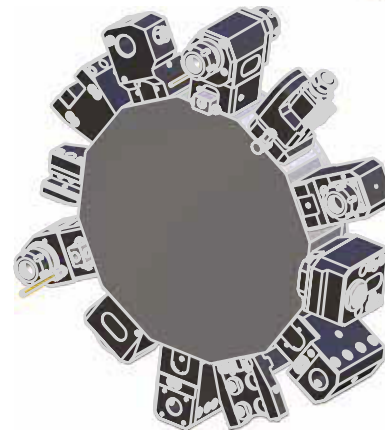
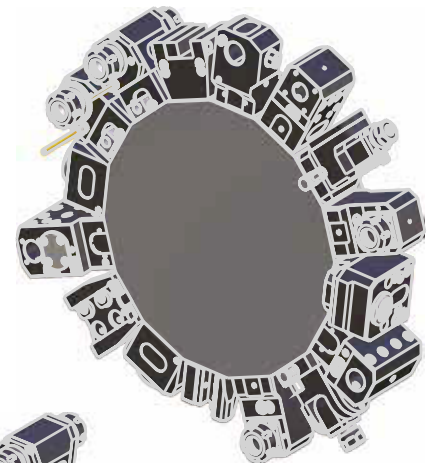
8 262 29 015



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

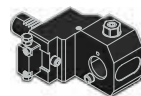
8 320 23 006 SH 32 EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=75  
rechts / right

8 209 22 012 DIN 69880 - 25 EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=75  
links / left

8 209 22 013 DIN 69880 - 25 EK



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2

8 200 20 001 25 K  
8 200 20 004 25 S

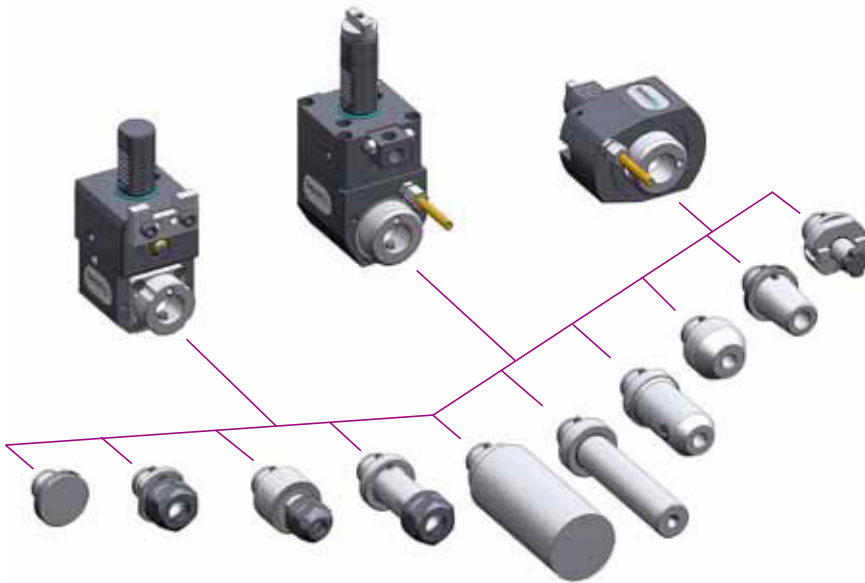
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

▶ 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*

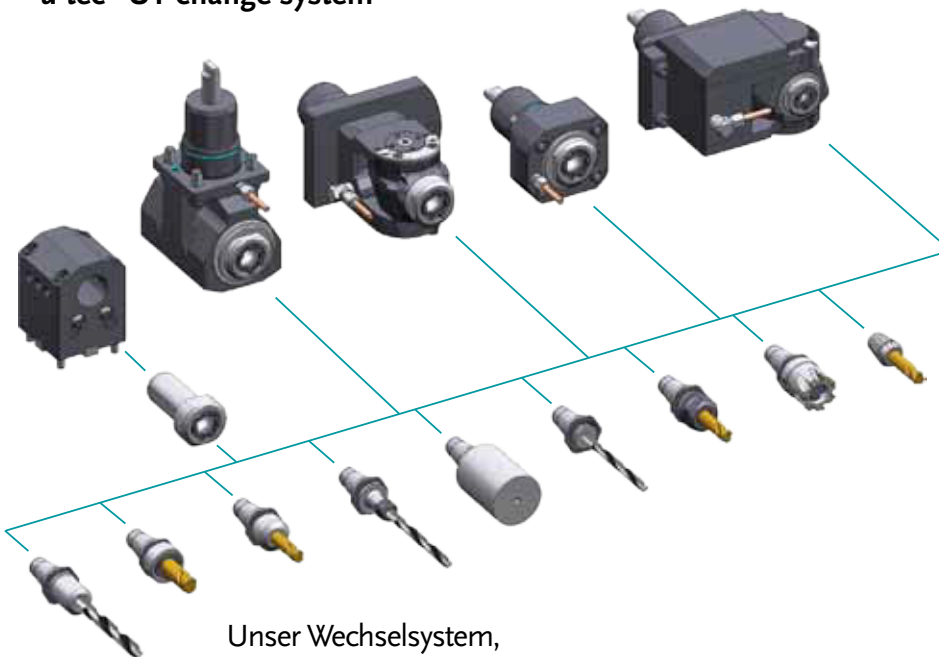
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



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

► 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

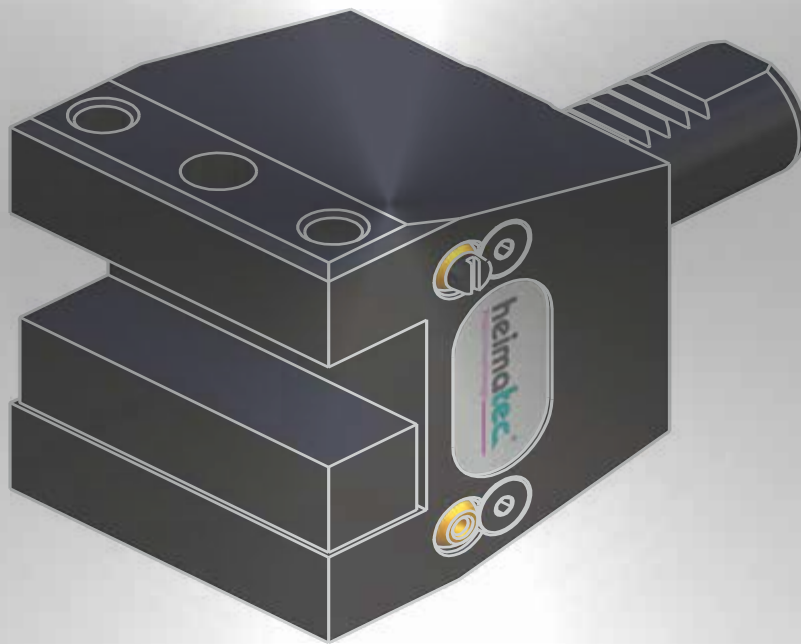
heimatec®  
Singapore  
sg.heimatec.com  
Singapore@heimatec.com





# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 300  
TTC 300



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.

## feste Werkzeuge static tool holders



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 22 004 **Vierkant/square 20/16** EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 22 003 **Vierkant/square 20/16** EK



**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder  
8 234 24 004 **Vierkant/square 20** EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
8 230 26 011 **ø20** IK/EK  
8 230 27 024 **ø25** IK/EK  
8 230 28 017 **ø32** IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=70/105*  
8 253 27 008 **2x ø25** IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
8 236 25 000 **ER 25** IK/EK  
8 236 26 003 **ER 32** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
8 236 26 002 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
8 262 29 015



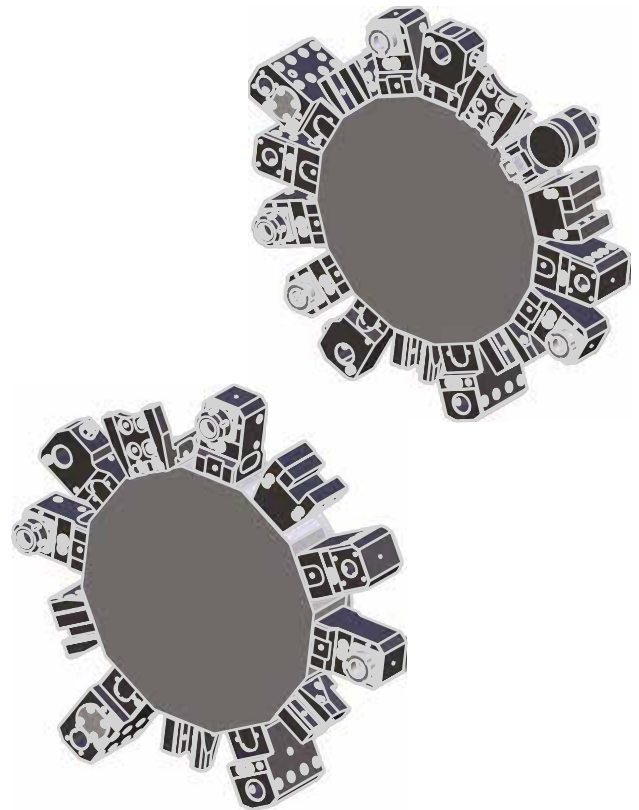
**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 23 006 **SH 32** EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
8 209 22 012 **DIN 69880 - 25** EK



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2  
8 200 20 001 **25 K**  
8 200 20 004 **25 S**



### **Hauptsitz/headquarters**

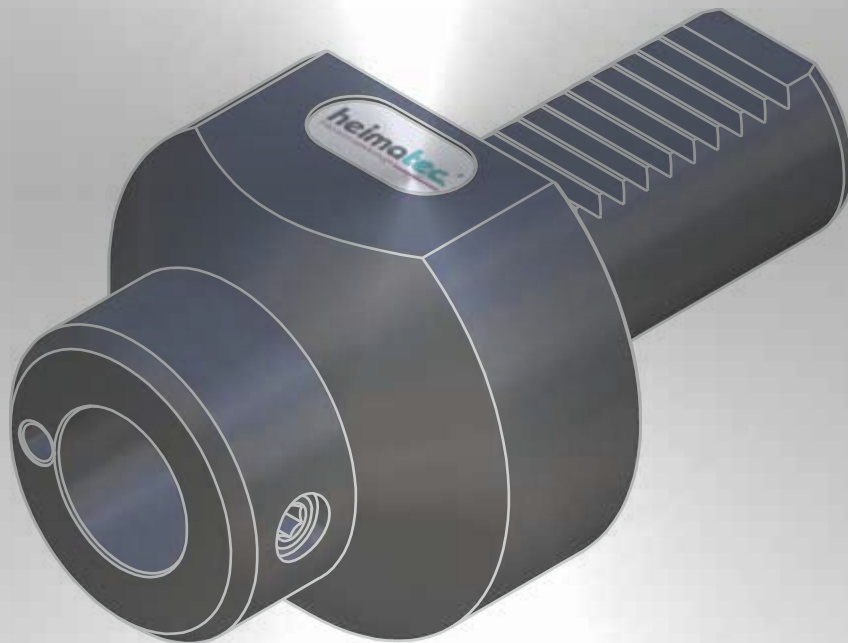
heimatec® GmbH  
Präzisionswerkzeuge  
Carl-Benz-Straße 4  
D- 77871 Renchen  
Postfach 11 36  
D- 77867 Renchen  
Tel.: +49 (78 43) 94 66 0  
Fax: +49 (78 43) 94 66 66  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)



**Werkzeugkatalog**  
tool catalogue



**SPINNER**

TC 400



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

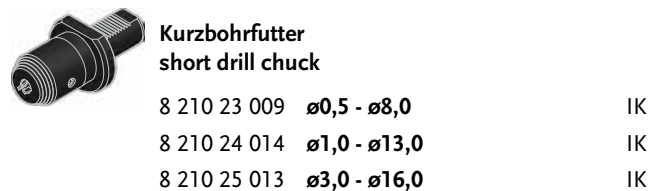
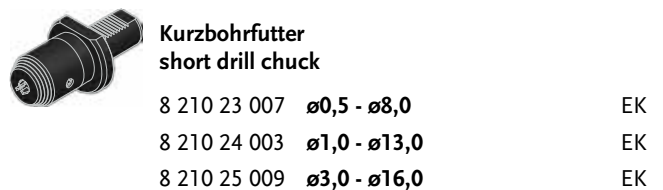
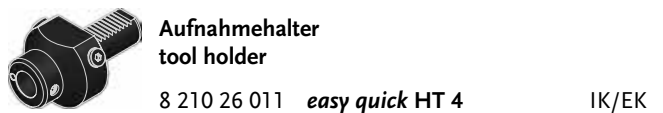
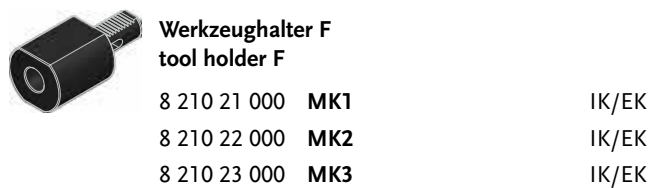
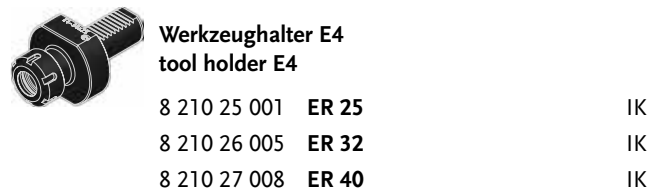
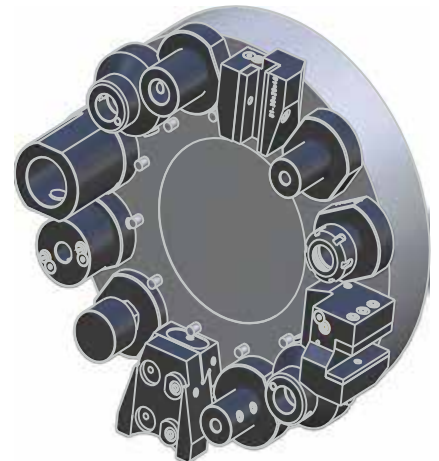
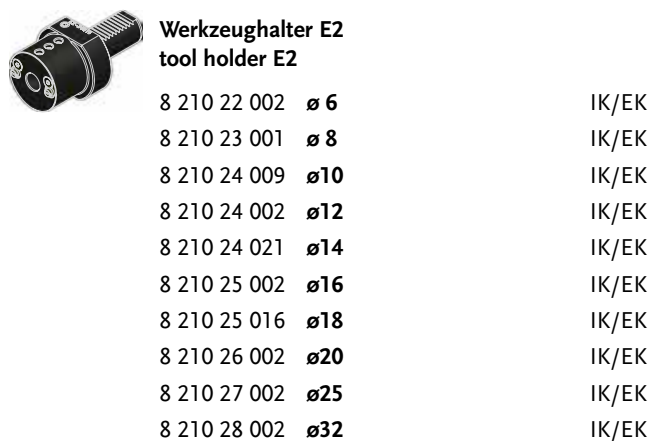
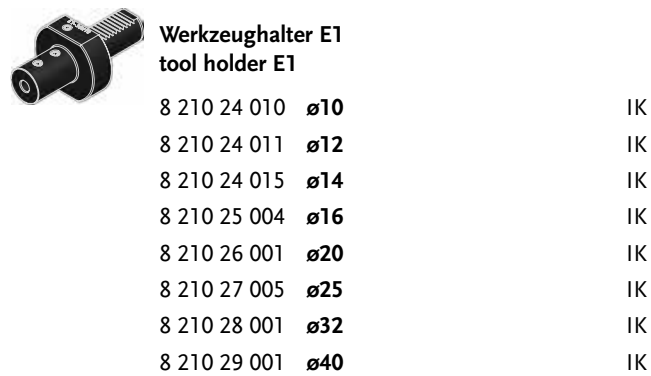
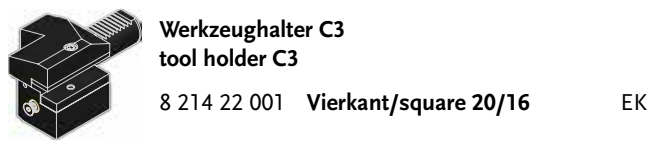
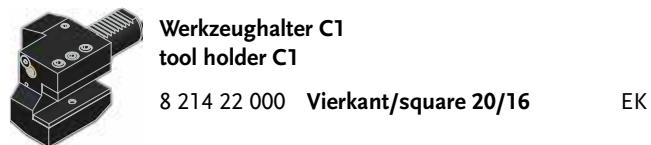
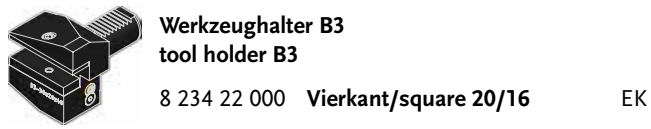
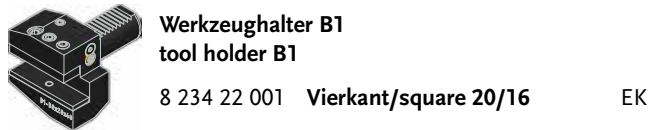
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteeinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

## feste Werkzeuge static tool holders



SPINNER TC 400



**Werkstoffanschlag**  
stock stop  
8 262 29 000  $\varnothing 42$




**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 23 000 **SH 32** EK




**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2  
8 200 20 005 **30 S**  
8 200 20 000 **30 K**



► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick** 

► **u-tec** 





### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

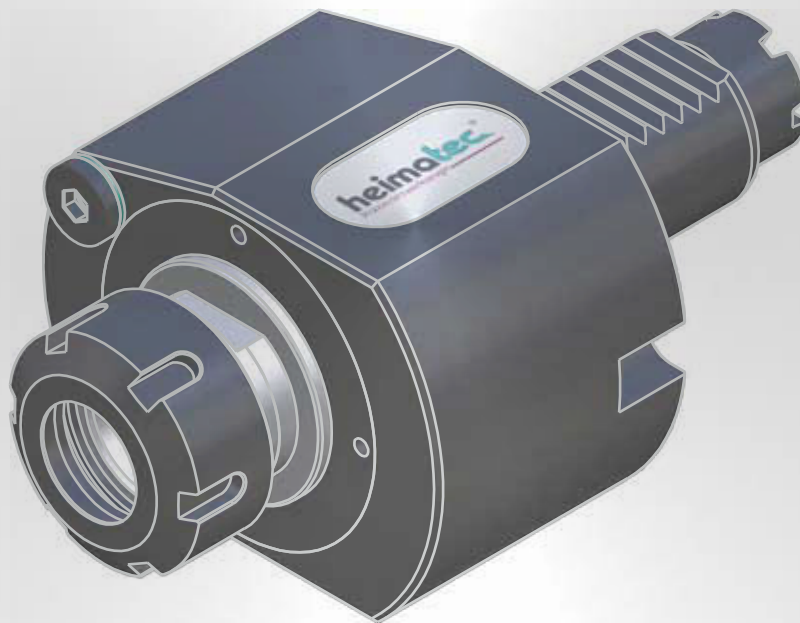
heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 400 MC



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 002 | ER 25           | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 063 | ER 25           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 022 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 025 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 011 24 001 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 011 25 001 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=34,5$   
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 019 25 042 | ER 25 | EK | 1:2 |
|--------------|-------|----|-----|



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

Mittenmaß / center distance  $H=54$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |            |     |
|--------------|-------|------------|-----|
| 8 030 25 023 | ER 25 | EK         | 1:1 |
| 8 030 25 082 | ER 25 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=66$   
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

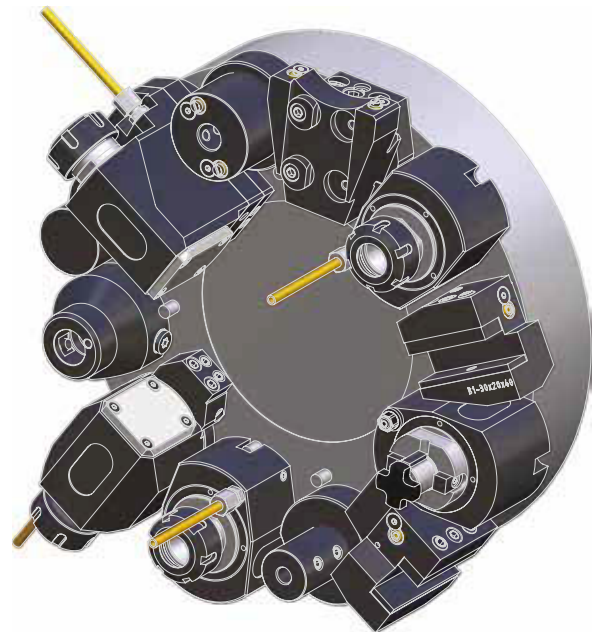
|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 030 25 201 | ER 25 | EK | 1:2 |
|--------------|-------|----|-----|



**Winkel-Fräskopf**  
radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=54$   
Kombilagerung / combi bearing  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 24 037 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 031 25 020 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=75$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 25 002 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 033 25 017 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 26 010 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 033 26 013 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=75$   
zurückgesetzt / offset  
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 033 25 061 | ER 25 | EK | 1:2 |
|--------------|-------|----|-----|



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

$\gamma$ -verstellbar /  $\gamma$ -axes adjustable  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 038 25 001 | ER 25 | EK | 1:1 |
|--------------|-------|----|-----|

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick**

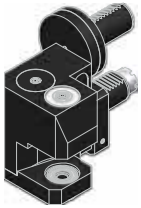
► **u-tec**



**Schwenkopf  
universal head**

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

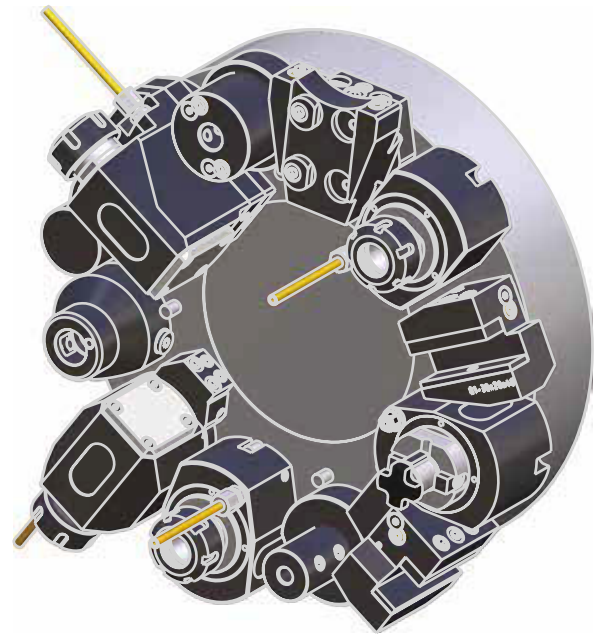
8 040 25 026 ER 25 AX u-tec EK 1:1  
8 040 25 031 ER 25 AX u-tec IK 140 bar 1:1



**Winkel-Scheibenfräserkopf  
radial disk mill head**

Mittenmaß / center distance  $H=74$   
Achsversatz / offset  $A=46$   
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor  
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 29 045  $\varnothing 5 - \varnothing 16$  EK 2,889:1



**feste Werkzeuge  
static tool holders**



**Werkzeughalter B1  
tool holder B1**

8 234 22 001 Vierkant/square 20/16 EK



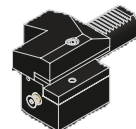
**Werkzeughalter B3  
tool holder B3**

8 234 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C1  
tool holder C1**

8 214 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C3  
tool holder C3**

8 214 22 001 Vierkant/square 20/16 EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



► easy-quick



► u-tec





**Werkzeughalter E1  
tool holder E1**

|              |     |    |
|--------------|-----|----|
| 8 210 24 010 | ø10 | IK |
| 8 210 24 011 | ø12 | IK |
| 8 210 24 015 | ø14 | IK |
| 8 210 25 004 | ø16 | IK |
| 8 210 26 001 | ø20 | IK |
| 8 210 27 005 | ø25 | IK |
| 8 210 28 001 | ø32 | IK |
| 8 210 29 001 | ø40 | IK |



**Werkzeughalter E2  
tool holder E2**

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 210 22 002 | ø 6 | IK/EK |
| 8 210 23 001 | ø 8 | IK/EK |
| 8 210 24 009 | ø10 | IK/EK |
| 8 210 24 002 | ø12 | IK/EK |
| 8 210 24 021 | ø14 | IK/EK |
| 8 210 25 002 | ø16 | IK/EK |
| 8 210 25 016 | ø18 | IK/EK |
| 8 210 26 002 | ø20 | IK/EK |
| 8 210 27 002 | ø25 | IK/EK |
| 8 210 28 002 | ø32 | IK/EK |



**Werkzeughalter E4  
tool holder E4**

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 210 25 001 | ER 25 | IK |
| 8 210 26 005 | ER 32 | IK |
| 8 210 27 008 | ER 40 | IK |



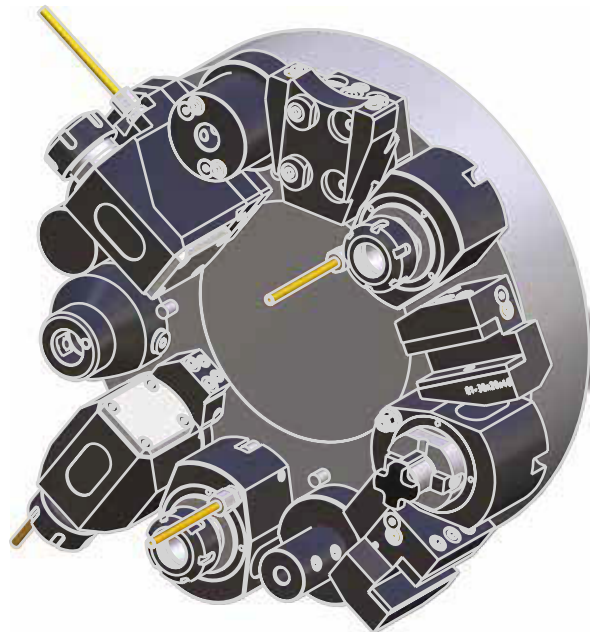
**Werkzeughalter F  
tool holder F**

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 210 21 000 | MK1 | IK/EK |
| 8 210 22 000 | MK2 | IK/EK |
| 8 210 23 000 | MK3 | IK/EK |



**Aufnahmehalter  
tool holder**

|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 210 26 011 | easy-quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



SPINNER TC 400MC



**Kurzbohrfutter  
short drill chuck**

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| 8 210 23 007 | ø0,5 - ø8,0  | EK |
| 8 210 24 003 | ø1,0 - ø13,0 | EK |
| 8 210 25 009 | ø3,0 - ø16,0 | EK |



**Kurzbohrfutter  
short drill chuck**

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| 8 210 23 009 | ø0,5 - ø8,0  | IK |
| 8 210 24 014 | ø1,0 - ø13,0 | IK |
| 8 210 25 013 | ø3,0 - ø16,0 | IK |



**Werkstoffanschlag  
stock stop**

|              |     |
|--------------|-----|
| 8 262 29 000 | ø42 |
|--------------|-----|



**Abstechhalter  
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable


|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 23 000 | SH 32 | EK |
|--------------|-------|----|




**Verschlussstopfen Z2  
plug Z2**

|              |      |
|--------------|------|
| 8 200 20 005 | 30 S |
| 8 200 20 000 | 30 K |

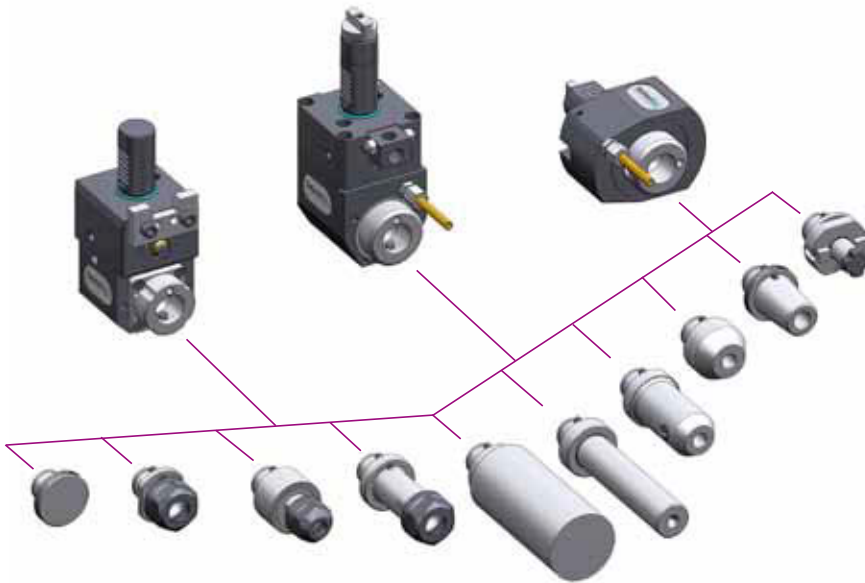
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

▶ 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*

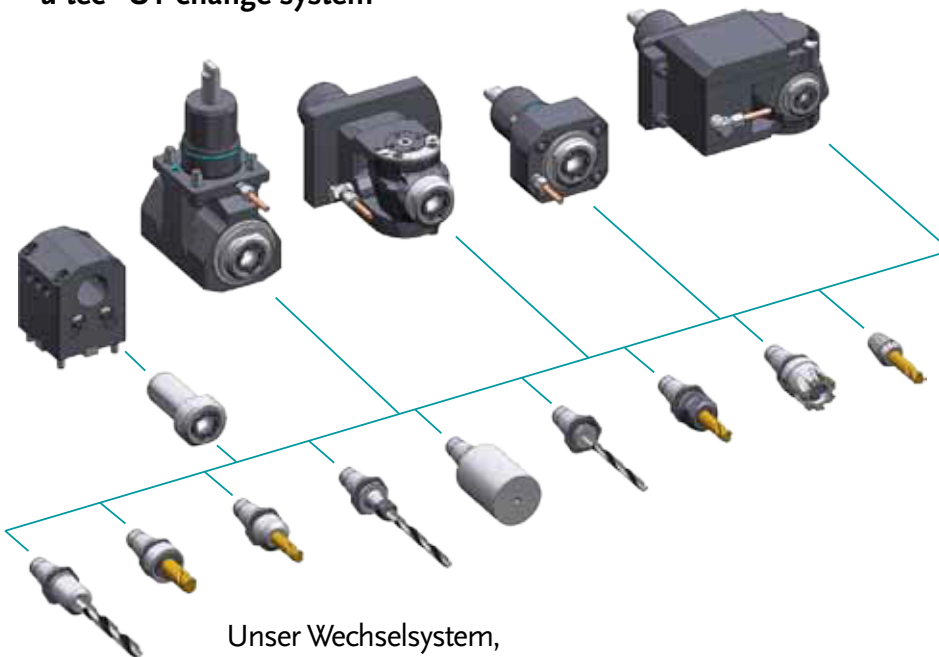
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue





▶ **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

**Notizen**

notes

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



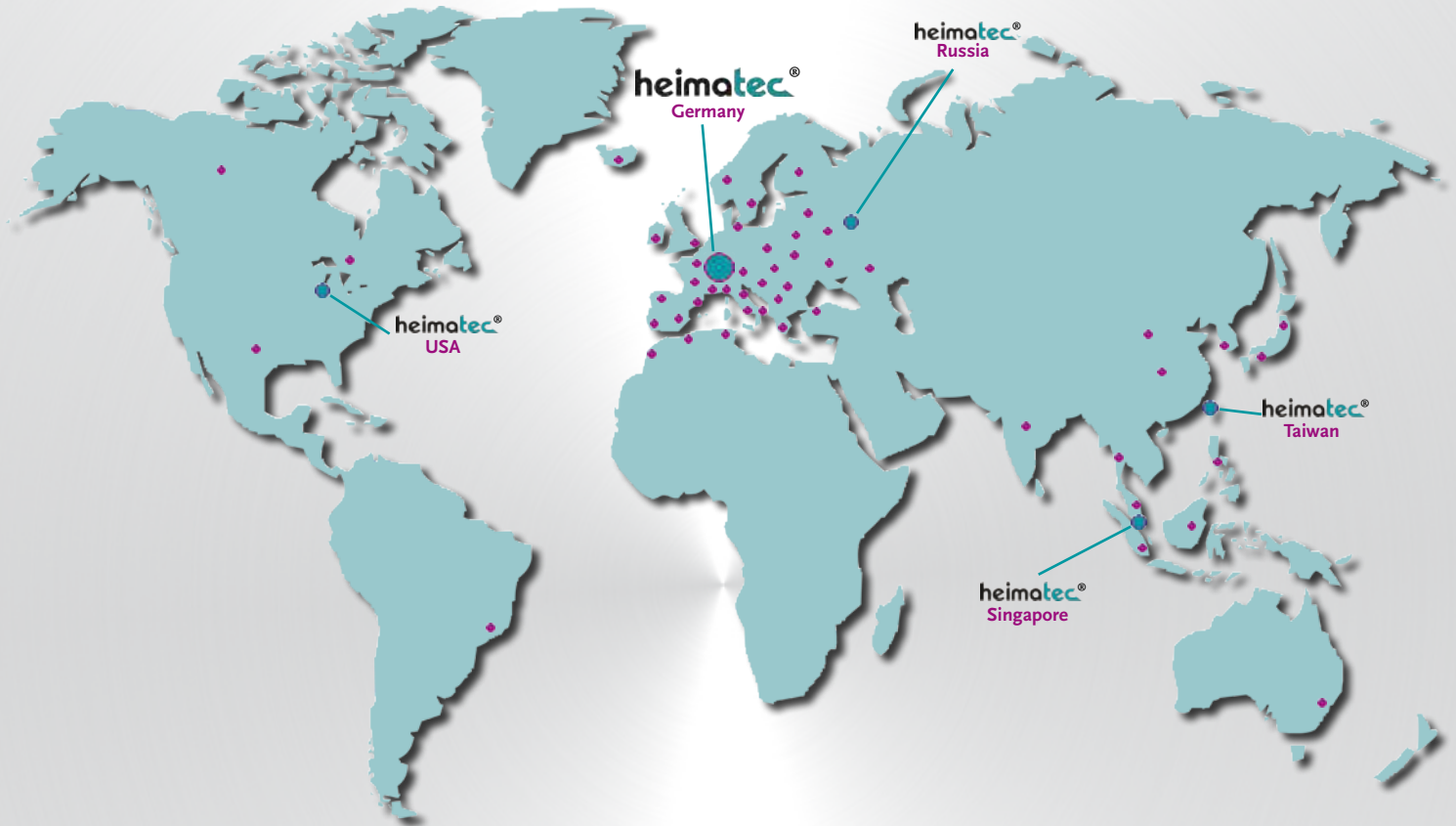
---



---

# 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

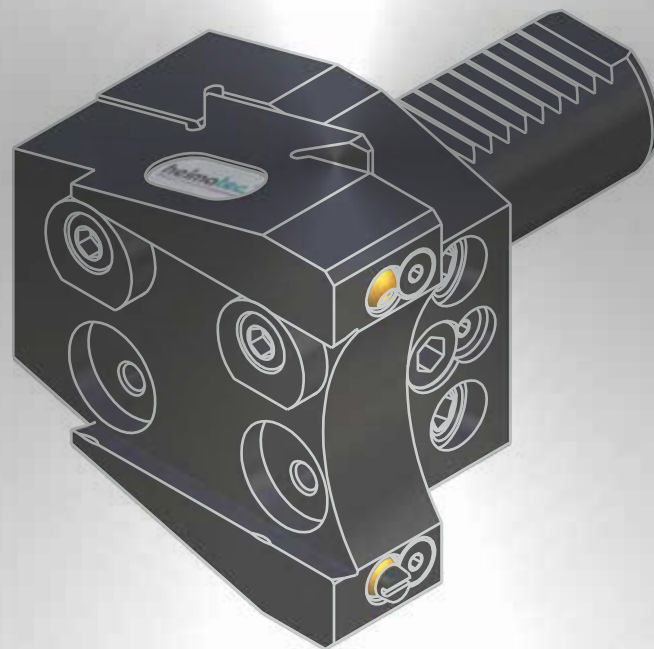
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600



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.

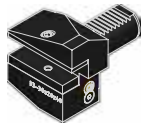
This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing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

## feste Werkzeuge static tool holders



**Werkzeughalter B1**  
tool holder B1  
8 234 22 001 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter B3**  
tool holder B3  
8 234 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 22 001 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter E1**  
tool holder E1  
8 210 24 010  $\varnothing 10$  IK  
8 210 24 011  $\varnothing 12$  IK  
8 210 24 015  $\varnothing 14$  IK  
8 210 25 004  $\varnothing 16$  IK  
8 210 26 001  $\varnothing 20$  IK  
8 210 27 005  $\varnothing 25$  IK  
8 210 28 001  $\varnothing 32$  IK  
8 210 29 001  $\varnothing 40$  IK



**Werkzeughalter E2**  
tool holder E2  
8 210 22 002  $\varnothing 6$  IK/EK  
8 210 23 001  $\varnothing 8$  IK/EK  
8 210 24 009  $\varnothing 10$  IK/EK  
8 210 24 002  $\varnothing 12$  IK/EK  
8 210 24 021  $\varnothing 14$  IK/EK  
8 210 25 002  $\varnothing 16$  IK/EK  
8 210 25 016  $\varnothing 18$  IK/EK  
8 210 26 002  $\varnothing 20$  IK/EK  
8 210 27 002  $\varnothing 25$  IK/EK  
8 210 28 002  $\varnothing 32$  IK/EK



**Werkzeughalter E4**  
tool holder E4  
8 210 25 001 ER 25 IK  
8 210 26 005 ER 32 IK  
8 210 27 008 ER 40 IK



**Werkzeughalter F**  
tool holder F  
8 210 21 000 MK1 IK/EK  
8 210 22 000 MK2 IK/EK  
8 210 23 000 MK3 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder  
8 210 26 011 *easy-quick* HT 4 IK/EK



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck  
8 210 23 007  $\varnothing 0,5 - \varnothing 8,0$  EK  
8 210 24 003  $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$  EK  
8 210 25 009  $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$  EK



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck  
8 210 23 009  $\varnothing 0,5 - \varnothing 8,0$  IK  
8 210 24 014  $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$  IK  
8 210 25 013  $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$  IK



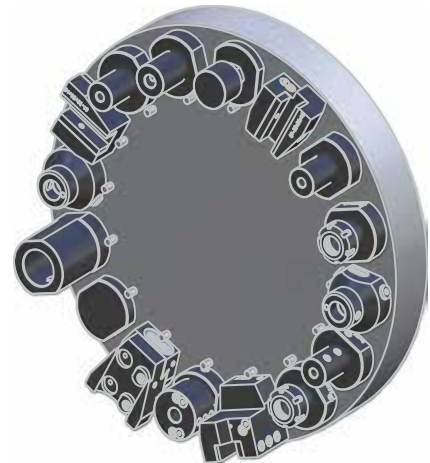
**Werkstoffanschlag**  
stock stop  
8 262 29 000  $\varnothing$ 42




**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 23 000 **SH 32** EK




**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2  
8 200 20 005 **30 S**  
8 200 20 000 **30 K**



► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick** 

► **u-tec** 



### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

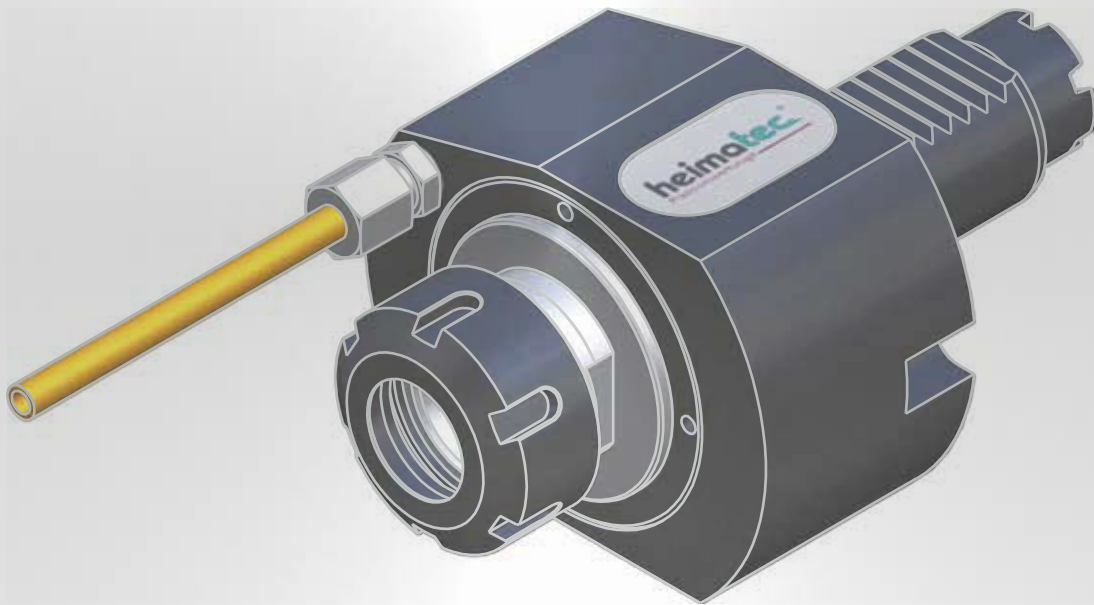
heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)





# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600 MC



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 002 | ER 25           | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 063 | ER 25           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 022 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 025 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 011 24 001 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 011 25 001 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=34,5$   
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 019 25 042 | ER 25 | EK | 1:2 |
|--------------|-------|----|-----|



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

Mittenmaß / center distance  $H=54$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |            |     |
|--------------|-------|------------|-----|
| 8 030 25 023 | ER 25 | EK         | 1:1 |
| 8 030 25 082 | ER 25 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=66$   
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

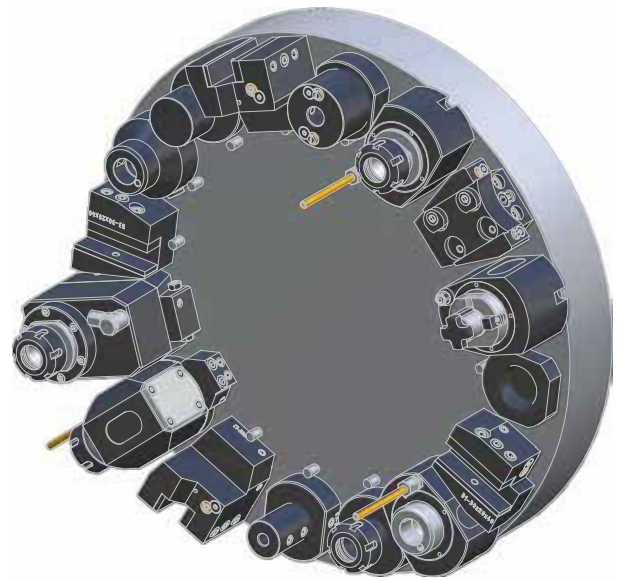
|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 030 25 201 | ER 25 | EK | 1:2 |
|--------------|-------|----|-----|



**Winkel-Fräskopf**  
radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=54$   
Kombilagerung / combi bearing  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 24 037 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 031 25 020 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=75$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 25 002 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 033 25 017 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 26 010 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 033 26 013 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=75$   
zurückgesetzt / offset  
 $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 033 25 061 | ER 25 | EK | 1:2 |
|--------------|-------|----|-----|



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

$\gamma$ -verstellbar /  $\gamma$ -axes adjustable  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 038 25 001 | ER 25 | EK | 1:1 |
|--------------|-------|----|-----|



**Schwenkkopf**  
universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

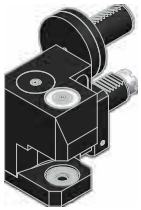
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 040 25 026 | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 25 031 | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick**

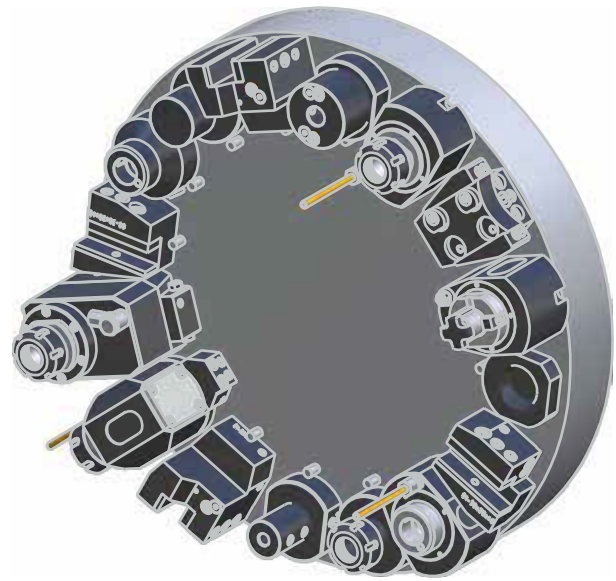
► **u-tec**



**Winkel-Scheibenfräserkopf**  
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
Achsversatz / offset  $A=53$   
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor  
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 037 29 064  $\varnothing 10 - \varnothing 22$  EK 3:1



**feste Werkzeuge**  
static tool holders



**Werkzeughalter B1**  
tool holder B1

8 234 22 001 Vierkant/square 20/16 EK



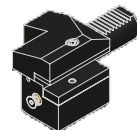
**Werkzeughalter B3**  
tool holder B3

8 234 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1

8 214 22 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3

8 214 22 001 Vierkant/square 20/16 EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

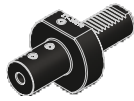


► easy-quick



► u-tec





**Werkzeughalter E1**  
tool holder E1

|              |     |    |
|--------------|-----|----|
| 8 210 24 010 | ø10 | IK |
| 8 210 24 011 | ø12 | IK |
| 8 210 24 015 | ø14 | IK |
| 8 210 25 004 | ø16 | IK |
| 8 210 26 001 | ø20 | IK |
| 8 210 27 005 | ø25 | IK |
| 8 210 28 001 | ø32 | IK |
| 8 210 29 001 | ø40 | IK |



**Werkzeughalter E2**  
tool holder E2

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 210 22 002 | ø 6 | IK/EK |
| 8 210 23 001 | ø 8 | IK/EK |
| 8 210 24 009 | ø10 | IK/EK |
| 8 210 24 002 | ø12 | IK/EK |
| 8 210 24 021 | ø14 | IK/EK |
| 8 210 25 002 | ø16 | IK/EK |
| 8 210 25 016 | ø18 | IK/EK |
| 8 210 26 002 | ø20 | IK/EK |
| 8 210 27 002 | ø25 | IK/EK |
| 8 210 28 002 | ø32 | IK/EK |



**Werkzeughalter E4**  
tool holder E4

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 210 25 001 | ER 25 | IK |
| 8 210 26 005 | ER 32 | IK |
| 8 210 27 008 | ER 40 | IK |



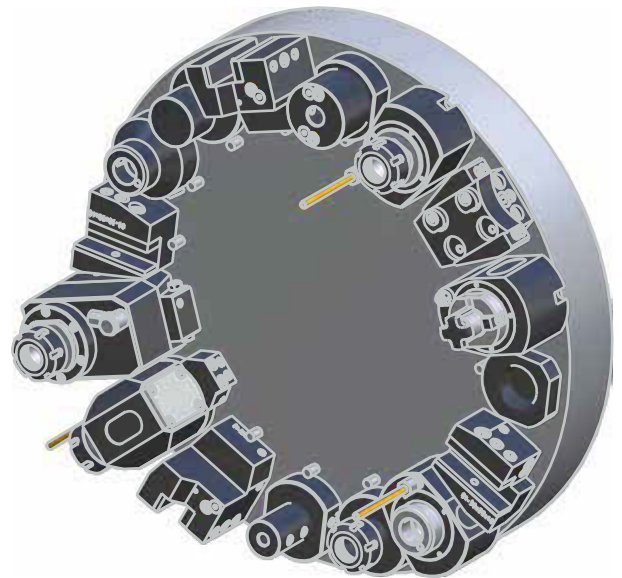
**Werkzeughalter F**  
tool holder F

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 210 21 000 | MK1 | IK/EK |
| 8 210 22 000 | MK2 | IK/EK |
| 8 210 23 000 | MK3 | IK/EK |



**Aufnahmehalter**  
tool holder

|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 210 26 011 | easy-quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| 8 210 23 007 | ø0,5 - ø8,0  | EK |
| 8 210 24 003 | ø1,0 - ø13,0 | EK |
| 8 210 25 009 | ø3,0 - ø16,0 | EK |



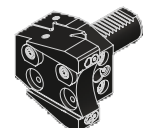
**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| 8 210 23 009 | ø0,5 - ø8,0  | IK |
| 8 210 24 014 | ø1,0 - ø13,0 | IK |
| 8 210 25 013 | ø3,0 - ø16,0 | IK |



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

|              |     |
|--------------|-----|
| 8 262 29 000 | ø42 |
|--------------|-----|



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 23 000 | SH 32 | EK |
|--------------|-------|----|



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2

|              |      |
|--------------|------|
| 8 200 20 005 | 30 S |
| 8 200 20 000 | 30 K |

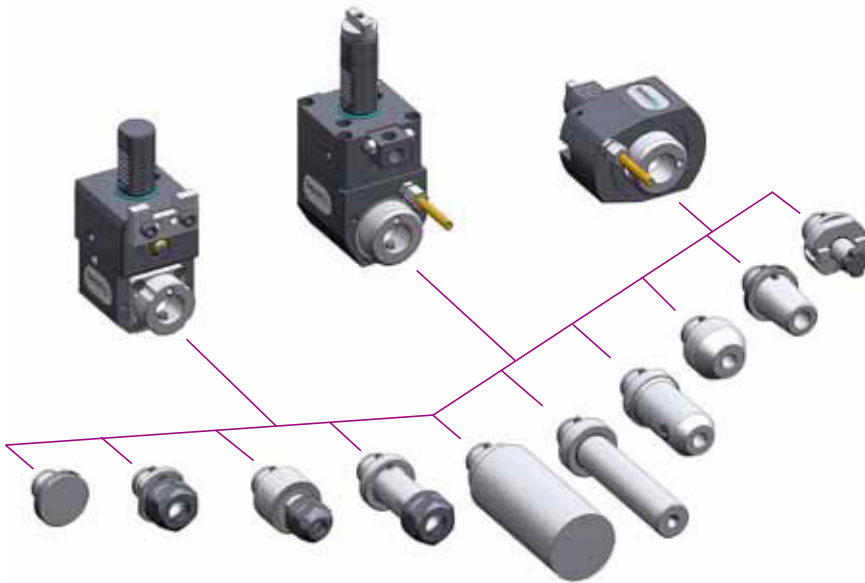
► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

► 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*

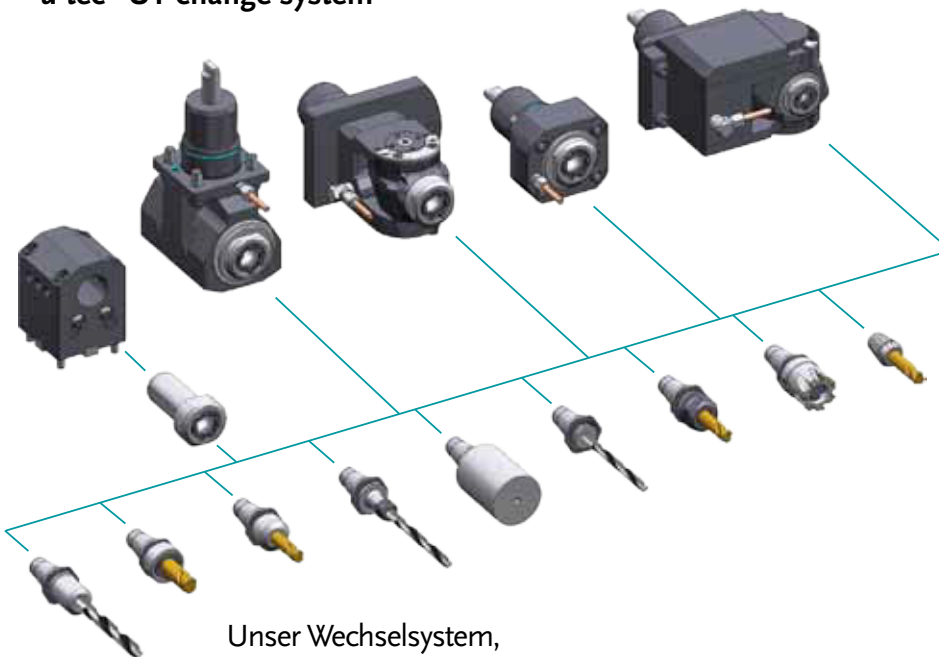
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



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

► 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

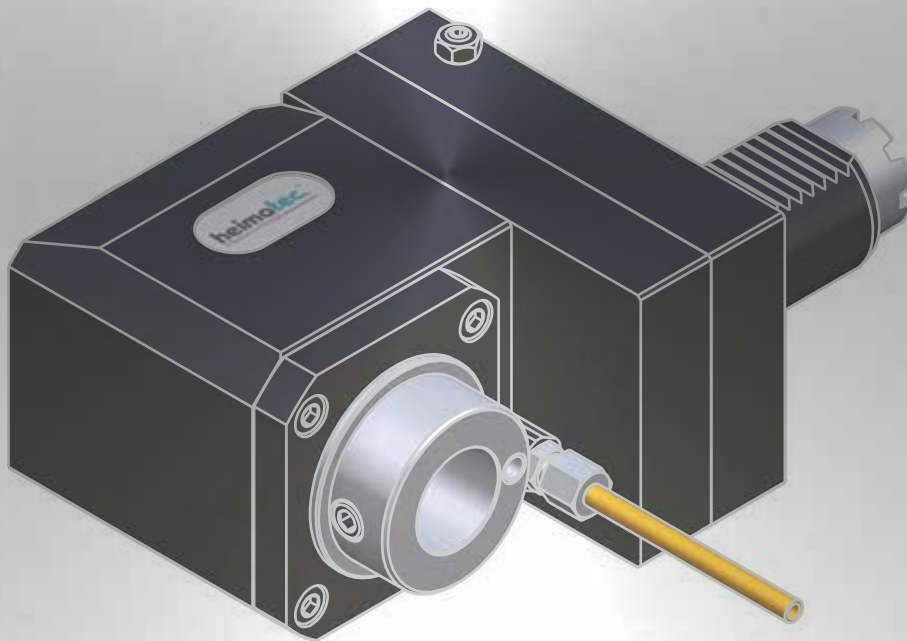
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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





**Werkzeugkatalog**  
tool catalogue



**SPINNER**

TC 600 MC - VDI 40



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.

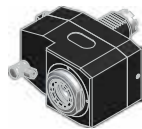
angetriebene Werkzeuge  
driven tools



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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 46 194 | ER 32 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 46 202 | ER 32 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 47 089 | easy-quick HT 5 | EK        | 1:1 |
| 8 010 47 088 | easy-quick HT 5 | IK 25 bar | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=50$

|                                    |                |    |     |
|------------------------------------|----------------|----|-----|
| 8 019 46 135                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:1 |
| $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 019 46 136                       | ER 32 AX u-tec | EK | 2:1 |
| $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 019 46 137                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                |    |     |



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

Mittenmaß / center distance  $H=69$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

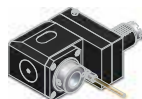
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 030 46 366 | ER 32 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 030 46 349 | ER 32 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=69$

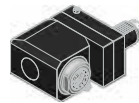
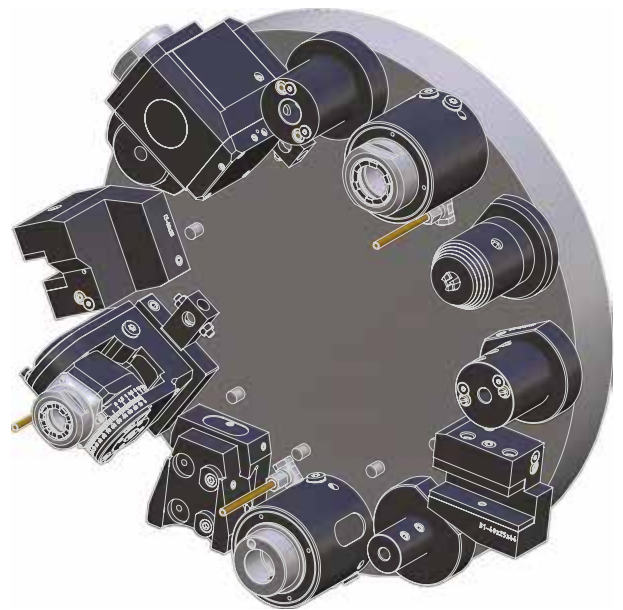
|                                    |                |    |     |
|------------------------------------|----------------|----|-----|
| 8 030 46 369                       | ER 32 AX u-tec | EK | 2:1 |
| $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 030 46 367                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                |    |     |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 46 129 | ER 32 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 033 46 130 | ER 32 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 47 016 | easy-quick HT 5 | EK         | 1:1 |
| 8 033 47 028 | easy-quick HT 5 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$

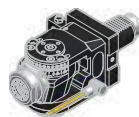
|                                    |                |    |     |
|------------------------------------|----------------|----|-----|
| 8 033 46 132                       | ER 32 AX u-tec | EK | 2:1 |
| $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 033 46 131                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                |    |     |



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

$\gamma$ -verstellbar /  $\gamma$ -axes adjustable  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |       |    |     |
|--------------|-------|----|-----|
| 8 038 45 007 | ER 25 | EK | 1:1 |
|--------------|-------|----|-----|





**Schwenkkopf**  
universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 040 45 072 | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 45 085 | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick** 

► **u-tec** 

### feste Werkzeuge

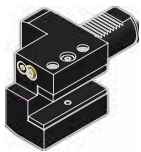
static tool holders



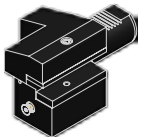
**Werkzeughalter B1**  
tool holder B1  
8 234 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



**Werkzeughalter B3**  
tool holder B3  
8 234 43 001 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 43 000 Vierkant/square 20/16 EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 43 001 Vierkant/square 20/16 EK



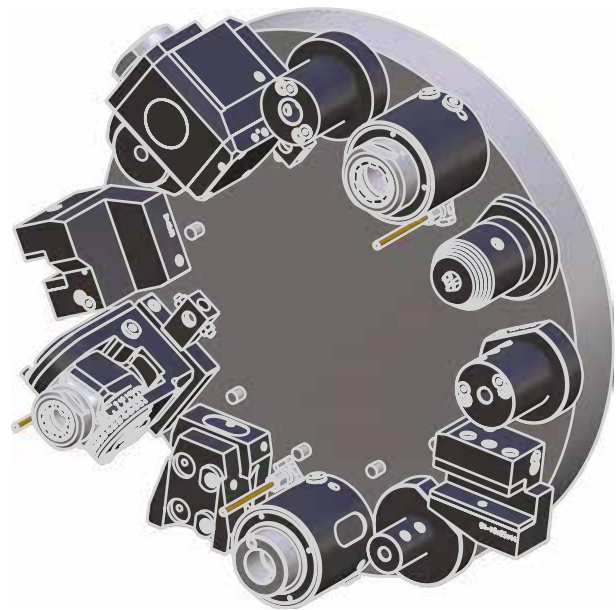
**Werkzeughalter E1**  
tool holder E1

|              |     |    |
|--------------|-----|----|
| 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 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 |



► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



► **easy-quick**



► **u-tec**





**Werkzeughalter E4**  
tool holder E4  
8 210 45 002 ER 25  
8 210 46 000 ER 32  
8 210 47 004 ER 40

IK  
IK  
IK



**Werkzeughalter F**  
tool holder F  
8 210 41 000 MK1  
8 210 42 001 MK2  
8 210 43 002 MK3  
8 210 44 007 MK4

IK  
IK  
IK  
IK



**Aufnahmehalter**  
tool holder  
8 210 47 014 *easy-quick* HT 5

IK/EK



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck  
8 210 43 003  $\varnothing 0,5 - \varnothing 8,0$   
8 210 44 008  $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$   
8 210 45 006  $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$

EK  
EK  
EK

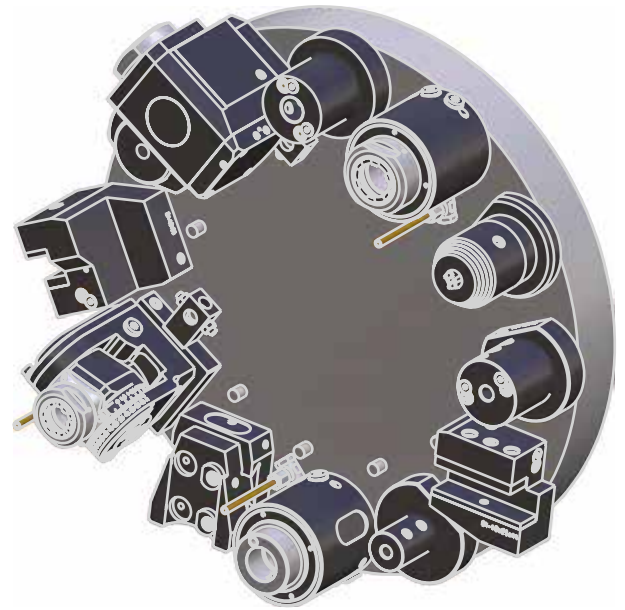


**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck  
8 210 43 004  $\varnothing 0,5 - \varnothing 8,0$   
8 210 44 014  $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$   
8 210 45 009  $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$

IK  
IK  
IK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop  
8 262 49 002  $\varnothing 54$



**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 43 000 SH 32

EK



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2  
8 200 40 001 40 S  
8 200 40 000 40 K

### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

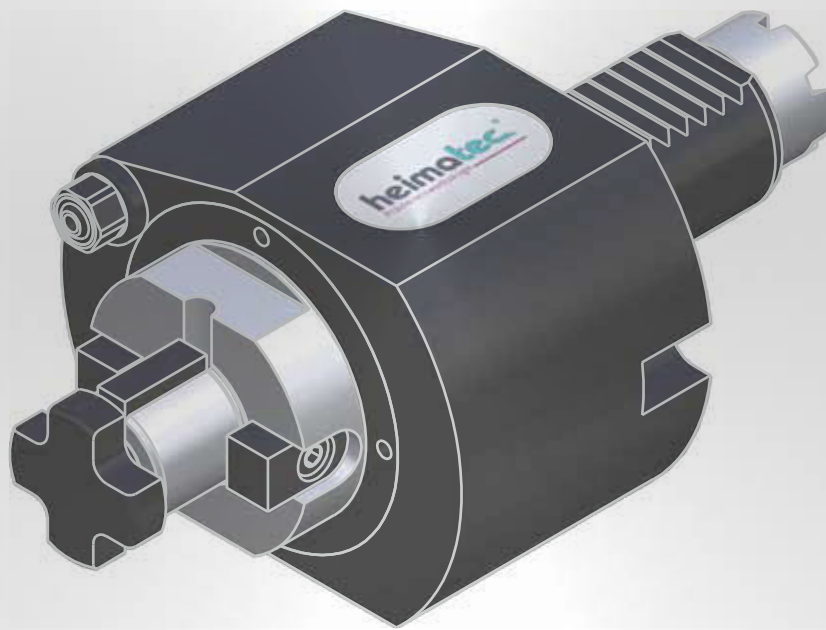
heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600 MCY



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 002 | ER 25           | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 063 | ER 25           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 022 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 025 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 011 24 001 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 011 25 001 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

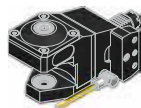
|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 25 160 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 030 25 161 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 26 069 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 030 26 070 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



**Winkel-Fräskopf**  
radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 24 042 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 031 25 034 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



**Winkel-Scheibenfräserkopf**  
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=103$   
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |          |    |        |
|--------------|----------|----|--------|
| 8 037 29 047 | ø8 - ø22 | EK | 2,55:1 |
|--------------|----------|----|--------|



**Schwenkopf**  
universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

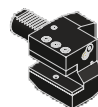
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 040 25 023 | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 25 036 | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |



SPINNER TC 600 MCY

## feste Werkzeuge

### static tool holders



**Werkzeughalter C2**  
tool holder C2

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 215 22 000 | Vierkant/square 20/16 | EK |
|--------------|-----------------------|----|



**Werkzeughalter C4**  
tool holder C4

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 215 22 001 | Vierkant/square 20/16 | EK |
|--------------|-----------------------|----|



**Kombi-Plandrehalter**  
combi facing holder

|              |                    |    |
|--------------|--------------------|----|
| 8 234 24 002 | Vierkant/square 20 | EK |
|--------------|--------------------|----|



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance  $H=100$

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 231 27 008 | ø25 | IK/EK |
| 8 231 28 009 | ø32 | IK/EK |
| 8 231 29 003 | ø40 | IK/EK |



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 231 27 012 | ø25 | IK/EK |
| 8 231 28 013 | ø32 | IK/EK |
| 8 231 29 007 | ø40 | IK/EK |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick

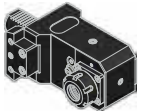
► u-tec



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
**double boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=60/102

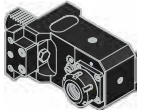
8 253 27 003 **2x ø25** IK/EK  
8 253 28 002 **2x ø32** IK/EK



**Spannzangenhalter**  
**collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100

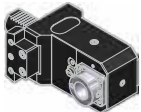
8 231 25 009 **ER 25** IK/EK  
8 231 26 015 **ER 32** IK/EK



**Spannzangenhalter**  
**collet chuck holder**

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

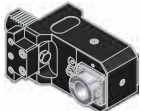
8 231 25 013 **ER 25** IK/EK  
8 231 26 022 **ER 32** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
**tool holder**

Mittenmaß / center distance H=100

8 231 26 018 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
**tool holder**

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

8 231 26 026 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
**stock stop**

Mittenmaß / center distance H=100

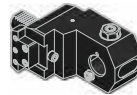
8 262 29 022 **ø60**



**Abstechhalter**  
**cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 23 005 **SH 32** EK



**Adapter für VDI**  
**adapter for VDI**

Mittenmaß / center distance H=100

8 209 22 022 **DIN 69880 - 30** EK



**Verschlussstopfen Z2**  
**plug Z2**

8 200 20 011 **30 K**  
8 200 20 005 **30 S**

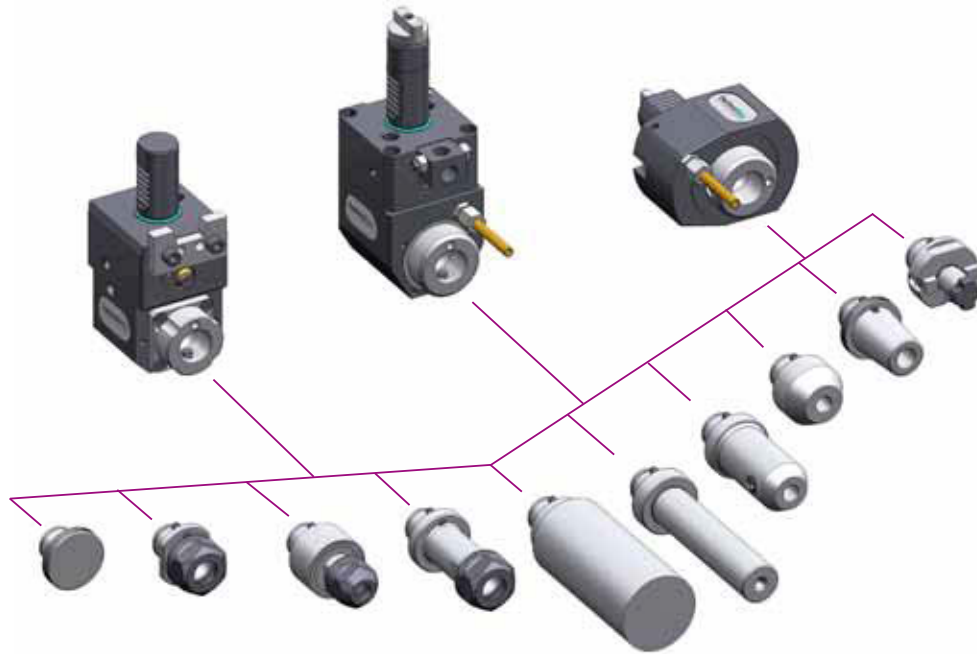
► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

► 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*

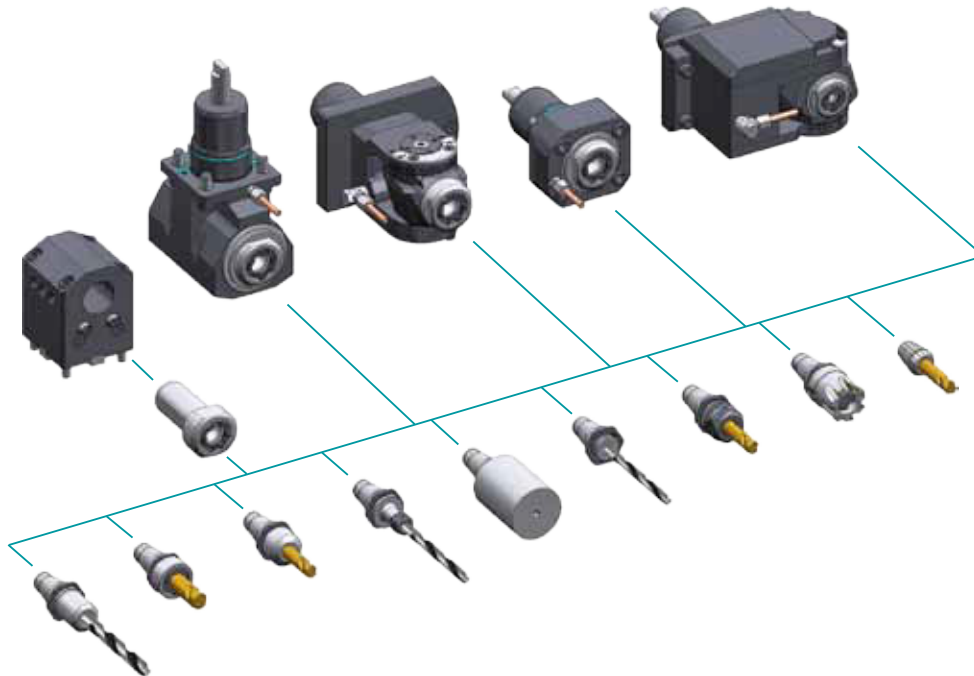
- ▶ Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

[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

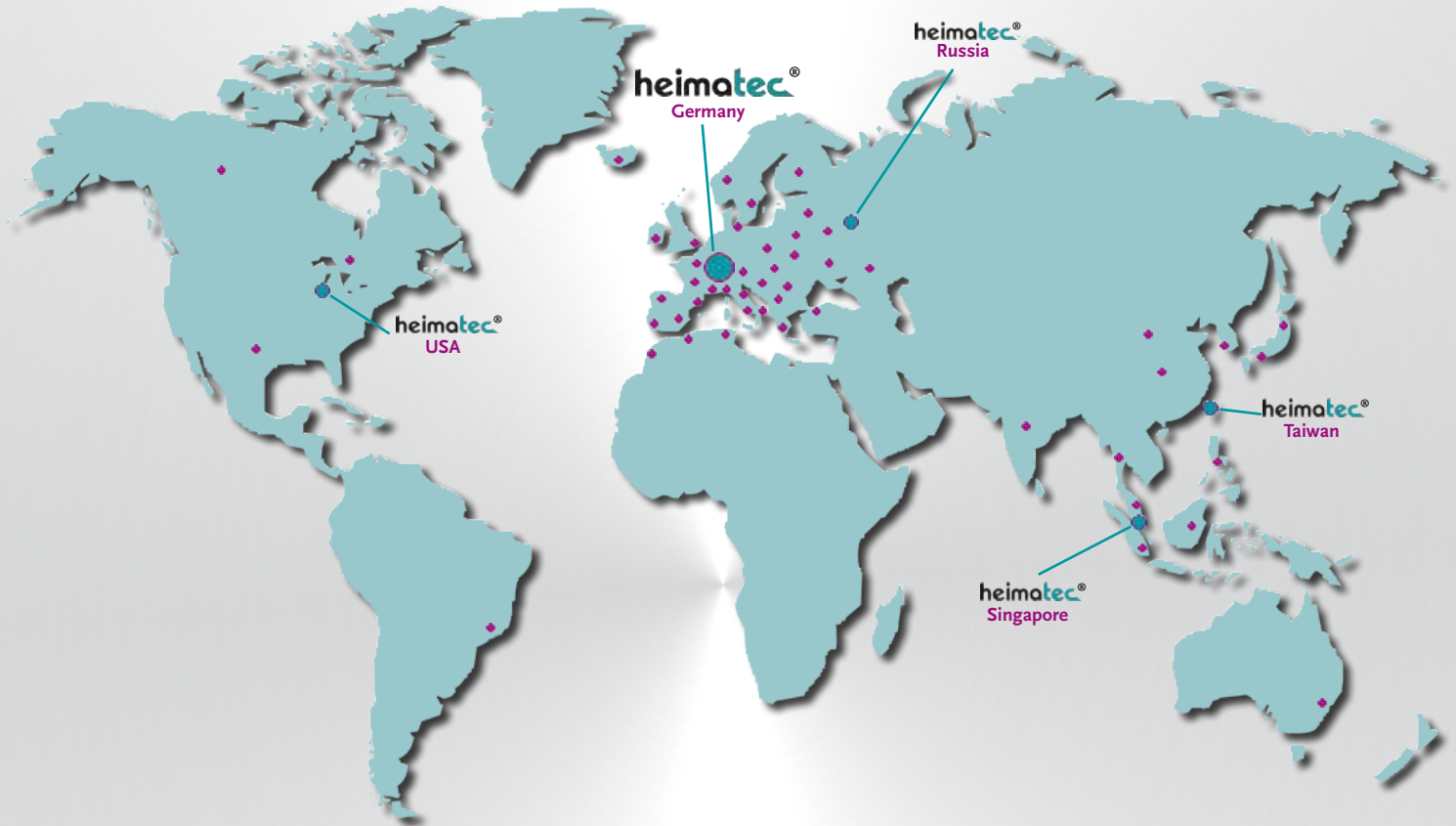


[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / Zubehör

[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

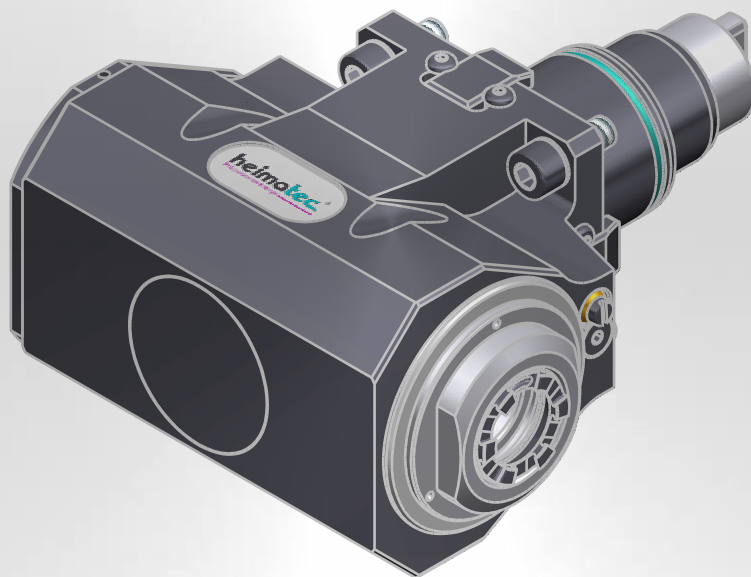
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

BMT 45

TC 600 MCY  
TC 600 SMCY



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 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 45 126 | ER 25 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 45 127 | ER 25 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 45 128 | ER 25 AX u-tec  | IK 70 bar | 1:1 |
| 8 010 46 230 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 46 231 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 46 232 | easy-quick HT 4 | IK 70 bar | 1:1 |



#### Axial-Bohr- und Fräskopf

#### axial drilling and milling head

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

|              |                |           |     |
|--------------|----------------|-----------|-----|
| 8 013 44 014 | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:4 |
| 8 013 44 015 | ER 16 AX u-tec | IK 70 bar | 1:4 |

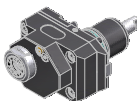


#### Axial-Fräskopf

#### axial milling head

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

|              |                                |    |     |
|--------------|--------------------------------|----|-----|
| 8 011 44 026 | Kombidorn/universal arbor 16   | EK | 1:1 |
| 8 011 45 034 | Kombidorn/universal arbor 22   | EK | 1:1 |
| 8 011 44 027 | Kombidorn/universal arbor 1/2" | EK | 1:1 |
| 8 011 44 028 | Kombidorn/universal arbor 3/4" | EK | 1:1 |

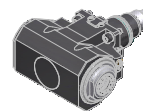
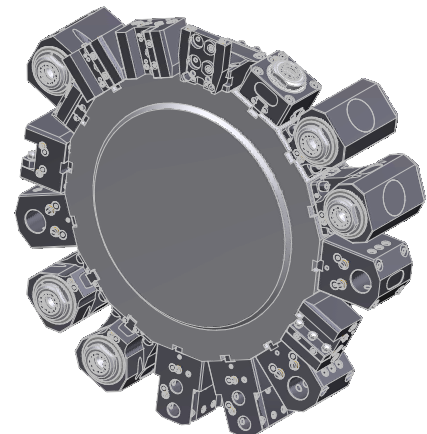


#### Axial-Bohr- und Fräskopf

#### axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=42

|                                    |                |            |     |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 8 019 45 147                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:2 |
| 8 019 45 148                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 45 149                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:3 |
| 8 019 45 150                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:3 |
| $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 45 151                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 2:1 |
| 8 019 45 152                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 2:1 |
| $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$  |                |            |     |

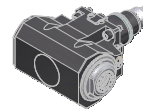


#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 262 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 45 263 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 46 413 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 030 46 414 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |

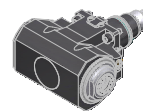


#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 264 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 2:1 |
| 8 030 45 265 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 2:1 |
| 8 030 46 415 | easy-quick HT 4 | EK         | 2:1 |
| 8 030 46 416 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 2:1 |



#### Winkel-Bohr- und Fräskopf

#### radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 266 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:2 |
| 8 030 45 267 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:2 |
| 8 030 46 417 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:2 |
| 8 030 46 418 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:2 |

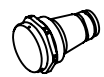
► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

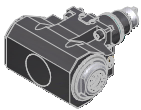
► Zubehör ZB...\*  
accessories ZB...\*

► easy-quick



► u-tec





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

Mittenmaß / center distance H=85  
n<sub>max</sub> = 18000 min<sup>-1</sup>

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 268 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:3 |
| 8 030 45 269 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:3 |
| 8 030 46 419 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:3 |
| 8 030 46 420 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:3 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
n<sub>max</sub> = 24000 min<sup>-1</sup>

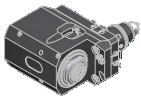
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 030 44 092 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:4 |
| 8 030 44 093 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:4 |



### Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=85  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

|              |                                |    |     |
|--------------|--------------------------------|----|-----|
| 8 031 44 040 | Kombidorn/universal arbor 16   | EK | 1:1 |
| 8 031 45 049 | Kombidorn/universal arbor 22   | EK | 1:1 |
| 8 031 44 041 | Kombidorn/universal arbor 1/2" | EK | 1:1 |
| 8 031 44 042 | Kombidorn/universal arbor 3/4" | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
zurückgesetzt / offset  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

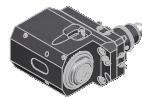
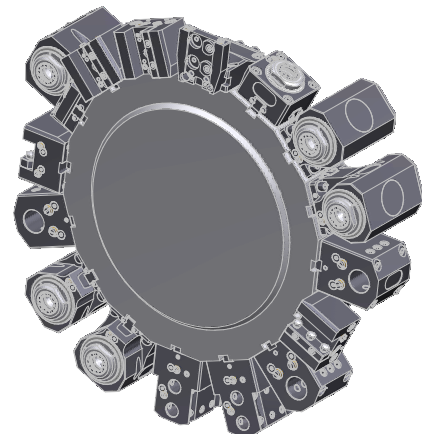
|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 45 048 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 033 45 049 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 46 149 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 033 46 150 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
doppelspindlig / double spindle  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 45 089 | ER 25 AX u-tec  | EK | 1:1 |
| 8 039 46 063 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
doppelspindlig / double spindle  
zurückgesetzt / offset  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 45 090 | ER 25 AX u-tec  | EK | 1:1 |
| 8 039 46 064 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



### Schwenkkopf universal head

|  |                |           |     |
|--|----------------|-----------|-----|
| 8 043 44 032                               | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:1 |
| 8 043 44 033                               | ER 16 AX u-tec | IK 25 bar | 1:1 |
| n <sub>max</sub> = 6000 min <sup>-1</sup>  |                |           |     |
| 8 043 44 034                               | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:2 |
| 8 043 44 035                               | ER 16 AX u-tec | IK 25 bar | 1:2 |
| n <sub>max</sub> = 12000 min <sup>-1</sup> |                |           |     |



### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±30° drehbar  
±30° turnable

auf 0° absteckbar / 0° can be pinned  
kein Kühlmittel / no coolant  
n<sub>max</sub> = 4000 min<sup>-1</sup>

|              |        |     |
|--------------|--------|-----|
| 8 037 44 022 | ø 16   | 2:1 |
| 8 037 44 023 | ø 5/8" | 2:1 |

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ easy-quick

▶ u-tec



**Mehrspindelbohrkopf**  
**multi spindle drilling head**

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

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 050 44 031 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 050 44 032 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

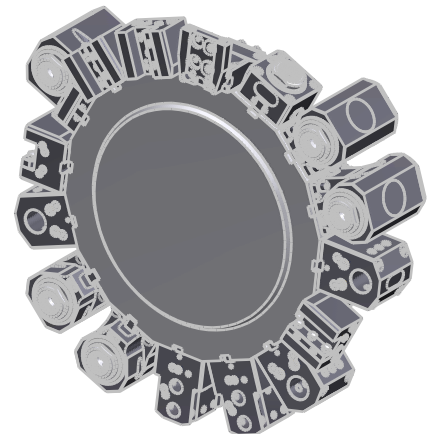


**Mehrspindel-Winkelbohrkopf**  
**multi spindle radial head**

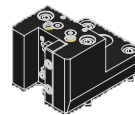
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance H=85

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 053 44 027 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 053 44 028 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

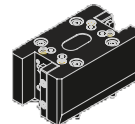


**feste Werkzeuge**  
**static tool holders**



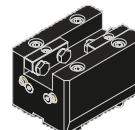
**Kombi-Drehstahlhalter**  
**universal turning holder**

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 224 04 022 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 224 04 023 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



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

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 251 04 016 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 251 04 017 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



**Kombi-Plandrehhalter**  
**combi facing holder**

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 244 04 000 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 244 04 007 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=85

|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| 8 240 07 018 | ø25     | IK/EK |
| 8 240 08 021 | ø32     | IK/EK |
| 8 240 09 017 | ø40     | IK/EK |
| 8 240 07 019 | ø1"     | IK/EK |
| 8 240 07 015 | ø1 1/4" | IK/EK |
| 8 240 08 022 | ø1 1/2" | IK/EK |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick

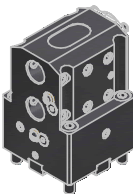
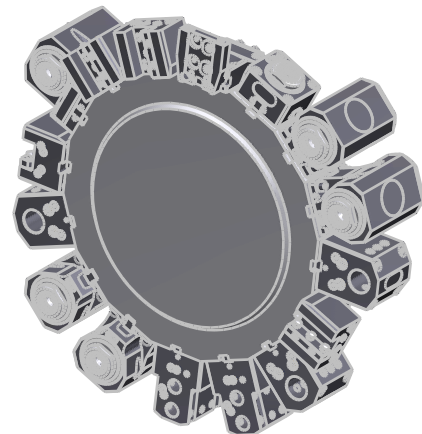
► u-tec



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

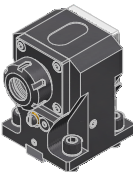
|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| 8 240 07 020 | ø25     | IK/EK |
| 8 240 08 023 | ø32     | IK/EK |
| 8 240 09 018 | ø40     | IK/EK |
| 8 240 07 021 | ø1"     | IK/EK |
| 8 240 07 016 | ø1 1/4" | IK/EK |
| 8 240 08 024 | ø1 1/2" | IK/EK |



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=55/90

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 253 07 012 | ø25 | IK/EK |
| 8 253 07 013 | ø1" | IK/EK |



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

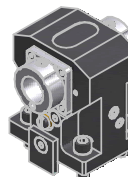
|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 240 05 006 | ER 25 | IK/EK |
| 8 240 06 013 | ER 32 | IK/EK |



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

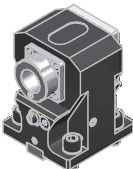
|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 249 05 000 | ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 002 | ER 32 | IK/EK |



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 249 06 003 | easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

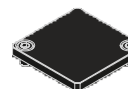
|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 240 06 014 | easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 02 010 | SH 26 | EK |
|--------------|-------|----|



**Abdeckplatte**  
cover plate

8 200 99 000

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



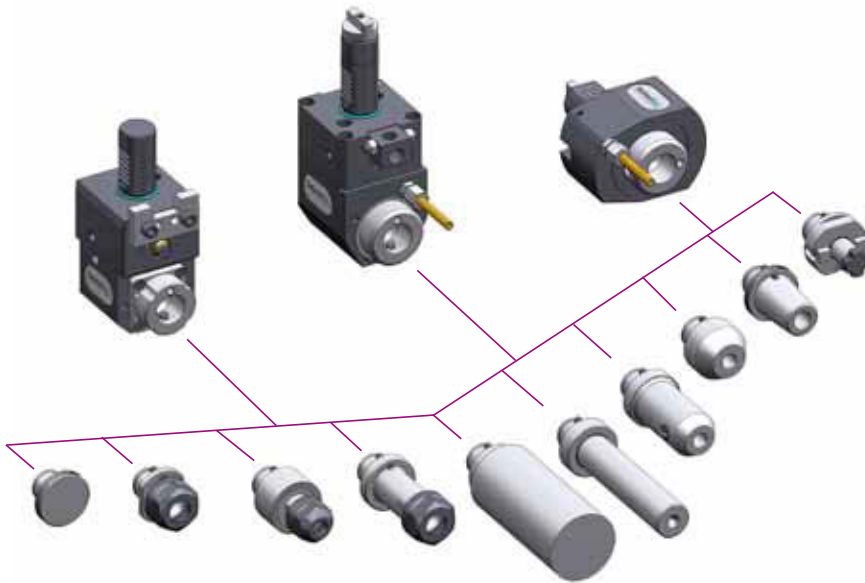
▶ easy-quick



▶ u-tec



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



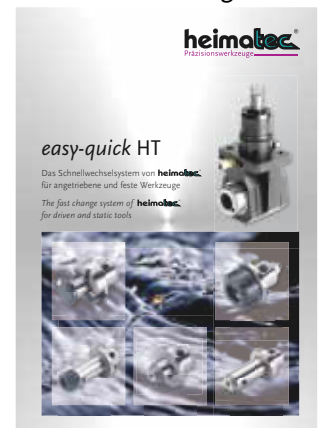
DAS Schnellwechselsystem von heimatec  
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

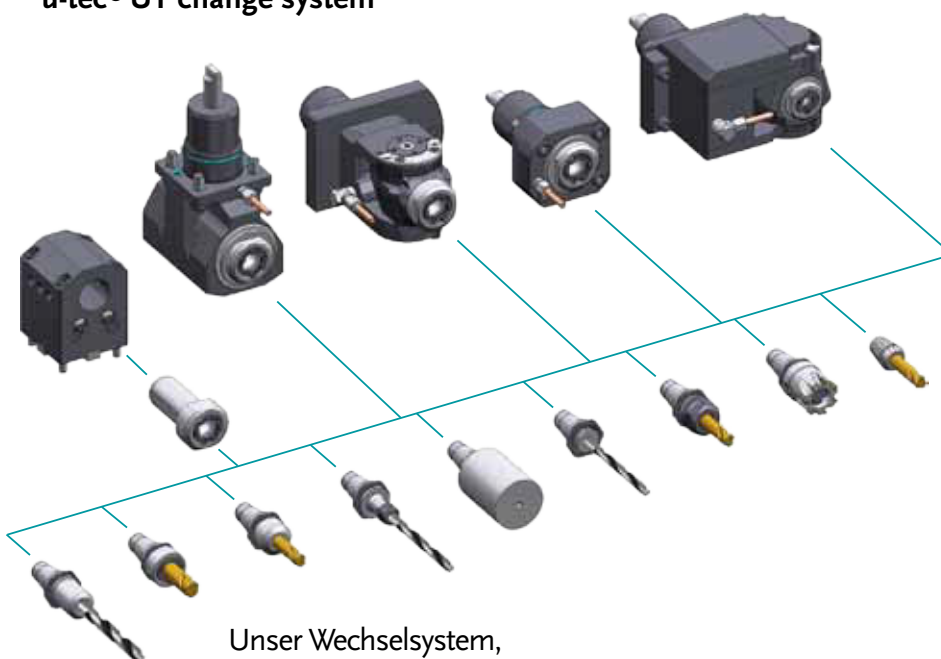
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,  
das ALLES möglich macht

Our change system,  
that makes EVERYTHING possible

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

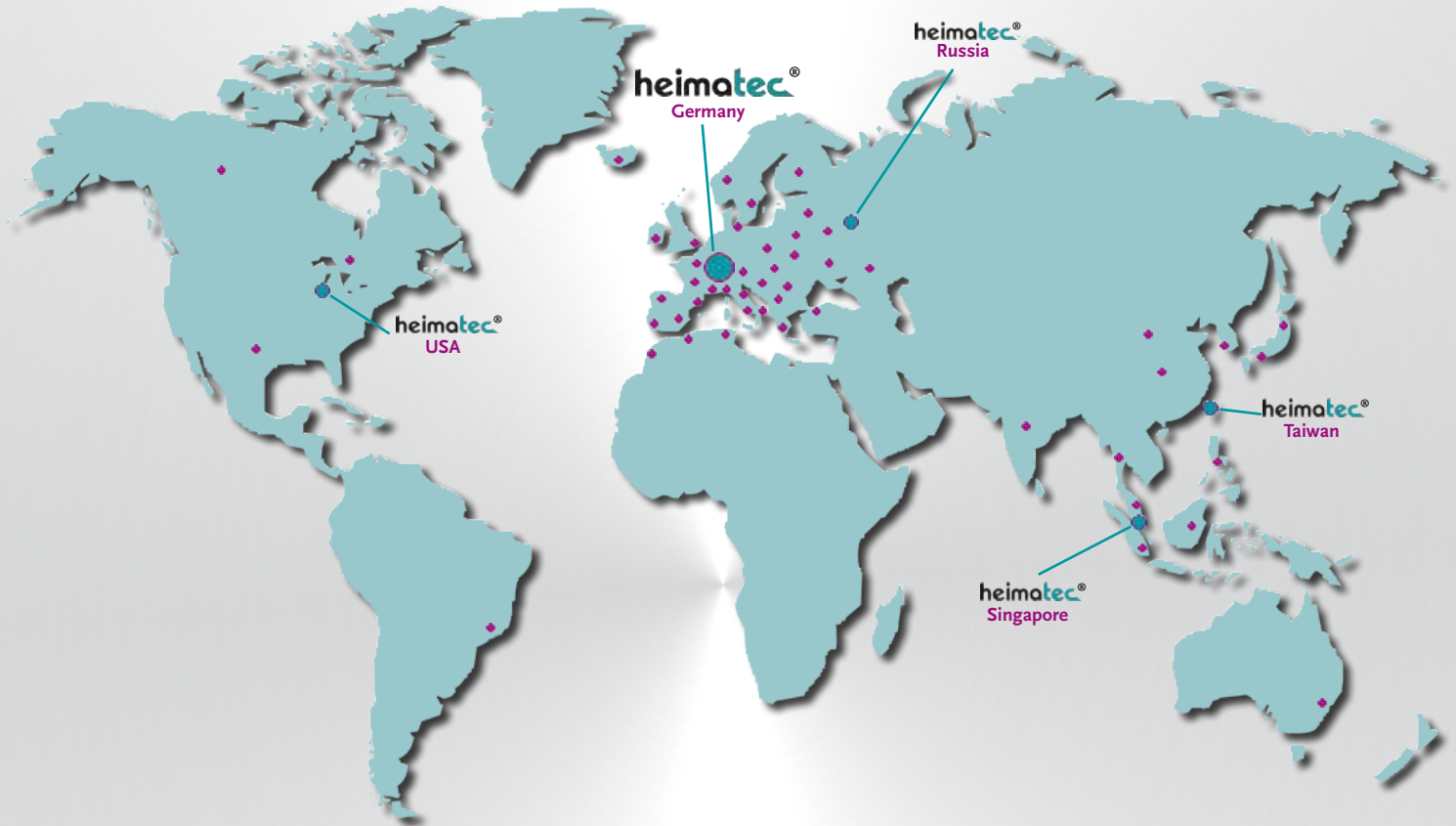
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
products / u-tec

► 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

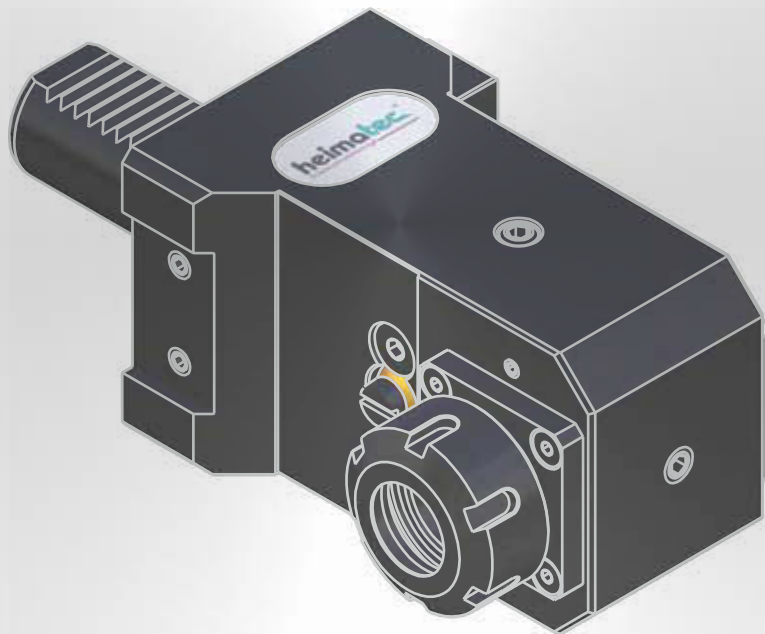
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600 MCY - Spi



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 126 | ER 25           | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 127 | ER 25           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 25 128 | ER 25 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 129 | ER 25 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 070 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 068 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 011 24 018 | Kombidom/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 011 25 016 | Kombidom/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

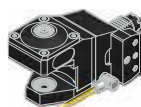
|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 036 25 027 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 036 25 028 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 25 029 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 036 25 030 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 26 028 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 036 26 029 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



**Winkel-Fräskopf**  
radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

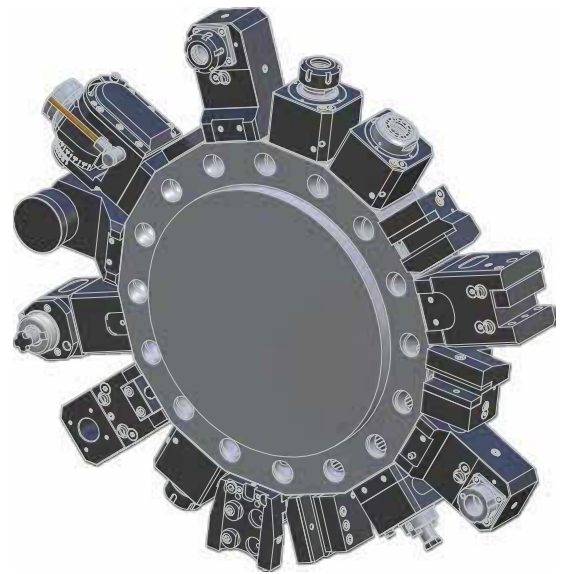
|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 036 24 022 | Kombidom/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 036 25 033 | Kombidom/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



**Winkel-Scheibenfräserkopf**  
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=103$   
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |          |    |        |
|--------------|----------|----|--------|
| 8 037 29 066 | ø8 - ø22 | EK | 2,55:1 |
|--------------|----------|----|--------|



**Schwenkkopf**  
universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 040 25 033 | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 25 034 | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

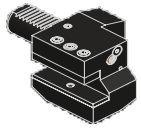
► Zubehör ZB...\*  
accessories ZB...\*

► easy-quick

► u-tec

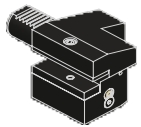
### feste Werkzeuge

static tool holders



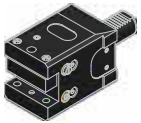
**Werkzeughalter C2**  
tool holder C2

8 215 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



**Werkzeughalter C4**  
tool holder C4

8 215 22 001 **Vierkant/square 20/16** EK



**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder

8 234 24 007 **Vierkant/square 20** EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

*Mittenmaß / center distance H=100*

8 231 27 019 **ø25** IK/EK

8 231 28 026 **ø32** IK/EK

8 231 29 010 **ø40** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

*Mittenmaß / center distance H=100*  
*Schwerzerspannung / heavy duty cutting*

8 231 27 020 **ø25** IK/EK

8 231 28 027 **ø32** IK/EK

8 231 29 011 **ø40** IK/EK

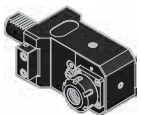


**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

*Mittenmaß / center distance H=60/102*

8 253 27 011 **2x ø25** IK/EK

8 253 28 004 **2x ø32** IK/EK

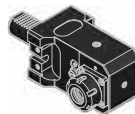


**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

*Mittenmaß / center distance H=100*

8 231 25 018 **ER 25** IK/EK

8 231 26 032 **ER 32** IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

*Mittenmaß / center distance H=100*  
*Schwerzerspannung / heavy duty cutting*

8 231 25 019 **ER 25** IK/EK

8 231 26 034 **ER 32** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

*Mittenmaß / center distance H=100*

8 231 26 033 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

*Mittenmaß / center distance H=100*  
*Schwerzerspannung / heavy duty cutting*

8 231 26 035 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

*Mittenmaß / center distance H=100*

8 262 29 028 **ø60**

▶ 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 23 005 **SH 32** EK



**Adapter für VDI**  
**adapter for VDI**

*Mittenmaß / center distance H=100*

8 209 22 028 **DIN 69880 - 30** EK



**Verschlussstopfen Z2**  
**plug Z2**


8 200 20 011 **30 K**


8 200 20 005 **30 S**



SPINNER TC 600 MCY - Spi

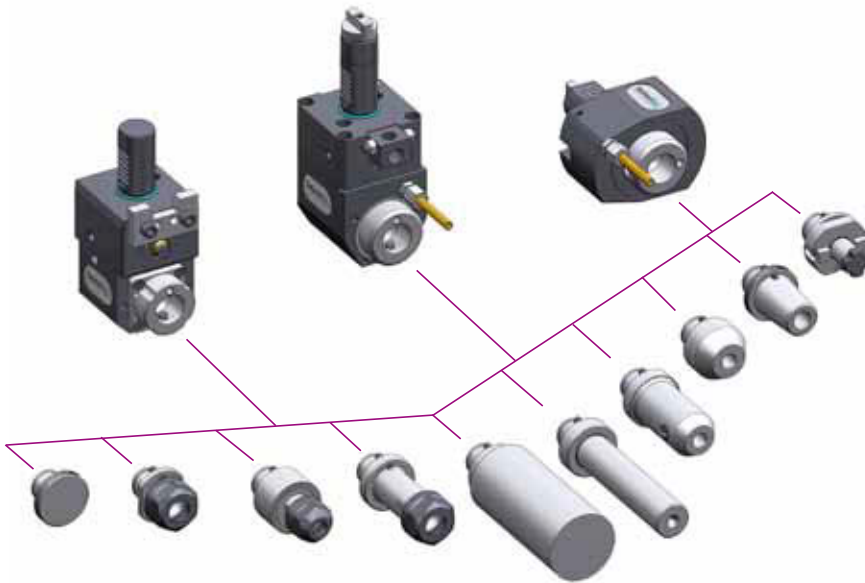
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
 further versions on request

▶ 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*

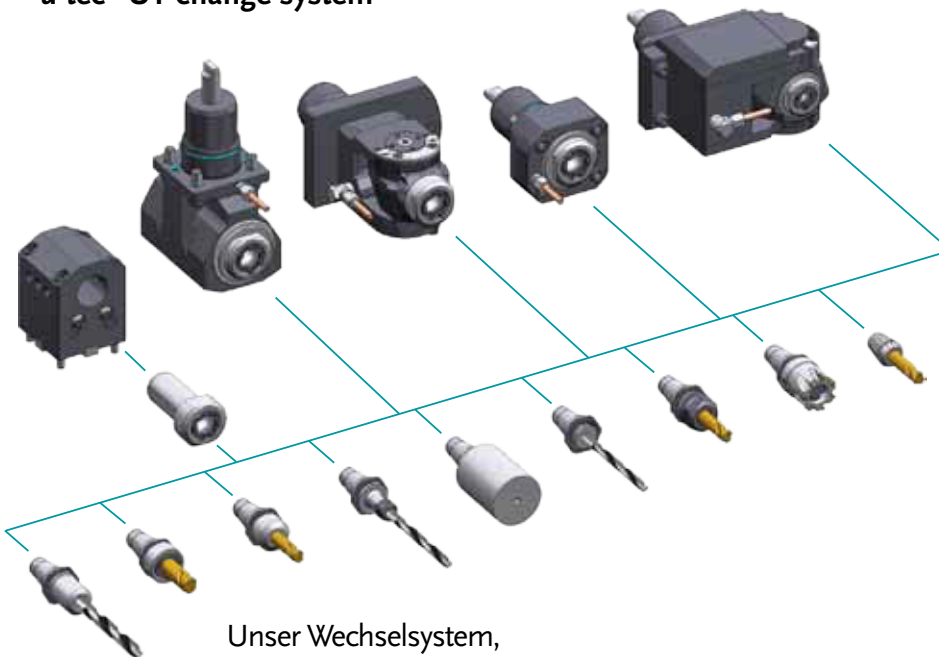
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



► **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

**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

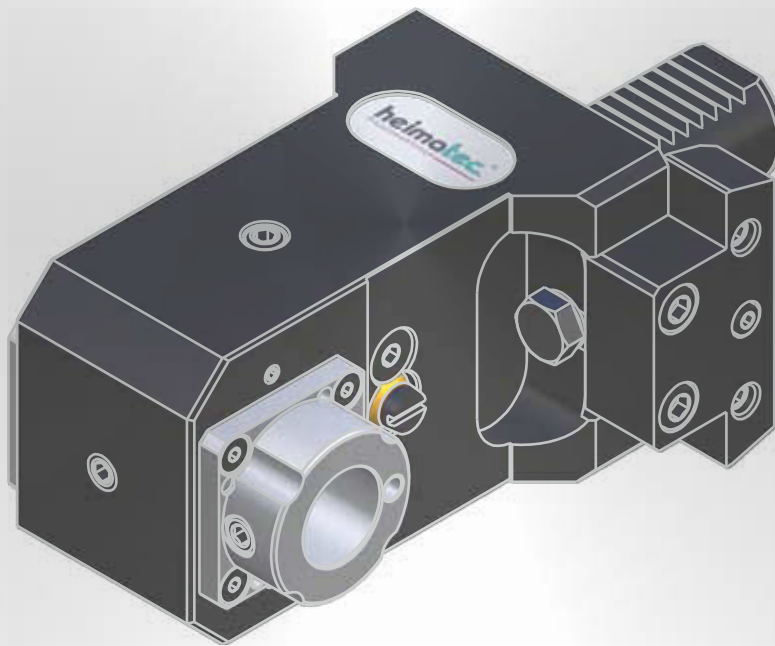
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600 SMCY



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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 25 002 | ER 25           | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 063 | ER 25           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 022 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 025 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |



### Axial-Fräskopf axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 011 24 001 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 011 25 001 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |

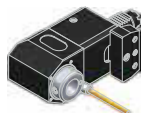


### Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
links / left

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 25 160 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 030 25 161 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 26 069 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 030 26 070 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
rechts / right

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 25 173 | ER 25           | EK         | 1:1 |
| 8 030 25 168 | ER 25           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 26 072 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 030 26 073 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |

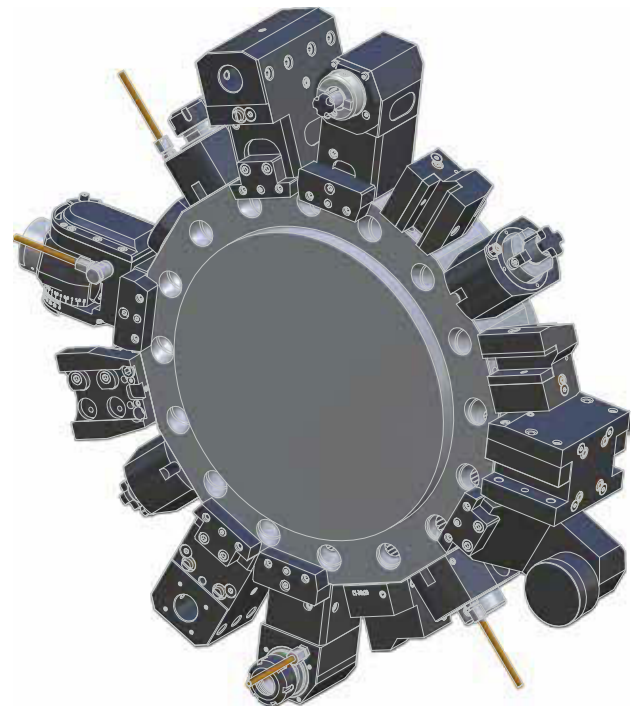


### Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
links / left

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 24 042 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 031 25 034 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



### Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
rechts / right

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 24 043 | Kombidorn/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 031 25 035 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=110$   
doppelspindlig / double spindle

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 25 031 | ER 25           | EK | 1:1 |
| 8 039 26 024 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=103$   
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |          |    |        |
|--------------|----------|----|--------|
| 8 037 29 047 | ø8 - ø22 | EK | 2,55:1 |
|--------------|----------|----|--------|



### Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 040 25 023 | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 25 036 | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick

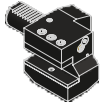
► u-tec

### feste Werkzeuge

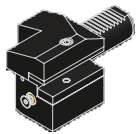
static tool holders



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



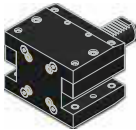
**Werkzeughalter C2**  
tool holder C2  
8 215 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



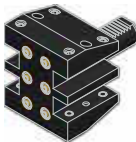
**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 22 001 **Vierkant/square 20/16** EK



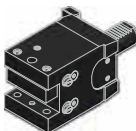
**Werkzeughalter C4**  
tool holder C4  
8 215 22 001 **Vierkant/square 20/16** EK



**Kombi-Doppel-Drehstahlhalter**  
combi double turning holder  
8 251 24 002 **Vierkant/square 20** EK



**Mehrfach-Drehstahlhalter**  
multiple turning holder  
8 259 22 001 **Vierkant/square 20** EK

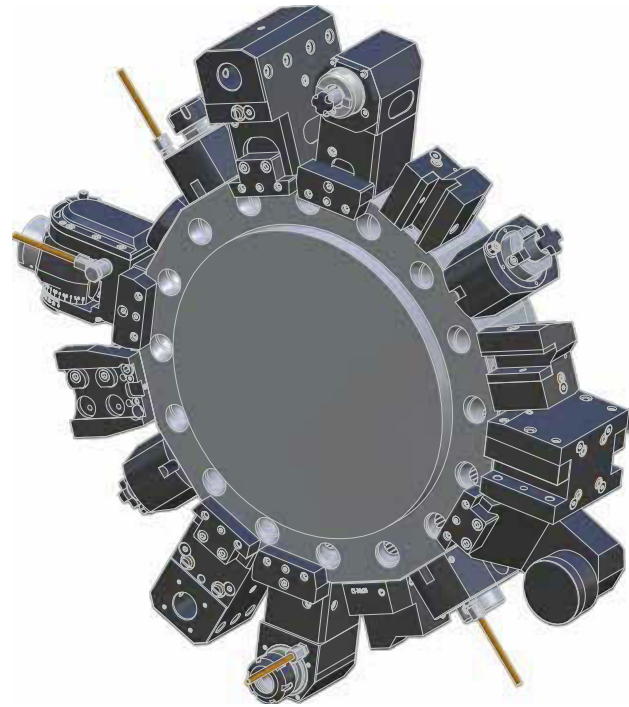


**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder  
8 234 24 002 **Vierkant/square 20** EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100*  
*links / left*

8 231 27 008 **ø25** IK/EK  
8 231 28 009 **ø32** IK/EK  
8 231 29 003 **ø40** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100*  
*rechts / right*

8 230 27 027 **ø25** IK/EK  
8 230 28 002 **ø32** IK/EK  
8 230 29 005 **ø40** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100*  
*Schwerzerspannung / heavy duty cutting*  
*links / left*

8 231 27 012 **ø25** IK/EK  
8 231 28 013 **ø32** IK/EK  
8 231 29 007 **ø40** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100*  
*Schwerzerspannung / heavy duty cutting*  
*rechts / right*

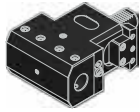
8 230 27 035 **ø25** IK/EK  
8 230 28 033 **ø32** IK/EK  
8 230 29 011 **ø40** IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ **easy-quick**

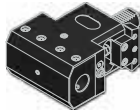
▶ **u-tec**



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 27 011 2x  $\varnothing$ 25 IK/EK  
8 239 28 009 2x  $\varnothing$ 32 IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

8 239 27 015 2x  $\varnothing$ 25 IK/EK  
8 239 28 013 2x  $\varnothing$ 32 IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=60/102

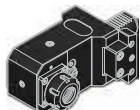
8 253 27 003 2x  $\varnothing$ 25 IK/EK  
8 253 28 002 2x  $\varnothing$ 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

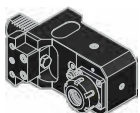
8 231 25 009 ER 25 IK/EK  
8 231 26 015 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

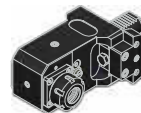
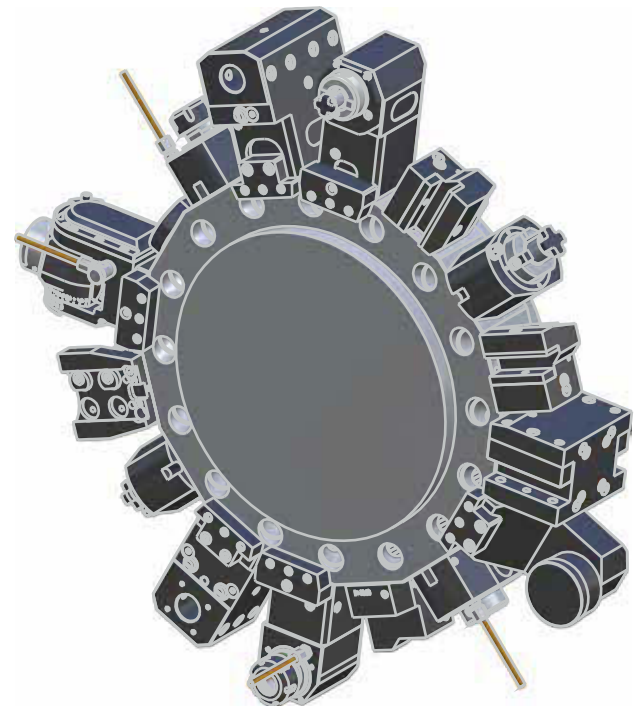
8 230 25 019 ER 25 IK/EK  
8 230 26 029 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
links / left

8 231 25 013 ER 25 IK/EK  
8 231 26 022 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
rechts / right

8 230 25 023 ER 25 IK/EK  
8 230 26 036 ER 32 IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

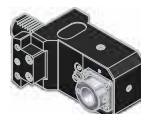
8 239 25 018 ER 25 IK/EK  
8 239 26 015 ER 32 IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 25 022 ER 25 IK/EK  
8 239 26 022 ER 32 IK/EK




**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

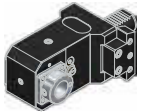
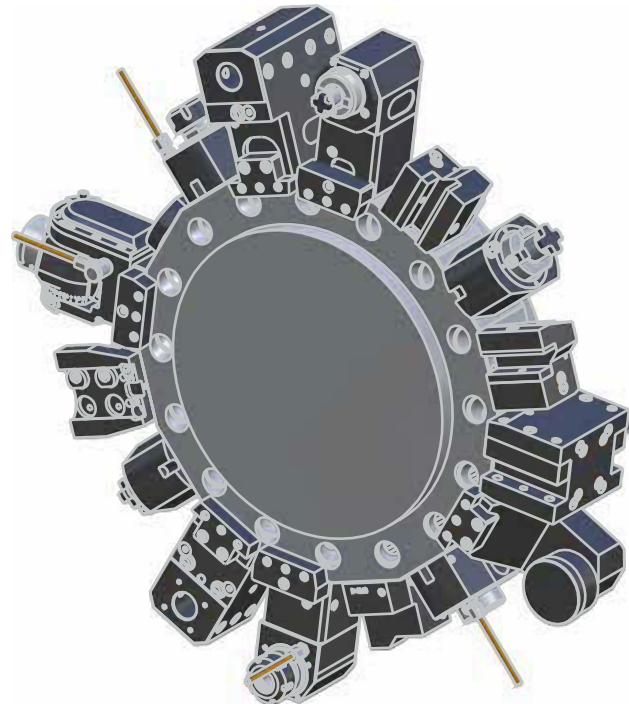
8 231 26 018 **easy-quick** HT 4 IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick** 

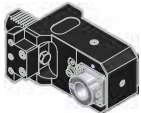
► **u-tec** 



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

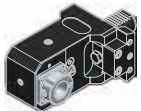
8 230 26 032 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
links / left

8 231 26 026 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
rechts / right

8 230 26 040 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

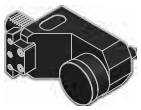
8 239 26 016 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

8 239 26 026 **easy-quick HT 4** IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

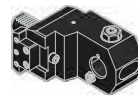
8 262 29 022 **ø60**



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable  
universal / universal

8 320 23 005 **SH 32** EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 209 22 022 **DIN 69880 - 30** EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

8 209 22 021 **DIN 69880 - 30** EK



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2

8 200 20 011 **30 K**

8 200 20 005 **30 S**

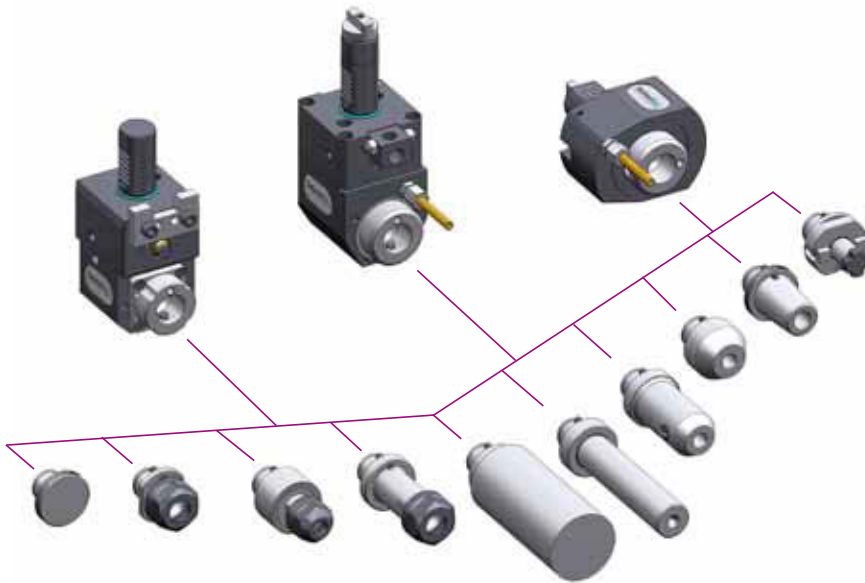
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ **easy-quick**

▶ **u-tec**

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



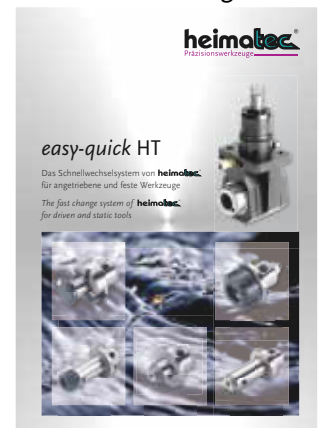
DAS Schnellwechsellsystem von heimatec  
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

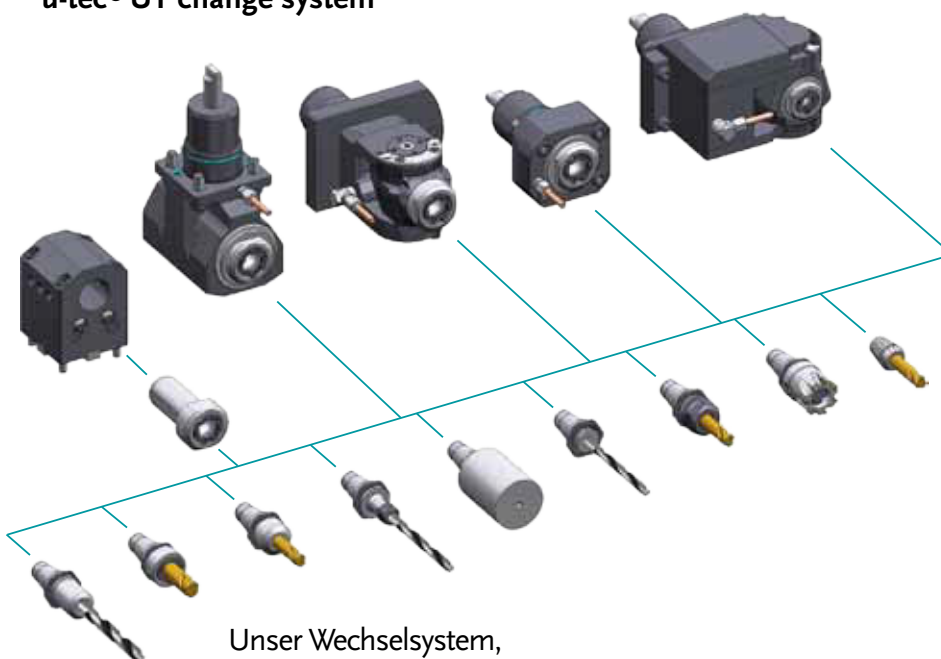
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,  
das ALLES möglich macht

Our change system,  
that makes EVERYTHING possible

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

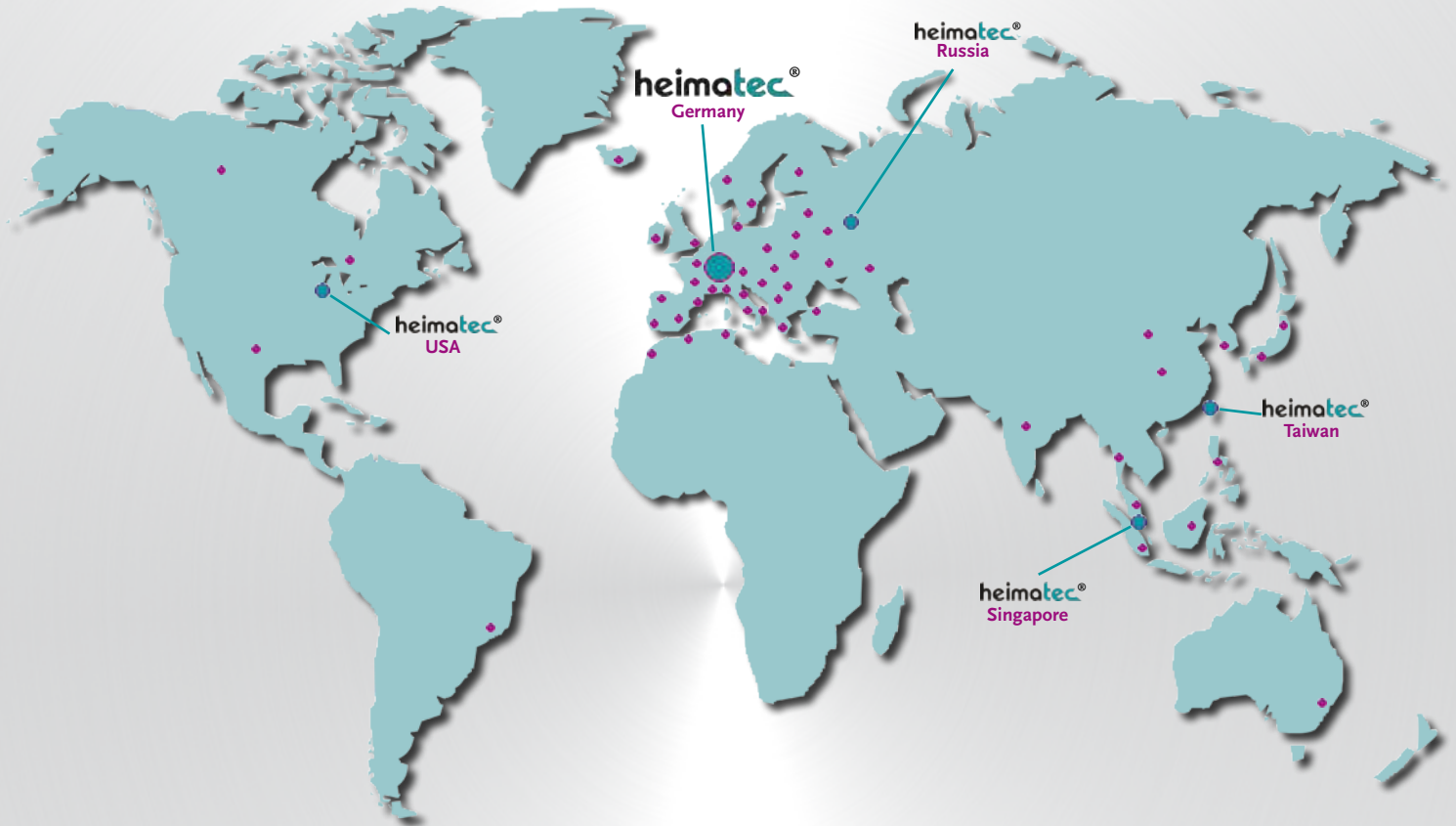
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
products / u-tec

► 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

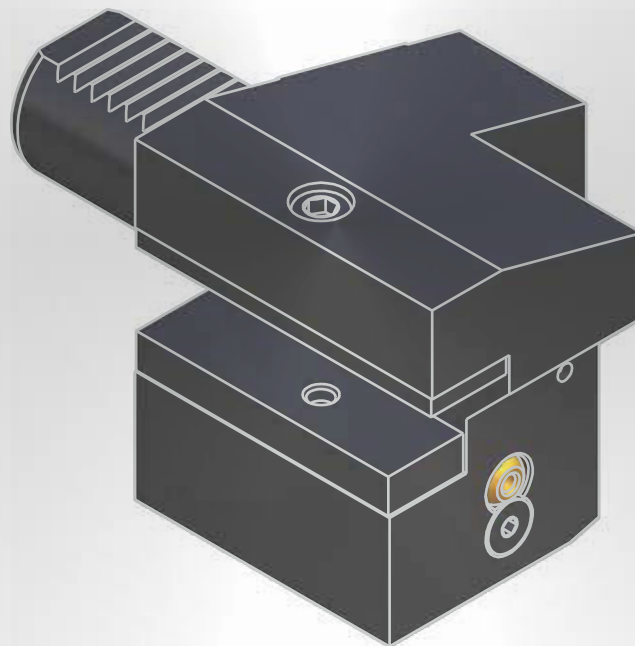
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600 SMCY - Spi



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 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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                        |           |     |
|--------------|------------------------|-----------|-----|
| 8 010 25 126 | <b>ER 25</b>           | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 127 | <b>ER 25</b>           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 25 128 | <b>ER 25 AX u-tec</b>  | EK        | 1:1 |
| 8 010 25 129 | <b>ER 25 AX u-tec</b>  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 26 070 | <b>easy-quick HT 4</b> | EK        | 1:1 |
| 8 010 26 068 | <b>easy-quick HT 4</b> | IK 25 bar | 1:1 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 011 24 018 | Kombidom/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 011 25 016 | Kombidom/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                        |            |     |
|--------------|------------------------|------------|-----|
| 8 036 25 027 | <b>ER 25</b>           | EK         | 1:1 |
| 8 036 25 028 | <b>ER 25</b>           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 25 029 | <b>ER 25 AX u-tec</b>  | EK         | 1:1 |
| 8 036 25 030 | <b>ER 25 AX u-tec</b>  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 036 26 028 | <b>easy-quick HT 4</b> | EK         | 1:1 |
| 8 036 26 029 | <b>easy-quick HT 4</b> | IK 140 bar | 1:1 |



**Winkel-Fräskopf**  
radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

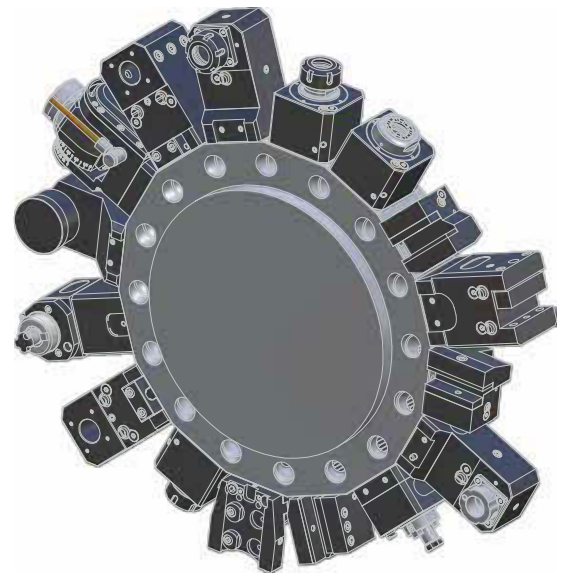
|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 036 24 022 | Kombidom/universal arbor 16 | EK | 1:1 |
| 8 036 25 033 | Kombidom/universal arbor 22 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=110$   
doppelspindlig / double spindle  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                        |    |     |
|--------------|------------------------|----|-----|
| 8 039 25 047 | <b>ER 25</b>           | EK | 1:1 |
| 8 039 26 023 | <b>easy-quick HT 4</b> | EK | 1:1 |



SPINNER TC 600 SMCY - Spi



**Winkel-Scheibenfräserkopf**  
radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=103$   
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |    |        |
|--------------|-----------------|----|--------|
| 8 037 29 066 | <b>ø8 - ø22</b> | EK | 2,55:1 |
|--------------|-----------------|----|--------|



**Schwenkkopf**  
universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                       |            |     |
|--------------|-----------------------|------------|-----|
| 8 040 25 033 | <b>ER 25 AX u-tec</b> | EK         | 1:1 |
| 8 040 25 034 | <b>ER 25 AX u-tec</b> | IK 140 bar | 1:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**

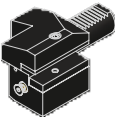
**feste Werkzeuge**  
static tool holders



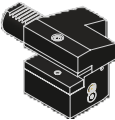
**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



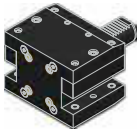
**Werkzeughalter C2**  
tool holder C2  
8 215 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



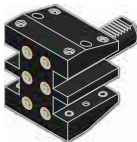
**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 22 001 **Vierkant/square 20/16** EK



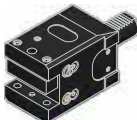
**Werkzeughalter C4**  
tool holder C4  
8 215 22 001 **Vierkant/square 20/16** EK



**Kombi-Doppel-Drehstahlhalter**  
combi double turning holder  
8 251 24 002 **Vierkant/square 20** EK



**Mehrfach-Drehstahlhalter**  
multiple turning holder  
8 259 22 001 **Vierkant/square 20** EK



**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder  
8 234 24 007 **Vierkant/square 20** EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100  
links / left*

8 231 27 019 **ø25** IK/EK  
8 231 28 026 **ø32** IK/EK  
8 231 29 010 **ø40** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right*

8 230 27 046 **ø25** IK/EK  
8 230 28 047 **ø32** IK/EK  
8 230 29 016 **ø40** IK/EK



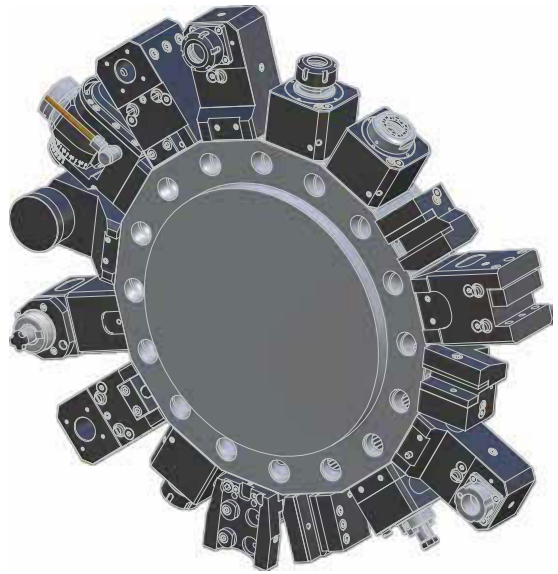
**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
links / left*

8 231 27 020 **ø25** IK/EK  
8 231 28 027 **ø32** IK/EK  
8 231 29 011 **ø40** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
rechts / right*

8 230 27 047 **ø25** IK/EK  
8 230 28 048 **ø32** IK/EK  
8 230 29 017 **ø40** IK/EK



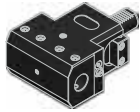
SPINNER TC 600 SMCY - Spi

▶ 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 27 021 2x  $\varnothing$ 25 IK/EK  
8 239 28 015 2x  $\varnothing$ 32 IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

8 239 27 022 2x  $\varnothing$ 25 IK/EK  
8 239 28 016 2x  $\varnothing$ 32 IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=60/102

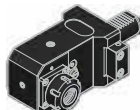
8 253 27 011 2x  $\varnothing$ 25 IK/EK  
8 253 28 004 2x  $\varnothing$ 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 231 25 018 ER 25 IK/EK  
8 231 26 032 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

8 230 25 029 ER 25 IK/EK  
8 230 26 049 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
links / left

8 231 25 019 ER 25 IK/EK  
8 231 26 034 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
rechts / right

8 230 25 030 ER 25 IK/EK  
8 230 26 051 ER 32 IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 25 027 ER 25 IK/EK  
8 239 26 035 ER 32 IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

8 239 25 028 ER 25 IK/EK  
8 239 26 037 ER 32 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 231 26 033 **easy-quick** HT 4 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  
rechts / right

8 230 26 050 **easy-quick** HT 4 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
links / left

8 231 26 035 **easy-quick** HT 4 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
rechts / right

8 230 26 052 **easy-quick** HT 4 IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100

8 239 26 036 **easy-quick** HT 4 IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=100  
Schwerzerspannung / heavy duty cutting

8 239 26 038 **easy-quick** HT 4 IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

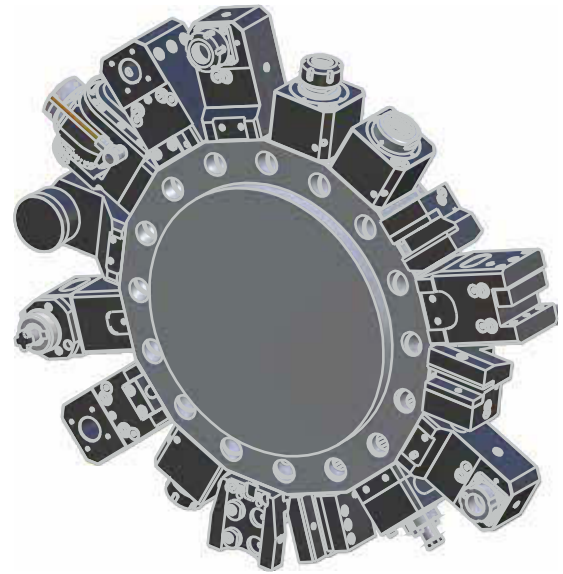
8 262 29 028 **ø60**



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable  
universal / universal

8 320 23 005 **SH 32** EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=100  
links / left

8 209 22 028 **DIN 69880 - 30** EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=100  
rechts / right

8 209 22 027 **DIN 69880 - 30** EK



**Verschlußstopfen Z2**  
plug Z2

8 200 20 011 **30 K**

8 200 20 005 **30 S**

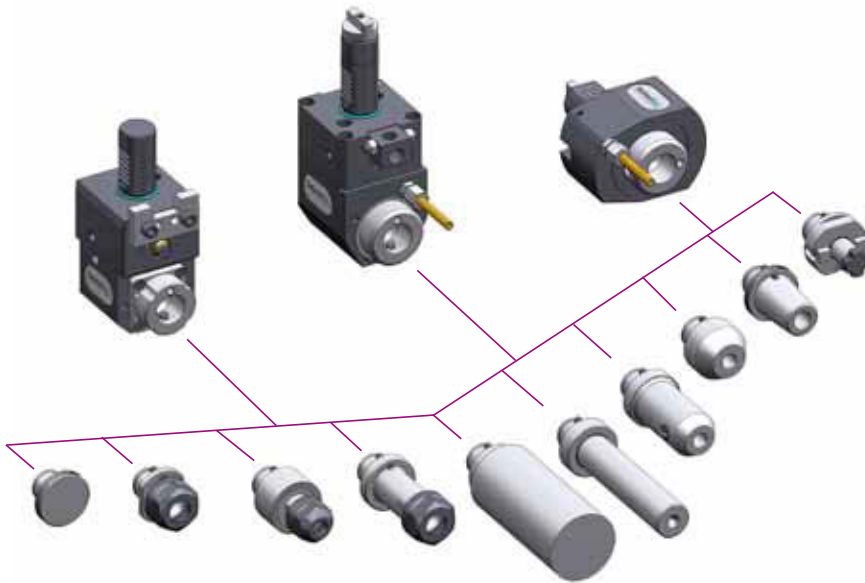
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ **easy-quick**

▶ **u-tec**

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



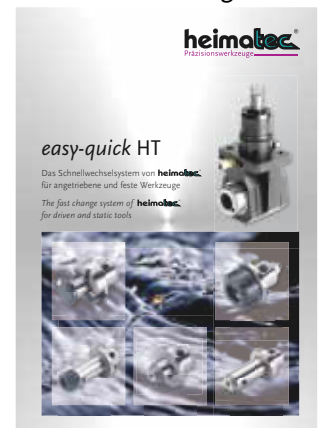
DAS Schnellwechselsystem von heimatec  
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

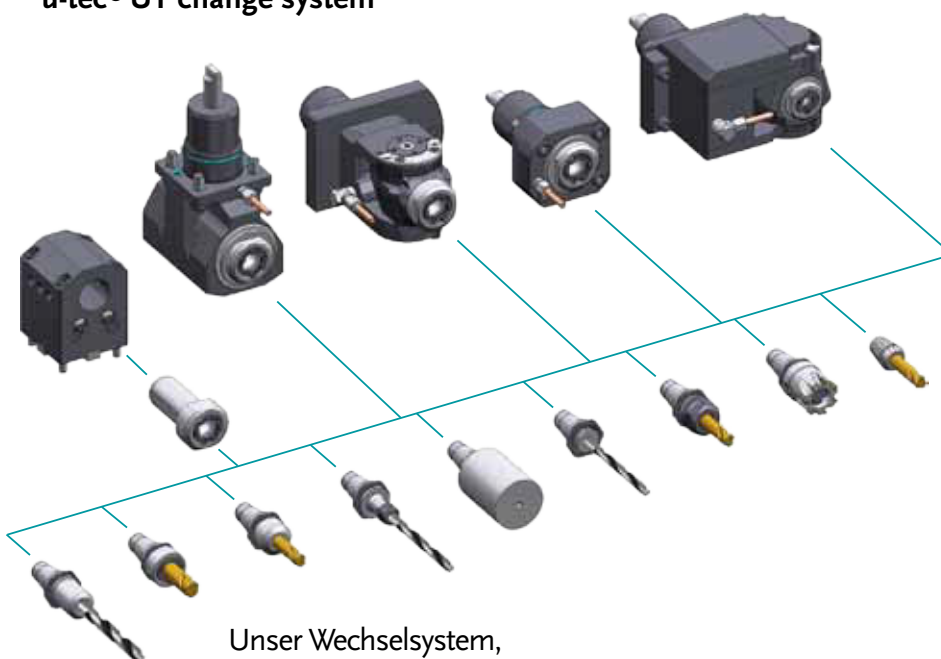
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,  
das ALLES möglich macht

Our change system,  
that makes EVERYTHING possible

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

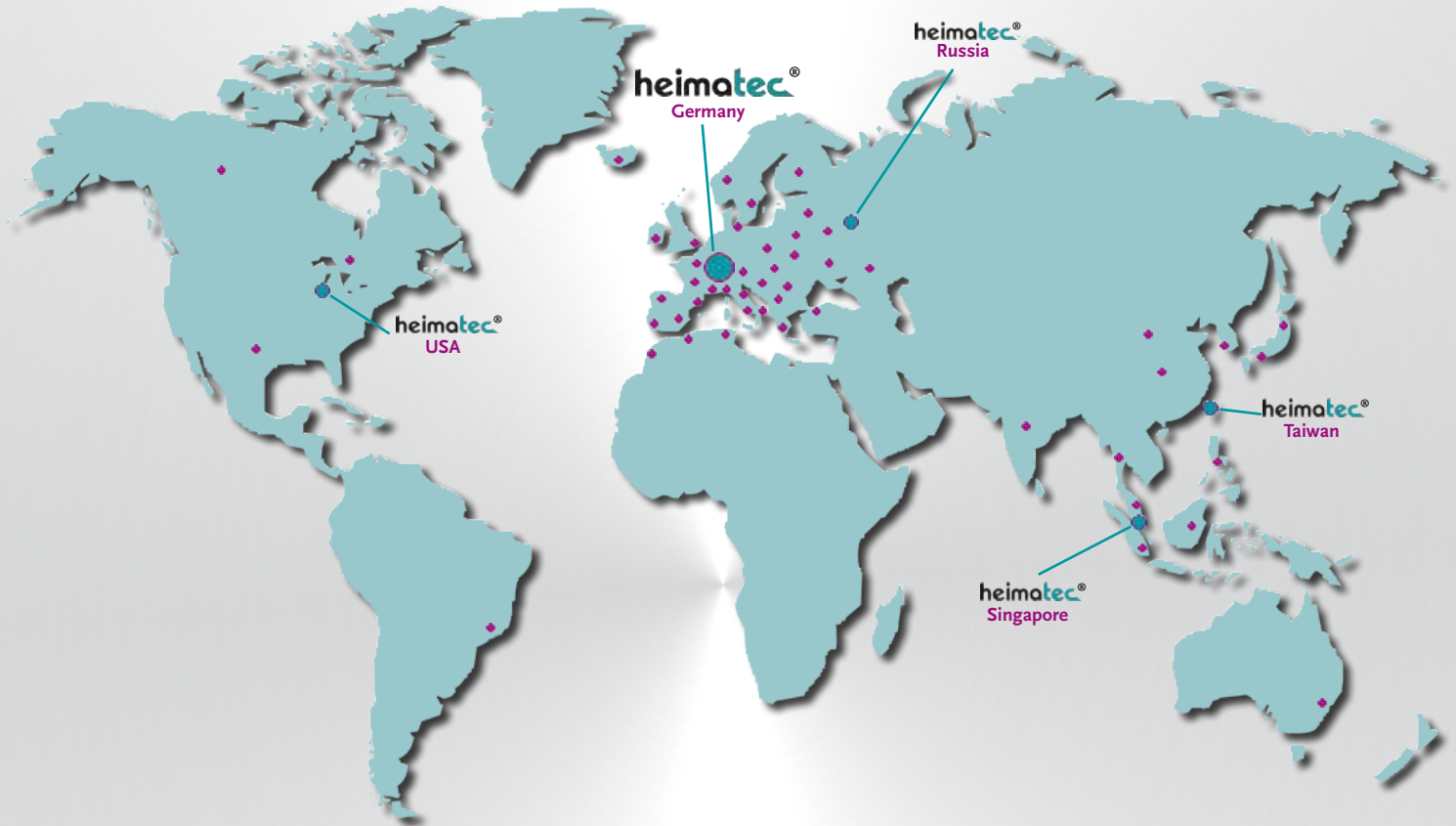
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
products / u-tec

► 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

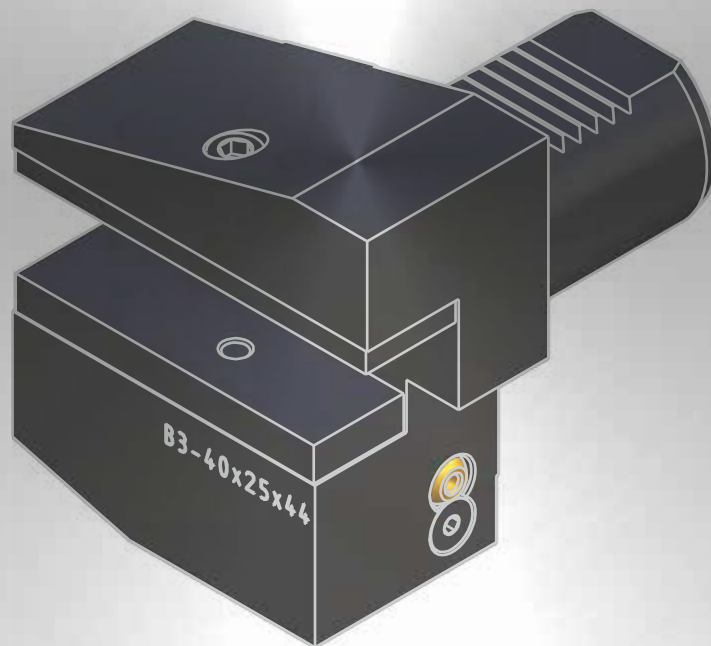
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 600 - VDI 40



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.

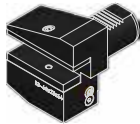
**heimatec® GmbH** reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.



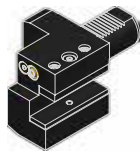
## feste Werkzeuge static tool holders



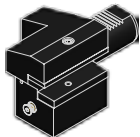
**Werkzeughalter B1**  
tool holder B1  
8 234 43 000 **Vierkant/square 25/20** EK



**Werkzeughalter B3**  
tool holder B3  
8 234 43 001 **Vierkant/square 25/20** EK



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 43 000 **Vierkant/square 25/20** EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 43 001 **Vierkant/square 25/20** 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 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



**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



**Aufnahmehalter**  
tool holder  
8 210 47 014 **easy-quick HT 5** IK/EK



**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



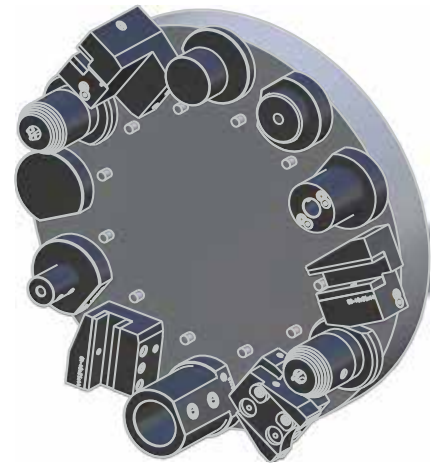
**Werkstoffanschlag**  
stock stop  
8 262 49 002  $\varnothing$ 54



**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 43 000 **SH 32** EK



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2  
8 200 40 001 **40 S**  
8 200 40 000 **40 K**





### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

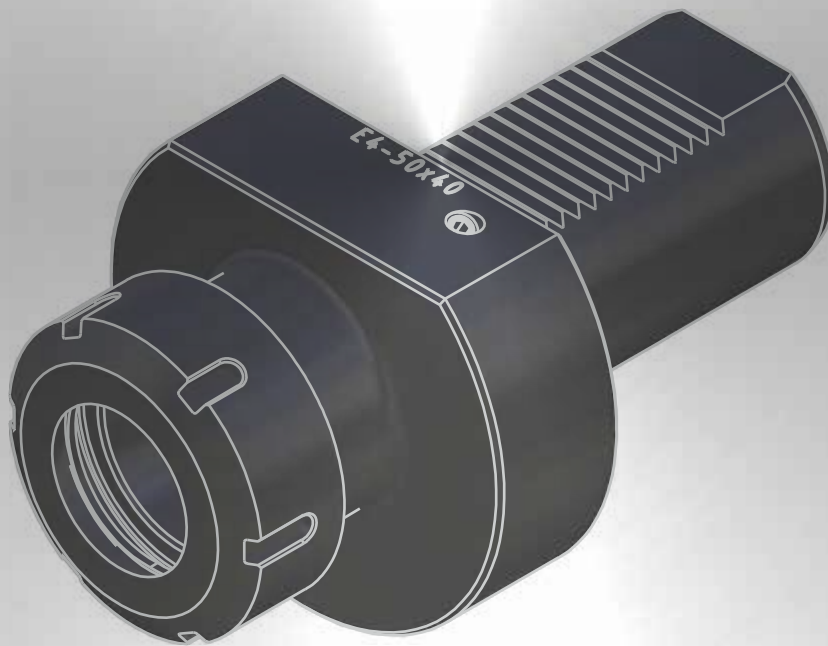
heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 800



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.

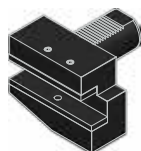
This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Each use outside the restricted limitations of the Copyright Act is inadmissible and liable to prosecution without the consent of heimatec. This is particularly valid for duplication, translation, microfilming and feeding and processing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

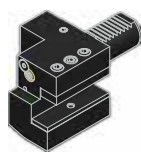
## feste Werkzeuge static tool holders



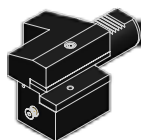
**Werkzeughalter B1**  
tool holder B1  
8 234 54 000 Vierkant/square 32/25 EK



**Werkzeughalter B3**  
tool holder B3  
8 234 54 001 Vierkant/square 32/25 EK



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 54 000 Vierkant/square 32/25 EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 54 001 Vierkant/square 32/25 EK



**Werkzeughalter E1**  
tool holder E1  
8 210 54 000  $\varnothing 10$  IK  
8 210 54 001  $\varnothing 12$  IK  
8 210 55 000  $\varnothing 16$  IK  
8 210 56 000  $\varnothing 20$  IK  
8 210 57 001  $\varnothing 25$  IK  
8 210 58 000  $\varnothing 32$  IK  
8 210 59 002  $\varnothing 40$  IK  
8 210 59 003  $\varnothing 50$  IK



**Werkzeughalter E2**  
tool holder E2  
8 210 53 001  $\varnothing 8$  IK/EK  
8 210 54 006  $\varnothing 10$  IK/EK  
8 210 54 002  $\varnothing 12$  IK/EK  
8 210 55 001  $\varnothing 16$  IK/EK  
8 210 56 001  $\varnothing 20$  IK/EK  
8 210 57 000  $\varnothing 25$  IK/EK  
8 210 58 001  $\varnothing 32$  IK/EK  
8 210 59 004  $\varnothing 40$  IK/EK  
8 210 59 001  $\varnothing 50$  IK/EK



**Werkzeughalter E4**  
tool holder E4  
8 210 57 003 ER 40 IK



**Werkzeughalter F**  
tool holder F  
8 210 52 000 MK2 IK  
8 210 53 000 MK3 IK  
8 210 54 003 MK4 IK  
8 210 55 002 MK5 IK



**Aufnahmehalter**  
tool holder  
8 210 58 007 *easy-quick* HT 6 IK/EK



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck  
8 210 54 004  $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$  EK  
8 210 55 003  $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$  EK



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck  
8 210 54 005  $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$  IK  
8 210 55 004  $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$  IK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop  
8 262 59 002  $\varnothing 60$



**Abstechhalter**  
**cut-off holder**

*höhenverstellbar / height adjustable*

8 320 53 001 SH 32

EK



**Verschlussstopfen Z2**  
**plug Z2**

8 200 51 005 50 S

8 200 51 006 50 K



▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



▶ *easy-quick*



▶ *u-tec*







### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

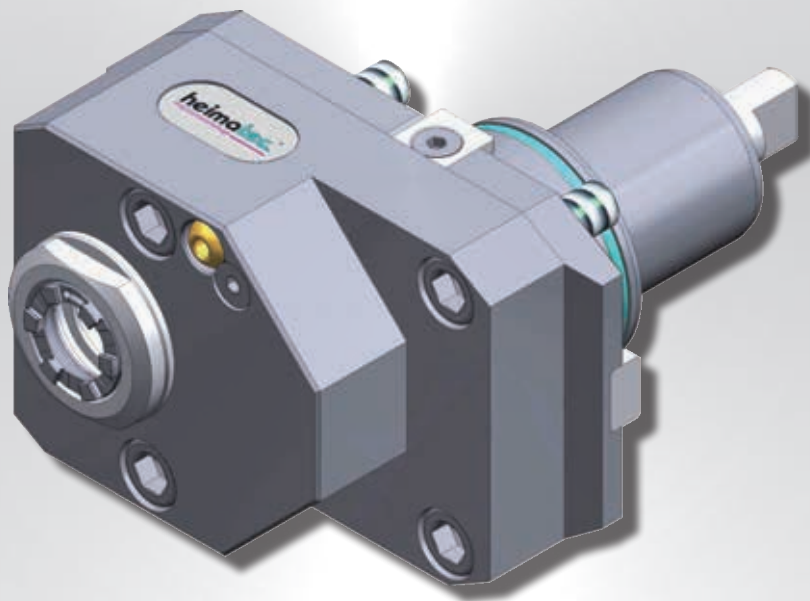
heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

BMT 65

TC 800 MC / MCY / SMCY



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 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 66 079 | ER 32 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 66 081 | ER 32 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 66 046 | ER 32 AX u-tec  | IK 70 bar | 1:1 |
| 8 010 67 025 | easy quick HT 5 | EK        | 1:1 |
| 8 010 67 026 | easy quick HT 5 | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 67 060 | 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 64 008 | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:4 |
| 8 013 64 009 | ER 16 AX u-tec | IK 70 bar | 1:4 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

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

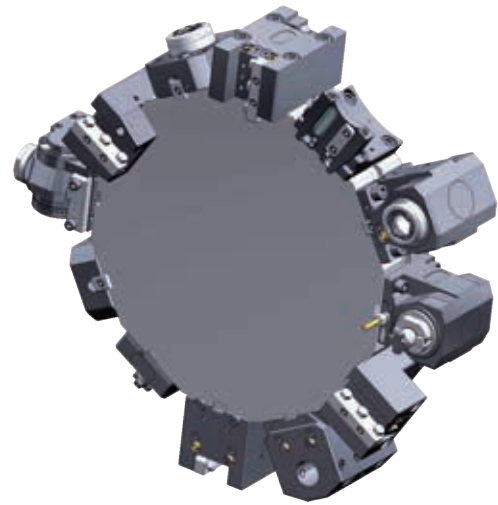
|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 011 65 014 | Kombidor/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
| 8 011 65 011 | Kombidor/universal arbor 1" | EK | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=50$

|                                    |                |            |     |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 8 019 65 021                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 019 65 019                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |
| $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$  |                |            |     |
| 8 019 65 004                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:2 |
| 8 019 65 027                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 65 025                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:3 |
| 8 019 65 026                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:3 |
| $n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 65 023                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 2:1 |
| 8 019 65 024                       | 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 66 045 | ER 32 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 66 136 | ER 32 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 67 059 | easy quick HT 5 | EK         | 1:1 |
| 8 030 67 073 | easy quick HT 5 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=150$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$   
Gegenspindel / sub spindle

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 66 176 | ER 32 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 66 177 | ER 32 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 67 145 | easy quick HT 5 | EK         | 1:1 |
| 8 030 67 146 | easy quick HT 5 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$

|                                    |                |            |     |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 8 030 65 061                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:2 |
| 8 030 65 078                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 030 65 043                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:3 |
| 8 030 65 044                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:3 |
| $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |

► 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  $H=100$   
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

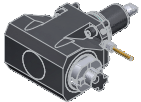
|              |                       |            |     |
|--------------|-----------------------|------------|-----|
| 8 030 64 024 | <b>ER 16 AX u-tec</b> | EK         | 1:4 |
| 8 030 64 025 | <b>ER 16 AX u-tec</b> | IK 140 bar | 1:4 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |                       |            |     |
|--------------|-----------------------|------------|-----|
| 8 030 66 168 | <b>ER 32 AX u-tec</b> | EK         | 2:1 |
| 8 030 66 169 | <b>ER 32 AX u-tec</b> | IK 140 bar | 2:1 |



### Winkel-Fräskopf radial milling head

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

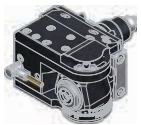
|              |                                     |    |     |
|--------------|-------------------------------------|----|-----|
| 8 031 65 016 | <b>Kombidorn/universal arbor 22</b> | EK | 1:1 |
| 8 031 65 011 | <b>Kombidorn/universal arbor 1"</b> | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=150$   
doppelspindlig / double spindle  
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

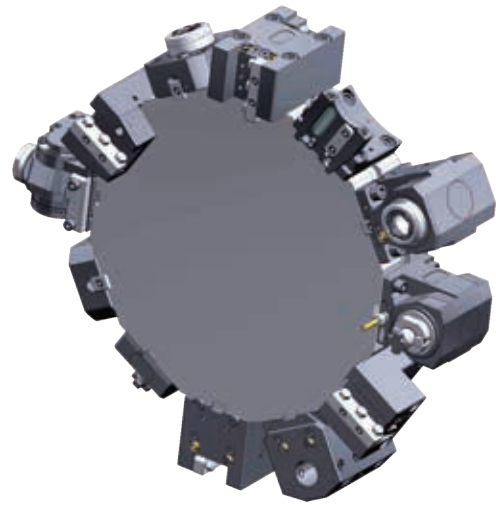
|              |                        |    |     |
|--------------|------------------------|----|-----|
| 8 039 66 041 | <b>ER 32 AX u-tec</b>  | EK | 1:1 |
| 8 039 67 014 | <b>easy quick HT 5</b> | EK | 1:1 |



### Schwenkkopf universal head

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

|                                    |                       |            |     |
|------------------------------------|-----------------------|------------|-----|
| 8 043 65 000                       | <b>ER 25 AX u-tec</b> | EK         | 1:1 |
| 8 043 65 004                       | <b>ER 25 AX u-tec</b> | IK 140 bar | 1:1 |
| $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$  |                       |            |     |
| 8 043 64 008                       | <b>ER 16 AX u-tec</b> | EK         | 1:2 |
| 8 043 64 009                       | <b>ER 16 AX u-tec</b> | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                       |            |     |

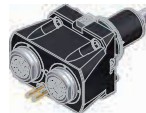


### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

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

Mittenmaß / center distance  $H=87,5$   
auf  $0^\circ$  absteckbar /  $0^\circ$  can be pinned  
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$   
kein Kühlmittel / no coolant

|              |                  |     |
|--------------|------------------|-----|
| 8 037 65 008 | $\varnothing 22$ | 2:1 |
| 8 037 65 019 | $\varnothing 1"$ | 2:1 |



### Mehrspindelbohrkopf multi spindle drilling head

$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$   
Spindelversatz / spindle offset  $Y = \pm 35$

|              |                       |           |     |
|--------------|-----------------------|-----------|-----|
| 8 050 65 011 | <b>ER 25 AX u-tec</b> | EK        | 1:1 |
| 8 050 65 012 | <b>ER 25 AX u-tec</b> | IK 25 bar | 1:1 |



### Mehrspindel-Winkelbohrkopf multi spindle radial head

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

|              |                       |            |     |
|--------------|-----------------------|------------|-----|
| 8 053 65 003 | <b>ER 25 AX u-tec</b> | EK         | 1:1 |
| 8 053 65 004 | <b>ER 25 AX u-tec</b> | IK 140 bar | 1:1 |

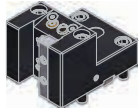
► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

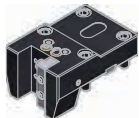
► **easy-quick**

► **u-tec**

feste Werkzeuge  
static tool holders



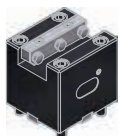
|  |                    |  |    |
|--|--------------------|--|----|
| <b>Kombi-Drehstahlhalter</b><br>universal turning holder |                    |  |    |
| 8 224 15 006   | Vierkant/square 25 |  | EK |
| 8 224 15 016   | Vierkant/square 1" |  | EK |



|  |                    |  |    |
|--|--------------------|--|----|
| <b>Kombi-Drehstahlhalter</b><br>universal turning holder |                    |  |    |
| 8 224 15 005   | Vierkant/square 25 |  | EK |
| 8 224 15 015   | Vierkant/square 1" |  | EK |



|  |                    |  |    |
|--|--------------------|--|----|
| <b>Kombi-Doppel-Drehstahlhalter</b><br>combi double turning holder |                    |  |    |
| 8 251 15 003   | Vierkant/square 25 |  | EK |
| 8 251 15 008   | Vierkant/square 1" |  | EK |



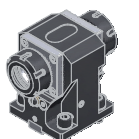
|  |                    |  |    |
|--|--------------------|--|----|
| <b>Kombi-Plandrehhalter</b><br>combi facing holder |                    |  |    |
| 8 244 15 005                                       | Vierkant/square 25 |  | EK |
| 8 244 15 006                                       | Vierkant/square 1" |  | EK |



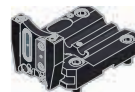
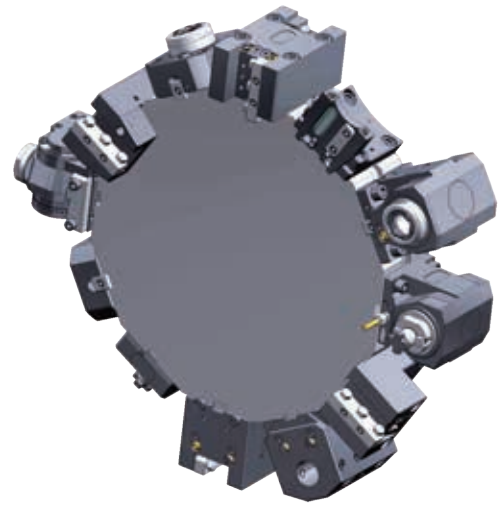
|   |        |  |       |
|---|--------|--|-------|
| <b>Bohrstangenhalter</b><br>boring bar holder |        |  |       |
| <i>Mittenmaß / center distance H=100</i>      |        |  |       |
| 8 240 18 049                                  | ø32    |  | IK/EK |
| 8 240 19 043                                  | ø40    |  | IK/EK |
| 8 240 19 051                                  | ø50    |  | IK/EK |
| 8 240 17 063                                  | ø1,25" |  | IK/EK |
| 8 240 19 058                                  | ø1,5"  |  | IK/EK |
| 8 240 19 062                                  | ø2"    |  | IK/EK |



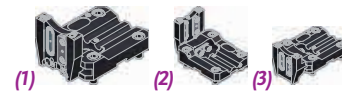
|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| <b>Spannzangenhalter</b><br>collet chuck holder |       |  |       |
| <i>Mittenmaß / center distance H=100</i>        |       |  |       |
| 8 240 16 026                                    | ER 32 |  | IK/EK |



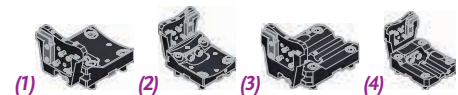
|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| <b>Doppel-Spannzangenhalter</b><br>double collet chuck holder |       |  |       |
| <i>Mittenmaß / center distance H=100</i>                      |       |  |       |
| 8 249 16 005  | ER 32 |  | IK/EK |



|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Abstechhalter</b><br>cut-off holder      |           |  |           |
| <i>höhenverstellbar / height adjustable</i> |           |  |           |
| 8 320 12 017                                | SH 26 (1) |  | IK 70 bar |
| 8 320 12 018                                | SH 26 (2) |  | IK 70 bar |
| 8 320 13 005                                | SH 32 (1) |  | IK 70 bar |
| 8 320 13 020                                | SH 32 (2) |  | IK 70 bar |
| 8 320 13 019                                | SH 32 (3) |  | IK 70 bar |



|   |                     |  |           |
|---|---------------------|--|-----------|
| <b>Abstechhalter</b><br>cut-off holder      |                     |  |           |
| <i>höhenverstellbar / height adjustable</i> |                     |  |           |
| 8 320 19 000                                | HORN System 845 (1) |  | IK 70 bar |
| 8 320 19 020                                | HORN System 845 (2) |  | IK 70 bar |
| 8 320 19 021                                | HORN System 845 (3) |  | IK 70 bar |
| 8 320 19 022                                | HORN System 845 (4) |  | IK 70 bar |



|   |  |
|---|--|
| <b>Einrichtehalter</b><br>set up holder |  |
| 8 208 19 002                            |  |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Abdeckplatte</b><br>cover plate |  |
| 8 200 62 006                       |  |

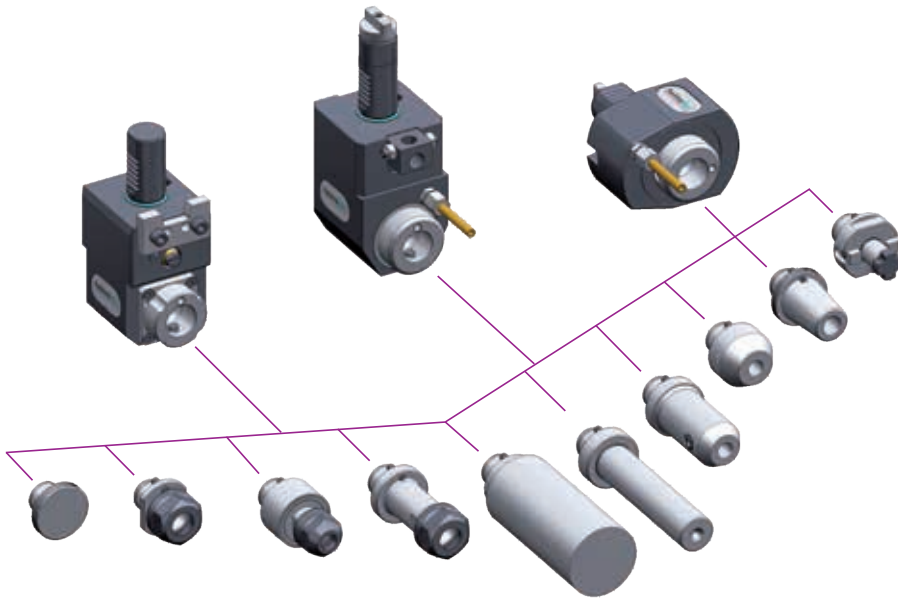
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

▶ 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*

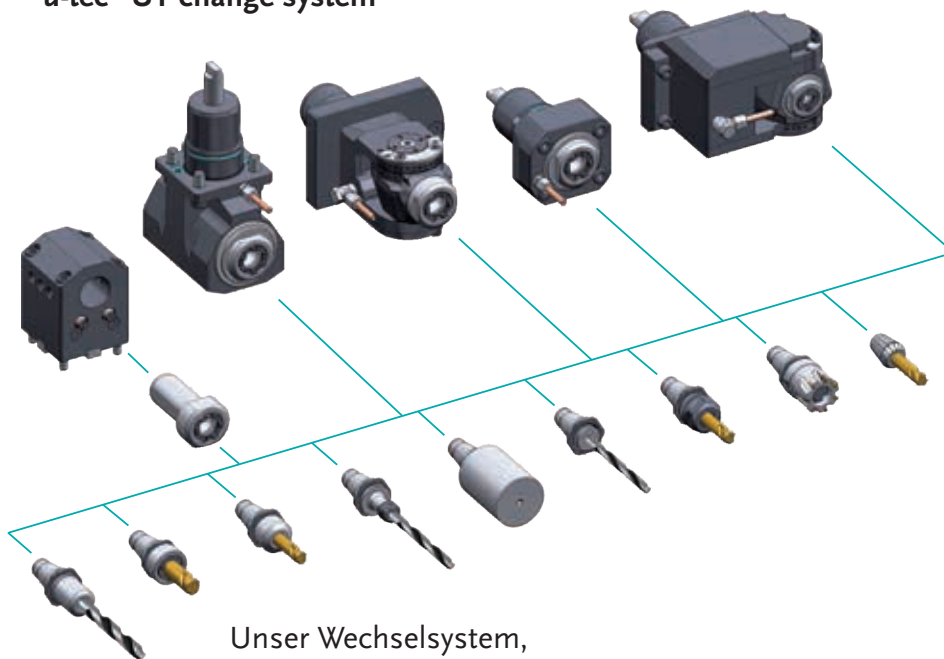
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



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

► 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

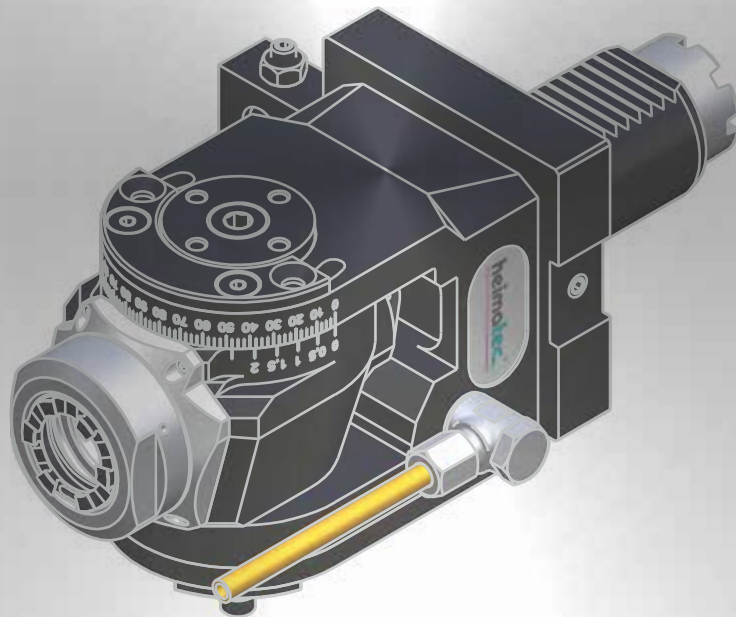
heimatec® Ltd.  
Taiwan  
tw.heimatec.com  
Taiwan@heimatec.com

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

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



**Werkzeugkatalog**  
tool catalogue



**SPINNER**

TC 800 MC - VDI 40



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

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

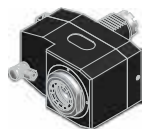
|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 46 194 | ER 32 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 46 202 | ER 32 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 47 089 | easy-quick HT 5 | EK        | 1:1 |
| 8 010 47 088 | easy-quick HT 5 | IK 25 bar | 1:1 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

$n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 011 45 026 | Kombidom/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
|--------------|-----------------------------|----|-----|



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

Achsversatz / offset  $A=50$

|                                    |                |    |     |
|------------------------------------|----------------|----|-----|
| 8 019 46 135                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:1 |
| $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 019 46 136                       | ER 32 AX u-tec | EK | 2:1 |
| $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 019 46 137                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                |    |     |



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

Mittenmaß / center distance  $H=69$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

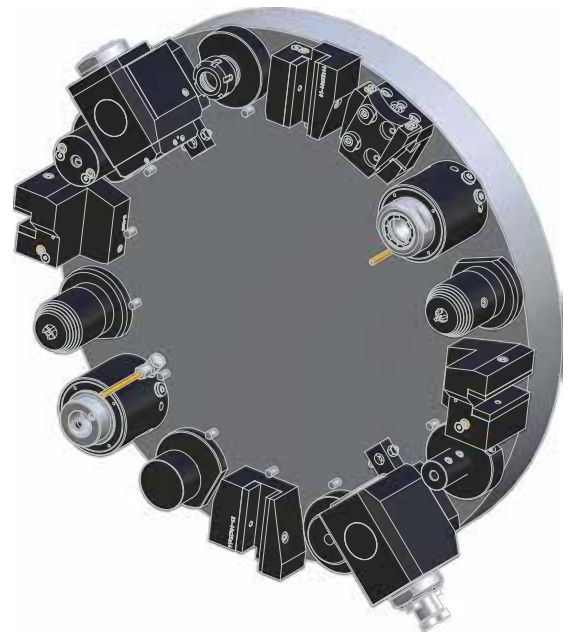
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 030 46 366 | ER 32 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 030 46 349 | ER 32 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |



**Winkel-Fräskopf**  
radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=69$   
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                             |    |     |
|--------------|-----------------------------|----|-----|
| 8 031 45 041 | Kombidom/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
|--------------|-----------------------------|----|-----|



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

Mittenmaß / center distance  $H=69$

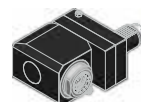
|                                    |                |    |     |
|------------------------------------|----------------|----|-----|
| 8 030 46 369                       | ER 32 AX u-tec | EK | 2:1 |
| $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 030 46 367                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                |    |     |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
zurückgesetzt / offset  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 46 129 | ER 32 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 033 46 130 | ER 32 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 47 016 | easy-quick HT 5 | EK         | 1:1 |
| 8 033 47 028 | easy-quick HT 5 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
zurückgesetzt / offset

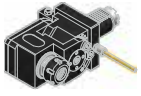
|                                    |                |    |     |
|------------------------------------|----------------|----|-----|
| 8 033 46 132                       | ER 32 AX u-tec | EK | 2:1 |
| $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$  |                |    |     |
| 8 033 46 131                       | ER 32 AX u-tec | EK | 1:2 |
| $n_{max} = 16000 \text{ min}^{-1}$ |                |    |     |

► 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

*γ-verstellbar / γ-axes adjustable*  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

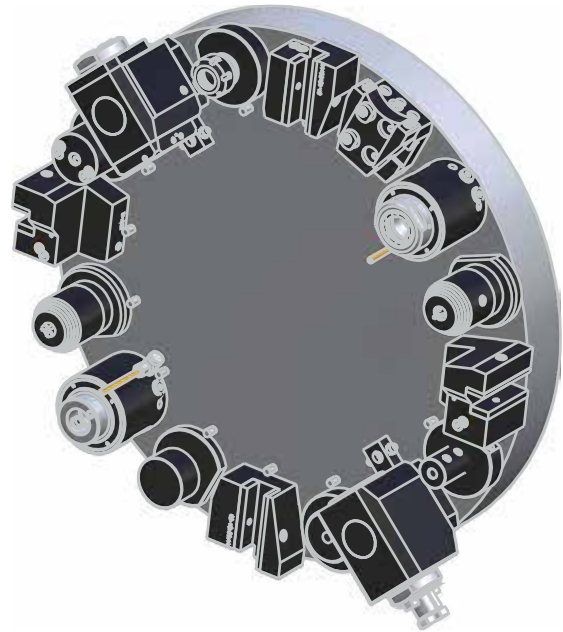
8 038 45 007 ER 25 EK 1:1



### Schwenkopf universal head

*Mittenmaß / center distance H=87*  
 $n_{max} = 8000 \text{ min}^{-1}$

8 040 45 072 ER 25 AX u-tec EK 1:1  
8 040 45 085 ER 25 AX u-tec IK 140 bar 1:1



### festе Werkzeuge static tool holders



#### Werkzeughalter B1 tool holder B1

8 234 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



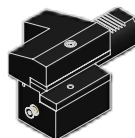
#### Werkzeughalter B3 tool holder B3

8 234 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



#### Werkzeughalter C1 tool holder C1

8 214 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



#### Werkzeughalter C3 tool holder C3

8 214 43 001 Vierkant/square 25/20 EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



► easy-quick



► u-tec





**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 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 |



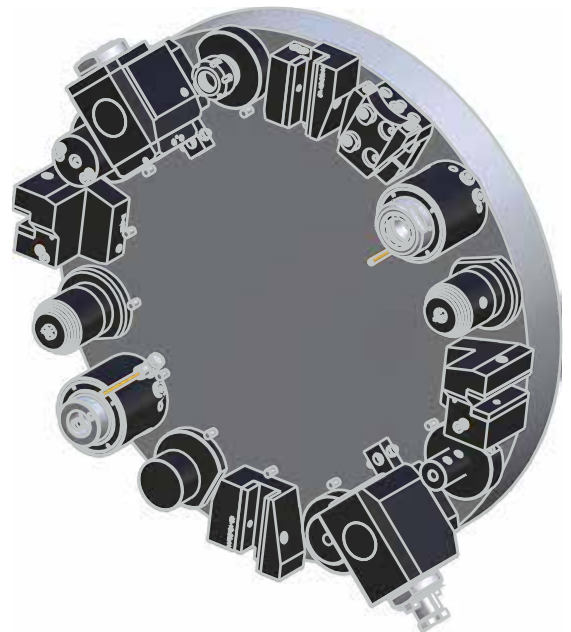
**Werkzeughalter F  
tool holder F**

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



**Aufnahmehalter  
tool holder**

|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 210 47 014 | easy-quick HT 5 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**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 |



**Werkstoffanschlag  
stock stop**

|              |     |  |
|--------------|-----|--|
| 8 262 49 002 | ø54 |  |
|--------------|-----|--|



**Abstechhalter  
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 43 000 | SH 32 | EK |
|--------------|-------|----|



**Verschlussstopfen Z2  
plug Z2**

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| 8 200 40 001 | 40 S |  |
| 8 200 40 000 | 40 K |  |

### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)





heimatec®

# Werkzeugkatalog

Tool Catalogue



## SPINNER

VDI 40

TC 800 MCY



## Hightech von heimatec – Werkzeuge und Systeme für die produktive Dreh- und Fräsbearbeitung

heimatec ist auf die Entwicklung und Herstellung von hochpräzisen festen und angetriebenen Werkzeugen für alle CNC-Drehmaschinen, CNC-Dreh-Fräszentren und CNC-Bearbeitungszentren spezialisiert.

Die Produktpalette\* reicht von festen BMT- und VDI-Werkzeughaltern über angetriebene Werkzeuge bis hin zur hochkomplexen, kundenbezogenen Individuallösung. heimatec, mit Hauptsitz in Renchen, besitzt eigene Tochterunternehmen in den USA, Indien, Russland, Singapur und China und verfügt über ein weltweites Netz an Handelspartnern.

### **\*UNSERE PRODUKTE:**

- Feste Werkzeughalter
- Angetriebene Werkzeugeinheiten
- Präzisionswerkzeuge
- Werkzeuge für Dreh- und Bearbeitungszentren
- Werkzeuge für Langdrehautomaten
- Werkzeugwechsel- und Schnellwechselsysteme
- Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung
- Digitales Werkzeugmanagement

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.

Die aktuelle Version unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie auf unserer Internetseite.

## High-tech from heimatec – Tools and systems for productive turning and milling

heimatec specialises in the development and manufacture of high-precision static and driven tools for all CNC lathes, CNC turning and milling centres and CNC machining centres.

The product range\* extends from static BMT and VDI tool holders to driven tools and highly complex customised solutions. heimatec, headquartered in Renchen, has its own subsidiaries in the USA, India, Russia, Singapore and China and has a worldwide network of trading partners.

### **\*OUR PRODUCTS:**

- Static tool holders
- Live tool units
- Precision tools
- Tools for turning and machining centres
- Tools for swiss type lathes
- Tool changing and quick-change systems
- Tool systems for gear production
- Digital tool management

This catalogue, including all its parts, is protected by copyright. Any use outside the restricted limitations of the Copyright Act without the consent of heimatec is inadmissible and liable to prosecution. This applies in particular to duplication, translation, microfilming and storage and processing in electronic systems.

heimatec® GmbH reserves the right to make technical changes at any time without giving prior notice. This applies in particular to adjustments at any time to meet new or changed international standards, or in case of further developments of our products or manufacturing processes.

The current version of our General Terms and Conditions can be found on our website.

Lieferprogramm / delivery programme - standard

**feste Werkzeuge / static tool holders**



**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



**Kombi-Plandrehhalter**  
**combi facing holder**  
 8 234 45 003 Vierkant/square 25/20 EK



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 8 231 48 002 ø32 IK/EK  
 8 231 49 006 ø40 IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
 8 231 48 012 ø32 IK/EK  
 8 231 49 015 ø40 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
**collet chuck holder**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 8 231 46 001 ER 32 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
**collet chuck holder**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
 8 231 46 017 ER 32 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
**tool holder**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 8 231 47 002 easy-quick HT 5 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
**tool holder**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 Schwerzerspannung / heavy duty cutting  
 8 231 47 024 easy-quick HT 5 IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
**stock stop**  
 Mittenmaß / center distance H=100  
 8 262 49 007 ø60



**Abstechhalter**  
**cut-off holder**  
 heimatec<sup>®</sup>  
 höhenverstellbar / height adjustable  
 8 320 43 010 SH 32 (1) IK 70 bar  
 8 320 43 014 SH 32 (2) IK 70 bar



**Abstechhalter**  
**cut-off holder**  
 phi HORN phi  
 höhenverstellbar / height adjustable  
 8 320 49 000 HORN System 845 (1) IK 70 bar  
 8 320 49 007 HORN System 845 (2) IK 70 bar



**Adapter für VDI**  
**adapter for VDI**  
 Mittenmaß / center distance H=80  
 8 209 44 008 DIN 69880 - 40 EK



**Verschlussstopfen Z2**  
**plug Z2**  
 8 200 40 000 40 K  
 8 200 40 001 40 S

## Lieferprogramm / delivery programme - standard angetriebene Werkzeuge / driven tools



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

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

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 46 194 | ER 32 A u-tec   | EK        | 1:1 |
| 8 010 46 202 | ER 32 A u-tec   | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 47 089 | easy-quick HT 5 | EK        | 1:1 |
| 8 010 47 088 | easy-quick HT 5 | IK 25 bar | 1:1 |



### Axial-Fräskopf axial milling head

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

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 011 45 026 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
|--------------|------------------------------|----|-----|



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

Achsversatz / offset  $A=50$

|                                    |               |           |     |
|------------------------------------|---------------|-----------|-----|
| 8 019 46 140                       | ER 32 A u-tec | EK        | 1:1 |
| $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$  |               |           |     |
| 8 019 46 066                       | ER 32 A u-tec | IK 25 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |               |           |     |
| 8 019 46 139                       | ER 32 A u-tec | IK 25 bar | 2:1 |
| $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$  |               |           |     |



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

Mittenmaß / center distance  $H=80$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 46 373 | ER 32 A u-tec   | EK         | 1:1 |
| 8 030 46 221 | ER 32 A u-tec   | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 47 071 | easy-quick HT 5 | EK         | 1:1 |
| 8 030 47 075 | easy-quick HT 5 | IK 140 bar | 1:1 |



### Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=80$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 45 032 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
|--------------|------------------------------|----|-----|

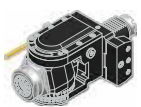


### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

$\pm 12^\circ$  drehbar  
 $\pm 12^\circ$  turnable

Mittenmaß / center distance  $H=100$   
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

|              |                               |    |     |
|--------------|-------------------------------|----|-----|
| 8 037 49 045 | $\emptyset 16 - \emptyset 32$ | EK | 2:1 |
|--------------|-------------------------------|----|-----|



### Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

|              |               |            |     |
|--------------|---------------|------------|-----|
| 8 040 45 080 | ER 25 A u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 45 086 | ER 25 A u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

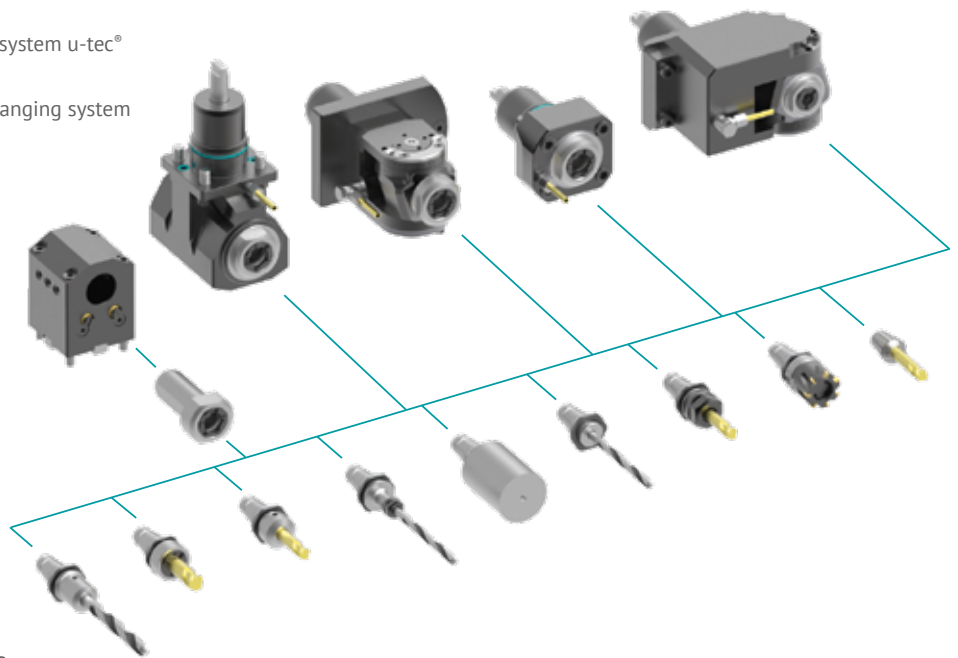
## heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme / Wechselsystem u-tec®

heimatec.com

Products / Tool change systems / u-tec® Tool changing system



Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

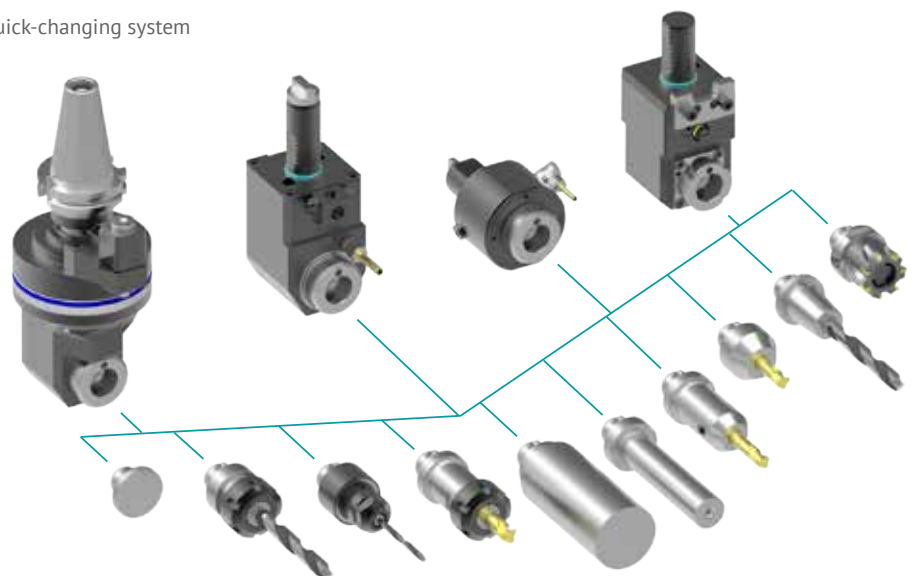
## heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme / Schnellwechselsystem easy-quick HT

heimatec.com

Products / Tool change systems / easy-quick HT quick-changing system



Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

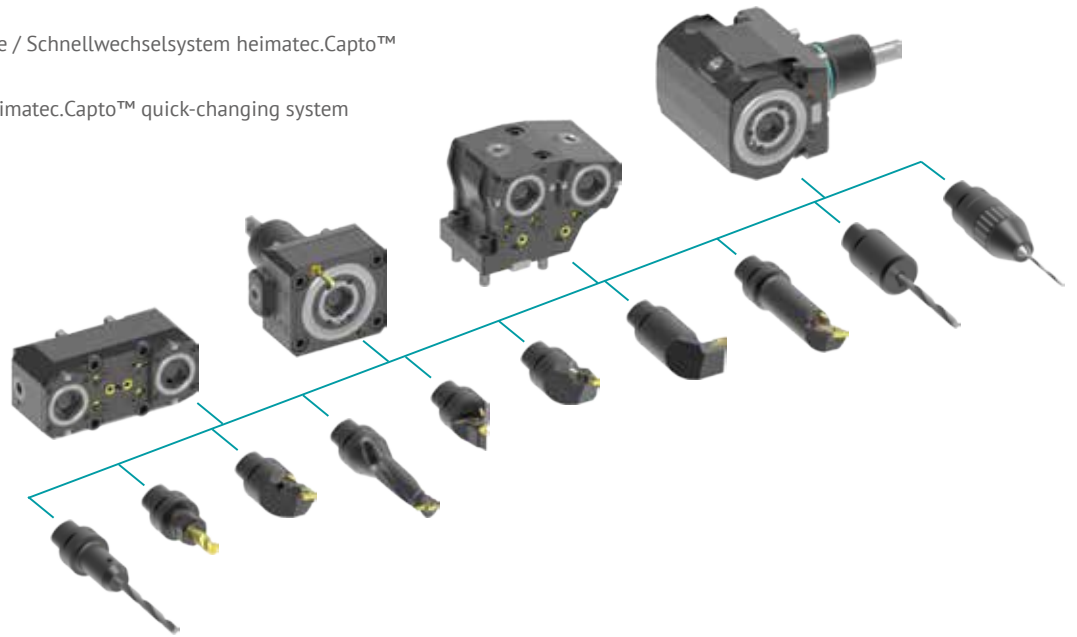
## heimatec.Capto™

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme / Schnellwechselsystem heimatec.Capto™

heimatec.com

Products / Tool change systems / heimatec.Capto™ quick-changing system



Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue

## heimatec.accessories

heimatec.de

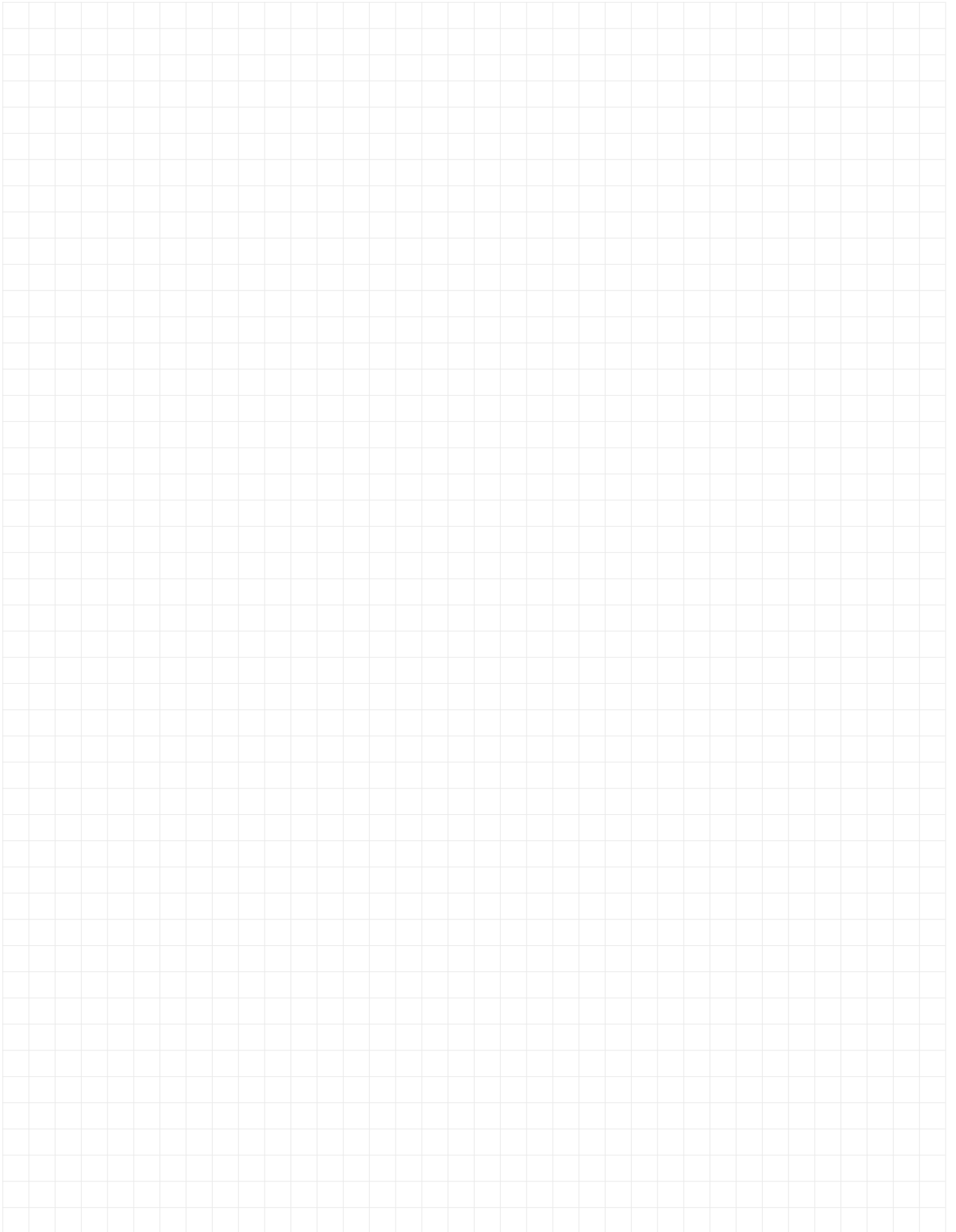
Produkte / Zubehör

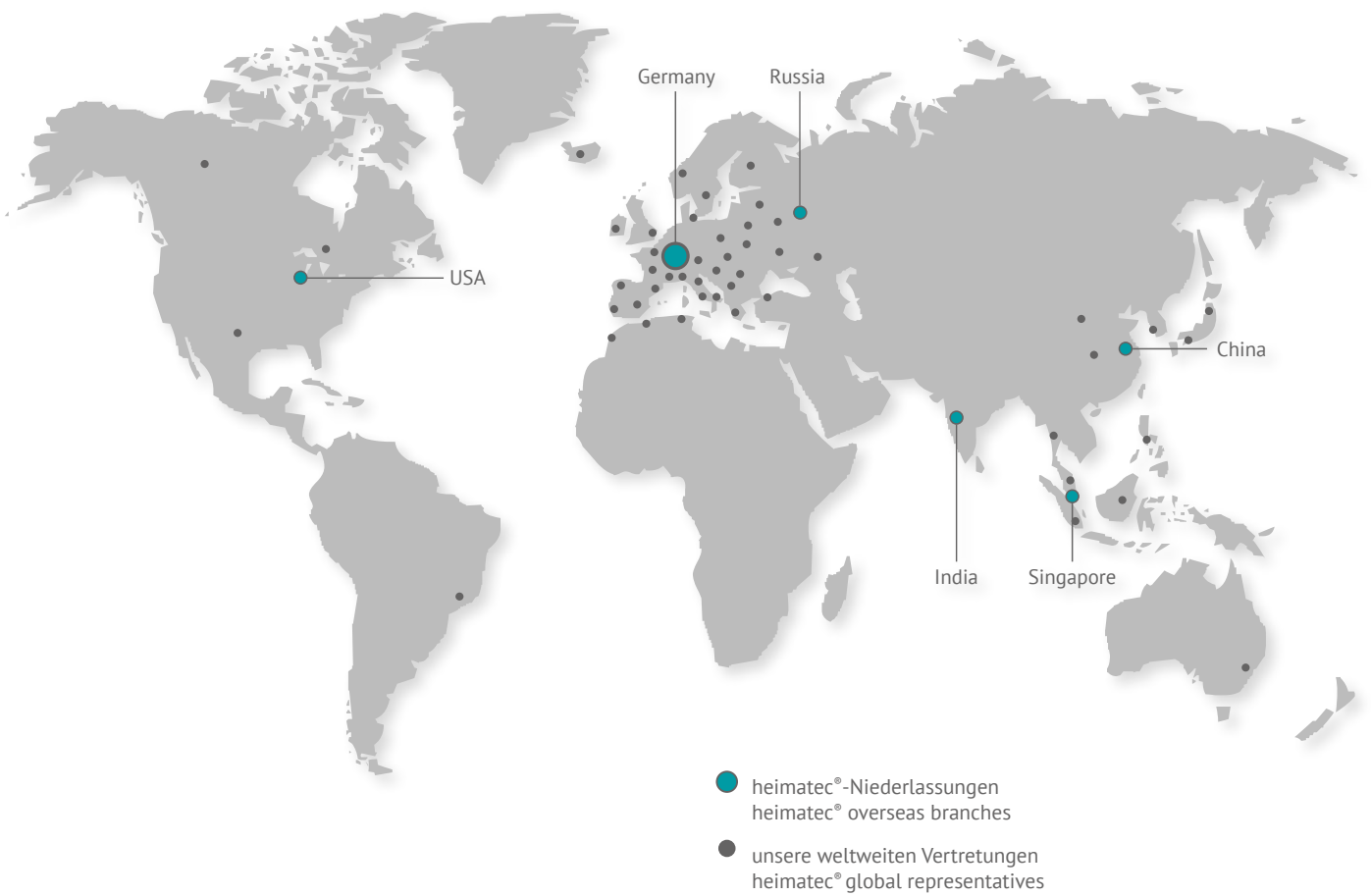
heimatec.com

Products / Accessories



Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue





**heimatec®**

**heimatec® GmbH**  
 Präzisionswerkzeuge  
 Carl-Benz-Straße 4  
 D-77871 Renchen

T +49 78 43 94 66-0  
 F +49 78 43 94 66-66  
 www.heimatec.de  
 info@heimatec.de

Die Kontaktdaten unserer weltweiten Handelspartner finden Sie auf unserer Internetseite: <https://heimatec.com/de-DE/index/partners>

Please find the contact details of our worldwide trading partners on our website: <https://heimatec.com/en-US/index/partners>



**Werkzeugkatalog**  
tool catalogue



# SPINNER

VDI 50

TC 800 MCY

<sup>®</sup>  
**heimatec**



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.

Hinweis zu den AGBs:  
Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter  
**heimatec.de**  
Home/Impressum/AGB

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.

Terms and conditions:  
You will find them on our website  
**heimatec.com**  
Home/Imprint/Terms and Conditions

## angetriebene Werkzeuge driven tools



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

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |           |     |
|--------------|-----------------|-----------|-----|
| 8 010 57 015 | ER 40           | EK        | 1:1 |
| 8 010 57 036 | ER 40           | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 57 083 | ER 40 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 57 084 | ER 40 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 57 109 | ER 40 AX u-tec  | IK 70 bar | 1:1 |
| 8 010 58 010 | easy-quick HT 6 | EK        | 1:1 |
| 8 010 58 011 | easy-quick HT 6 | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 58 032 | easy-quick HT 6 | IK 70 bar | 1:1 |



### Axial-Fräskopf axial milling head

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 011 55 011 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
| 8 011 55 021 | Kombidorn/universal arbor 27 | EK | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=50$

|                                    |                |            |     |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 8 019 56 027                       | ER 32 AX u-tec | EK         | 1:2 |
| 8 019 56 034                       | ER 32 AX u-tec | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 10000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 56 031                       | ER 32 AX u-tec | EK         | 2:1 |
| 8 019 56 051                       | ER 32 AX u-tec | IK 140 bar | 2:1 |
| $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$  |                |            |     |



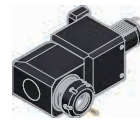
### Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance  $H=105$

Ausführung für Hauptspindel / version for main spindle

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

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 57 036 | ER 40           | EK         | 1:1 |
| 8 030 57 037 | ER 40           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 57 121 | ER 40 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 57 122 | ER 40 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 58 005 | easy-quick HT 6 | EK         | 1:1 |
| 8 030 58 006 | easy-quick HT 6 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=140$

Ausführung für Gegenspindel / version for sub spindle

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

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 57 038 | ER 40           | EK         | 1:1 |
| 8 030 57 039 | ER 40           | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 57 131 | ER 40 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 57 132 | ER 40 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 58 007 | easy-quick HT 6 | EK         | 1:1 |
| 8 030 58 008 | easy-quick HT 6 | IK 140 bar | 1:1 |



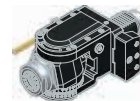
### Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance  $H=105$

Ausführung für Hauptspindel / version for main spindle

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

|              |                              |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
| 8 031 55 010 | Kombidorn/universal arbor 22 | EK | 1:1 |
| 8 031 56 006 | Kombidorn/universal arbor 27 | EK | 1:1 |



### Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance  $H=87$

$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 040 55 019 | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 040 55 020 | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick

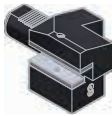
► u-tec

### festе Werkzeuge static tool holders



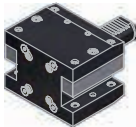
**Werkzeughalter C2**  
tool holder C2  
8 215 54 002 Vierkant/square 25/20

EK



**Werkzeughalter C4**  
tool holder C4  
8 215 54 003 Vierkant/square 25/20

EK



**Kombi-Doppel-Drehstahlhalter**  
combi double turning holder  
8 251 55 001 Vierkant/square 25

EK



**Kombi-Plandrehhalter**  
combi facing holder  
8 234 55 004 Vierkant/square 25/20

EK



**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=105*  
8 231 58 000  $\varnothing 32$   
8 231 59 000  $\varnothing 40$   
8 231 59 001  $\varnothing 50$

IK/EK  
IK/EK  
IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder  
*Mittenmaß / center distance H=140*  
8 239 58 001 2x  $\varnothing 32$   
8 239 59 001 2x  $\varnothing 40$

IK/EK  
IK/EK



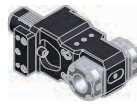
**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder  
*Mittenmaß / center distance H=140*  
8 231 57 000 ER 40

IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder  
*Mittenmaß / center distance H=140*  
8 239 57 001 2x ER 40

IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder  
*Mittenmaß / center distance H=140*  
8 239 58 002 2x easy-quick HT 6

IK/EK



**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 52 000 SH 26 (1)  
8 320 52 001 SH 26 (2)  
8 320 53 003 SH 32 (1)  
8 320 53 007 SH 32 (2)  
8 320 53 006 SH 32 (3)

heimatec®

IK 70 bar  
IK 70 bar  
IK 70 bar  
IK 70 bar  
IK 70 bar



(1) (2) (3)



**Abstechhalter**  
cut-off holder  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 59 000 HORN System 845 (1)  
8 320 59 003 HORN System 845 (2)

ph HORN ph

IK 70 bar  
IK 70 bar

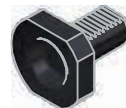


(1) (2)



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI  
*Mittenmaß / center distance H=105*  
8 209 54 001 DIN 69880 - 40

EK



**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2  
8 200 51 006 50 K  
8 200 51 005 50 S

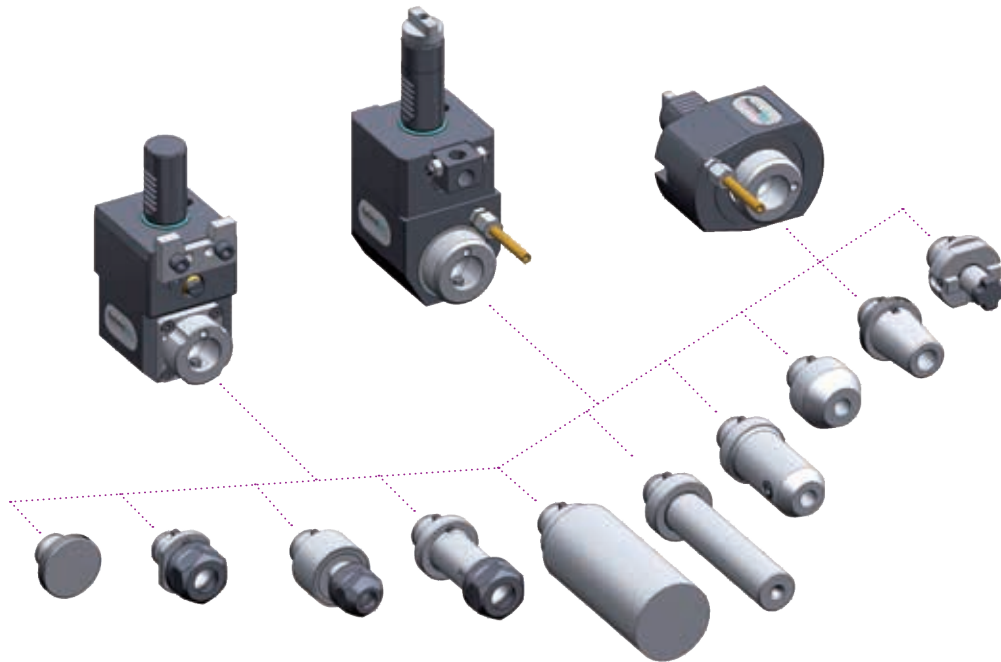
► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

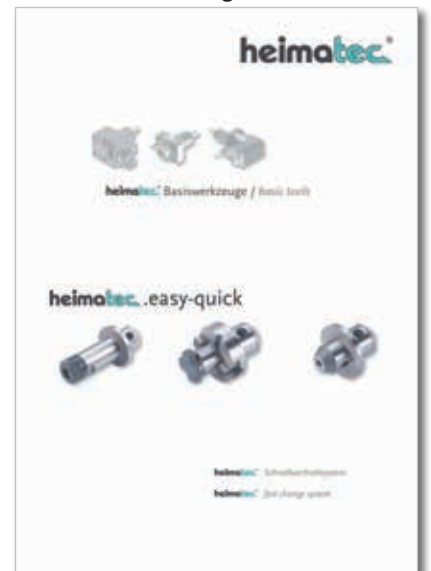
► easy-quick

► u-tec

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



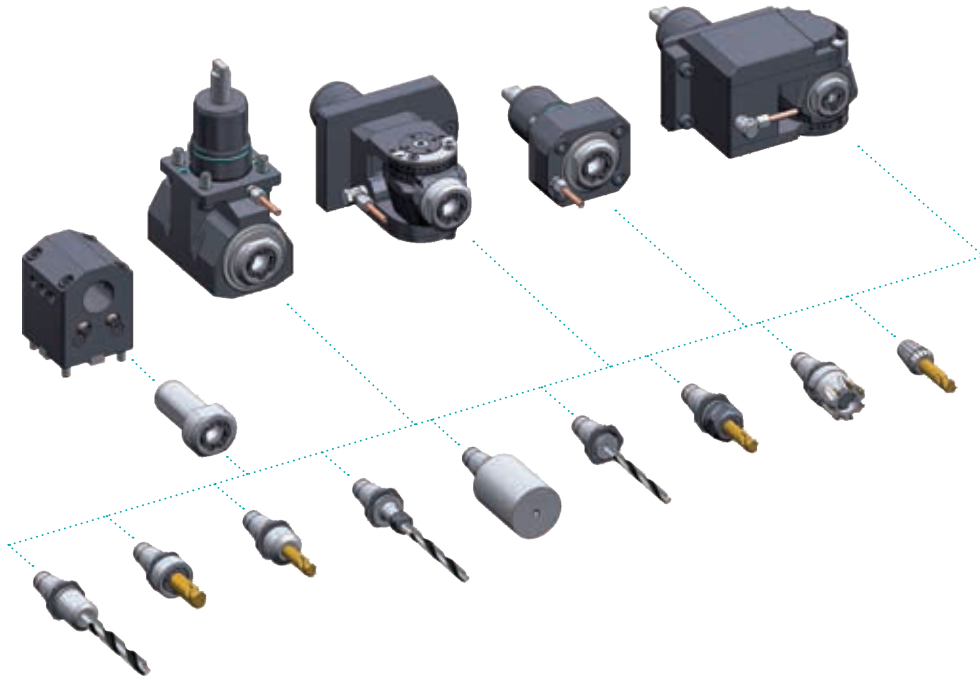
- ▶ Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



heimatec.de  
Produkte / easy-quick

heimatec.com  
products / easy-quick

► u-tec® UT Wechselsystem  
u-tec® UT change system



► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



heimatec.de  
Produkte / u-tec

heimatec.com  
products / u-tec

► **Zubehör**  
**accessories**



► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



heimatec.de  
Produkte / Zubehör  
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

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



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

TC 800 - VDI 40



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.

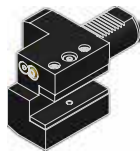
## feste Werkzeuge static tool holders



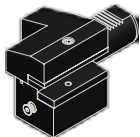
**Werkzeughalter B1**  
tool holder B1  
8 234 43 000 **Vierkant/square 25/20** EK



**Werkzeughalter B3**  
tool holder B3  
8 234 43 001 **Vierkant/square 25/20** EK



**Werkzeughalter C1**  
tool holder C1  
8 214 43 000 **Vierkant/square 25/20** EK



**Werkzeughalter C3**  
tool holder C3  
8 214 43 001 **Vierkant/square 25/20** EK



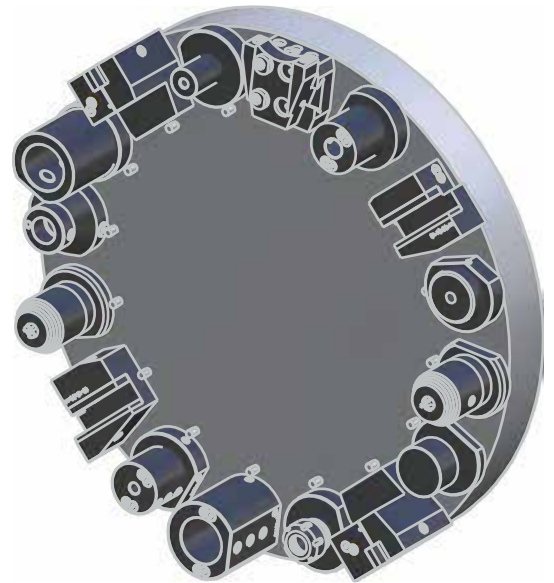
**Werkzeughalter E1**  
tool holder E1

|              |     |    |
|--------------|-----|----|
| 8 210 44 010 | ∅10 | IK |
| 8 210 44 011 | ∅12 | IK |
| 8 210 44 017 | ∅14 | IK |
| 8 210 45 003 | ∅16 | IK |
| 8 210 46 004 | ∅20 | IK |
| 8 210 47 005 | ∅25 | IK |
| 8 210 48 004 | ∅32 | IK |
| 8 210 49 002 | ∅40 | IK |
| 8 210 49 003 | ∅50 | IK |



**Werkzeughalter E2**  
tool holder E2

|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 210 42 002 | ∅ 6 | IK/EK |
| 8 210 43 000 | ∅ 8 | IK/EK |
| 8 210 44 001 | ∅10 | IK/EK |
| 8 210 44 000 | ∅12 | IK/EK |
| 8 210 44 009 | ∅14 | IK/EK |
| 8 210 45 000 | ∅16 | IK/EK |
| 8 210 45 013 | ∅18 | IK/EK |
| 8 210 46 002 | ∅20 | IK/EK |
| 8 210 47 001 | ∅25 | IK/EK |
| 8 210 48 001 | ∅32 | IK/EK |
| 8 210 49 000 | ∅40 | IK/EK |
| 8 210 49 005 | ∅50 | 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 |



**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 |



**Aufnahmehalter**  
tool holder  
8 210 47 014 *easy-quick* HT 5 IK/EK



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| 8 210 43 003 | ∅0,5 - ∅8,0  | EK |
| 8 210 44 008 | ∅1,0 - ∅13,0 | EK |
| 8 210 45 006 | ∅3,0 - ∅16,0 | EK |



**Kurzbohrfutter**  
short drill chuck

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| 8 210 43 004 | ∅0,5 - ∅8,0  | IK |
| 8 210 44 014 | ∅1,0 - ∅13,0 | IK |
| 8 210 45 009 | ∅3,0 - ∅16,0 | IK |



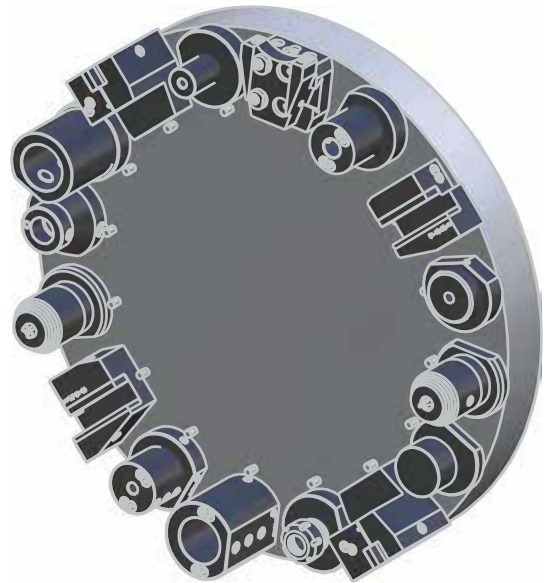
**Werkstoffanschlag**  
**stock stop**  
8 262 49 002 **ø54**



**Abstechhalter**  
**cut-off holder**  
*höhenverstellbar / height adjustable*  
8 320 43 000 **SH 32** **EK**



**Verschlussstopfen Z2**  
**plug Z2**  
8 200 40 001 **40 S**  
8 200 40 000 **40 K**



▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



▶ **easy-quick**



▶ **u-tec**





### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

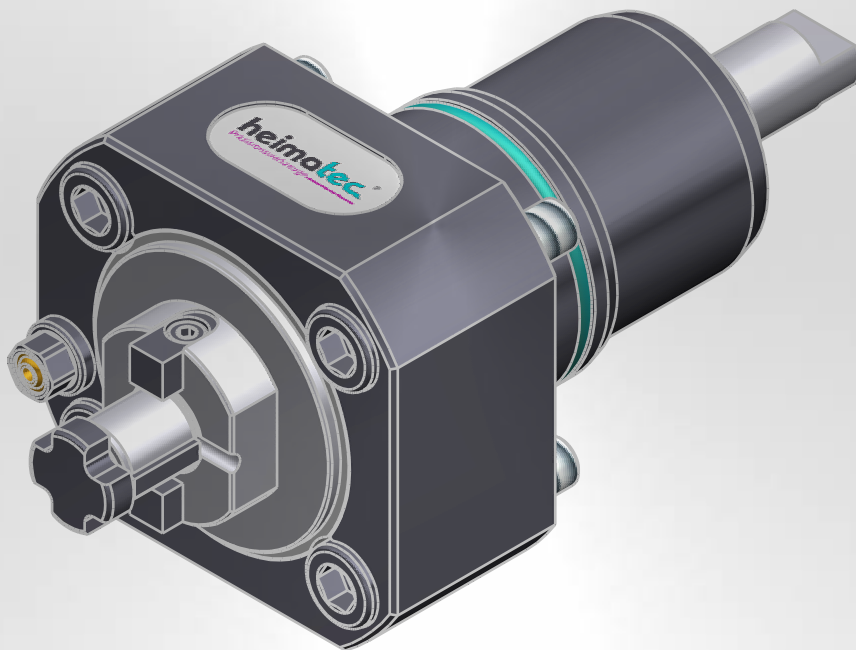
heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)



# Werkzeugkatalog

tool catalogue



# SPINNER

BMT 45

TTC 300 SMC  
TTC 300 SMMC

TTC 300 SMCY  
TTC 300 SMMCY



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 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 45 126 | ER 25 AX u-tec  | EK        | 1:1 |
| 8 010 45 127 | ER 25 AX u-tec  | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 45 128 | ER 25 AX u-tec  | IK 70 bar | 1:1 |
| 8 010 46 230 | easy-quick HT 4 | EK        | 1:1 |
| 8 010 46 231 | easy-quick HT 4 | IK 25 bar | 1:1 |
| 8 010 46 232 | easy-quick HT 4 | IK 70 bar | 1:1 |



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

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

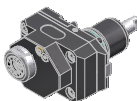
|              |                |           |     |
|--------------|----------------|-----------|-----|
| 8 013 44 014 | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:4 |
| 8 013 44 015 | ER 16 AX u-tec | IK 70 bar | 1:4 |



**Axial-Fräskopf**  
axial milling head

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

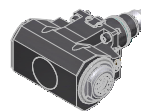
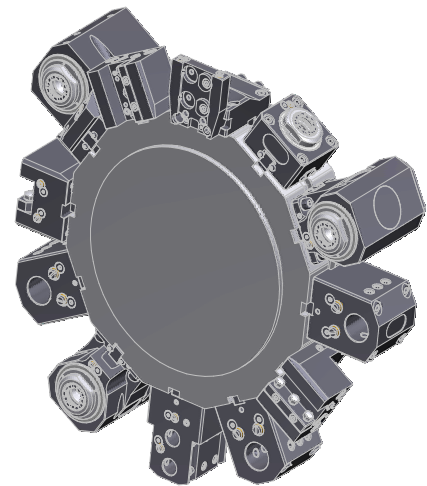
|              |                                |    |     |
|--------------|--------------------------------|----|-----|
| 8 011 44 026 | Kombidorn/universal arbor 16   | EK | 1:1 |
| 8 011 45 034 | Kombidorn/universal arbor 22   | EK | 1:1 |
| 8 011 44 027 | Kombidorn/universal arbor 1/2" | EK | 1:1 |
| 8 011 44 028 | Kombidorn/universal arbor 3/4" | EK | 1:1 |



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

Achsversatz / offset  $A=42$

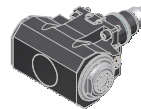
|                                    |                |            |     |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 8 019 45 147                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:2 |
| 8 019 45 148                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:2 |
| $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 45 149                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 1:3 |
| 8 019 45 150                       | ER 25 AX u-tec | IK 140 bar | 1:3 |
| $n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$ |                |            |     |
| 8 019 45 151                       | ER 25 AX u-tec | EK         | 2:1 |
| 8 019 45 152                       | 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  $H=85$   
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

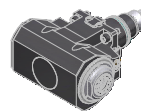
|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 262 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 030 45 263 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 030 46 413 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 030 46 414 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=85$   
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 264 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 2:1 |
| 8 030 45 265 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 2:1 |
| 8 030 46 415 | easy-quick HT 4 | EK         | 2:1 |
| 8 030 46 416 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 2:1 |



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

Mittenmaß / center distance  $H=85$   
 $n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 266 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:2 |
| 8 030 45 267 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:2 |
| 8 030 46 417 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:2 |
| 8 030 46 418 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:2 |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

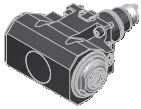
► Zubehör **ZB...\***  
accessories **ZB...\***

► easy-quick



► u-tec





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

Mittenmaß / center distance H=85  
n<sub>max</sub> = 18000 min<sup>-1</sup>

|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 030 45 268 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:3 |
| 8 030 45 269 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:3 |
| 8 030 46 419 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:3 |
| 8 030 46 420 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:3 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
n<sub>max</sub> = 24000 min<sup>-1</sup>

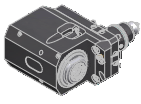
|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 030 44 092 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:4 |
| 8 030 44 093 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:4 |



**Winkel-Fräskopf  
radial milling head**

Mittenmaß / center distance H=85  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

|              |                                |    |     |
|--------------|--------------------------------|----|-----|
| 8 031 44 040 | Kombidorn/universal arbor 16   | EK | 1:1 |
| 8 031 45 049 | Kombidorn/universal arbor 22   | EK | 1:1 |
| 8 031 44 041 | Kombidorn/universal arbor 1/2" | EK | 1:1 |
| 8 031 44 042 | Kombidorn/universal arbor 3/4" | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
zurückgesetzt / offset  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

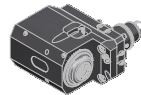
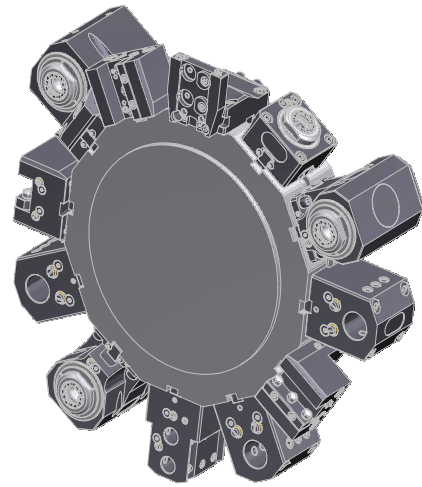
|              |                 |            |     |
|--------------|-----------------|------------|-----|
| 8 033 45 048 | ER 25 AX u-tec  | EK         | 1:1 |
| 8 033 45 049 | ER 25 AX u-tec  | IK 140 bar | 1:1 |
| 8 033 46 149 | easy-quick HT 4 | EK         | 1:1 |
| 8 033 46 150 | easy-quick HT 4 | IK 140 bar | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
doppelspindlig / double spindle  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 45 089 | ER 25 AX u-tec  | EK | 1:1 |
| 8 039 46 063 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



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

Mittenmaß / center distance H=85  
doppelspindlig / double spindle  
zurückgesetzt / offset  
n<sub>max</sub> = 6000 min<sup>-1</sup>

|              |                 |    |     |
|--------------|-----------------|----|-----|
| 8 039 45 090 | ER 25 AX u-tec  | EK | 1:1 |
| 8 039 46 064 | easy-quick HT 4 | EK | 1:1 |



**Schwenkkopf  
universal head**

|  |                |           |     |
|--|----------------|-----------|-----|
| 8 043 44 032                               | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:1 |
| 8 043 44 033                               | ER 16 AX u-tec | IK 25 bar | 1:1 |
| n <sub>max</sub> = 6000 min <sup>-1</sup>  |                |           |     |
| 8 043 44 034                               | ER 16 AX u-tec | EK        | 1:2 |
| 8 043 44 035                               | ER 16 AX u-tec | IK 25 bar | 1:2 |
| n <sub>max</sub> = 12000 min <sup>-1</sup> |                |           |     |



**Winkel-Scheibenfräserkopf  
radial disk mill head**

±30° drehbar  
±30° turnable

auf 0° absteckbar / 0° can be pinned  
kein Kühlmittel / no coolant  
n<sub>max</sub> = 4000 min<sup>-1</sup>

|              |        |     |
|--------------|--------|-----|
| 8 037 44 022 | ø 16   | 2:1 |
| 8 037 44 023 | ø 5/8" | 2:1 |

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ easy-quick

▶ u-tec



**Mehrspindelbohrkopf**  
**multi spindle drilling head**

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

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 050 44 031 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 050 44 032 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

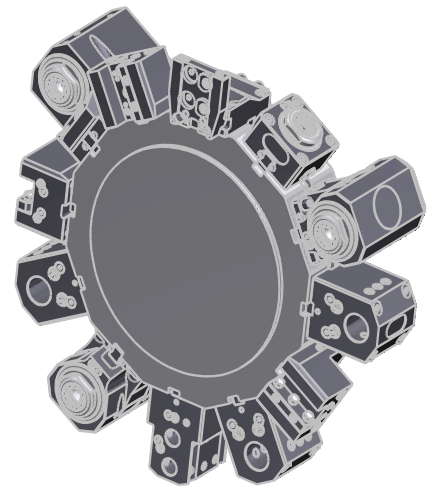


**Mehrspindel-Winkelbohrkopf**  
**multi spindle radial head**

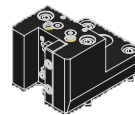
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

Mittenmaß / center distance H=85

|              |                |            |     |
|--------------|----------------|------------|-----|
| 8 053 44 027 | ER 16 AX u-tec | EK         | 1:1 |
| 8 053 44 028 | ER 16 AX u-tec | IK 140 bar | 1:1 |

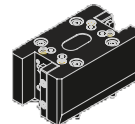


**feste Werkzeuge**  
**static tool holders**



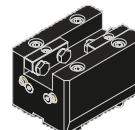
**Kombi-Drehstahlhalter**  
**universal turning holder**

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 224 04 022 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 224 04 023 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



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

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 251 04 016 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 251 04 017 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



**Kombi-Plandrehhalter**  
**combi facing holder**

|              |                       |    |
|--------------|-----------------------|----|
| 8 244 04 000 | Vierkant/square 20    | EK |
| 8 244 04 007 | Vierkant/square 3/ 4" | EK |



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**

Mittenmaß / center distance H=85

|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| 8 240 07 018 | ø25     | IK/EK |
| 8 240 08 021 | ø32     | IK/EK |
| 8 240 09 017 | ø40     | IK/EK |
| 8 240 07 019 | ø1"     | IK/EK |
| 8 240 07 015 | ø1 1/4" | IK/EK |
| 8 240 08 022 | ø1 1/2" | IK/EK |

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick



► u-tec

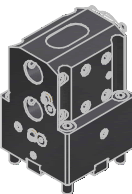




**Bohrstangenhalter**  
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=100

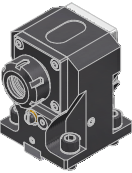
|              |         |       |
|--------------|---------|-------|
| 8 240 07 020 | ø25     | IK/EK |
| 8 240 08 023 | ø32     | IK/EK |
| 8 240 09 018 | ø40     | IK/EK |
| 8 240 07 021 | ø1"     | IK/EK |
| 8 240 07 016 | ø1 1/4" | IK/EK |
| 8 240 08 024 | ø1 1/2" | IK/EK |



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=55/90

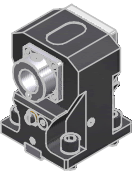
|              |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 8 253 07 012 | ø25 | IK/EK |
| 8 253 07 013 | ø1" | IK/EK |



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

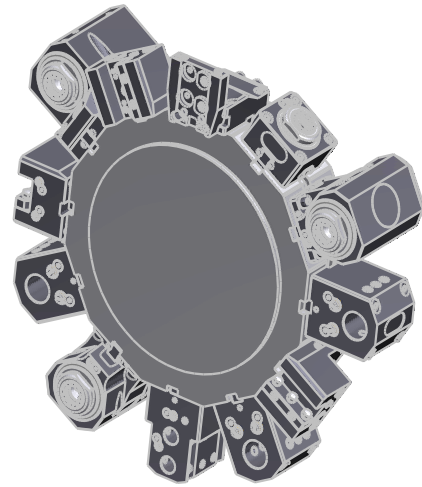
|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 240 05 006 | ER 25 | IK/EK |
| 8 240 06 013 | ER 32 | IK/EK |



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

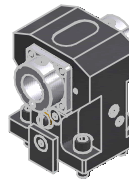
|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 240 06 014 | easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 8 249 05 000 | ER 25 | IK/EK |
| 8 249 06 002 | ER 32 | IK/EK |



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=85

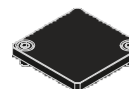
|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 8 249 06 003 | easy quick HT 4 | IK/EK |
|--------------|-----------------|-------|



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

|              |       |    |
|--------------|-------|----|
| 8 320 02 010 | SH 26 | EK |
|--------------|-------|----|



**Abdeckplatte**  
cover plate

|              |
|--------------|
| 8 200 99 000 |
|--------------|

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



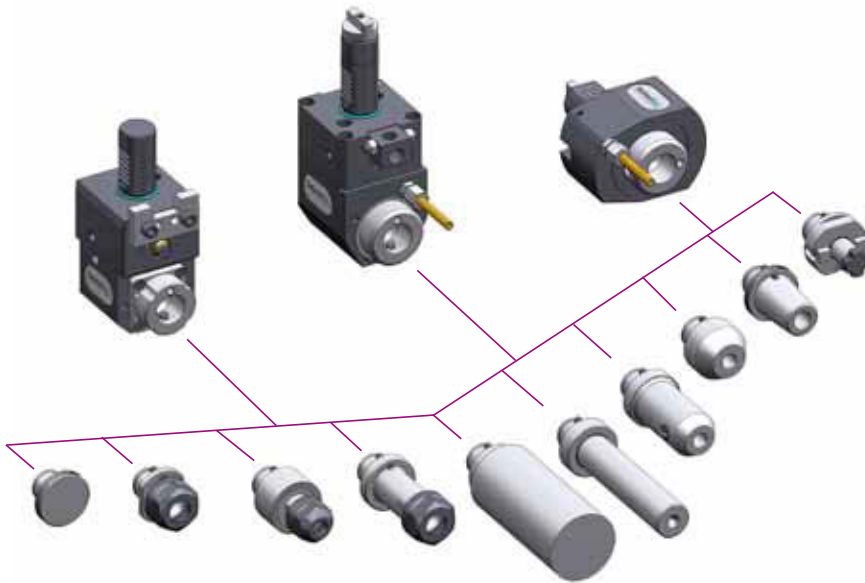
▶ easy-quick



▶ u-tec



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



DAS Schnellwechelsystem von heimatec  
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

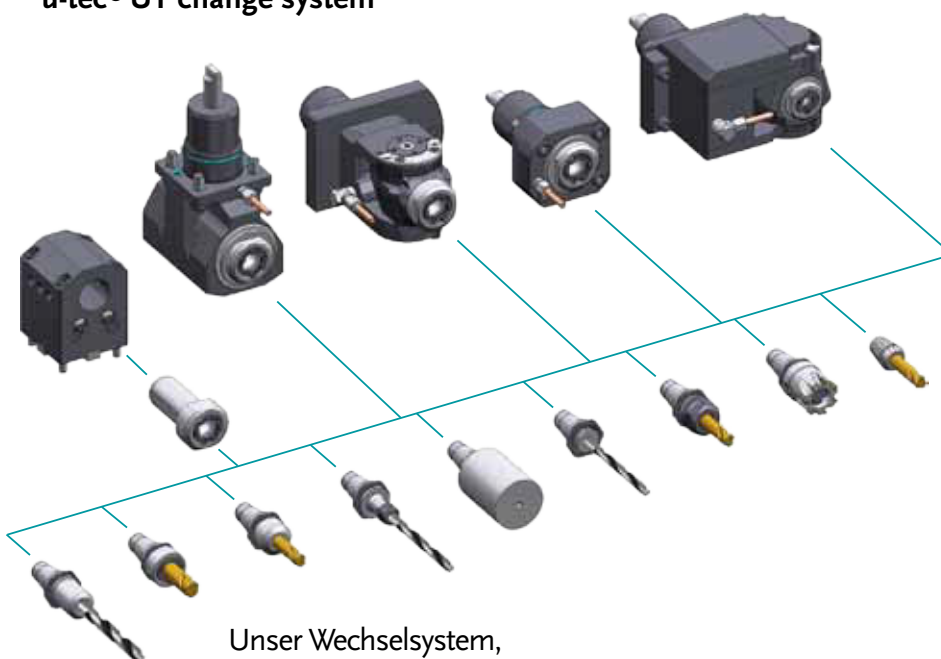
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog  
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,  
das ALLES möglich macht

Our change system,  
that makes EVERYTHING possible

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

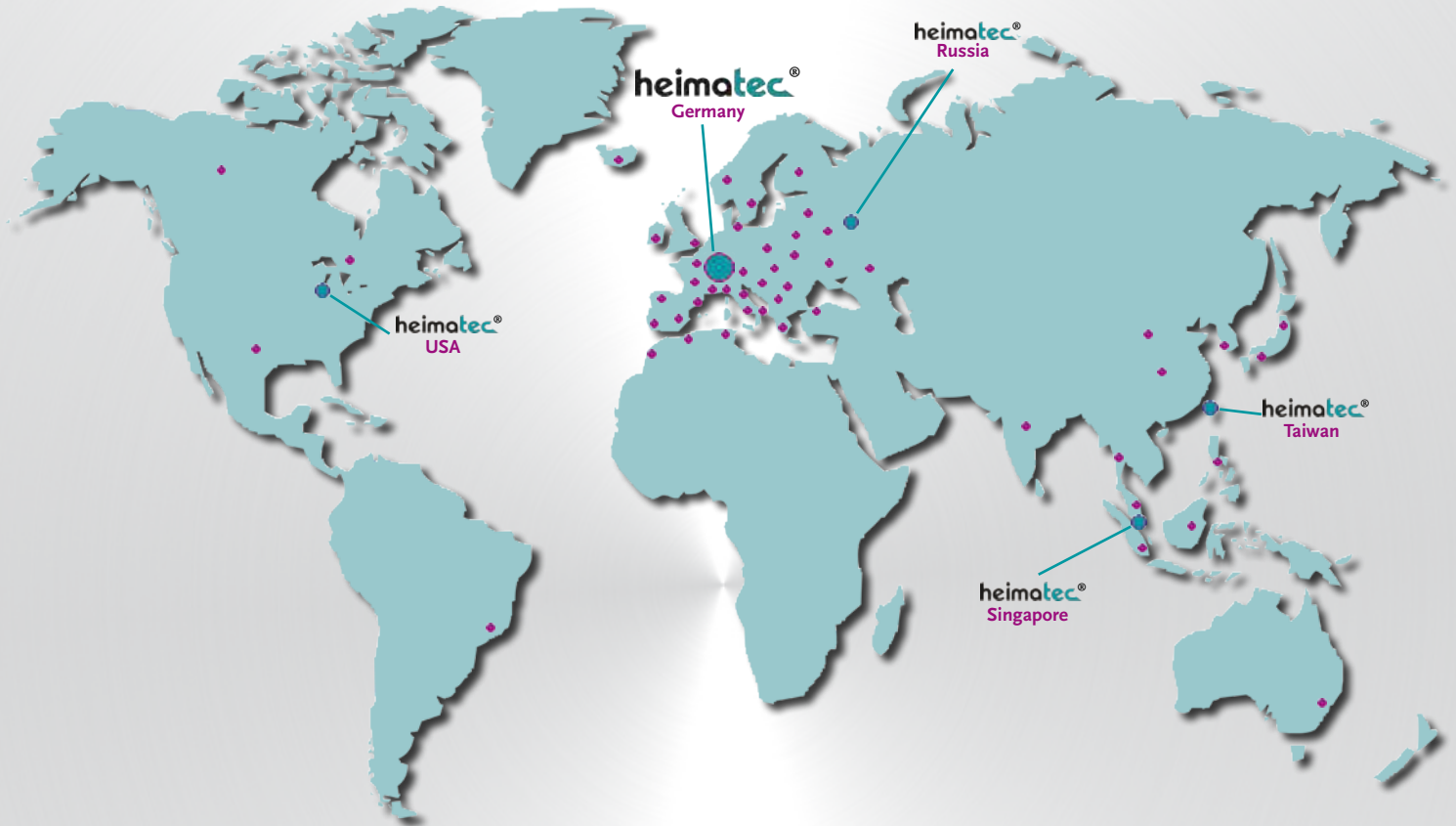
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
products / u-tec

► 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



**Werkzeugkatalog**  
tool catalogue



**SPINNER**

TTC 300S



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.



**feste Werkzeuge**  
**static tool holders**



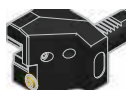
**Werkzeughalter C1**  
**tool holder C1**  
8 214 22 004 **Vierkant/square 20/16** EK



**Werkzeughalter C3**  
**tool holder C3**  
8 214 22 003 **Vierkant/square 20/16** EK



**Werkzeughalter C2**  
**tool holder C2**  
8 215 22 003 **Vierkant/square 20/16** EK



**Werkzeughalter C4**  
**tool holder C4**  
8 215 22 002 **Vierkant/square 20/16** EK



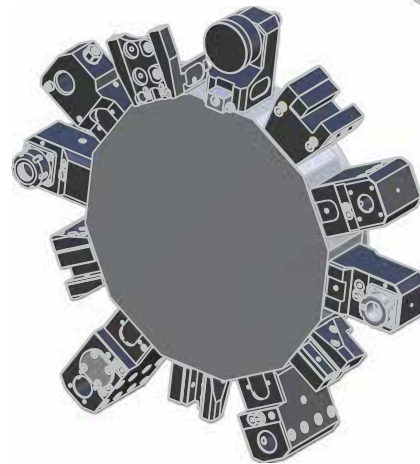
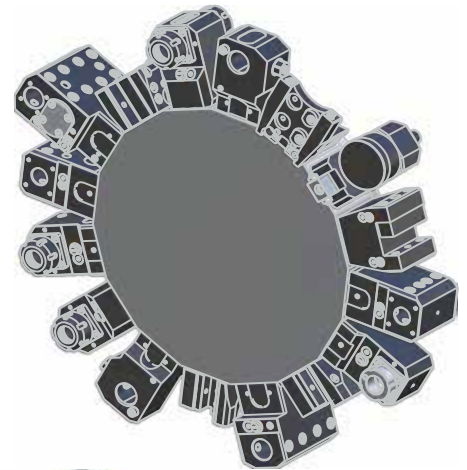
**Werkzeughalter C1/C4**  
**tool holder C1/C4**  
8 216 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



**Kombi-Doppel-Drehstahlhalter**  
**combi double turning holder**  
8 251 23 003 **Vierkant/square 20/16** EK



**Kombi-Plandrehhalter**  
**combi facing holder**  
8 234 24 004 **Vierkant/square 20** EK



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
*rechts / right*

8 230 26 011 **ø20** IK/EK  
8 230 27 024 **ø25** IK/EK  
8 230 28 017 **ø32** IK/EK



**Bohrstangenhalter**  
**boring bar holder**  
*Mittenmaß / center distance H=75*  
*links / left*

8 231 26 003 **ø20** IK/EK  
8 231 27 002 **ø25** IK/EK  
8 231 28 001 **ø32** IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
**double boring bar holder**  
*Mittenmaß / center distance H=75*

8 239 27 017 **2x ø25** IK/EK



**Doppel-Bohrstangenhalter**  
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=70/105

8 253 27 008 2x ø25 IK/EK



**Spannzangenhalter**  
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 236 25 000 ER 25 IK/EK  
8 236 26 003 ER 32 IK/EK



**Doppel-Spannzangenhalter**  
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 239 25 007 ER 25 IK/EK  
8 239 26 010 ER 32 IK/EK



**Aufnahmehalter**  
tool holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 236 26 002 *easy-quick* HT 4 IK/EK



**Doppel-Aufnahmehalter**  
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=75

8 239 26 029 *easy-quick* HT 4 IK/EK



**Werkstoffanschlag**  
stock stop

Mittenmaß / center distance H=75  
rechts / right

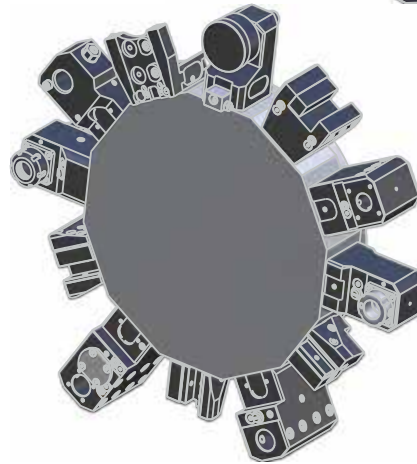
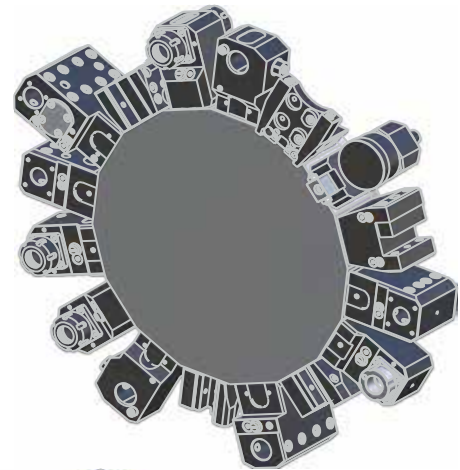
8 262 29 015



**Abstechhalter**  
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable  
universal / universal

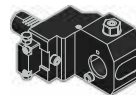
8 320 23 006 SH 32 EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=75  
rechts / right

8 209 22 012 DIN 69880 - 25 EK



**Adapter für VDI**  
adapter for VDI

Mittenmaß / center distance H=75  
links / left


8 209 22 013 DIN 69880 - 25 EK




**Verschlussstopfen Z2**  
plug Z2

8 200 20 001 25 K  
8 200 20 004 25 S

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ *easy-quick* 

▶ *u-tec* 



### **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  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

heimatec® Inc.  
16 E. Piper Lane Suite 121  
USA- 60070 Prospect Heights IL  
Tel.: +1 (847) 749 0633  
Fax: +1 (847) 749 2445  
[www.heimatecinc.com](http://www.heimatecinc.com)  
[info@heimatecinc.com](mailto:info@heimatecinc.com)

heimatec® - Ost, JSC  
ul. Kozjubinskogo 4 office 209  
RUS- 121351 Moskau  
Tel.: +7 (495) 648 69 19  
Fax: +7 (495) 648 69 19  
[www.heimatec-ost.ru](http://www.heimatec-ost.ru)  
[sales@heimatec-ost.ru](mailto:sales@heimatec-ost.ru)

