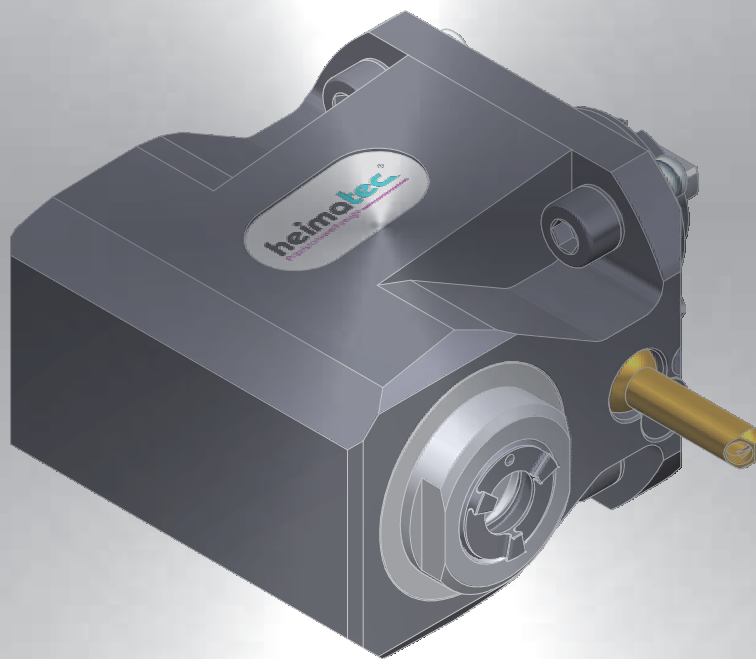


Werkzeugkatalog tool catalogue



Miyano

BNA 34/42 S



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

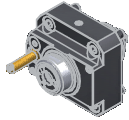
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

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

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

angetriebene Werkzeuge driven tools

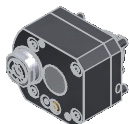


Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

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

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 010 34 017	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 010 34 018	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 34 023	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 34 022	ER 20 AX u-tec	EK	1:1
8 010 34 026	ER 20 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 34 025	ER 20 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 35 017	easy quick HT 3	EK	1:1
8 010 35 013	easy quick HT 3	IK 25 bar	1:1
8 010 35 018	easy quick HT 3	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

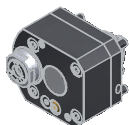
180° umsetzbar
180° reversible

Achsversatz / offset $A = 34,5$

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 019 34 004	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 019 34 005	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

180° umsetzbar
180° reversible

Achsversatz / offset $A = 29$

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

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 019 34 006	ER 16 AX u-tec	EK	2:1
8 019 34 007	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

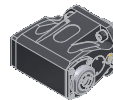
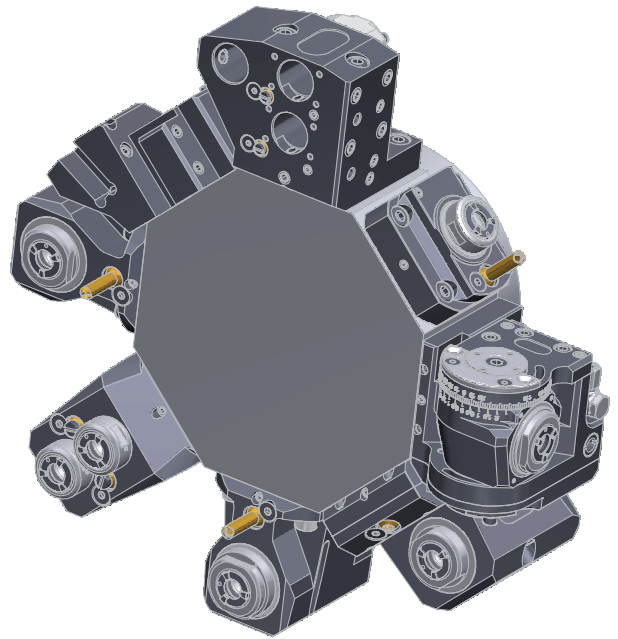
180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H = 59$

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

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 030 34 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 030 34 017	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 34 026	ER 20 AX u-tec	EK	1:1
8 030 34 028	ER 20 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 35 026	easy quick HT 3	EK	1:1
8 030 35 012	easy quick HT 3	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

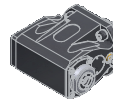
180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H = 59$

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

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 030 34 020	ER 16 AX u-tec	EK	2:1
8 030 34 021	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

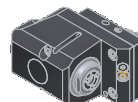
180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H = 73,5$

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 030 34 018	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 030 34 019	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H = 59$

zurückgesetzt / offset

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

Einsatz für Gegenspindel / insert for sub spindle

8 033 34 003	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 033 34 004	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 34 007	ER 20 AX u-tec	EK	1:1
8 033 34 008	ER 20 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 35 001	easy quick HT 3	EK	1:1
8 033 35 000	easy quick HT 3	IK 140 bar	1:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

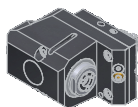
► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick



► u-tec





Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=59$
zurückgesetzt / offset

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

Einsatz für Gegenspindel / insert for sub spindle

8 033 34 005 ER 16 AX u-tec EK 2:1

8 033 34 006 ER 16 AX u-tec IK 140 bar 2:1



Winkel-Polygonfräskopf radial polygon head

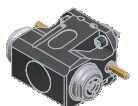
180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H=59$

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

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 031 34 003 Polygondorn/polygon arbor 16 EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H=59$

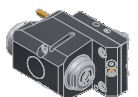
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

doppelspindlig / double spindle

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 039 34 006 ER 16 AX u-tec EK 1:1

8 039 34 012 ER 20 AX u-tec EK 1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

zurückgesetzt
offset

Mittenmaß / center distance $H=59$

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

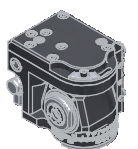
doppelspindlig / double spindle

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 039 34 007 ER 16 AX u-tec EK 1:1

8 039 34 013 ER 20 AX u-tec EK 1:1

8 039 35 003 easy quick HT 3 EK 1:1



Schwenkkopf universal head

180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H=50$

Achsversatz / offset $A=35$

Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 043 34 002 ER 16 AX u-tec EK 1:1

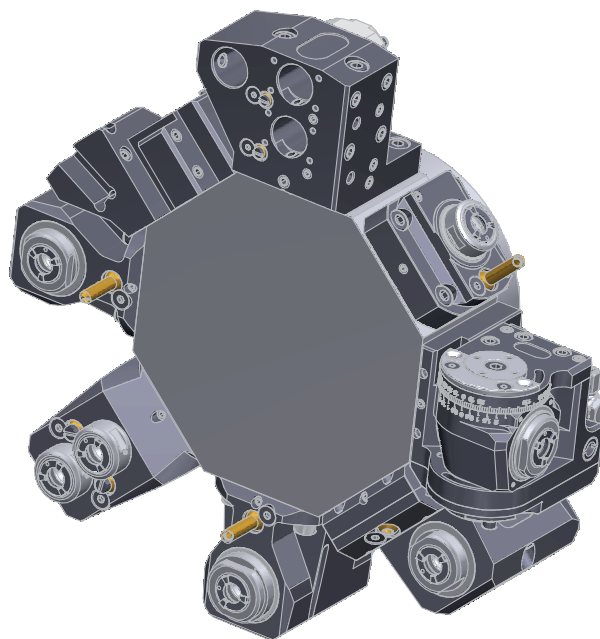
8 043 34 003 ER 16 AX u-tec IK 25 bar 1:1

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

8 043 34 004 ER 16 AX u-tec EK 1:2

8 043 34 005 ER 16 AX u-tec IK 25 bar 1:2

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$



Schwenkkopf universal head

180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H=66$

Achsversatz / offset $A=15$

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 043 34 013 ER 16 AX u-tec EK 1:1

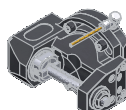
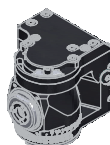
8 043 34 014 ER 16 AX u-tec IK 25 bar 1:1

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

8 043 34 012 ER 16 AX u-tec EK 1:2

8 043 34 015 ER 16 AX u-tec IK 25 bar 1:2

$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance $H=65$

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

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 037 31 000 $\varnothing 8$ EK 2:1

8 037 32 000 $\varnothing 10$ EK 2:1

8 037 33 002 $\varnothing 13$ EK 2:1

8 037 34 006 $\varnothing 5/8''$ EK 2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



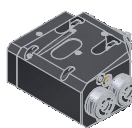


Mehrspindelbohrkopf multi spindle drilling head

2-spindlig
2-spindles

Spindelversatz / spindle offset $Z=\pm 34,5$
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 050 34 002	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 050 34 003	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 050 34 005	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 050 34 006	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

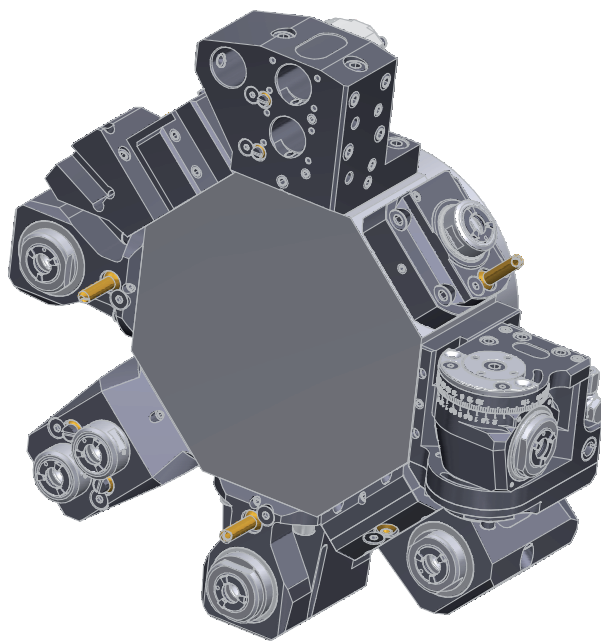


Mehrspindel-Winkelbohrkopf multi spindle radial head

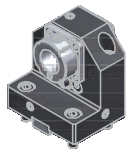
2-spindlig
2-spindles

Mittenmaß / center distance $H=37/72$
180° umsetzbar / reversible
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
Einsatz für Hauptspindel / insert for main spindle

8 053 34 000	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 34 001	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 053 35 001	easy quick HT 3	EK	1:1
8 053 35 000	easy quick HT 3	IK 25 bar	1:1



festе Werkzeuge static tool holders



Aufnahmehalter
tool holder

180° umsetzbar
180° reversible

zurückgesetzt / offset

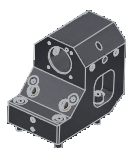
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 240 05 003 **easy quick** HT 3

IK/EK

8 240 06 010 **easy quick** HT 4

IK/EK



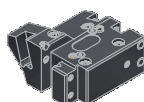
Bohrstangenhalter
boring bar holder

180° umsetzbar
180° reversible

Mittenmaß / center distance H=60
zurückgesetzt / offset

8 240 08 035 **ø32**

IK/EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 251 01 000 **Vierkant/square 16**

EK

8 251 01 002 **Vierkant/square 5/8"**

EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

zurückgesetzt
offset

Mittenmaß / center distance H=44/79

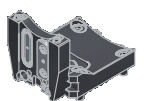
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 253 07 008 **ø 25**

IK/EK

8 253 07 018 **ø 1"**

IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 320 02 011 **SH 26 (1)**

IK 70 bar

8 320 02 016 **SH 26 (2)**

IK 70 bar

8 320 03 021 **SH 32 (1)**

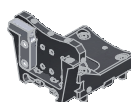
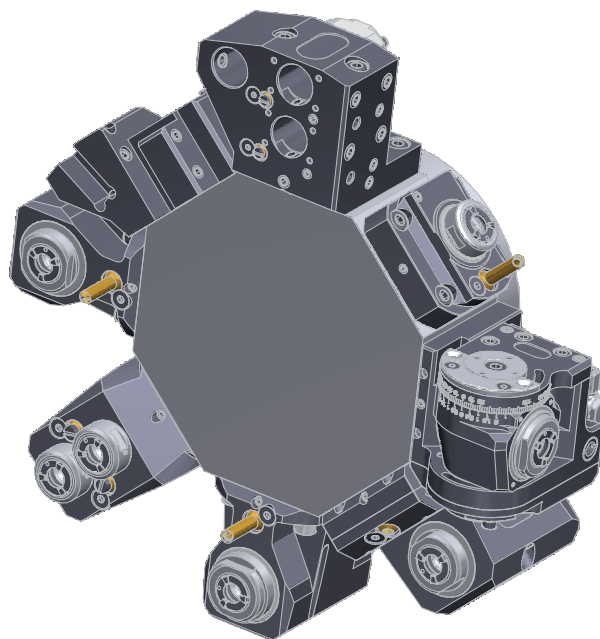
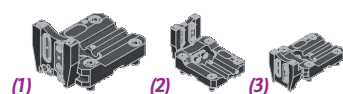
IK 70 bar

8 320 03 026 **SH 32 (2)**

IK 70 bar

8 320 03 019 **SH 32 (3)**

IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

ph HORN ph

höhenverstellbar / height adjustable

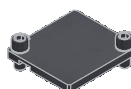
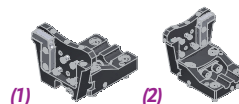
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /
insert for main spindle and sub spindle

8 320 09 002 **HORN System 845 (1)**

IK 70 bar

8 320 09 017 **HORN System 845 (2)**

IK 70 bar



Abdeckplatte
cover plate

8 200 02 000

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



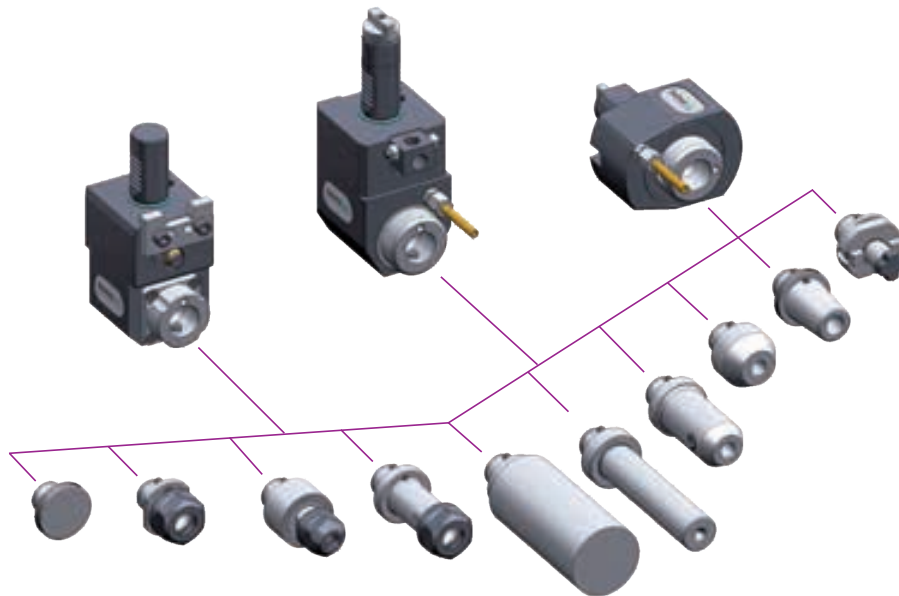
► **easy-quick**



► **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*

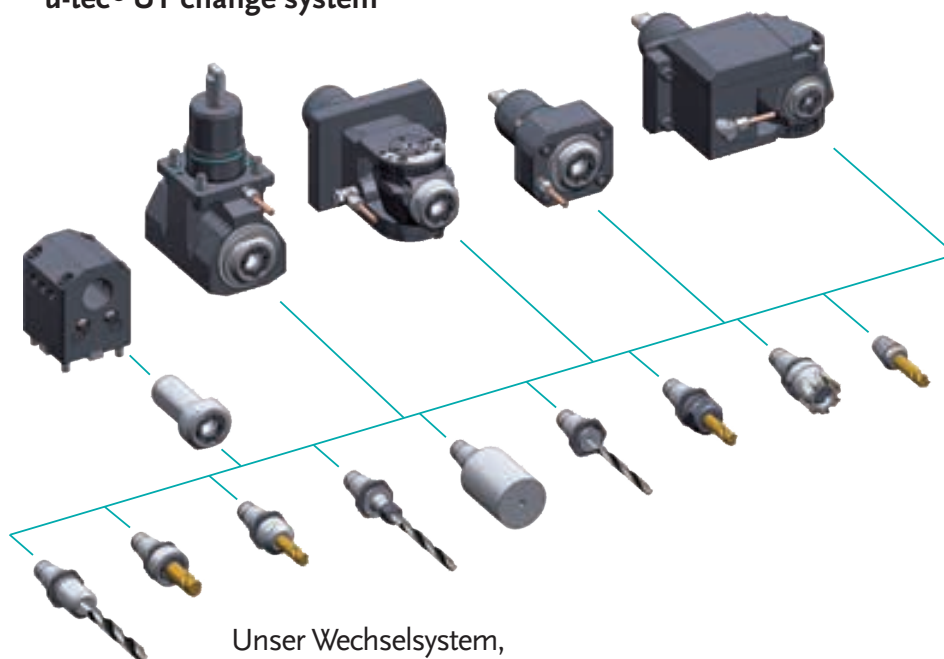
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

www.heimatec.de
Produkte / u-tec

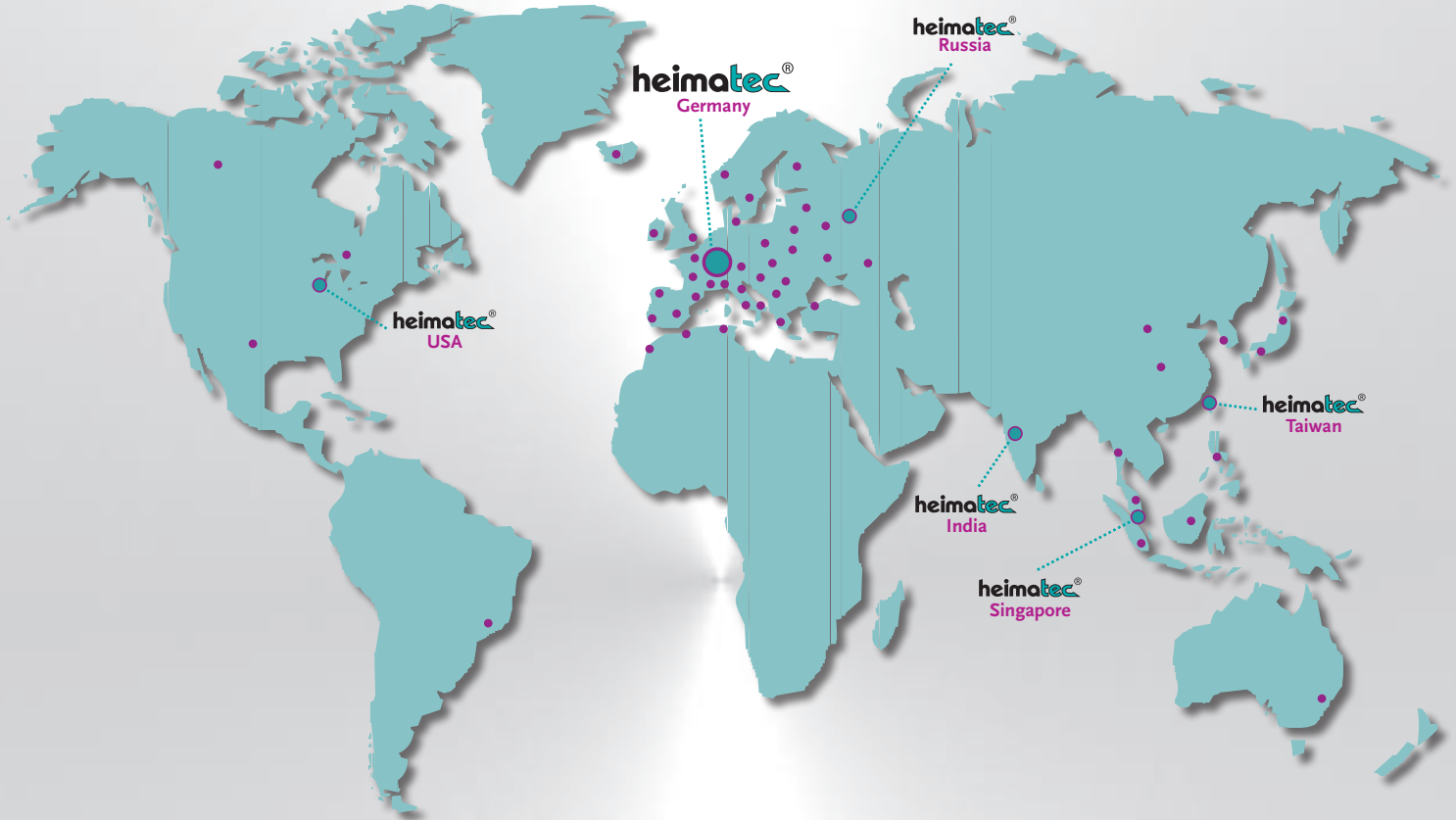
www.heimatec.com
products / u-tec

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

