

Werkzeugkatalog
tool catalogue



HAAS

BMT 65

DS-30 / Y



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

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

8 010 66 079	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 081	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 046	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 67 026	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 060	<i>easy quick</i> 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 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 009	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 65 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 64 010	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 014	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 65 011	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 65 067	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 65 068	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 065	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 65 066	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 069	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 070	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 097	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 098	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
verstärkte Lagerung / stronger bearing

8 030 66 122	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 123	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 030 67 075	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 155	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 158	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1

► 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=80

8 030 65 066	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 062	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 037	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 045	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 64 021	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 023	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=72
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 65 015	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

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

8 043 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 65 004	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 043 64 008	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 64 009	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
n_{max} = 6000 min⁻¹
doppelspindlig / double spindle

8 039 66 025	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 009	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹
Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 050 65 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 012	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹
Mittenmaß / center distance H=72
Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 053 65 019	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

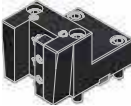
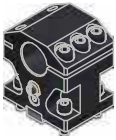







±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=87,5
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 64 002	ø 5/8"	2:1
8 037 64 003	ø 3/4"	2:1
8 037 65 008	ø 22	2:1
8 037 65 019	ø 1"	2:1



festе Werkzeuge static tool holders

	Kombi-Drehstahlhalter universal turning holder	8 224 15 006 Vierkant/square 25 8 224 15 016 Vierkant/square 1"	EK EK		Bohrstangenhalter boring bar holder	<i>geschlitzt</i> slotted	
					<i>Mittenmaß / center distance H=72</i>		
					8 240 17 091 ø25		EK
					8 240 18 077 ø32		EK
					8 240 19 101 ø40		EK
					8 240 19 102 ø50		EK
					8 240 17 090 ø1 "		EK
					8 240 19 099 ø1 1/2"		EK
					8 240 19 100 ø2"		EK
	Kombi-Doppel-Drehstahlhalter combi double turning holder	8 251 15 003 Vierkant/square 25 8 251 15 008 Vierkant/square 1"	EK EK				
	Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	<i>Y-versetzt / Y-axes offset</i>			Spannzangenhalter collet chuck holder		
		8 259 12 008 2x Vierkant/square 25/1"	EK		<i>Mittenmaß / center distance H=72</i>		
	Mehrfach-Drehstahlhalter multiple turning holder	<i>Y-versetzt / Y-axes offset</i> <i>Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel /</i> <i>employment for main spindle and sub spindle</i>			8 240 16 036 ER 32		IK/EK
		8 259 12 007 4x Vierkant/square 25/1"	EK		Doppel-Spannzangenhalter double collet chuck holder		
					<i>Mittenmaß / center distance H=72</i>		
					8 249 16 007 2x ER 32		IK/EK
	Kombi-Plandrehhalter combi facing holder	8 244 15 005 Vierkant/square 25 8 244 15 006 Vierkant/square 1"	EK EK				
	Bohrstangenhalter boring bar holder	<i>Mittenmaß / center distance H=72</i>					
		8 240 17 044 ø25	IK/EK				
		8 240 18 028 ø32	IK/EK				
		8 240 19 032 ø40	IK/EK				
		8 240 19 067 ø50	IK/EK				
		8 240 15 034 ø3/4"	IK/EK				
		8 240 17 076 ø1 "	IK/EK				
		8 240 17 054 ø1 1/4"	IK/EK				
		8 240 19 044 ø1 1/2"	IK/EK				
		8 240 19 048 ø2"	IK/EK				



Kombi-Mehrfachdrehhalter combi multiple holder

für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 251 15 028	Vierkant/square 2x25 + 1x20	EK
8 251 15 026	Vierkant/square 2x1" + 1x3/4"	EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter combi multiple holder

für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel / employment
for main spindle and sub spindle

8 251 15 029	Vierkant/square 4x25 + 2x20	EK
8 251 15 030	Vierkant/square 4x1" + 2x3/4"	EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=56/107
für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 253 17 079	3x ø25	IK/EK
8 253 17 080	3x ø1"	IK/EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=56/107
für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel und Gegenspindel / employment
for main spindle and sub spindle

8 253 17 082	6x ø25	IK/EK
8 253 17 081	6x ø1"	IK/EK



Abstechhalter cut-off holder

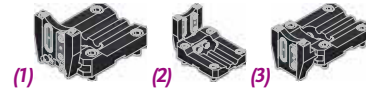
8 224 13 015	SH 32	EK
--------------	-------	----



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

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

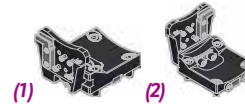


Abstechhalter cut-off holder



höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 000	HORN System 845 (1)	IK 70 bar
8 320 19 020	HORN System 845 (2)	IK 70 bar



Einrichtehalter set up holder

8 208 19 002

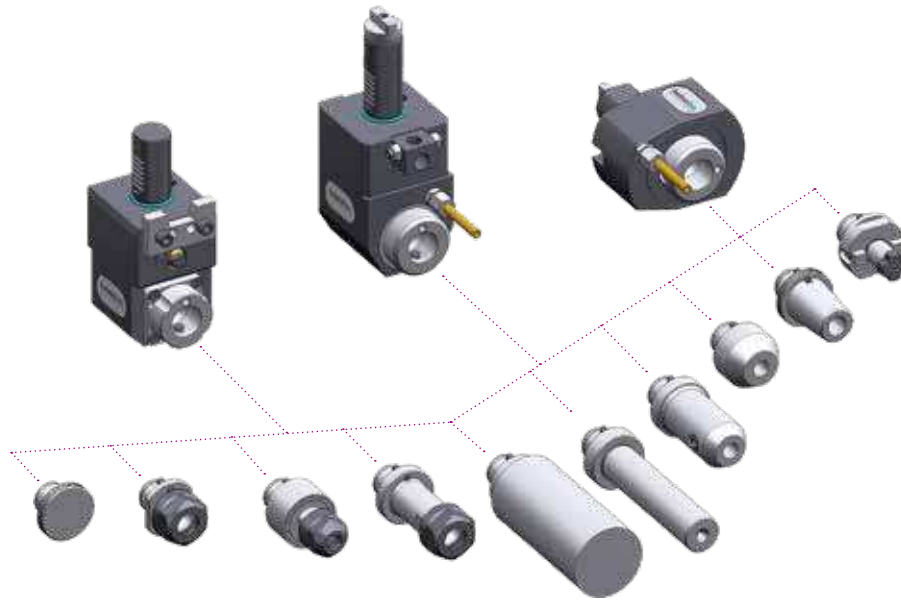


Abdeckplatte cover plate

8 200 62 006



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



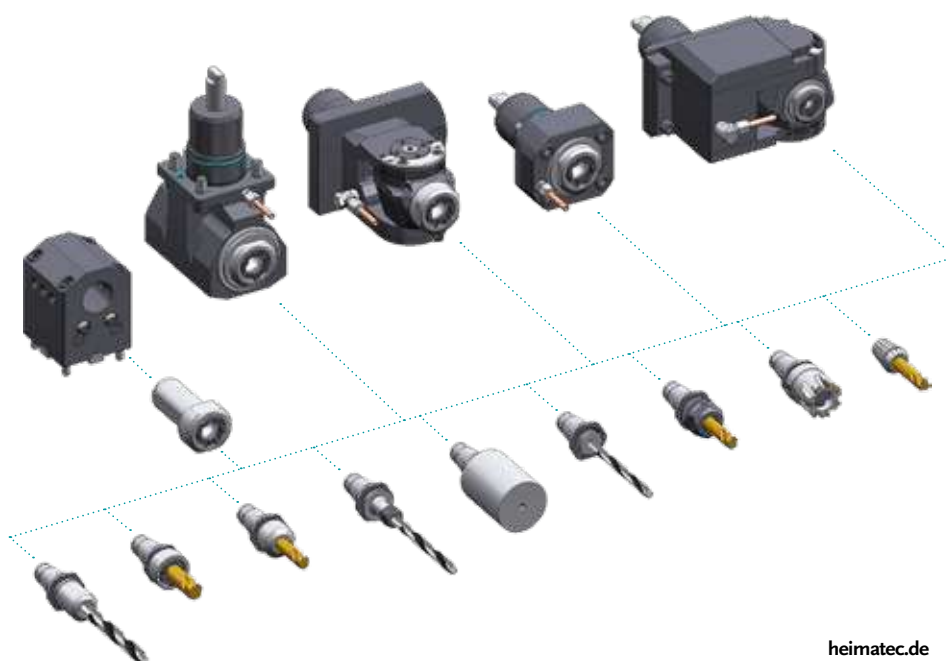
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

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®
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



HAAS

Hybrid VB24 Revolver / turret

DS-30SS
DS-30SSY



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 46 182	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 183	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 221	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 013 44 006	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

doppelspindlig / double spindle
Achsversatz / offset $A=135$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 019 46 124	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 46 325	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 326	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 47 073	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 194	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 030 45 214	ER 25	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 44 076	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=85$
Achsversatz / offset $A=99$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 043 45 006	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 45 007	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 E4
tool holder E4

8 210 46 018 ER 32 IK/EK



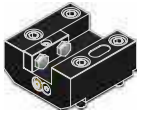
Doppel-Drehhalter
double turning holder

8 251 04 006 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 251 04 007 Vierkant/square 20 EK



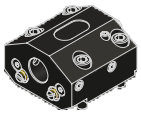
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 04 006 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 224 04 010 Vierkant/square 20 EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 002 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 244 04 004 Vierkant/square 20 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=25,4 (1")

8 240 07 006 ø25,4 (1") IK/EK
8 240 07 007 ø25 IK/EK
8 240 08 005 ø31,75 (1,25") IK/EK
8 240 08 011 ø32 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter kurze Ausführung
double boring bar holder short version

Mittenmaß / center distance H=31,75 (1,25")
H=86,36 (3,4")

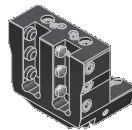
8 253 06 000 2x ø19,05 (0,75") IK/EK
8 253 06 001 2x ø20 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter lange Ausführung
double boring bar holder long version

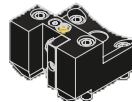
Mittenmaß / center distance H=60,32 (2,375")
H=114,935 (4,525")

8 253 06 002 2x ø19,05 (0,75") IK/EK
8 253 06 003 2x ø20 IK/EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

8 251 04 018 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 251 04 019 Vierkant/square 20 EK



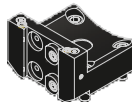
Abstechhalter / Drehhalter kurze Ausführung
cut-off holder / turning holder short version

8 224 04 009 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 224 04 011 Vierkant/square 20 EK



Abstechhalter / Drehhalter lange Ausführung
cut-off holder / turning holder long version

8 224 04 013 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 224 04 014 Vierkant/square 20 EK



Abstechhalter kurze Ausführung
cut-off holder short version

8 224 03 006 SH 32 EK




Abstechhalter lange Ausführung
cut-off holder long version

8 224 03 007 SH 32 EK

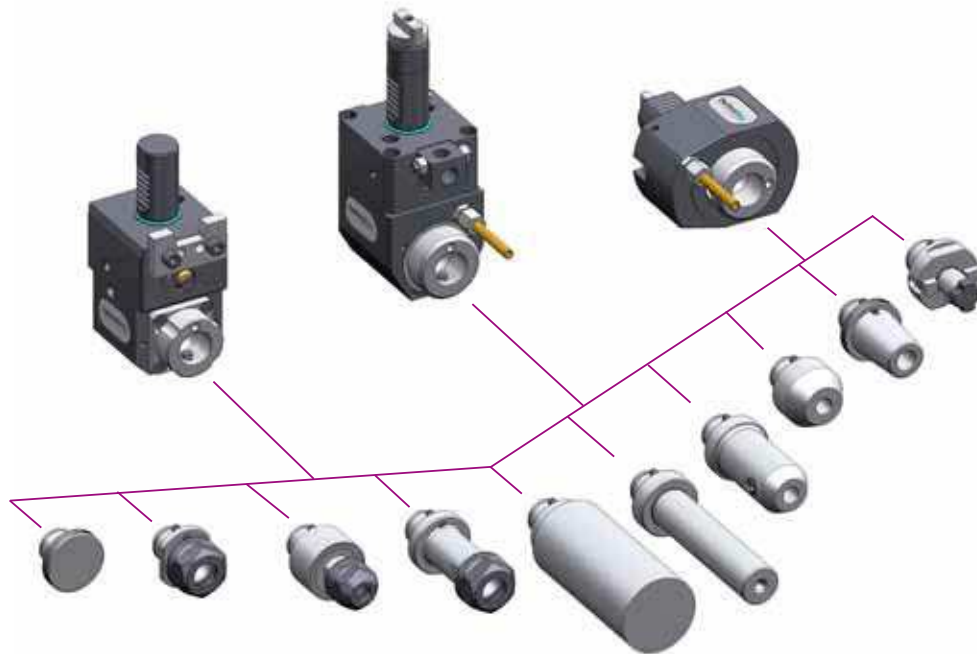
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy quick 

▶ u-tec 

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

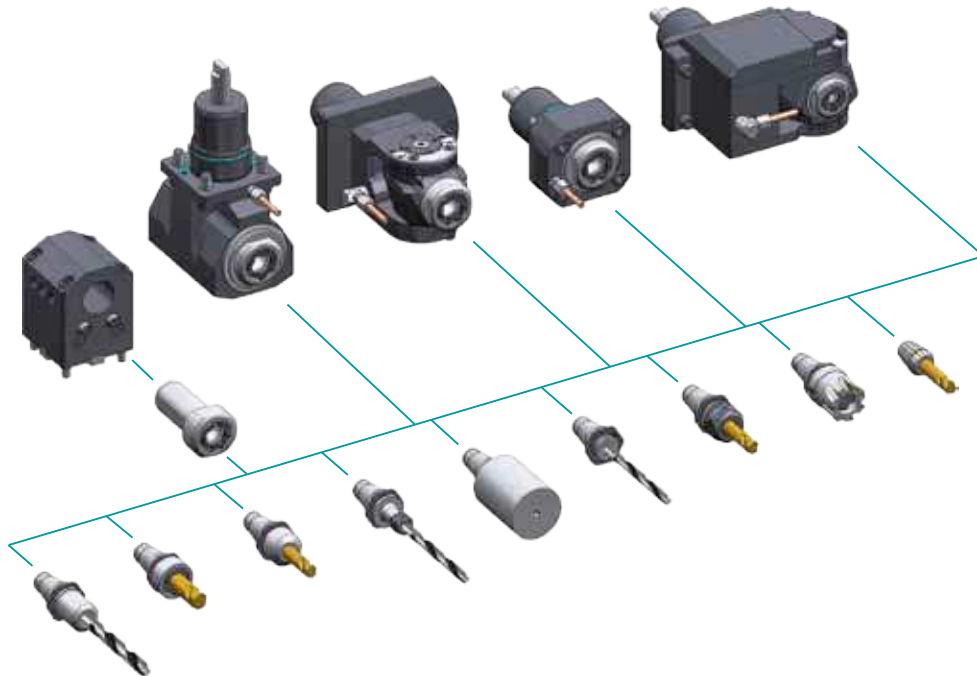
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

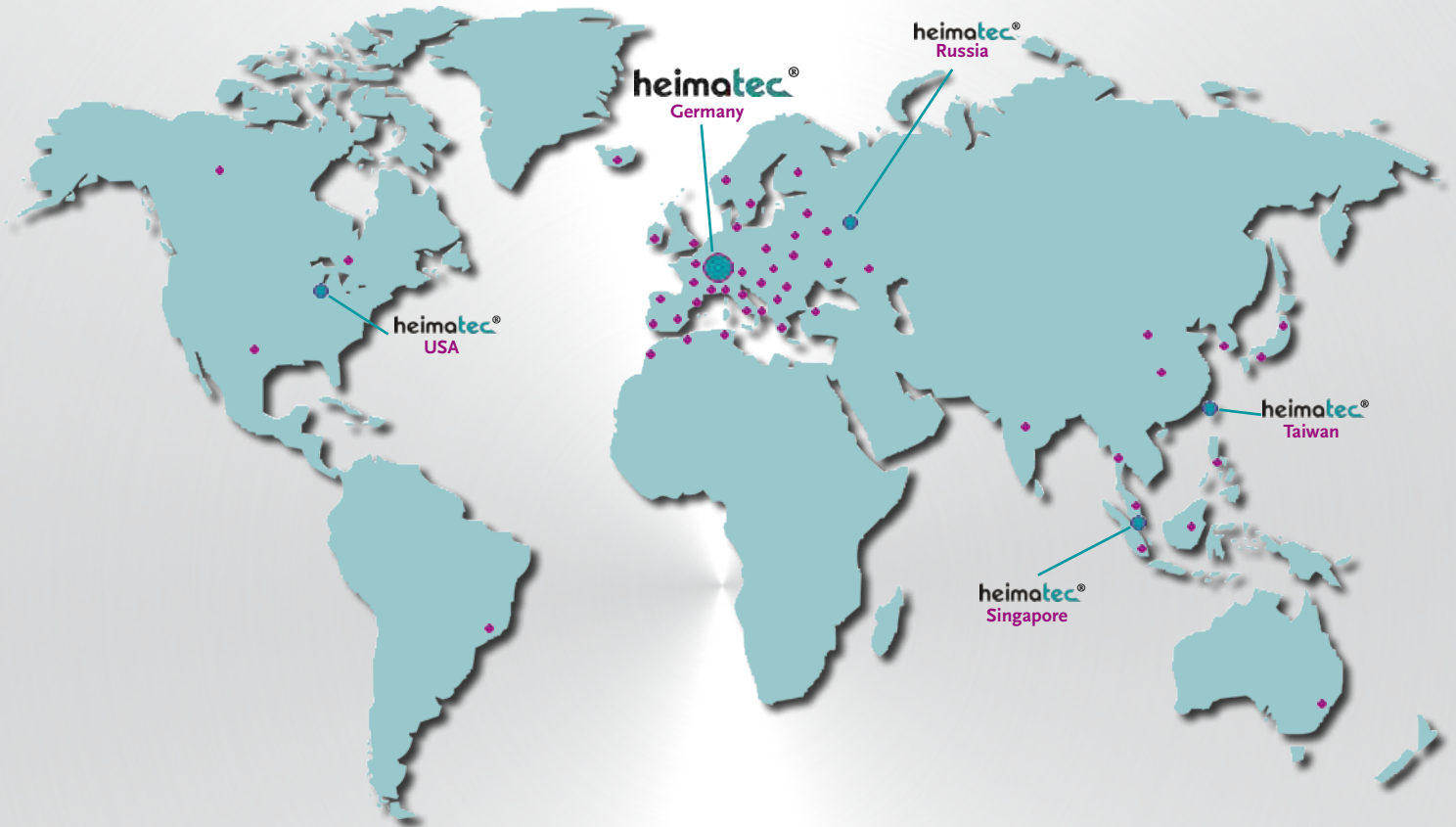


www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

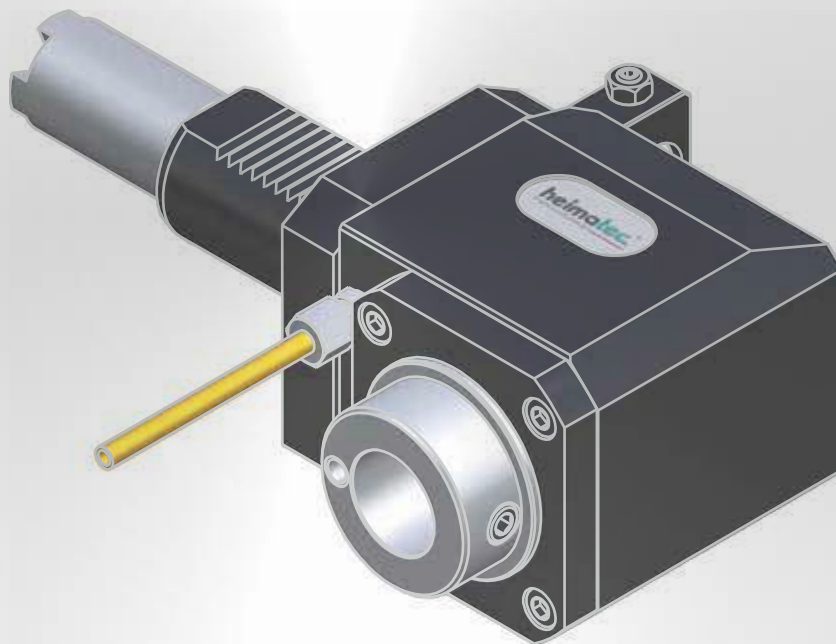
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

Hybrid VB12 Revolver / turret

DS-30
DS-30Y



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

doppelspindlig / double spindle

8 019 46 082	ER 32	EK	1:1
Achsversatz / offset A=95			
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 123	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
Achsversatz / offset A=162			
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69

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

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





Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

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

Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...* 

► easy quick 

► u-tec 



**Schwenkkopf
universal head**

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




**feste Werkzeuge
static tool holders**




**Bohrstangenhalter
boring bar holder**

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

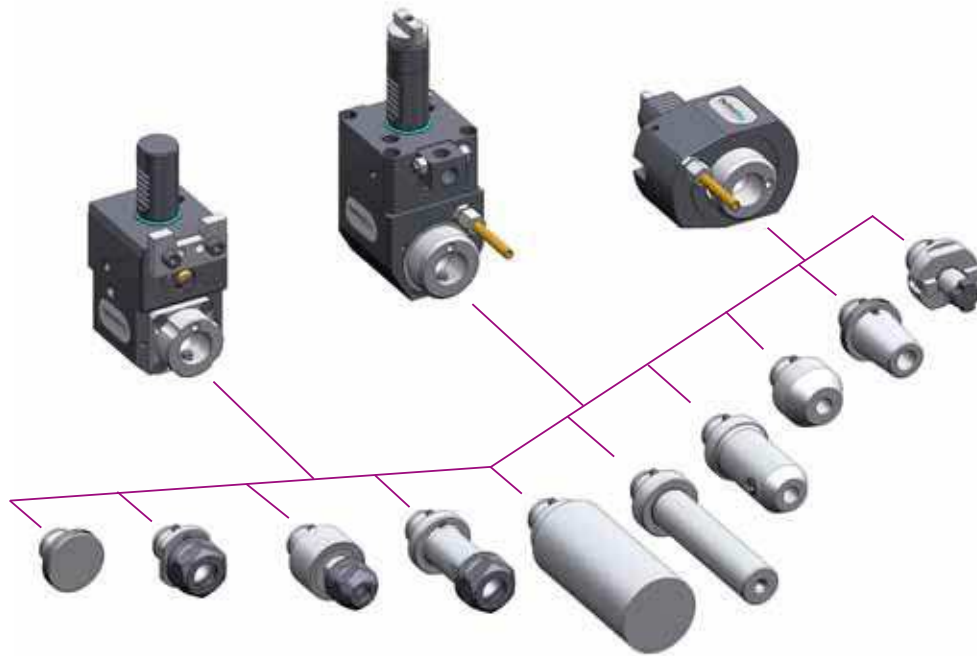
Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

▶ **easy quick** 

▶ **u-tec** 

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

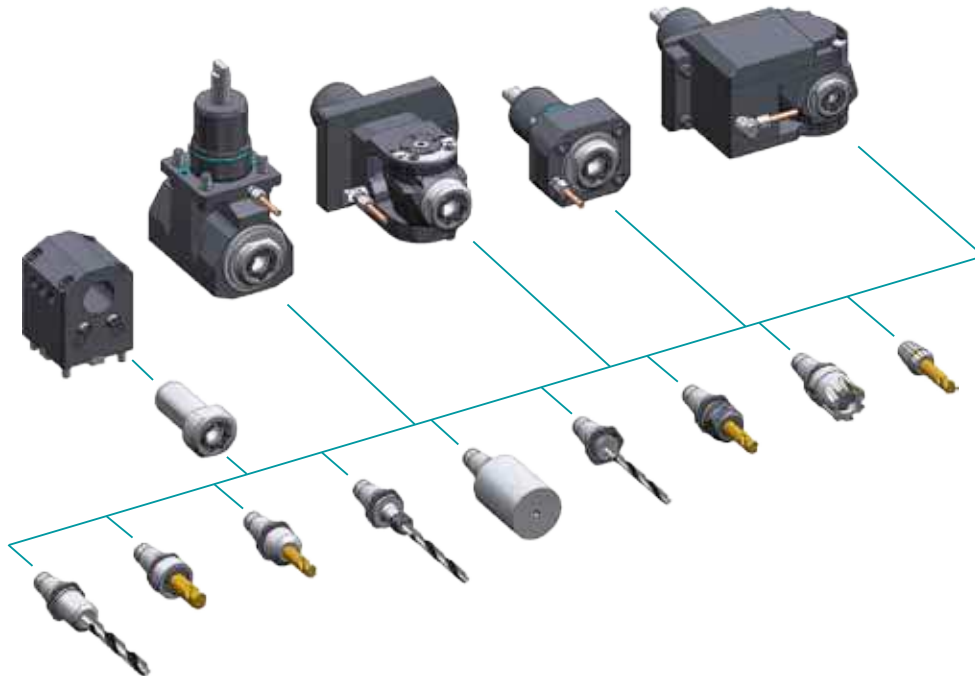
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

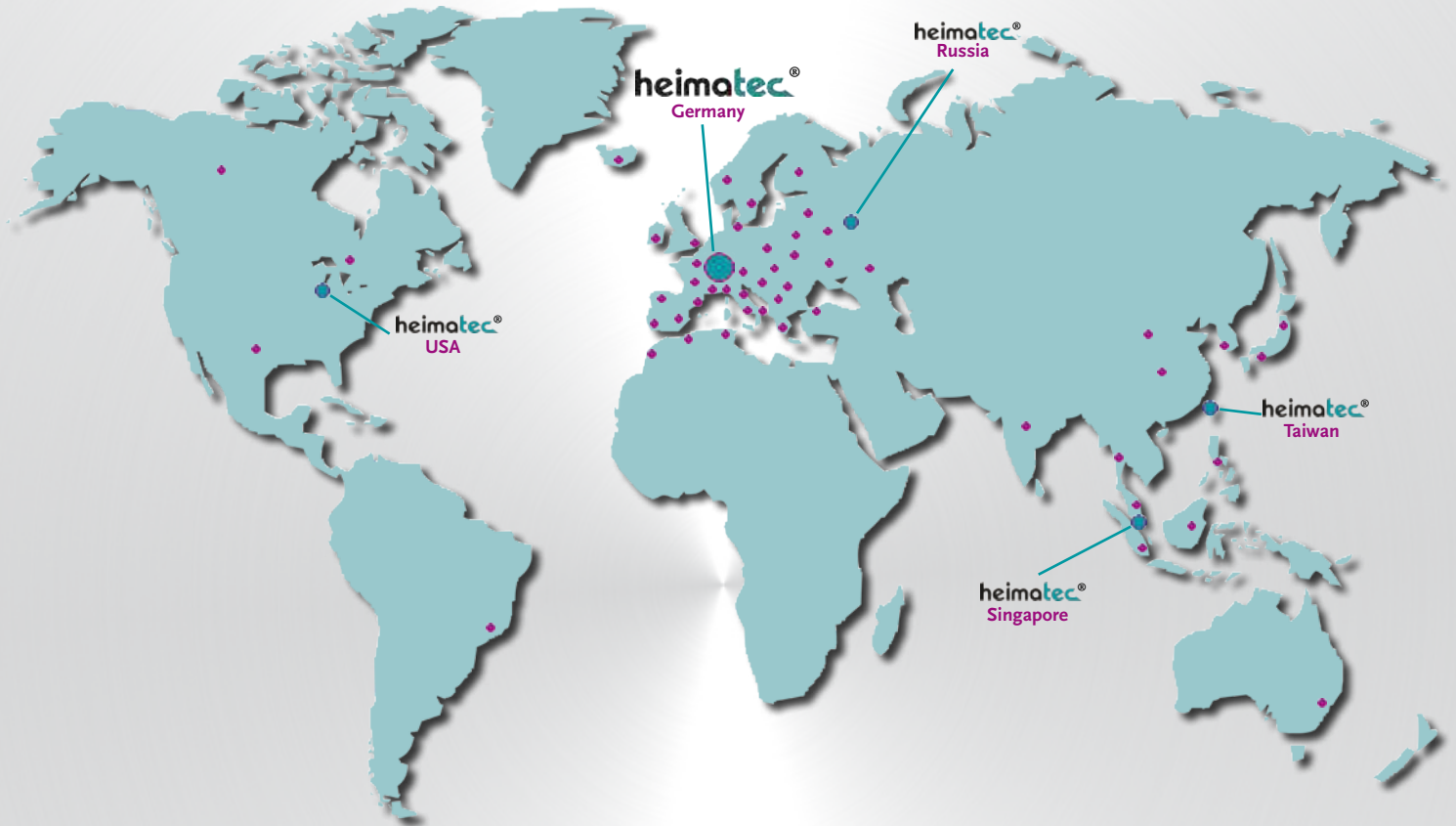


www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

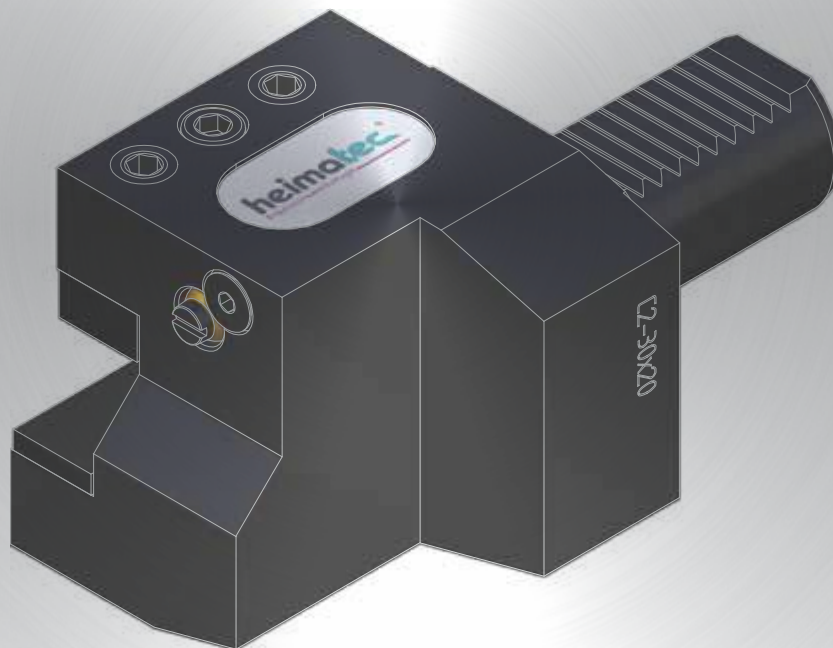
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

SL - 10



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

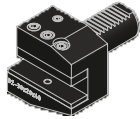
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteeinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

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

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

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

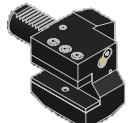
feste Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter B2
tool holder B2
8 235 22 000 **Vierkant/square 20/16** EK



Werkzeughalter B4
tool holder B4
8 235 22 002 **Vierkant/square 20/16** EK



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



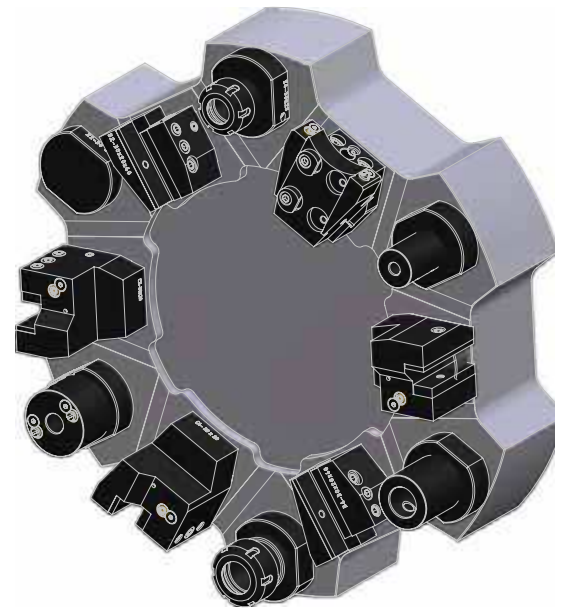
Abstechhalter
cut-off holder
höhenverstellbar / height adjustable
8 320 23 000 **SH 32** EK



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



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
8 210 29 002 **Ø40** 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 **MK 1** IK/EK
8 210 22 000 **MK 2** IK/EK
8 210 23 000 **MK 3** IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy-quick**

► **u-tec**



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



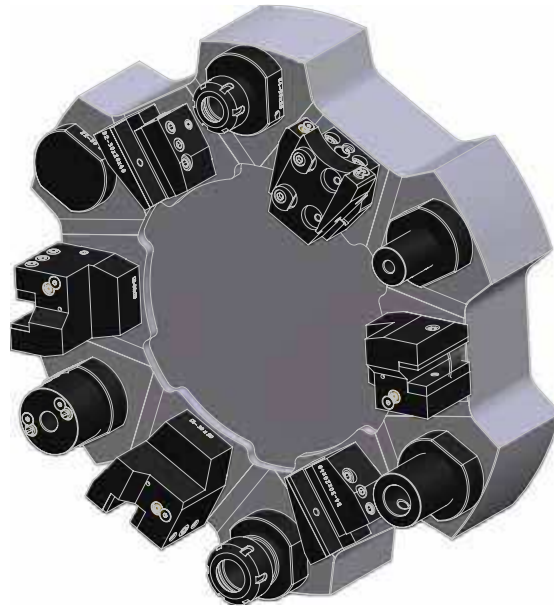
Kurzbohrfutter
short drill chuck

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



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*



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

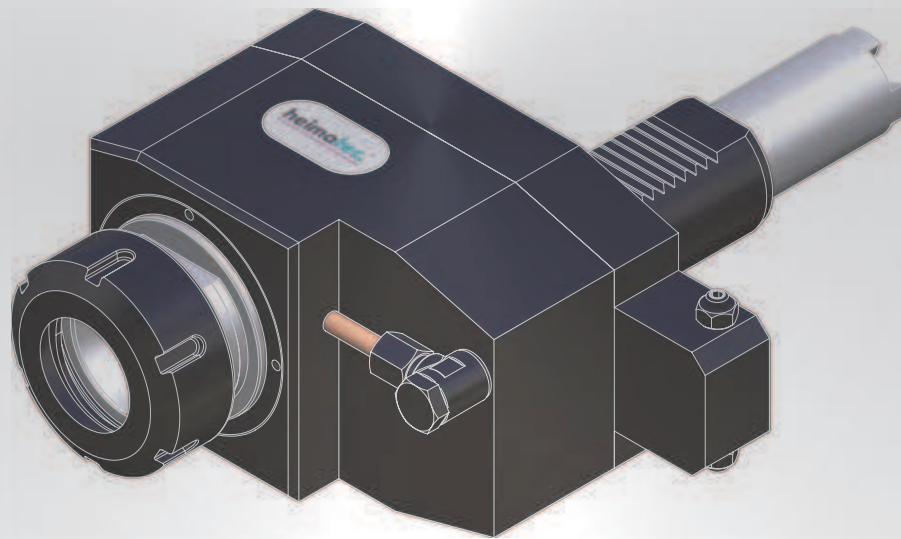
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

Hybrid VB12 Revolver / turret

SL-20
ST-20
ST-30

SL-30
ST-20Y
ST-30Y



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der 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 46 188	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 177	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 215	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 090	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 091	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 111	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

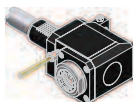
8 013 44 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

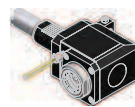
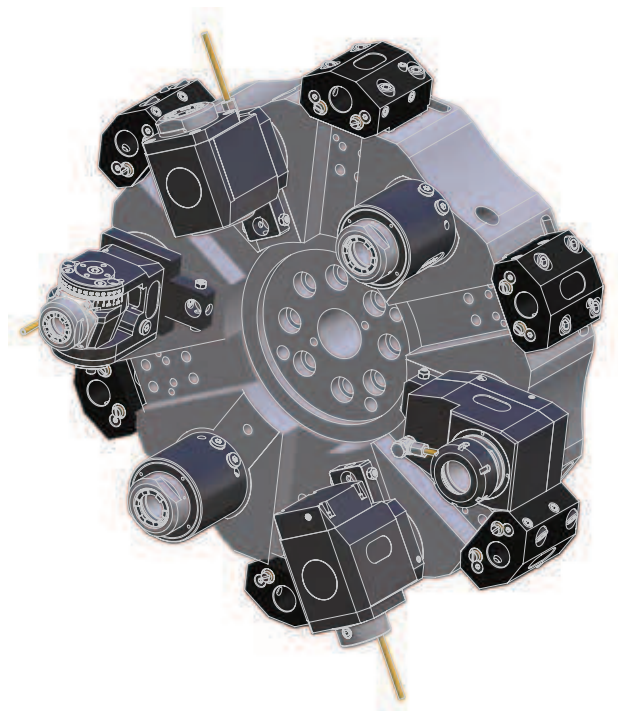
8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

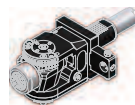
8 030 46 321	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 330	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 069	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 083	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
8 030 47 073	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 194	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

8 030 45 261	ER 25	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 44 077	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

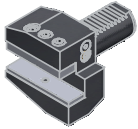
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

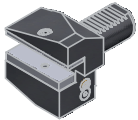
► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



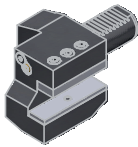
Werkzeughalter B2
tool holder B2

8 235 43 000 **Vierkant/square 25/20** EK



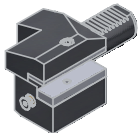
Werkzeughalter B4
tool holder B4

8 235 43 001 **Vierkant/square 25/20** EK



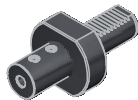
Werkzeughalter C2
tool holder C2

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



Werkzeughalter C4
tool holder C4

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



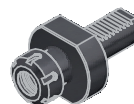
Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 44 010	ø10	IK
8 210 44 011	ø12	IK
8 210 44 017	ø14	IK
8 210 45 003	ø16	IK
8 210 45 014	ø18	IK
8 210 46 004	ø20	IK
8 210 47 005	ø25	IK
8 210 48 004	ø32	IK
8 210 49 002	ø40	IK
8 210 49 003	ø50	IK



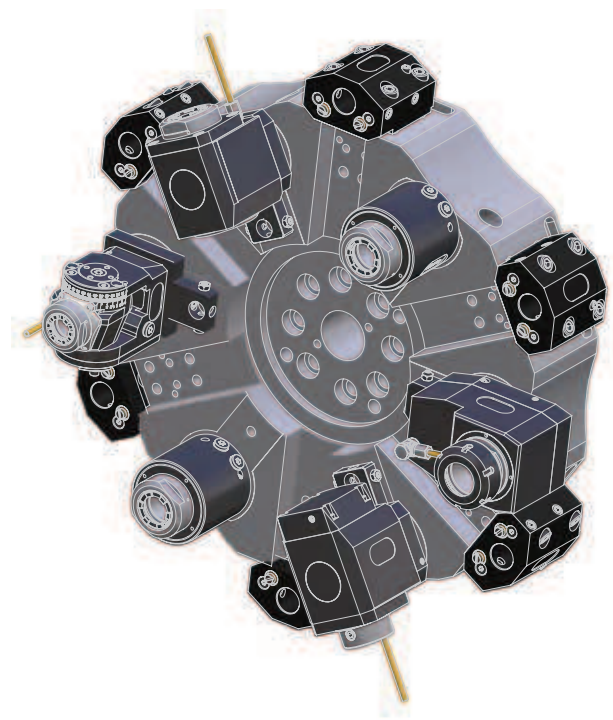
Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 42 002	ø 6	IK/EK
8 210 43 000	ø 8	IK/EK
8 210 44 001	ø10	IK/EK
8 210 44 000	ø12	IK/EK
8 210 44 009	ø14	IK/EK
8 210 45 000	ø16	IK/EK
8 210 45 013	ø18	IK/EK
8 210 46 002	ø20	IK/EK
8 210 47 001	ø25	IK/EK
8 210 48 001	ø32	IK/EK
8 210 49 000	ø40	IK/EK
8 210 49 005	ø50	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

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



HAAS VB12 Revolver / turret SL-20 / SL-30 / ST-20 / ST-20Y / ST-30 / ST-30Y

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► **easy quick**

► **u-tec**



Werkzeughalter F
tool holder F

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



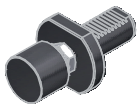
Kurzbohrfutter
short drill chuck

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 49 000	ø42
8 262 49 002	ø54
8 262 49 001	ø60



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 009	SH 32	IK 70 bar
--------------	-------	-----------

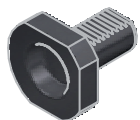


Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

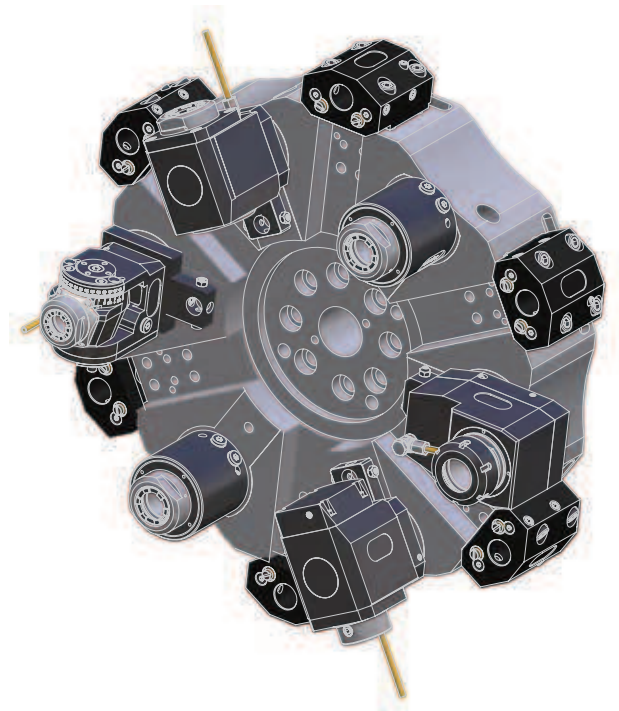


8 320 49 005	HORN System 845	IK 70 bar
--------------	-----------------	-----------



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

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



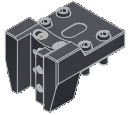
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

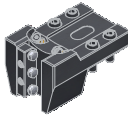
► easy quick

► u-tec

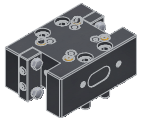
festе Werkzeuge für BMT
static tool holders for BMT



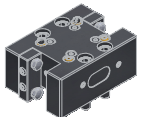
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder **kurze Ausführung**
short version
8 224 15 021 **Vierkant/square 25** EK
8 224 15 026 **Vierkant/square 1"** EK



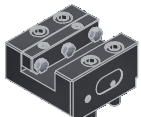
Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder **lange Ausführung**
long version
8 224 15 027 **Vierkant/square 25** EK
8 224 15 028 **Vierkant/square 1"** EK



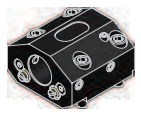
Doppel-Drehstahlhalter
double turning holder **kurze Ausführung**
short version
8 251 15 022 **Vierkant/square 25** EK
8 251 15 023 **Vierkant/square 1"** EK



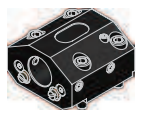
Doppel-Drehstahlhalter
double turning holder **lange Ausführung**
long version
8 251 15 020 **Vierkant/square 25** EK
8 251 15 021 **Vierkant/square 1"** EK



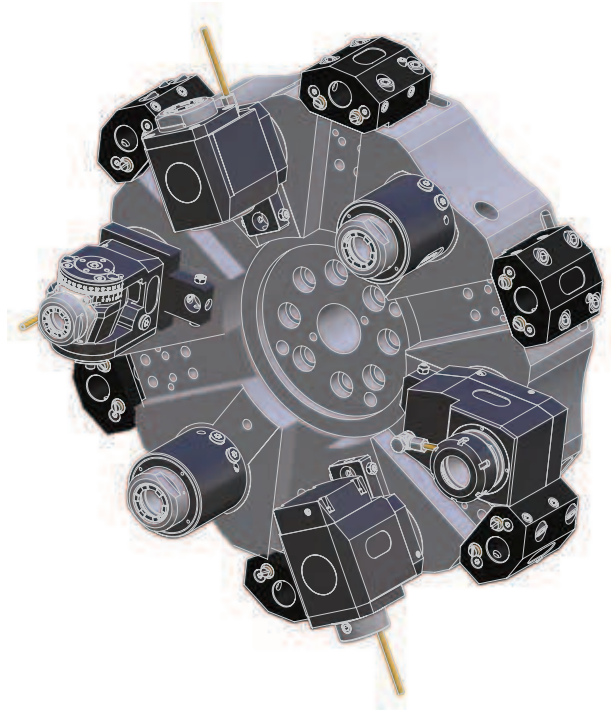
Plandrehhalter
facing holder
8 244 15 012 **Vierkant/square 25** EK
8 244 15 013 **Vierkant/square 1"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=31,75
8 240 17 057 **ø25** IK/EK
8 240 18 031 **ø32** IK/EK
8 240 19 068 **ø40** IK/EK
8 240 17 070 **ø1"** IK/EK
8 240 17 058 **ø1,25"** IK/EK
8 240 18 055 **ø1,5"** IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=33,5
8 240 19 069 **ø50** IK/EK
8 240 19 071 **ø2"** IK/EK





Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder **kurze Ausführung**
short version
Mittenmaß / center distance H=45,72 (1,8")/83,83 (3,3")
8 253 16 006 **2x ø20** IK/EK
8 253 15 012 **2x ø0,75"** IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder **lange Ausführung**
long version
Mittenmaß / center distance H=76,20 (3,0")/114,30 (4,5")
8 253 16 007 **2x ø20** IK/EK
8 253 15 013 **2x ø0,75"** IK/EK

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

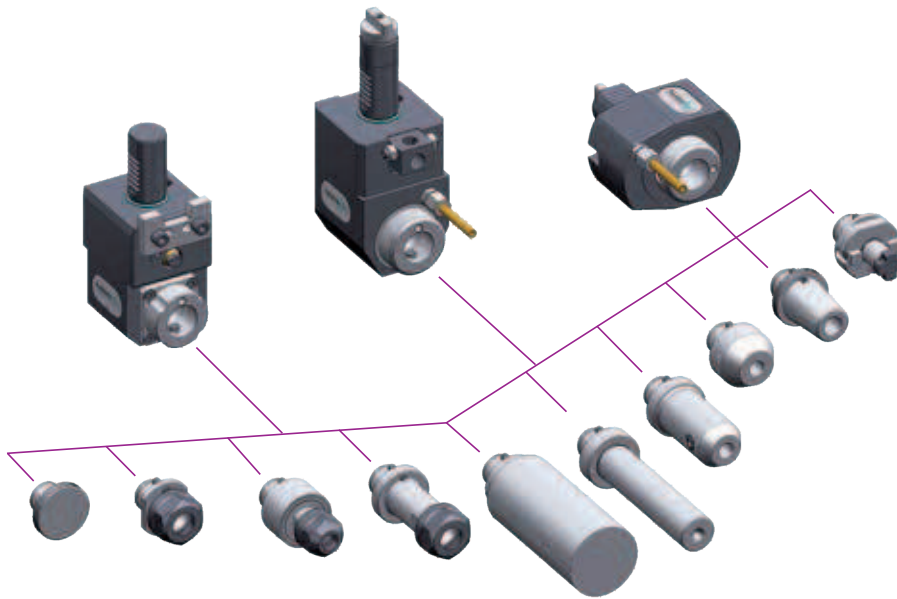
▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...* 

▶ easy quick 

▶ u-tec 

HAAS VB12 Revolver / turret SL-20 / SL-30 / ST-20 / ST-20Y / ST-30 / ST-30Y

► **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*

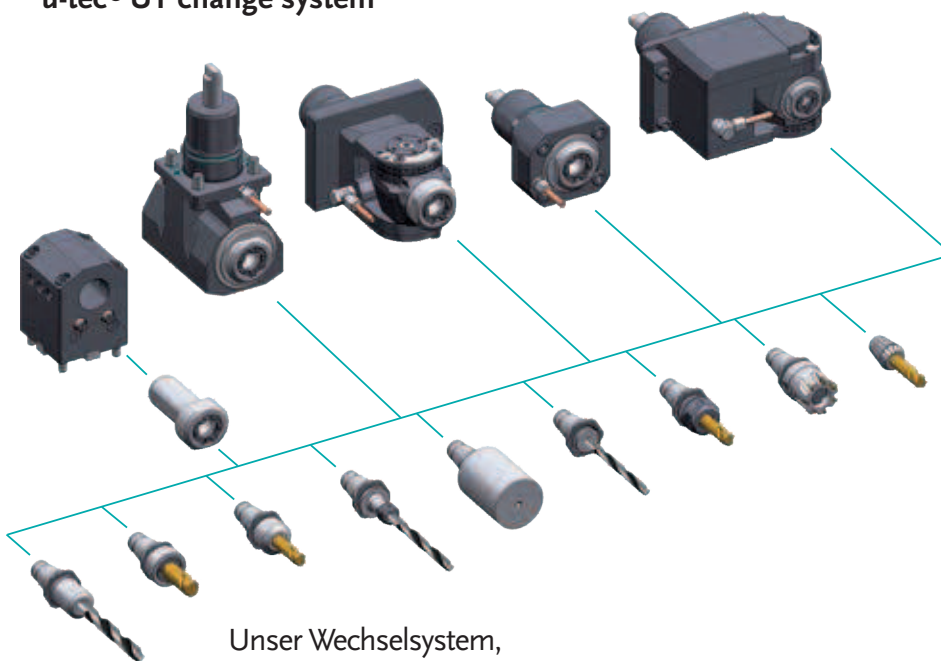
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

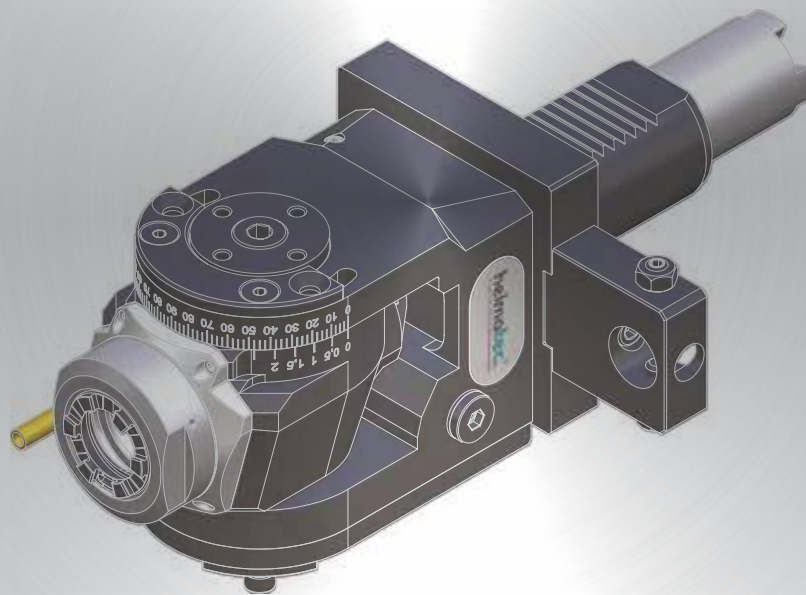
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

SL-20



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 46 174	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 175	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 238	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 092	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 093	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 113	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 47 047	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 094	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 128	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 46 311	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 360	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 068	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 054	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
8 030 47 126	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 277	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 215	ER 25	EK	1:3
--------------	--------------	----	-----



Schwenkkopf
universal head

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

8 040 45 053	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 083	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



HAAS SL-20

feste Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter B2
tool holder B2

8 235 43 000	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	------------------------------	----



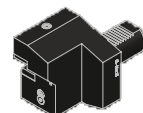
Werkzeughalter B4
tool holder B4

8 235 43 001	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	------------------------------	----



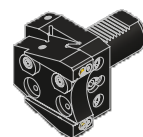
Werkzeughalter C2
tool holder C2

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



Werkzeughalter C4
tool holder C4

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



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

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

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy quick**

► **u-tec**



Aufnahmehalter
tool holder

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



Werkzeughalter E1
tool holder E1

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



Werkzeughalter E2
tool holder E2

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



Werkzeughalter E4
tool holder E4

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



Werkzeughalter F
tool holder F

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



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 003	Ø0,5 - Ø8,0	EK
8 210 44 008	Ø1,0 - Ø13,0	EK
8 210 45 006	Ø3,0 - Ø16,0	EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 004	Ø0,5 - Ø8,0	IK
8 210 44 014	Ø1,0 - Ø13,0	IK
8 210 45 009	Ø3,0 - Ø16,0	IK



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

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

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

▶ *easy quick*

▶ *u-tec*

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



HAAS

SL-30



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

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

8 010 46 174	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 175	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 238	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 092	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 093	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 113	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

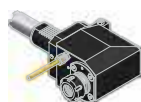
8 019 47 047	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 094	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 128	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 030 46 311	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 360	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 068	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 054	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
8 030 47 126	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 277	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$
 $n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$

8 030 45 215	ER 25	EK	1:3
--------------	-------	----	-----



Schwenkkopf universal head

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

8 040 45 053	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 083	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



HAAS SL-30

feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter B2 tool holder B2

8 235 43 000	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter B4 tool holder B4

8 235 43 001	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter C2 tool holder C2

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



Werkzeughalter C4 tool holder C4

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



Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

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

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

► u-tec



Aufnahmehalter
tool holder

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



Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 44 010 $\varnothing 10$ IK
 8 210 44 011 $\varnothing 12$ IK
 8 210 44 017 $\varnothing 14$ IK
 8 210 45 003 $\varnothing 16$ IK
 8 210 45 014 $\varnothing 18$ IK
 8 210 46 004 $\varnothing 20$ IK
 8 210 47 005 $\varnothing 25$ IK
 8 210 48 004 $\varnothing 32$ IK
 8 210 49 002 $\varnothing 40$ IK
 8 210 49 003 $\varnothing 50$ IK



Werkzeughalter E2
tool holder E2

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



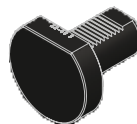
Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 003 $\varnothing 0,5 - \varnothing 8,0$ EK
 8 210 44 008 $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$ EK
 8 210 45 006 $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$ EK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

8 210 43 004 $\varnothing 0,5 - \varnothing 8,0$ IK
 8 210 44 014 $\varnothing 1,0 - \varnothing 13,0$ IK
 8 210 45 009 $\varnothing 3,0 - \varnothing 16,0$ IK



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*

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

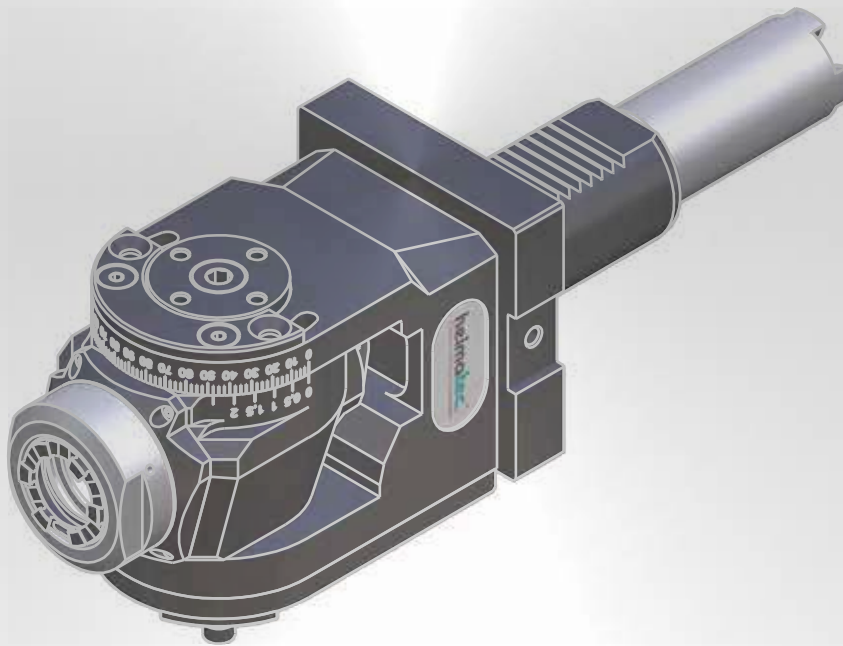
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

Hybrid VB12 Revolver / turret

SL-40

ST-40

ST-40L



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 46 178	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 179	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 225	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 094	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 087	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 112	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

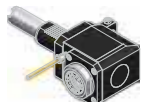
8 013 44 008	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	-----------------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

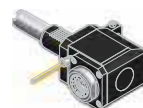
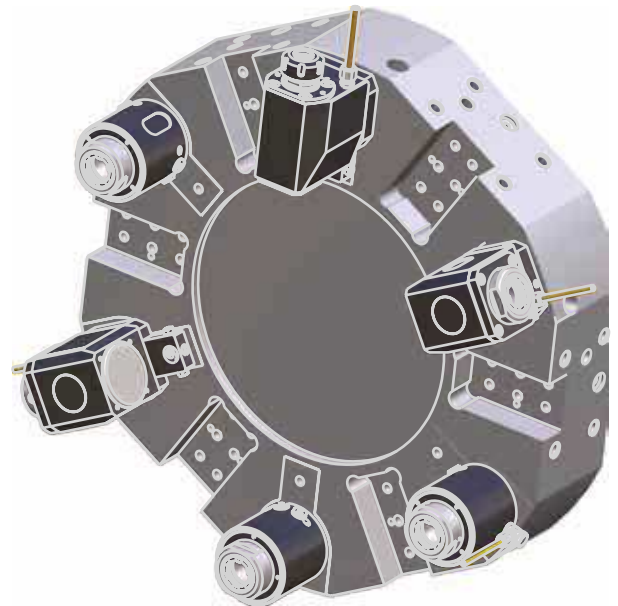
8 019 47 048	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 130	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 129	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=69$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

8 030 46 345	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 361	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 110	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 116	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
8 030 47 127	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 362	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 030 45 216	ER 25	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 44 078	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 051	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 084	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 095	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 096	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

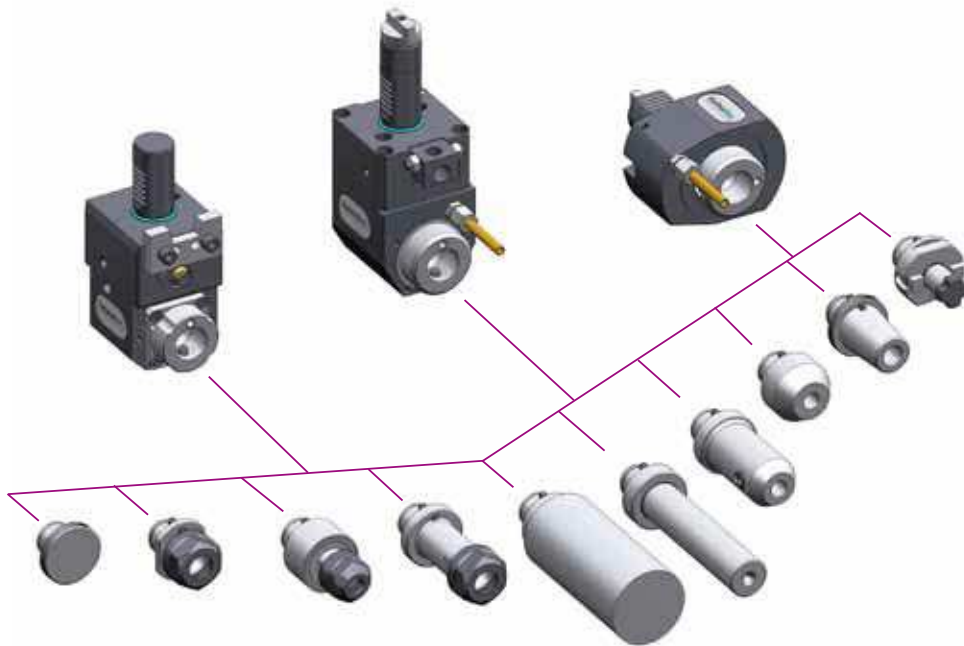
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

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

► **easy quick**

► **u-tec**

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

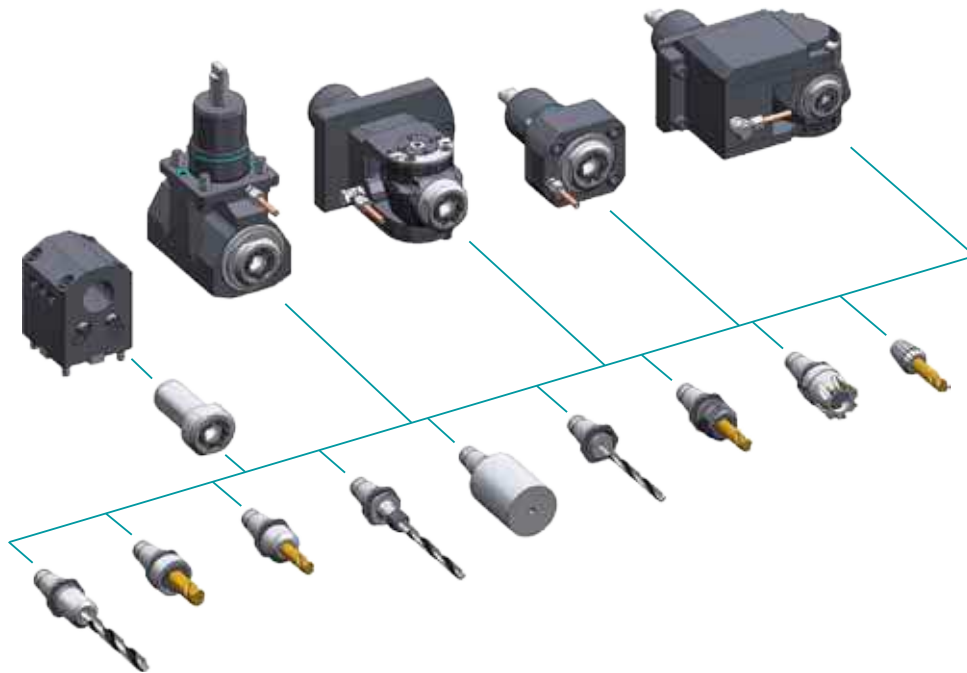
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / *easy-quick*

www.heimatec.com
products / *easy-quick*



► **u-tec**[®] UT Wechselsystem
u-tec[®] 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
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec



► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

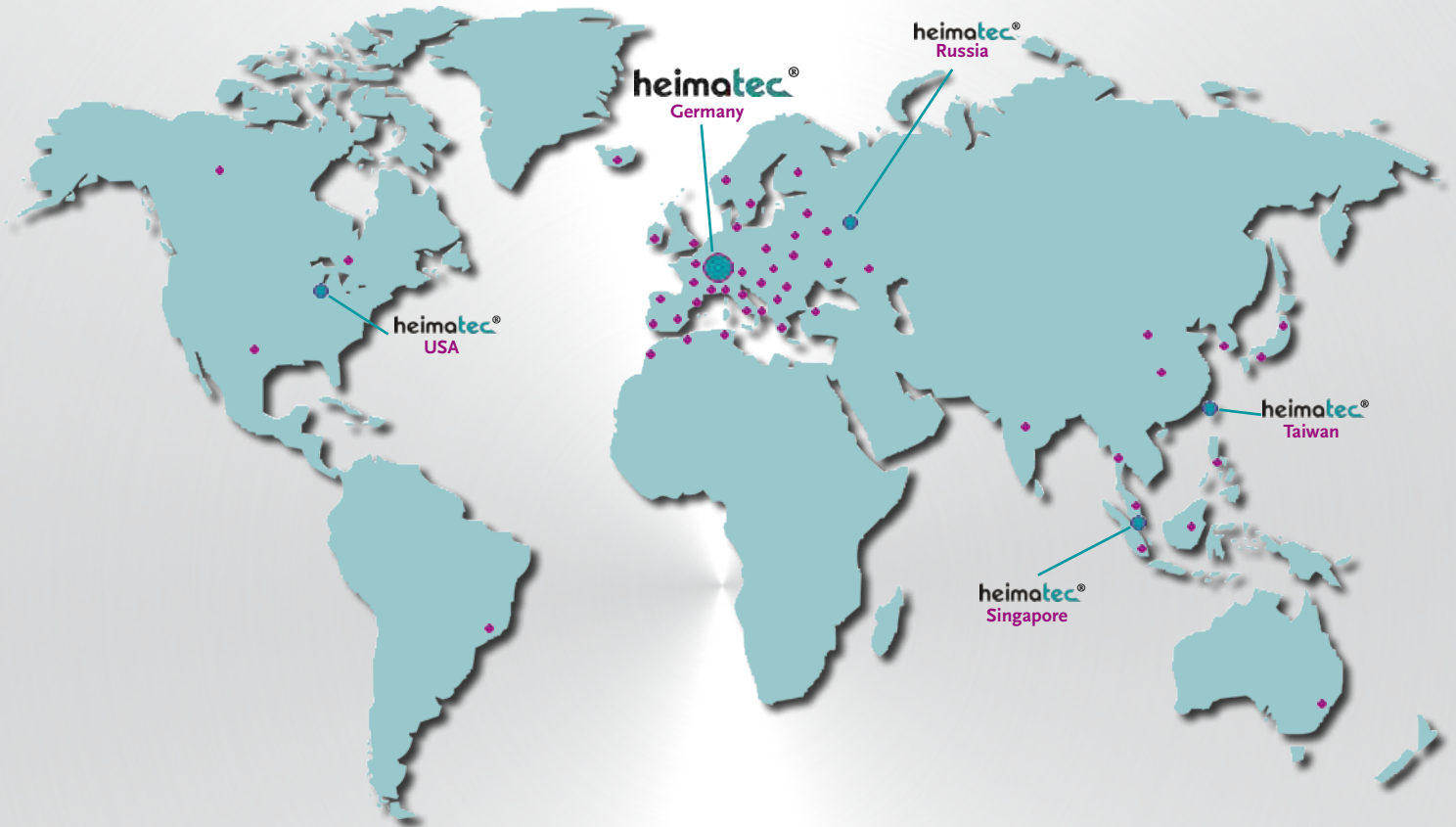


www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

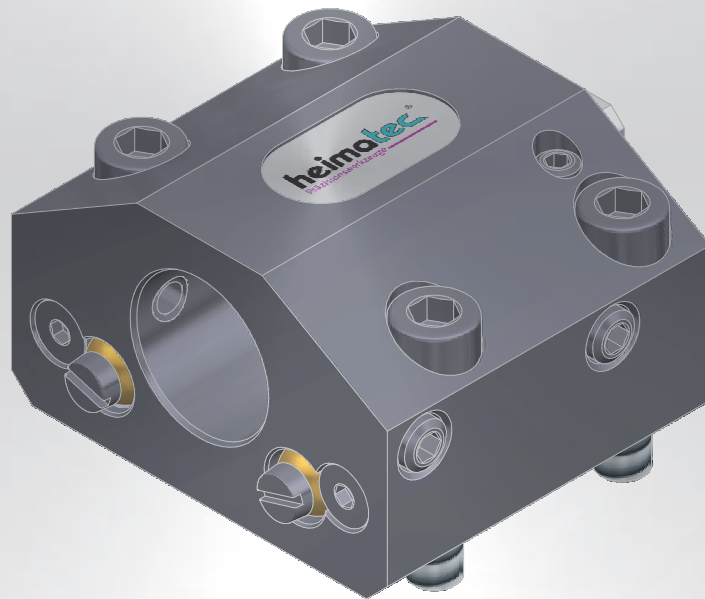
heimatec® Ltd.
Taiwan
tw.heimatec.com
Taiwan@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

BOT - Revolver/turret

ST 10



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.

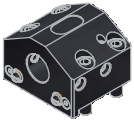
heimatec® GmbH reserves the right of technical changes everytime without advance notice, which is particularly valid for adaptations to new or changed international standards, or to developments of our products or manufacturing processes.

feste Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

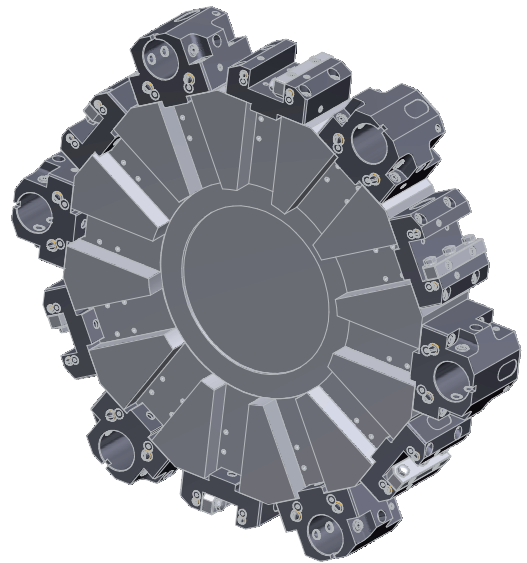
- | | | |
|--------------|----------------------|----|
| 8 244 04 014 | Vierkant/square 20 | EK |
| 8 244 04 015 | Vierkant/square 3/4" | EK |



Bohrstangenhalter
boring bar holder


Mittenmaß / center distance H=25,4

- | | | |
|--------------|--------|-------|
| 8 240 08 040 | ø32 | IK/EK |
| 8 240 07 034 | ø1" | IK/EK |
| 8 240 07 033 | ø1,25" | IK/EK |



HAAS ST-10 - BOT Revolver/turret

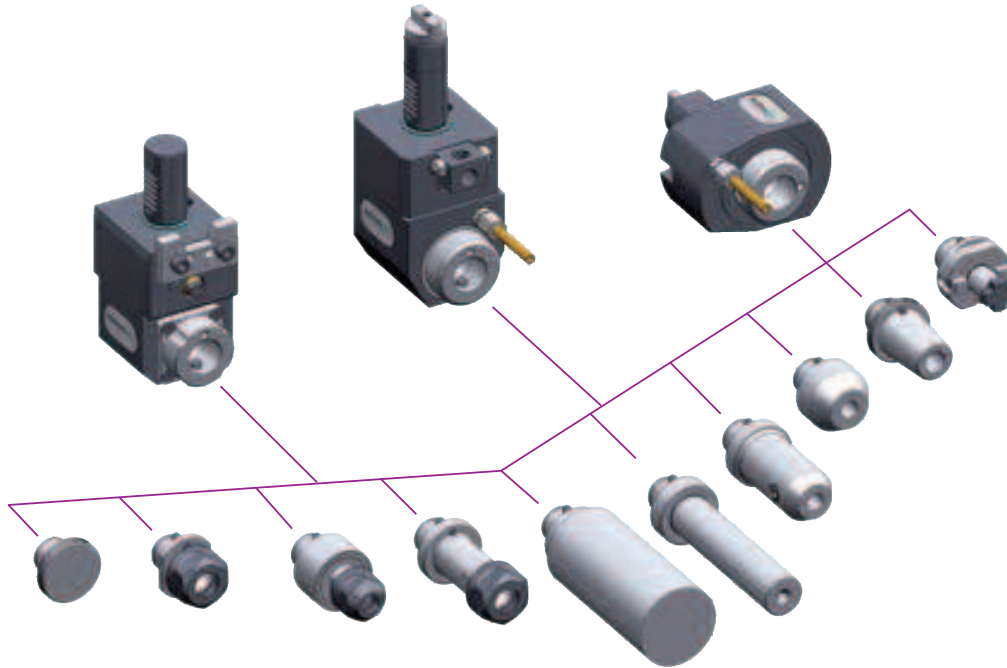
▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

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

▶ **easy quick** 

▶ **u-tec** 

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



- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

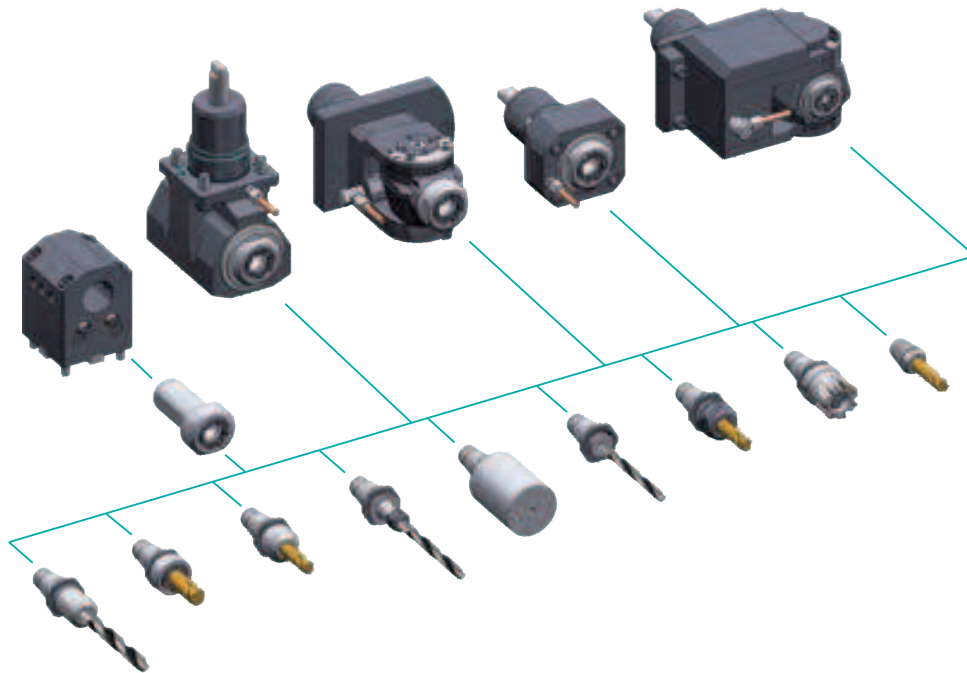
*THE fast change system of heimatec
for driven and static tools*

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

A series of horizontal dotted lines for taking 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

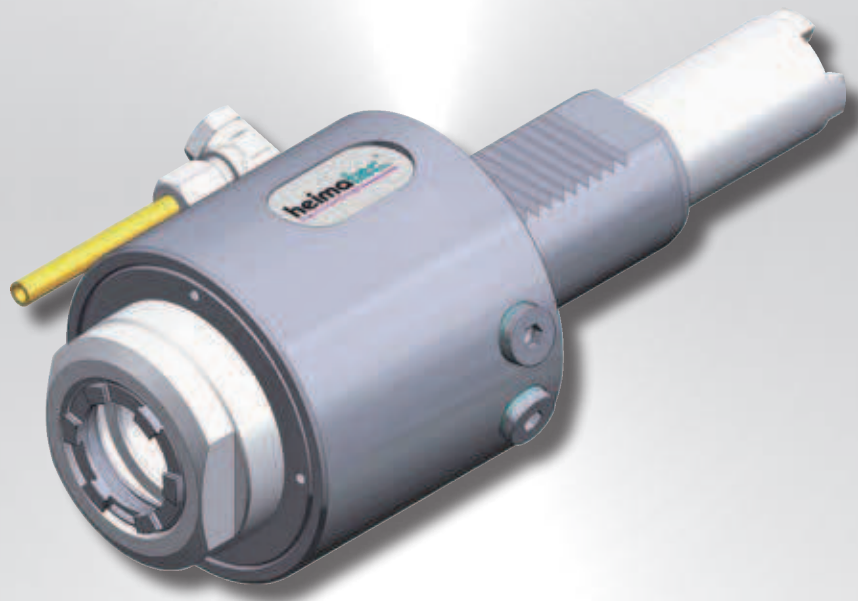
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

Hybrid VB 12 - Revolver/turret

ST 10
ST 10 Y



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

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

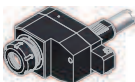
8 010 46 188	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 177	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 215	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 090	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 091	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 111	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

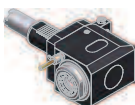
8 013 44 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

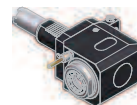
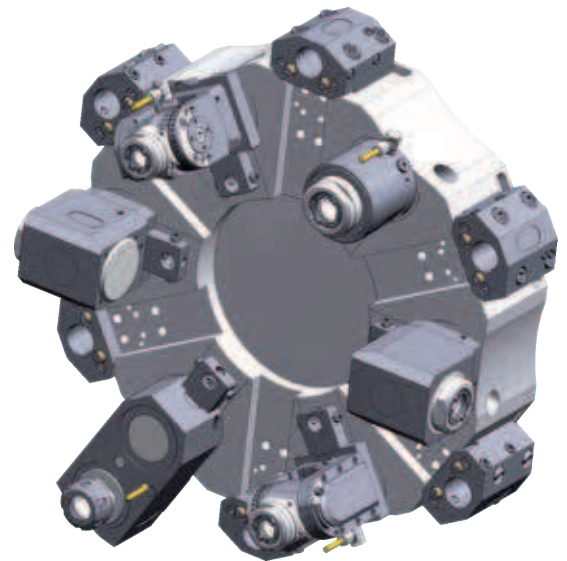
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 163	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 155	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
8 019 47 046	ER 40	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69

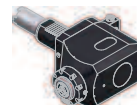
8 030 46 321	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 330	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 069	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 083	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 47 073	ER 40	EK	2:1
8 030 47 137	ER 40	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 397	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 412	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

8 030 45 305	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 306	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 261	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 279	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69

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

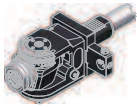
8 030 44 077	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

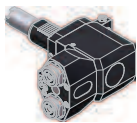
► u-tec



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=87$

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

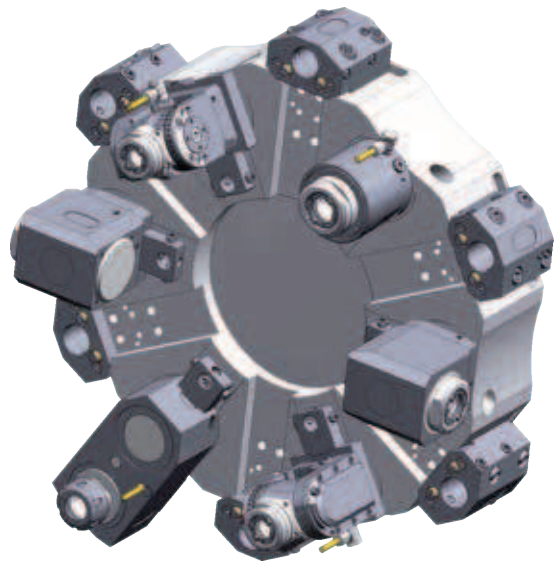


Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

**2-spindlig
2-spindles**

Mittenmaß / center distance $H=69$
Spindelversatz / spindle offset $Y=\pm 30$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 053 44 021	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 44 036	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1

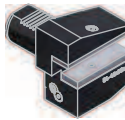


feste Werkzeuge static tool holders



Werkzeughalter B2 tool holder B2

8 235 43 000	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter B4 tool holder B4

8 235 43 001	Vierkant/square 25/20	EK
--------------	-----------------------	----



Werkzeughalter C2 tool holder C2

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



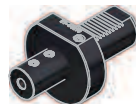
Werkzeughalter C4 tool holder C4

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



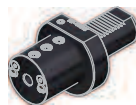
Aufnahmehalter tool holder

8 210 47 012	easy-quick HT 5	IK/EK
--------------	-----------------	-------



Werkzeughalter E1 tool holder E1

8 210 44 010	ø10	IK
8 210 44 011	ø12	IK
8 210 44 017	ø14	IK
8 210 45 003	ø16	IK
8 210 45 014	ø18	IK
8 210 46 004	ø20	IK
8 210 47 005	ø25	IK
8 210 48 004	ø32	IK
8 210 49 002	ø40	IK
8 210 49 003	ø50	IK



Werkzeughalter E2 tool holder E2

8 210 42 002	ø 6	IK/EK
8 210 43 000	ø 8	IK/EK
8 210 44 001	ø10	IK/EK
8 210 44 000	ø12	IK/EK
8 210 44 009	ø14	IK/EK
8 210 45 000	ø16	IK/EK
8 210 45 013	ø18	IK/EK
8 210 46 002	ø20	IK/EK
8 210 47 001	ø25	IK/EK
8 210 48 001	ø32	IK/EK
8 210 49 000	ø40	IK/EK
8 210 49 005	ø50	IK/EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

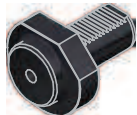
► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

► u-tec



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



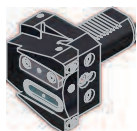
Werkzeughalter F tool holder F		
8 210 41 000	MK 1	IK
8 210 42 001	MK 2	IK
8 210 43 002	MK 3	IK
8 210 44 007	MK 4	IK



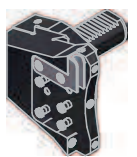
Kurzbohrfutter short drill chuck		
8 210 43 003	ø0,5 - ø8,0	EK
8 210 44 008	ø1,0 - ø13,0	EK
8 210 45 006	ø3,0 - ø16,0	EK



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



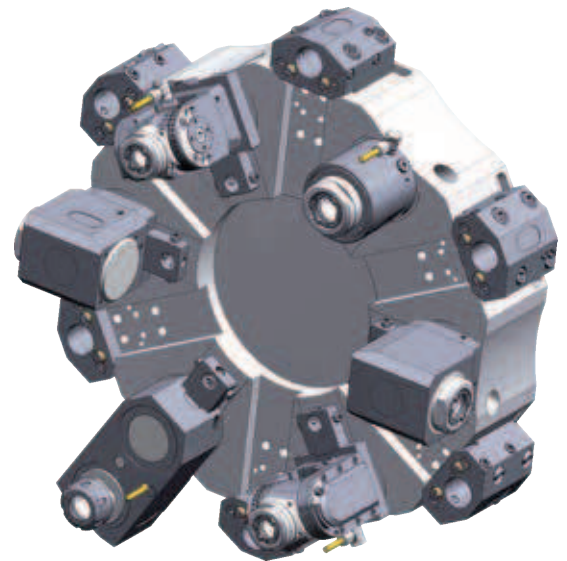
Abstechhalter cut-off holder		
<i>höhenverstellbar / height adjustable</i>		
8 320 43 009	SH 32	IK 70 bar



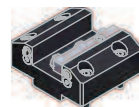
Abstechhalter cut-off holder		
<i>höhenverstellbar / height adjustable</i>		
8 320 49 005	HORN System 845	IK 70 bar



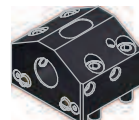
Verschlussstopfen Z2 plug Z2	
8 200 40 001	40 S
8 200 40 000	40 K



festе Werkzeuge für BMT
static tool holders for BMT



Kombi-Plandrehhalter combi facing holder		
8 244 04 014	Vierkant/square 20	EK
8 244 04 015	Vierkant/square 3/4"	EK



Bohrstangenhalter boring bar holder		
<i>Mittenmaß / center distance H=25,4</i>		
8 240 08 040	ø32	IK/EK
8 240 07 034	ø1"	IK/EK
8 240 07 033	ø1,25"	IK/EK

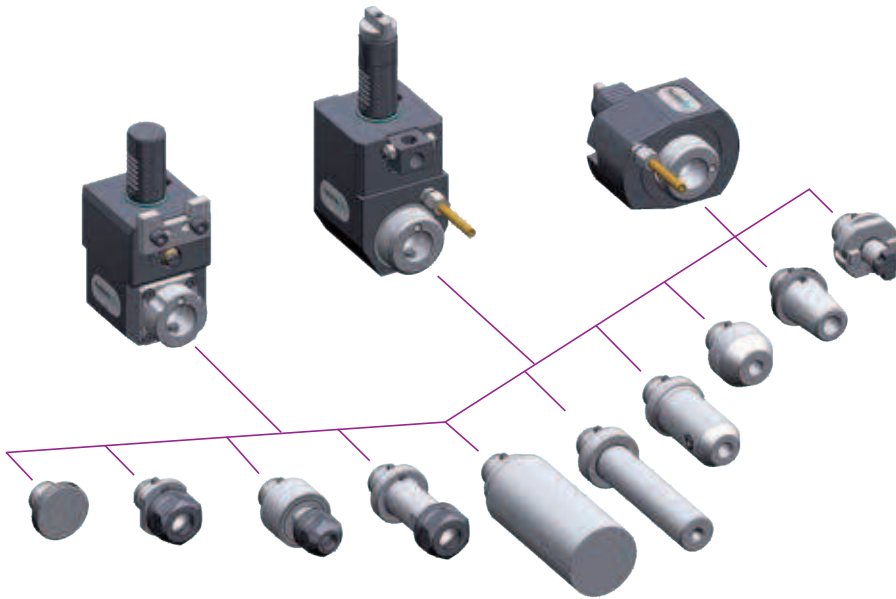
► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

► u-tec

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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

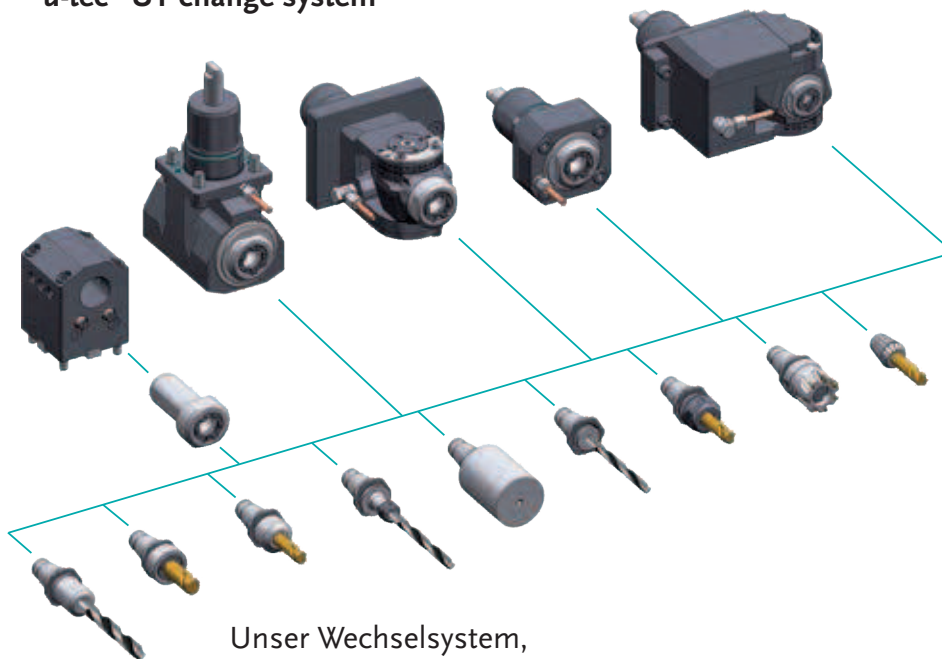
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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

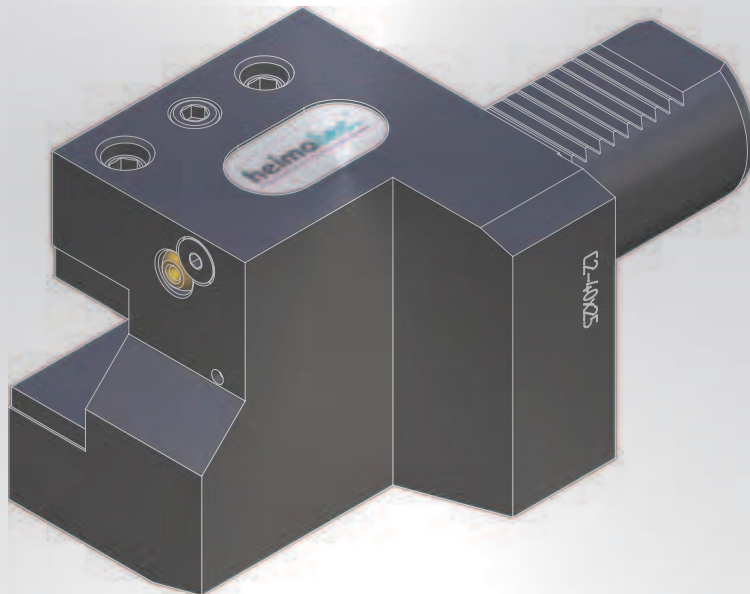
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

VDI - Revolver/turret

ST 10

ST 10 Y



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

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

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

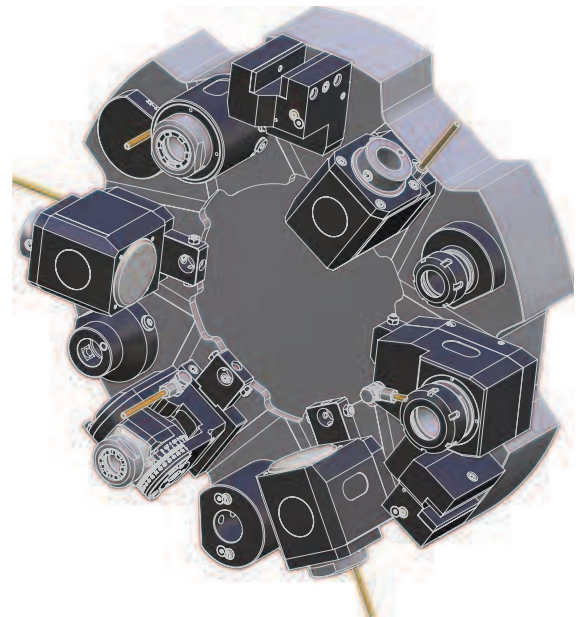
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 019 46 163	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 019 45 155	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
8 019 47 046	ER 40	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69

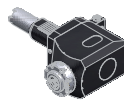
8 030 46 321	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 330	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 069	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 083	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 47 073	ER 40	EK	2:1
8 030 47 137	ER 40	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 397	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
8 030 46 412	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

8 030 45 305	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 306	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 261	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 279	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69

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

8 030 44 077	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

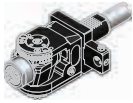
► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick



► u-tec





**Schwenkopf
universal head**

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			

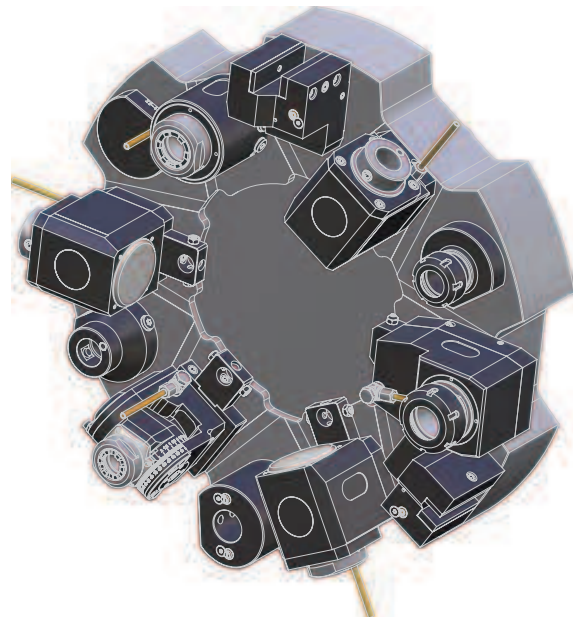


**Mehrspindel-Winkelbohrkopf
multi spindle radial head**

Mittenmaß / center distance H=69

Spindelversatz Y-Versatz / spindle offset Y-axes offset = ±30
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 053 44 021	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 053 44 036	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1



**feste Werkzeuge
static tool holders**



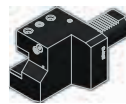
**Werkzeughalter B2
tool holder B2**

8 235 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



**Werkzeughalter B4
tool holder B4**

8 235 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



**Werkzeughalter C2
tool holder C2**

8 215 43 000 Vierkant/square 25/20 EK



**Werkzeughalter C4
tool holder C4**

8 215 43 001 Vierkant/square 25/20 EK



**Aufnahmehalter
tool holder**

8 210 47 012 *easy-quick* HT 5 IK/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 45 014	ø18	IK
8 210 46 004	ø20	IK
8 210 47 005	ø25	IK
8 210 48 004	ø32	IK
8 210 49 002	ø40	IK
8 210 49 003	ø50	IK



**Werkzeughalter E2
tool holder E2**

8 210 42 002	ø 6	IK/EK
8 210 43 000	ø 8	IK/EK
8 210 44 001	ø10	IK/EK
8 210 44 000	ø12	IK/EK
8 210 44 009	ø14	IK/EK
8 210 45 000	ø16	IK/EK
8 210 45 013	ø18	IK/EK
8 210 46 002	ø20	IK/EK
8 210 47 001	ø25	IK/EK
8 210 48 001	ø32	IK/EK
8 210 49 000	ø40	IK/EK
8 210 49 005	ø50	IK/EK



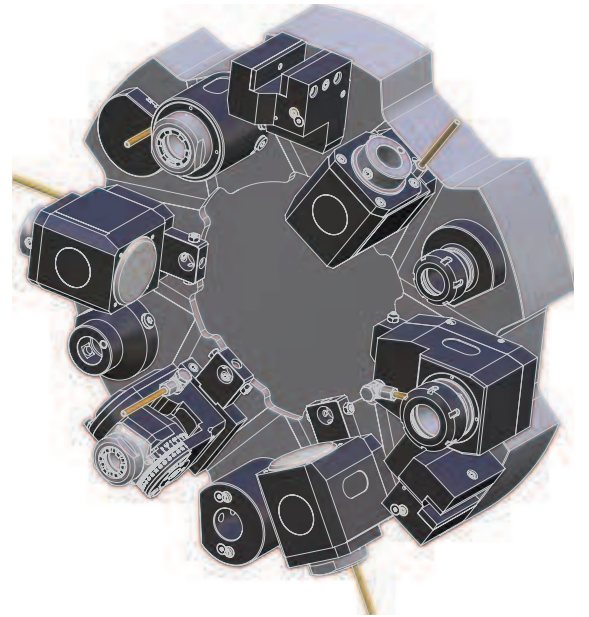
**Werkzeughalter E4
tool holder E4**

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



**Werkzeughalter F
tool holder F**

8 210 41 000	MK 1	IK
8 210 42 001	MK 2	IK
8 210 43 002	MK 3	IK
8 210 44 007	MK 4	IK



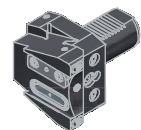
**Kurzbohrfutter
short drill chuck**

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



**Kurzbohrfutter
short drill chuck**

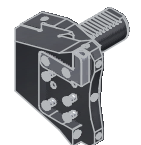
8 210 43 004	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 44 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 45 009	ø3,0 - ø16,0	IK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 009	SH 32	IK 70 bar
--------------	-------	-----------



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 005	HORN System 845	IK 70 bar
--------------	-----------------	-----------



**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...***

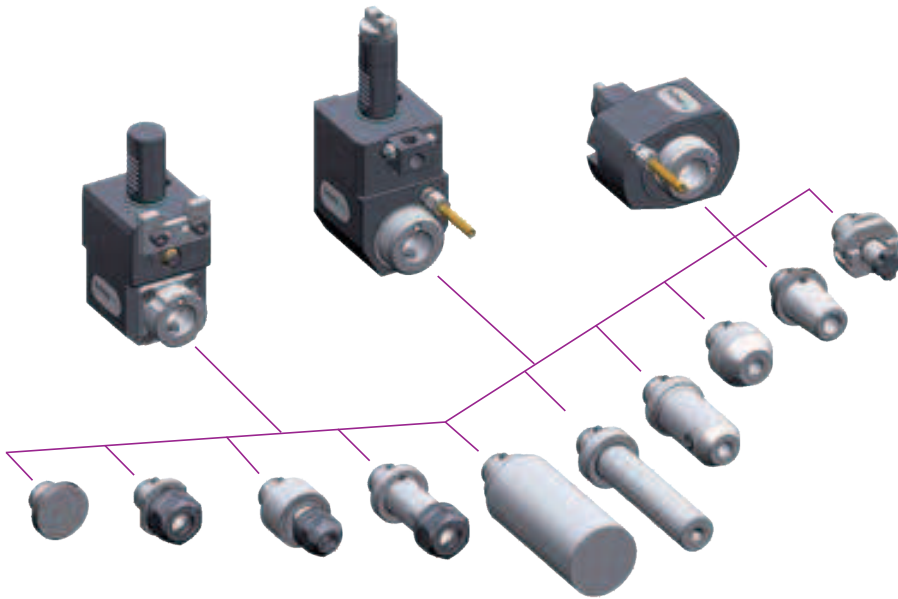
► **easy quick**



► **u-tec**



► **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*

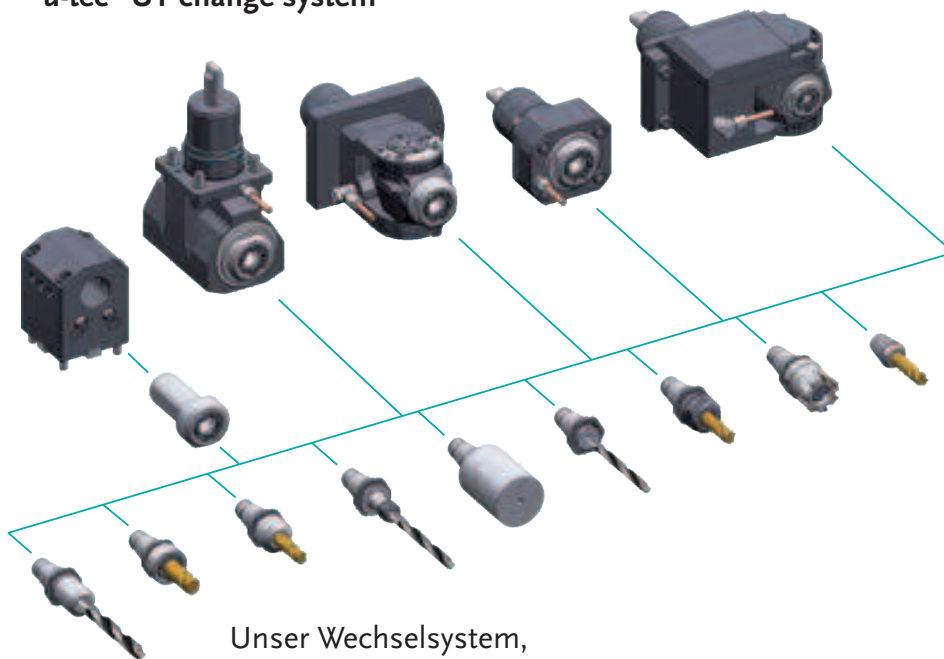
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

BMT 65

ST-20 / Y



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

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

8 010 66 079	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 081	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 046	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 67 026	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 060	<i>easy quick</i> 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 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 009	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 65 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 64 010	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 014	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 65 011	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 65 067	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 65 068	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 065	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 65 066	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 069	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 070	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=72$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 097	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 098	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=72$
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
verstärkte Lagerung / stronger bearing

8 030 66 122	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 123	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 030 67 075	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=72$
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 155	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 158	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1

► 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=80

8 030 65 066	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 062	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 037	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 045	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72

n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 64 021	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 023	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=72

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 65 015	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=69

Achsversatz / offset A=60

8 043 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 65 004	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 043 64 008	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 64 009	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

n_{max} = 6000 min⁻¹

Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 050 65 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 012	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

n_{max} = 6000 min⁻¹

Mittenmaß / center distance H=72

Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 053 65 019	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=87,5

auf 0° absteckbar / 0° can be pinned

n_{max} = 3000 min⁻¹

kein Kühlmittel / no coolant

8 037 64 002	ø 5/8"	2:1
8 037 64 003	ø 3/4"	2:1
8 037 65 008	ø 22	2:1
8 037 65 019	ø 1"	2:1



feste Werkzeuge static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 15 006 Vierkant/square 25
8 224 15 016 Vierkant/square 1"

EK
EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=72
8 240 16 036 ER 32

IK/EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-versetzt / Y-axes offset
8 259 12 008 2x Vierkant/square 25/1"

EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 251 15 028 Vierkant/square 2x25 + 1x20 EK
8 251 15 026 Vierkant/square 2x1" + 1x3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 15 005 Vierkant/square 25
8 244 15 006 Vierkant/square 1"

EK
EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=56/107
für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 253 17 079 3x ø25 IK/EK
8 253 17 080 3x ø1" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

8 240 17 044 ø25 IK/EK
8 240 18 028 ø32 IK/EK
8 240 19 032 ø40 IK/EK
8 240 19 067 ø50 IK/EK
8 240 15 034 ø3/4" IK/EK
8 240 17 076 ø1" IK/EK
8 240 17 054 ø1 1/4" IK/EK
8 240 19 044 ø1 1/2" IK/EK
8 240 19 048 ø2" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

geschlitzt
slotted

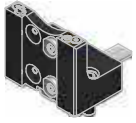
8 240 17 091 ø25 EK
8 240 18 077 ø32 EK
8 240 19 101 ø40 EK
8 240 19 102 ø50 EK
8 240 17 090 ø1" EK
8 240 19 099 ø1 1/2" EK
8 240 19 100 ø2" EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Abstechhalter
cut-off holder**

8 224 13 015 SH 32

EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 13 005 SH 32 (1)

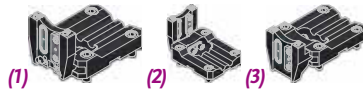
IK 70 bar

8 320 13 020 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 13 019 SH 32 (3)

IK 70 bar



heimatec®



**Abstechhalter
cut-off holder**

plh HORN plh

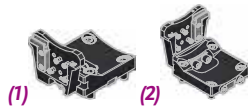
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 000 HORN System 845 (1)

IK 70 bar

8 320 19 020 HORN System 845 (2)

IK 70 bar



**Einrichtehalter
set up holder**

8 208 19 002



**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 62 006

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



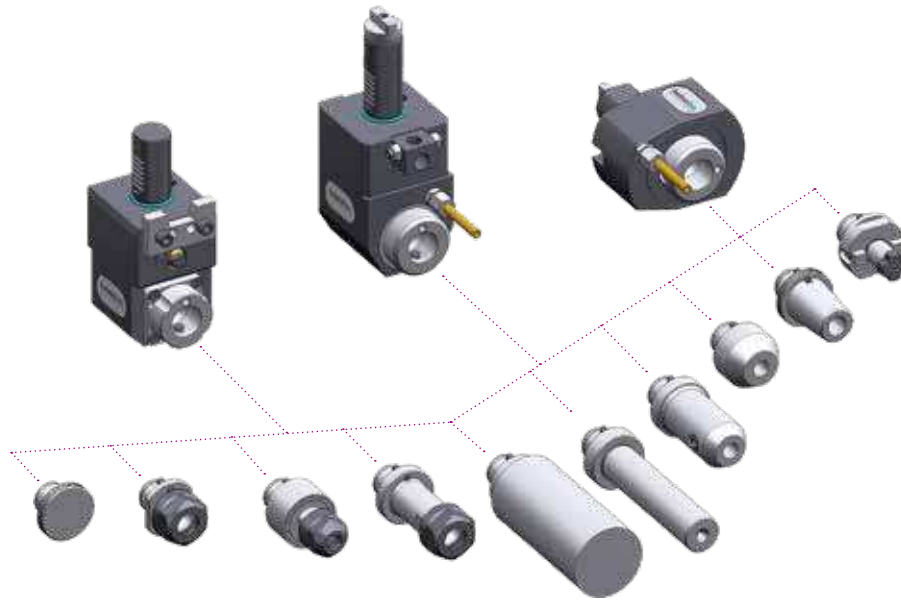
▶ easy-quick



▶ u-tec



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



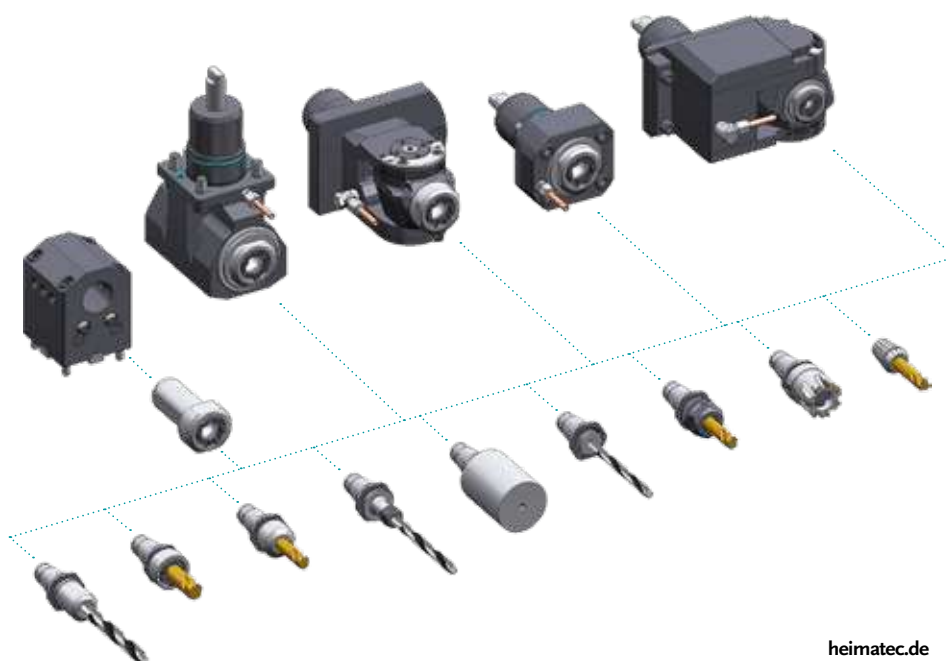
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

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

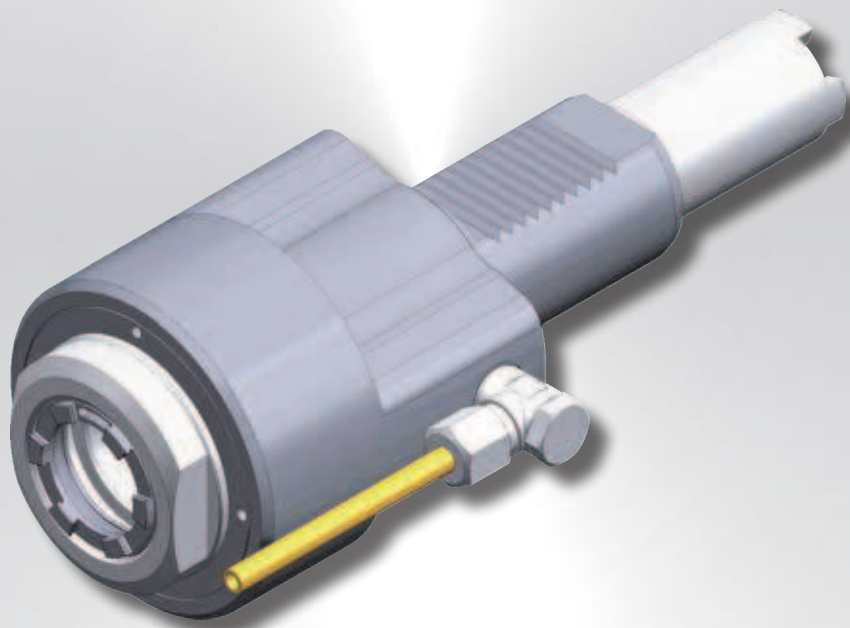
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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

heimatec®
China
cn.heimatec.com
China@heimatec.com

Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

Hybrid VB24 Revolver/turret

ST-20 SS/SSY
ST-30 SS/SSY



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

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

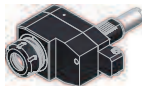
8 010 46 182	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 183	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 221	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

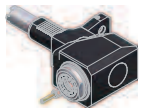
8 013 44 006	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

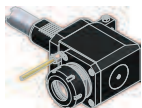
8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

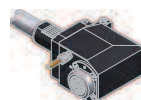
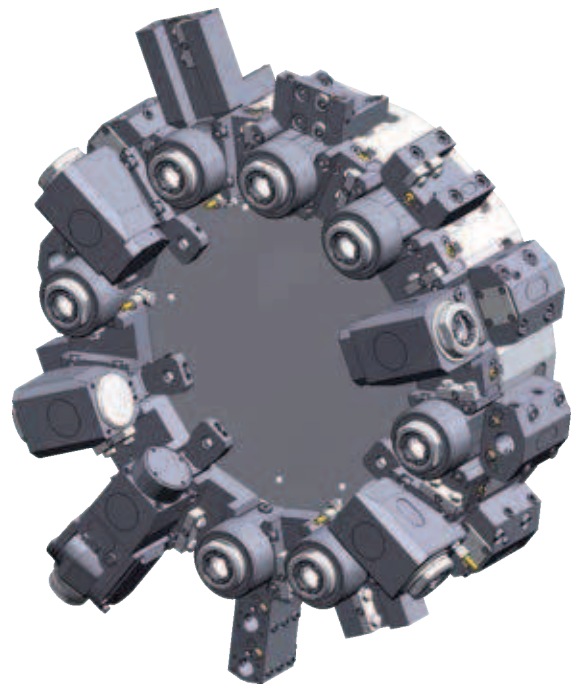
8 030 46 325	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 326	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=69$

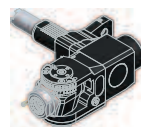
8 030 47 073	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 194	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

8 030 45 261	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 44 076	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance $H=85$

Achsversatz / offset $A=99$

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

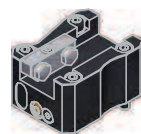
8 043 45 006	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 043 45 007	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

feste Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter E4
tool holder E4

8 210 46 018	ER 32	IK/EK
--------------	-------	-------



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 04 006	Vierkant/square 19,05 (0,75")	EK
8 224 04 010	Vierkant/square 20	EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

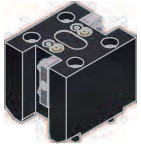
► Zubehör **ZB...***
accessories **ZB...***

► **easy quick**

► **u-tec**

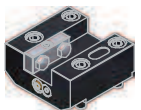
festе Werkzeuge für BMT

static tool holders for BMT



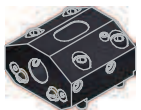
Doppel-Drehhalter
double turning holder

8 251 04 006 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 251 04 007 Vierkant/square 20 EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 04 002 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 244 04 004 Vierkant/square 20 EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=25,4 (1")

8 240 07 006 \varnothing 25,4 (1") IK/EK
8 240 07 007 \varnothing 25 IK/EK
8 240 08 005 \varnothing 31,75 (1,25") IK/EK
8 240 08 011 \varnothing 32 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter kurze Ausführung
double boring bar holder short version

Mittenmaß / center distance H=31,75 (1,25")
H=86,36 (3,4")

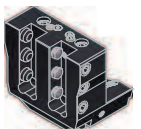
8 253 06 000 2x \varnothing 19,05 (0,75") IK/EK
8 253 06 001 2x \varnothing 20 IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter lange Ausführung
double boring bar holder long version

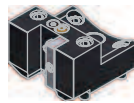
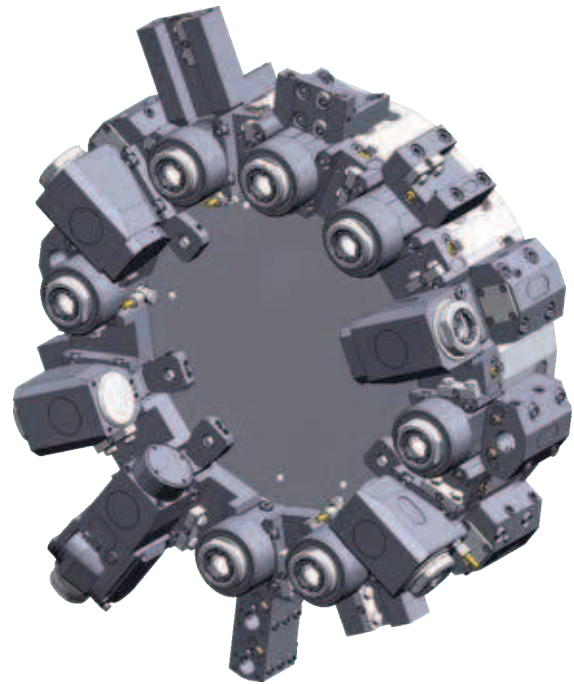
Mittenmaß / center distance H=60,32 (2,375")
H=114,935 (4,525")

8 253 06 002 2x \varnothing 19,05 (0,75") IK/EK
8 253 06 003 2x \varnothing 20 IK/EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

8 259 02 001 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 259 02 002 Vierkant/square 20 EK



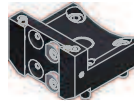
Abstechhalter / Drehhalter kurze Ausführung
cut-off holder / turning holder short version

8 224 04 009 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 224 04 011 Vierkant/square 20 EK



Abstechhalter / Drehhalter lange Ausführung
cut-off holder / turning holder long version

8 224 04 013 Vierkant/square 19,05 (0,75") EK
8 224 04 014 Vierkant/square 20 EK



Abstechhalter kurze Ausführung
cut-off holder short version

8 224 03 006 SH 32 EK



Abstechhalter lange Ausführung
cut-off holder long version

8 224 03 007 SH 32 EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



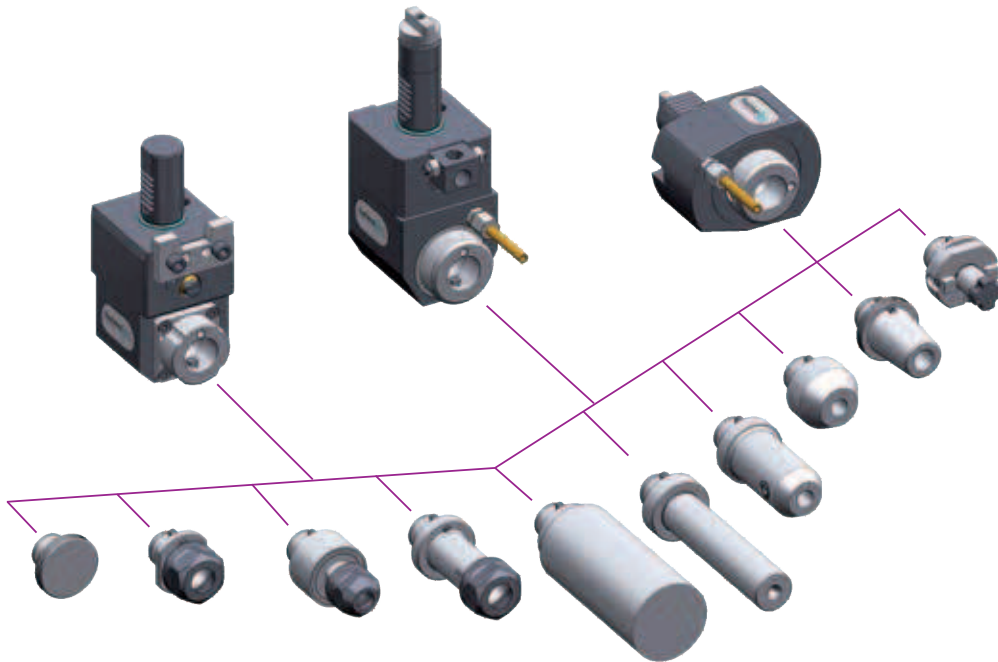
► easy quick



► u-tec



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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

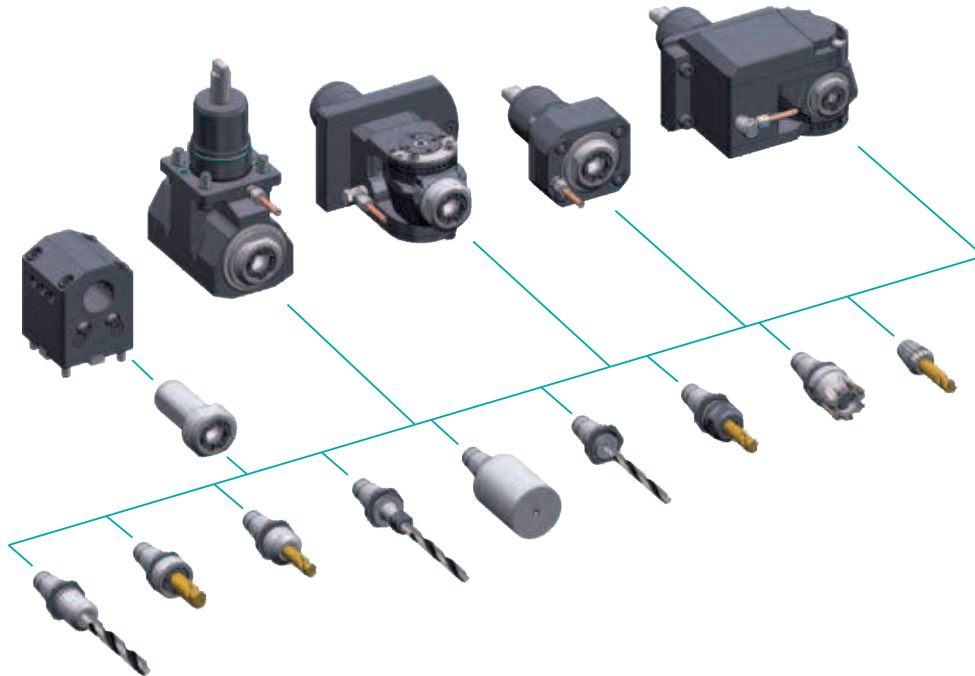
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick

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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

heimatec® GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Straße 4
D- 77871 Renchen
Postfach 11 36
D- 77867 Renchen

Tel.: +49 (78 43) 94 66 0
Fax: +49 (78 43) 94 66 66
heimatec.de
info@heimatec.de

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

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

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

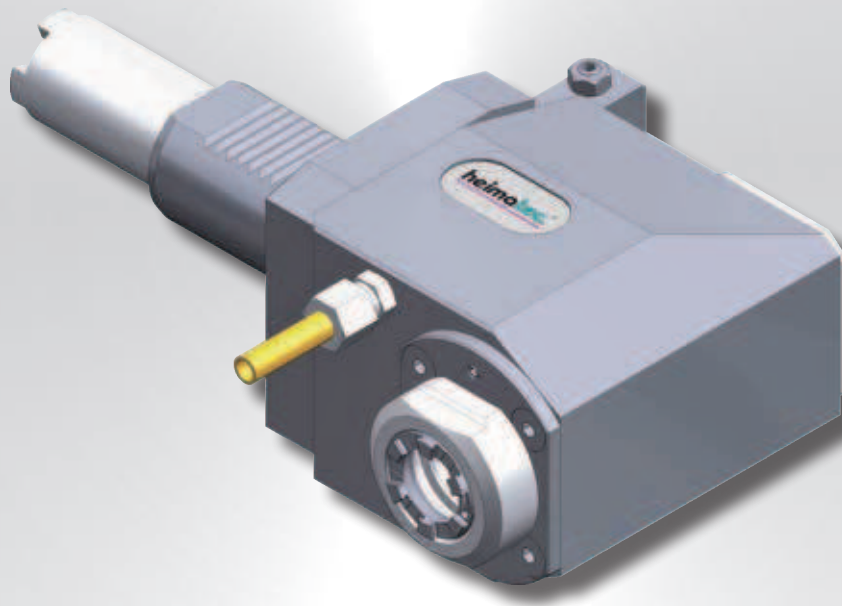
heimatec®
Singapore
sg.heimatec.com
Singapore@heimatec.com

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

VDI 40

SL-40

ST-20 / Y

ST-30 / Y



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

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

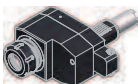
8 010 46 188	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 010 46 177	ER 32 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 46 215	ER 32 AX u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 47 090	easy quick HT 5	EK	1:1
8 010 47 091	easy quick HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 47 111	easy quick HT 5	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

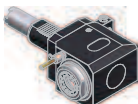
8 013 44 007	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
--------------	----------------	----	-----



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

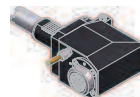
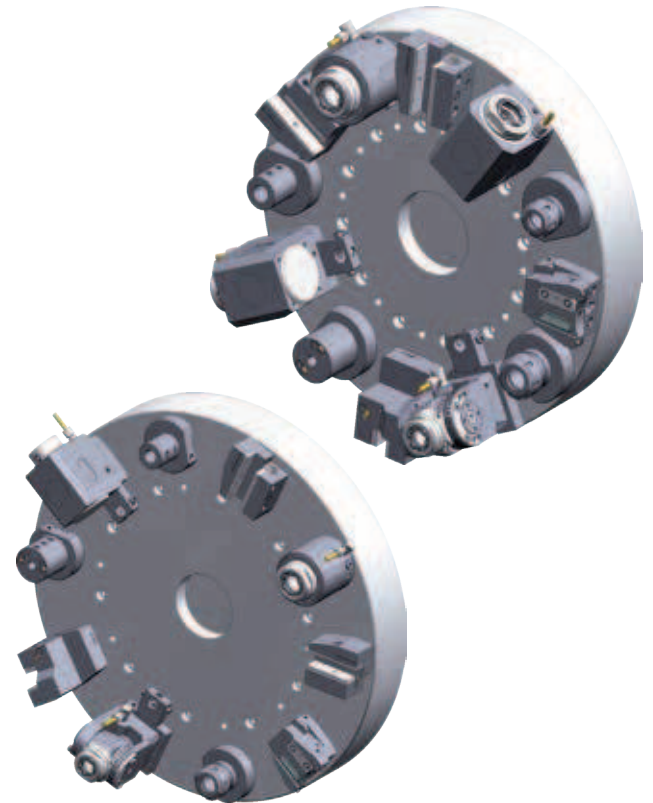
8 019 47 045	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 46 095	ER 32 AX u-tec	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 45 123	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=69

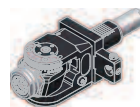
8 030 46 321	ER 32 AX u-tec	EK	1:1
8 030 46 330	ER 32 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 47 069	easy quick HT 5	EK	1:1
8 030 47 083	easy quick HT 5	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 47 073	ER 40	EK	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 46 194	ER 32	EK	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

8 030 45 261	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 44 077	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
$n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$			



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick



► u-tec



festе Werkzeuge
static tool holders



Werkzeughalter B2
tool holder B2

8 235 43 000 **Vierkant/square 25/20** EK



Werkzeughalter B4
tool holder B4

8 235 43 001 **Vierkant/square 25/20** EK



Werkzeughalter C2
tool holder C2

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



Werkzeughalter C4
tool holder C4

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



Aufnahmehalter
tool holder

8 210 47 012 *easy-quick* HT 5 IK/EK



Werkzeughalter E1
tool holder E1

8 210 44 010	ø10	IK
8 210 44 011	ø12	IK
8 210 44 017	ø14	IK
8 210 45 003	ø16	IK
8 210 45 014	ø18	IK
8 210 46 004	ø20	IK
8 210 47 005	ø25	IK
8 210 48 004	ø32	IK
8 210 49 002	ø40	IK
8 210 49 003	ø50	IK



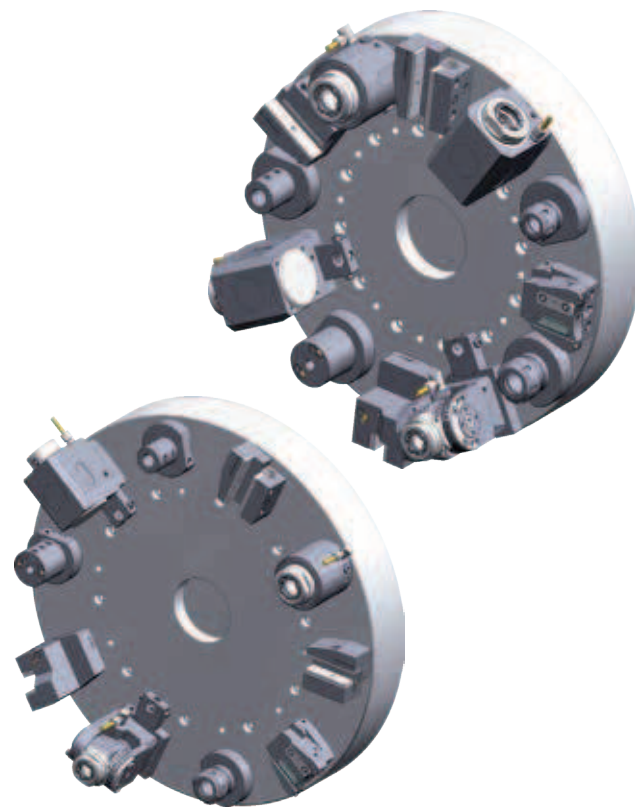
Werkzeughalter E2
tool holder E2

8 210 42 002	ø 6	IK/EK
8 210 43 000	ø 8	IK/EK
8 210 44 001	ø10	IK/EK
8 210 44 000	ø12	IK/EK
8 210 44 009	ø14	IK/EK
8 210 45 000	ø16	IK/EK
8 210 45 013	ø18	IK/EK
8 210 46 002	ø20	IK/EK
8 210 47 001	ø25	IK/EK
8 210 48 001	ø32	IK/EK
8 210 49 000	ø40	IK/EK
8 210 49 005	ø50	IK/EK



Werkzeughalter E4
tool holder E4

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



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

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy quick*

► u-tec



Werkzeughalter F
tool holder F

8 210 41 000	MK 1	IK
8 210 42 001	MK 2	IK
8 210 43 002	MK 3	IK
8 210 44 007	MK 4	IK



Kurzbohrfutter
short drill chuck

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



Kurzbohrfutter
short drill chuck

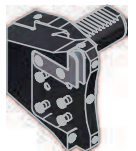
8 210 43 004	ø0,5 - ø8,0	IK
8 210 44 014	ø1,0 - ø13,0	IK
8 210 45 009	ø3,0 - ø16,0	IK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 43 009	SH 32	IK 70 bar
--------------	-------	-----------



Abstechhalter
cut-off holder

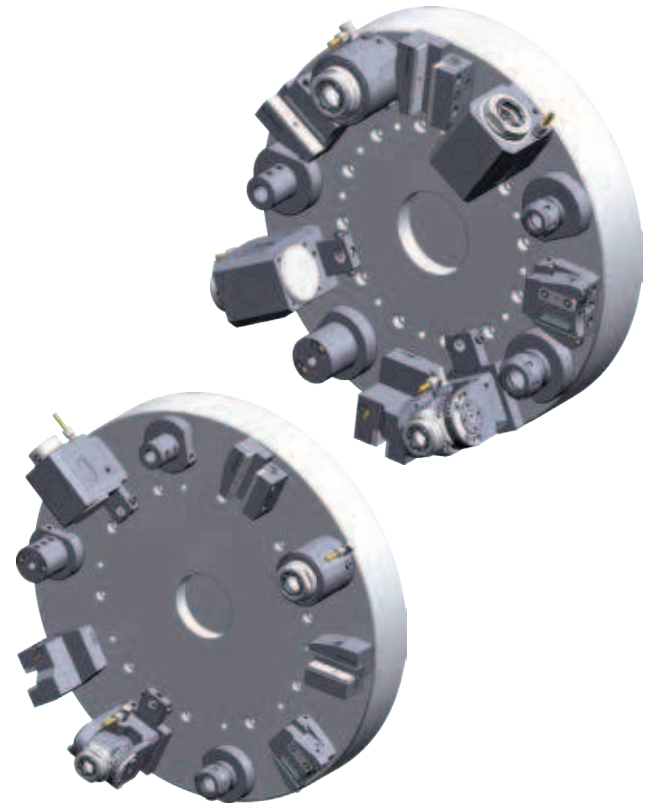
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 49 005	HORN System 845	IK 70 bar
--------------	-----------------	-----------



Verschlussstopfen Z2
plug Z2

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



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

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
 further versions on request

► Zubehör ZB...*
 accessories ZB...*

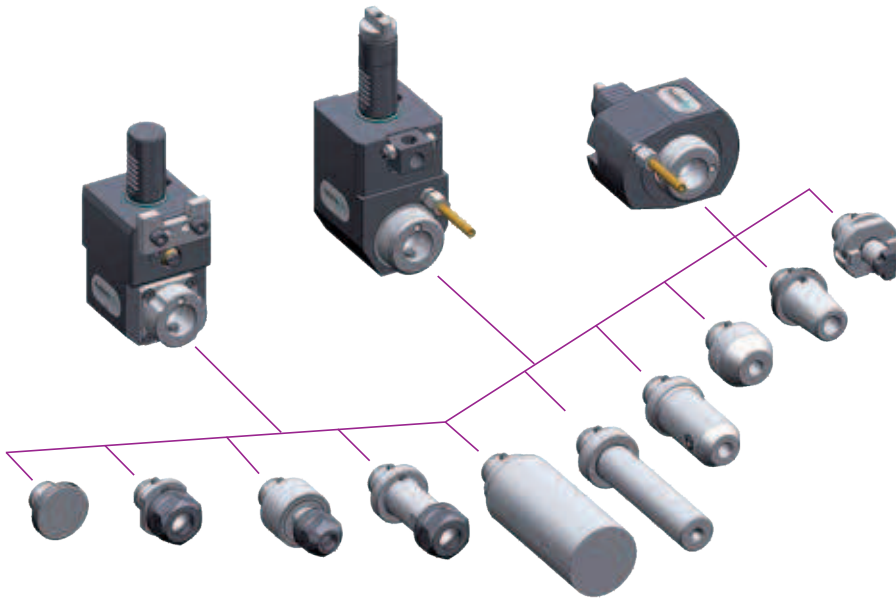
► easy quick



► 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*

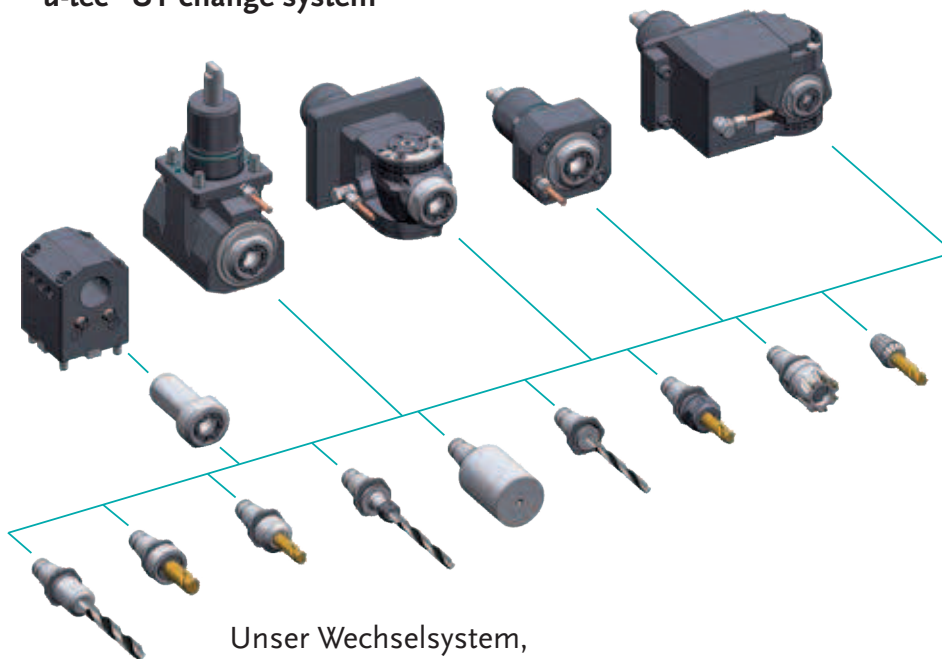
www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

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



Werkzeugkatalog

tool catalogue



HAAS

BMT 65

ST-25 / Y



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

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

8 010 66 079	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 081	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 046	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 67 026	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 060	<i>easy quick</i> 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 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 009	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf axial milling head

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

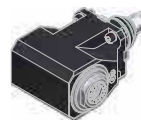
8 011 65 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 64 010	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 014	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 65 011	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 65 067	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 65 068	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 065	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 65 066	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 069	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 070	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 097	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 098	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
verstärkte Lagerung / stronger bearing

8 030 66 122	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 123	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 030 67 075	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 155	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 158	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=80

8 030 65 066	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 062	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 037	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 045	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72

n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 64 021	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 023	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=72

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 65 015	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=69

Achsversatz / offset A=60

8 043 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 65 004	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 043 64 008	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 64 009	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

n_{max} = 6000 min⁻¹

Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 050 65 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 012	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

n_{max} = 6000 min⁻¹

Mittenmaß / center distance H=72

Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 053 65 019	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=87,5

auf 0° absteckbar / 0° can be pinned

n_{max} = 3000 min⁻¹

kein Kühlmittel / no coolant

8 037 64 002	ø 5/8"		2:1
8 037 64 003	ø 3/4"		2:1
8 037 65 008	ø 22		2:1
8 037 65 019	ø 1"		2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 15 006 Vierkant/square 25
8 224 15 016 Vierkant/square 1"

EK
EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=72
8 240 16 036 ER 32

IK/EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-versetzt / Y-axes offset
8 259 12 008 2x Vierkant/square 25/1"

EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 251 15 028 Vierkant/square 2x25 + 1x20 EK
8 251 15 026 Vierkant/square 2x1" + 1x3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 15 005 Vierkant/square 25
8 244 15 006 Vierkant/square 1"

EK
EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=56/107
für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 253 17 079 3x ø25 IK/EK
8 253 17 080 3x ø1" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

8 240 17 044 ø25 IK/EK
8 240 18 028 ø32 IK/EK
8 240 19 032 ø40 IK/EK
8 240 19 067 ø50 IK/EK
8 240 15 034 ø3/4" IK/EK
8 240 17 076 ø1" IK/EK
8 240 17 054 ø1 1/4" IK/EK
8 240 19 044 ø1 1/2" IK/EK
8 240 19 048 ø2" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

geschlitzt
slotted

8 240 17 091 ø25 EK
8 240 18 077 ø32 EK
8 240 19 101 ø40 EK
8 240 19 102 ø50 EK
8 240 17 090 ø1" EK
8 240 19 099 ø1 1/2" EK
8 240 19 100 ø2" EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

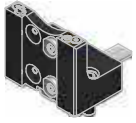


► easy-quick



► u-tec





**Abstechhalter
cut-off holder**

8 224 13 015 SH 32

EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 13 005 SH 32 (1)

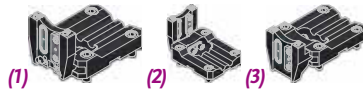
IK 70 bar

8 320 13 020 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 13 019 SH 32 (3)

IK 70 bar



heimatec®



**Abstechhalter
cut-off holder**

phi HORN phi

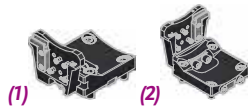
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 000 HORN System 845 (1)

IK 70 bar

8 320 19 020 HORN System 845 (2)

IK 70 bar



**Einrichtehalter
set up holder**

8 208 19 002



**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 62 006

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



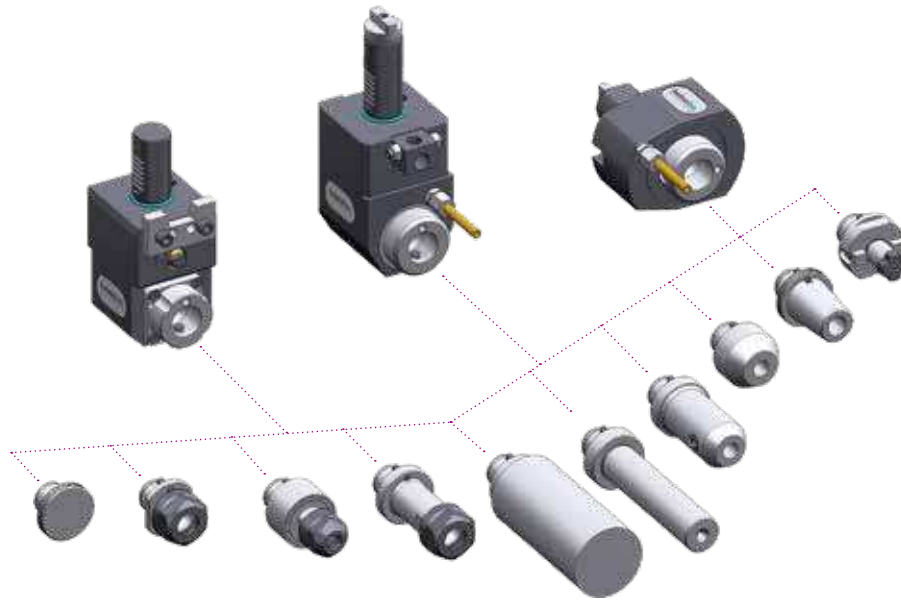
▶ easy-quick



▶ u-tec



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



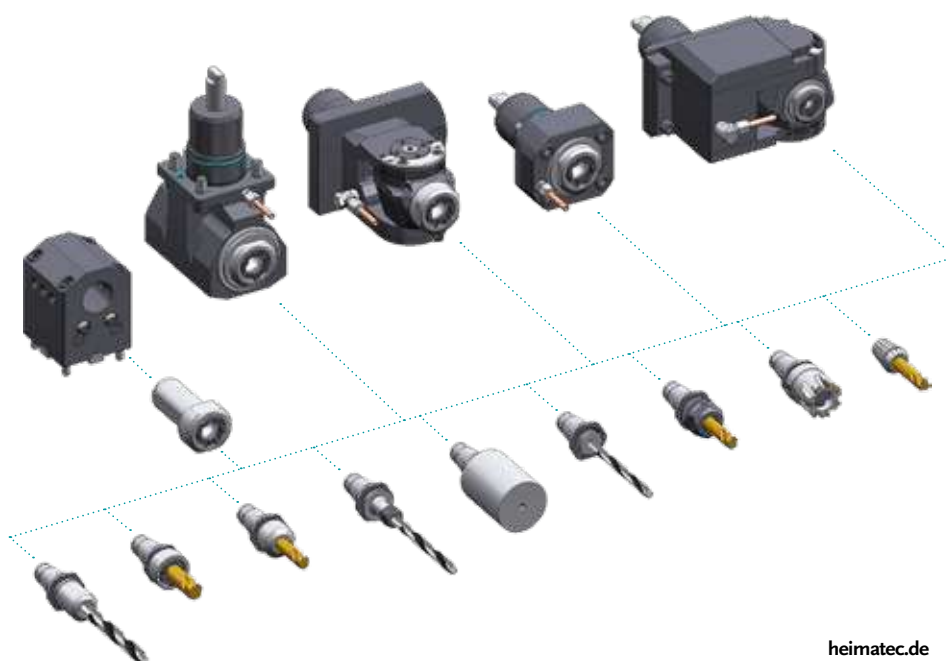
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

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®
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



HAAS

BMT 65

ST-30 / Y



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

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

8 010 66 079	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 081	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 046	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 67 026	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 060	<i>easy quick</i> 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 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 009	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 65 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 64 010	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 014	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 65 011	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 65 067	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 65 068	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 065	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 65 066	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 069	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 070	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 097	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 098	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
verstärkte Lagerung / stronger bearing

8 030 66 122	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 123	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 030 67 075	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 155	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 158	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=80

8 030 65 066	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 062	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 037	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 045	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72

n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 64 021	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 023	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=72

n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 65 015	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance H=69

Achsversatz / offset A=60

8 043 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 65 004	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 043 64 008	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 64 009	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 050 65 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 012	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

2-spindlig
2-spindles

n_{max} = 6000 min⁻¹

Mittenmaß / center distance H=72

Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 053 65 019	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

±10° drehbar
±10° turnable

Mittenmaß / center distance H=87,5

auf 0° absteckbar / 0° can be pinned

n_{max} = 3000 min⁻¹

kein Kühlmittel / no coolant

8 037 64 002	ø 5/8"	2:1
8 037 64 003	ø 3/4"	2:1
8 037 65 008	ø 22	2:1
8 037 65 019	ø 1"	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



► easy-quick



► u-tec



feste Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 15 006 Vierkant/square 25
8 224 15 016 Vierkant/square 1"

EK
EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=72
8 240 16 036 ER 32

IK/EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-versetzt / Y-axes offset
8 259 12 008 2x Vierkant/square 25/1"

EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 251 15 028 Vierkant/square 2x25 + 1x20 EK
8 251 15 026 Vierkant/square 2x1" + 1x3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 15 005 Vierkant/square 25
8 244 15 006 Vierkant/square 1"

EK
EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=56/107
für ½ Stationen-Takt / for ½ station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 253 17 079 3x ø25 IK/EK
8 253 17 080 3x ø1" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

8 240 17 044 ø25 IK/EK
8 240 18 028 ø32 IK/EK
8 240 19 032 ø40 IK/EK
8 240 19 067 ø50 IK/EK
8 240 15 034 ø3/4" IK/EK
8 240 17 076 ø1" IK/EK
8 240 17 054 ø1 1/4" IK/EK
8 240 19 044 ø1 1/2" IK/EK
8 240 19 048 ø2" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

geschlitzt
slotted

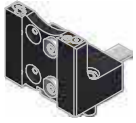
8 240 17 091 ø25 EK
8 240 18 077 ø32 EK
8 240 19 101 ø40 EK
8 240 19 102 ø50 EK
8 240 17 090 ø1" EK
8 240 19 099 ø1 1/2" EK
8 240 19 100 ø2" EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...* accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec



**Abstechhalter
cut-off holder**

8 224 13 015 SH 32

EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 13 005 SH 32 (1)

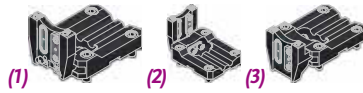
IK 70 bar

8 320 13 020 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 13 019 SH 32 (3)

IK 70 bar



heimatec®



**Abstechhalter
cut-off holder**

phi HORN phi

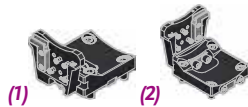
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 000 HORN System 845 (1)

IK 70 bar

8 320 19 020 HORN System 845 (2)

IK 70 bar



**Einrichtehalter
set up holder**

8 208 19 002



**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 62 006

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



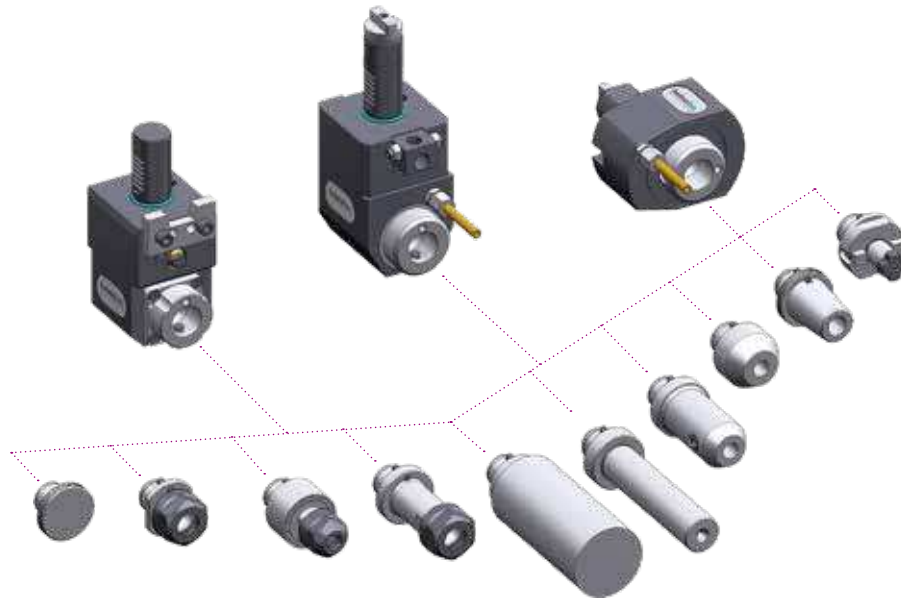
▶ *easy-quick*



▶ u-tec



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



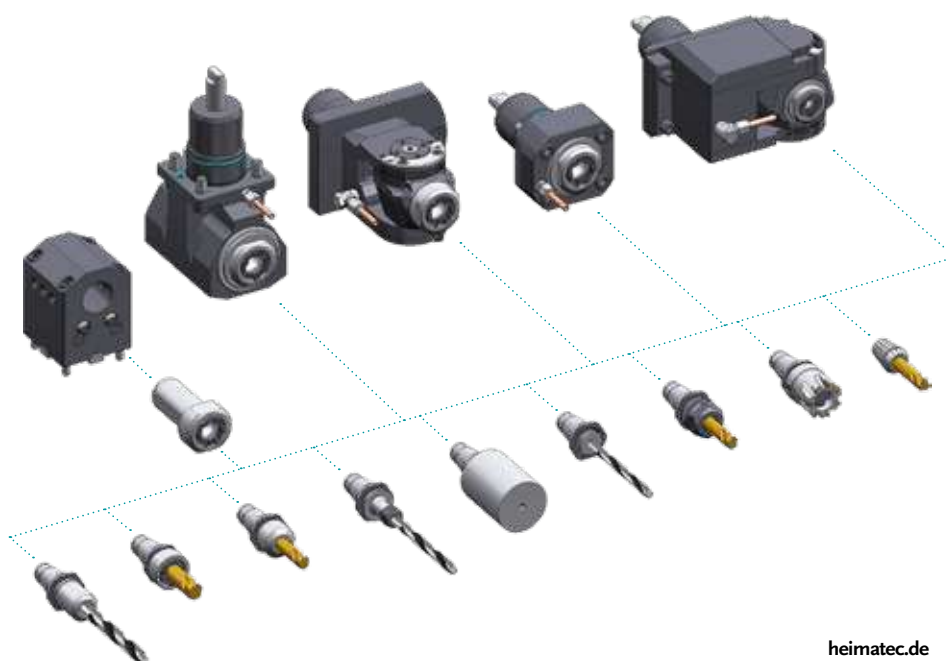
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

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®
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



HAAS

BMT 65

ST-35 / Y



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

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

8 010 66 079	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 081	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 046	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 67 026	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 060	<i>easy quick</i> 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 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 009	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Fräskopf axial milling head

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

8 011 65 025	Kombidorn/universal arbor 16	EK	1:1
8 011 64 010	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1
8 011 65 014	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 65 011	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

8 019 65 067	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 65 068	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 065	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 65 066	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 069	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 070	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 15000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 097	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 098	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$
verstärkte Lagerung / stronger bearing

8 030 66 122	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 123	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
8 030 67 025	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 030 67 075	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
 $n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$

8 030 66 155	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 158	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=80

8 030 65 066	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 062	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			
8 030 65 037	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 045	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
<i>n_{max} = 18000 min⁻¹</i>			



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=72
n_{max} = 24000 min⁻¹

8 030 64 021	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 023	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Winkel-Fräskopf radial milling head

Mittenmaß / center distance H=72
n_{max} = 6000 min⁻¹

8 031 65 015	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 031 65 010	Kombidorn/universal arbor 1"	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

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

8 043 65 000	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 043 65 004	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
<i>n_{max} = 6000 min⁻¹</i>			
8 043 64 008	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 64 009	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
<i>n_{max} = 12000 min⁻¹</i>			



Axial-Mehrspindel Werkzeuge axial multi spindle tools

n_{max} = 6000 min⁻¹
Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 050 65 011	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 050 65 012	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Mehrspindel Werkzeuge angle multi spindle tools

n_{max} = 6000 min⁻¹
Mittenmaß / center distance H=72
Spindelversatz / spindle offset Y=±35

8 053 65 019	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 053 65 022	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance H=87,5
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
n_{max} = 3000 min⁻¹
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 64 002	ø 5/8"	2:1
8 037 64 003	ø 3/4"	2:1
8 037 65 008	ø 22	2:1
8 037 65 019	ø 1"	2:1



festе Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 15 006 Vierkant/square 25
8 224 15 016 Vierkant/square 1"

EK
EK



Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=72
8 240 16 036 ER 32

IK/EK



Mehrfach-Drehstahlhalter
multiple turning holder

Y-versetzt / Y-axes offset
8 259 12 008 2x Vierkant/square 25/1"

EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

für 1/2 Stationen-Takt / for 1/2 station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 251 15 028 Vierkant/square 2x25 + 1x20 EK
8 251 15 026 Vierkant/square 2x1" + 1x3/4" EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder

8 244 15 005 Vierkant/square 25
8 244 15 006 Vierkant/square 1"

EK
EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=56/107
für 1/2 Stationen-Takt / for 1/2 station indexing
Einsatz für Hauptspindel / employment for main spindle

8 253 17 079 3x ø25 IK/EK
8 253 17 080 3x ø1" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

8 240 17 044 ø25 IK/EK
8 240 18 028 ø32 IK/EK
8 240 19 032 ø40 IK/EK
8 240 19 067 ø50 IK/EK
8 240 15 034 ø3/4" IK/EK
8 240 17 076 ø1" IK/EK
8 240 17 054 ø1 1/4" IK/EK
8 240 19 044 ø1 1/2" IK/EK
8 240 19 048 ø2" IK/EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=72

geschlitzt
slotted

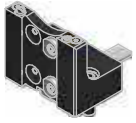
8 240 17 091 ø25 EK
8 240 18 077 ø32 EK
8 240 19 101 ø40 EK
8 240 19 102 ø50 EK
8 240 17 090 ø1" EK
8 240 19 099 ø1 1/2" EK
8 240 19 100 ø2" EK

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

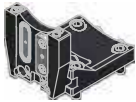
► u-tec



**Abstechhalter
cut-off holder**

8 224 13 015 SH 32

EK



**Abstechhalter
cut-off holder**

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 13 005 SH 32 (1)

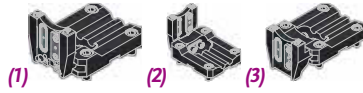
IK 70 bar

8 320 13 020 SH 32 (2)

IK 70 bar

8 320 13 019 SH 32 (3)

IK 70 bar



heimatec®



**Abstechhalter
cut-off holder**

plh HORN plh

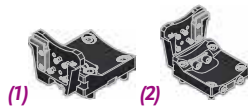
höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 000 HORN System 845 (1)

IK 70 bar

8 320 19 020 HORN System 845 (2)

IK 70 bar



**Einrichtehalter
set up holder**

8 208 19 002



**Abdeckplatte
cover plate**

8 200 62 006

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



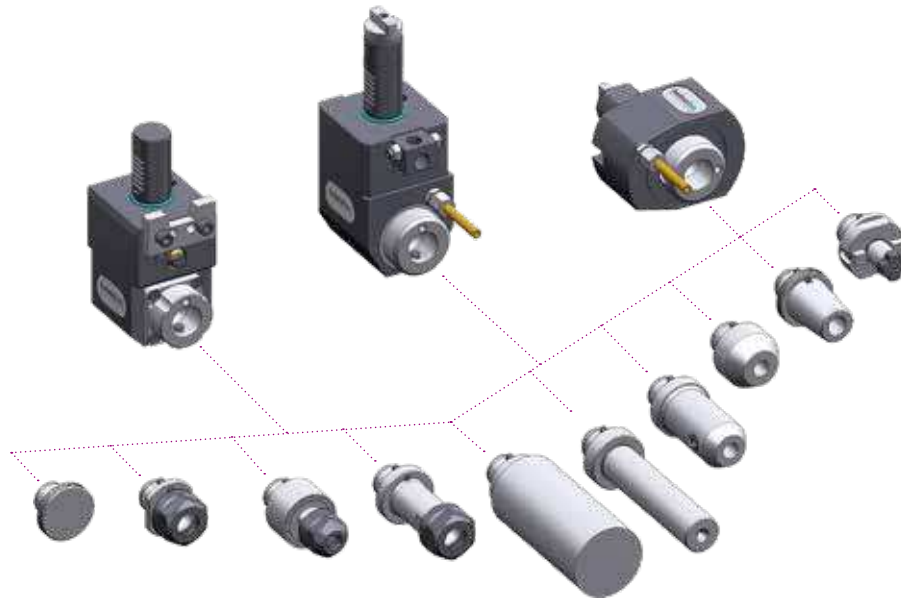
▶ easy-quick



▶ u-tec



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



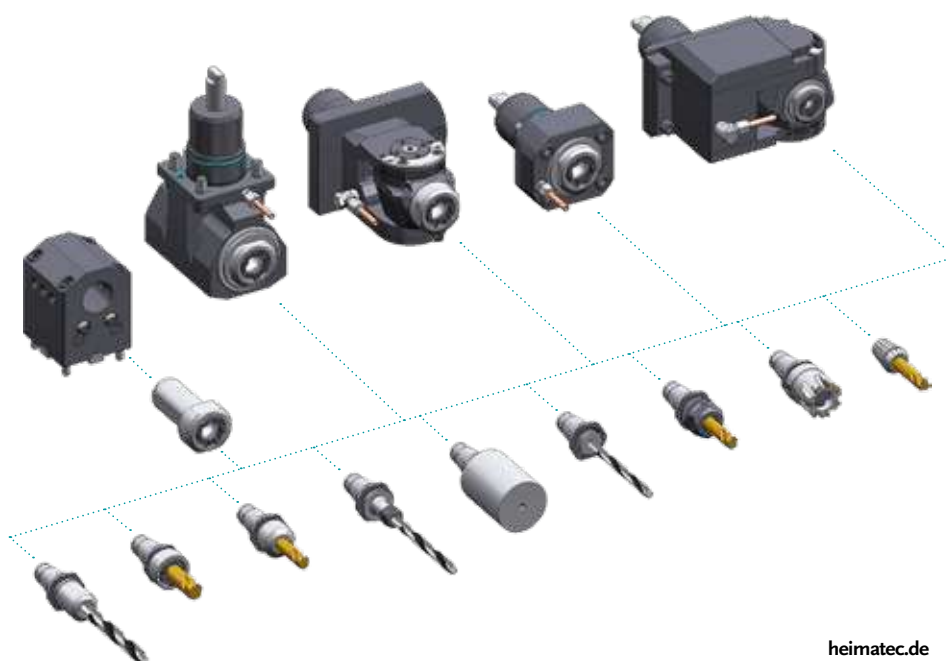
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

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®
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



HAAS

TL-15

TL-25



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

www.heimatec.de

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

www.heimatec.com

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

Achsversatz / offset A=50

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



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

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



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

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



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance H=85

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



Schwenkkopf
universal head

Mittenmaß / center distance H=87

8 040 45 040	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 45 075	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 040 44 086	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 44 088	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy quick

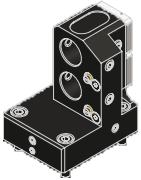
► u-tec

feste Werkzeuge
static tool holders



Bohrstangenhalter
boring bar holder

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



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=46/84

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



HAAS TL-15 / TL-25

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*



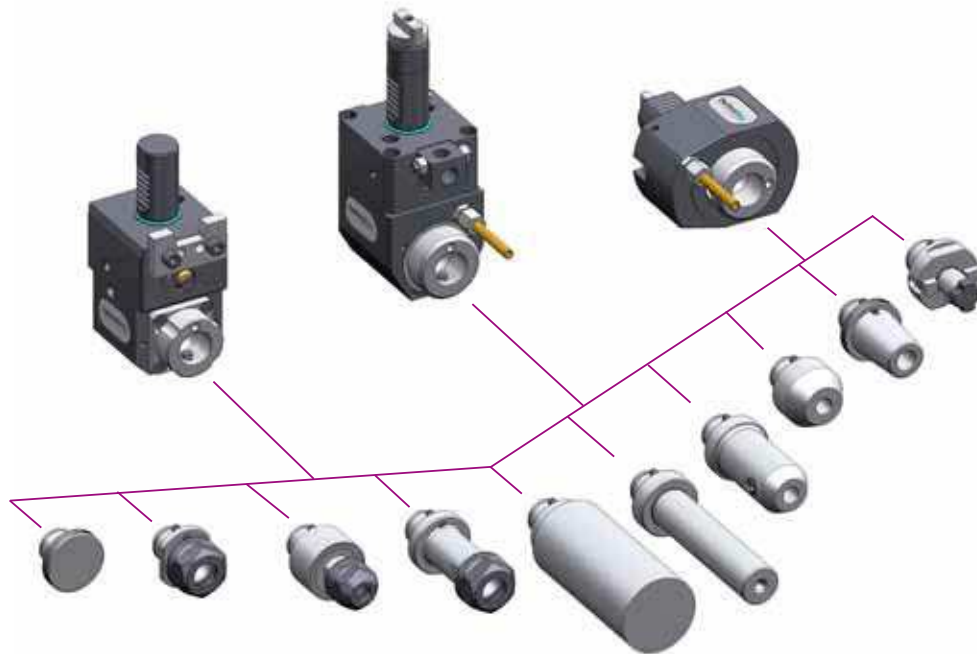
▶ easy quick



▶ u-tec



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



DAS Schnellwechselsystem von heimatec
für angetriebene und feste Werkzeuge

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

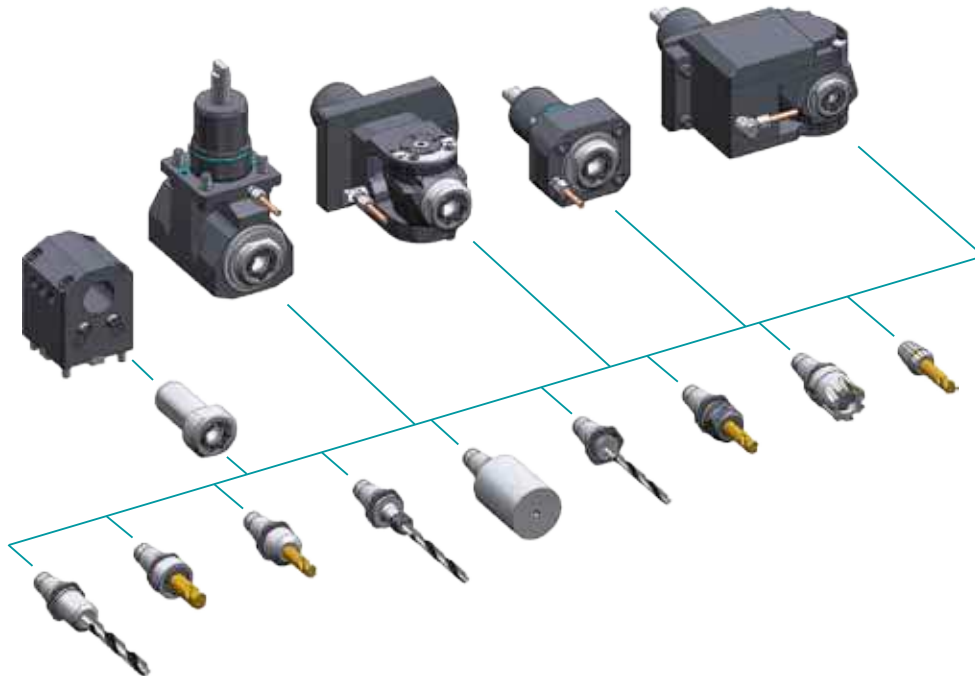
- ▶ Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

www.heimatec.de
Produkte / easy-quick

www.heimatec.com
products / easy-quick



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



Unser Wechselsystem,
das ALLES möglich macht

Our change system,
that makes EVERYTHING possible

► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



www.heimatec.de
Produkte / u-tec

www.heimatec.com
products / u-tec

► **Zubehör**
accessories



► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue

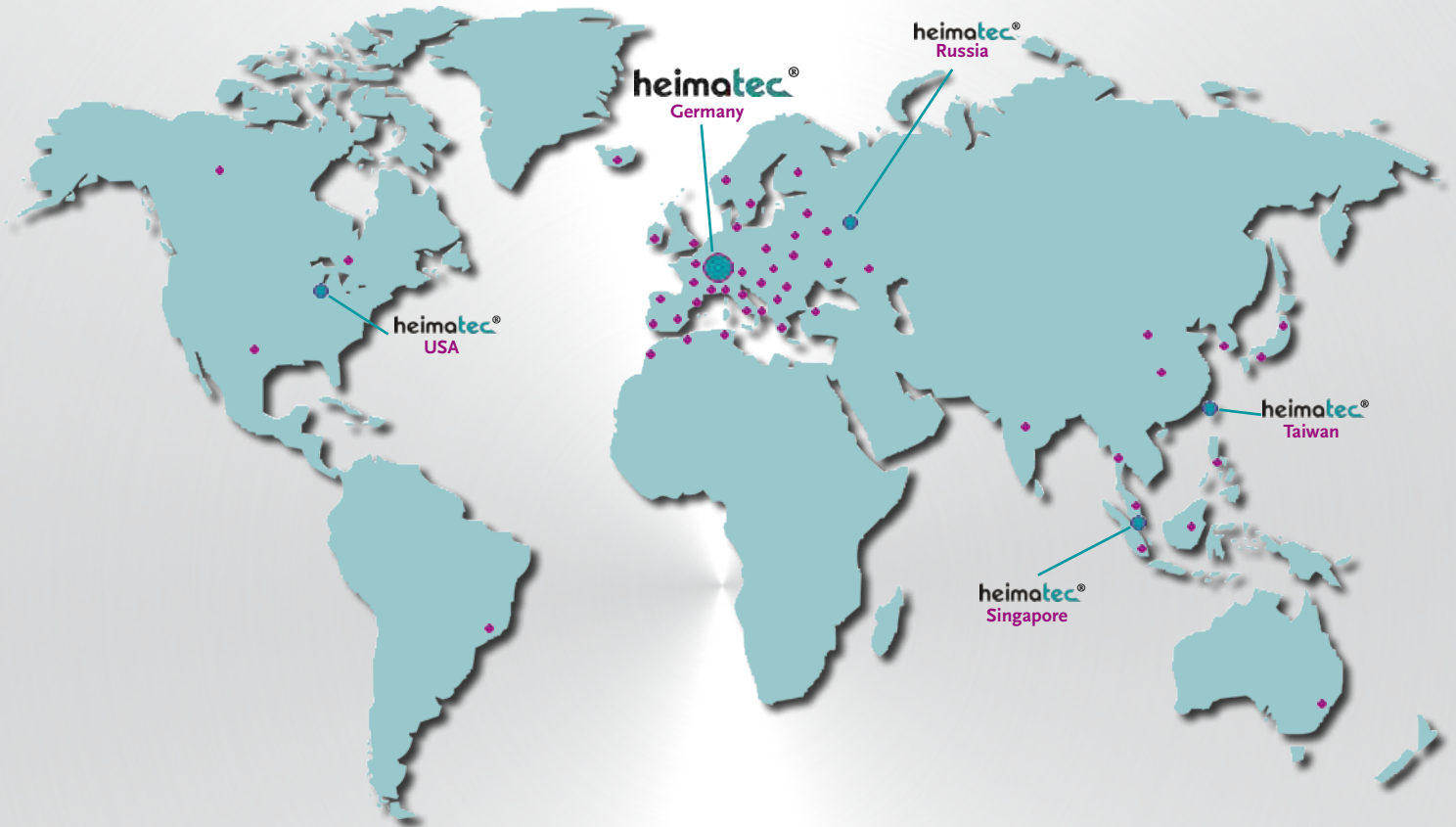


www.heimatec.de
Produkte / Zubehör

www.heimatec.com
products / accessories

heimatec®

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



Hauptsitz/headquarters

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

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

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

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

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

