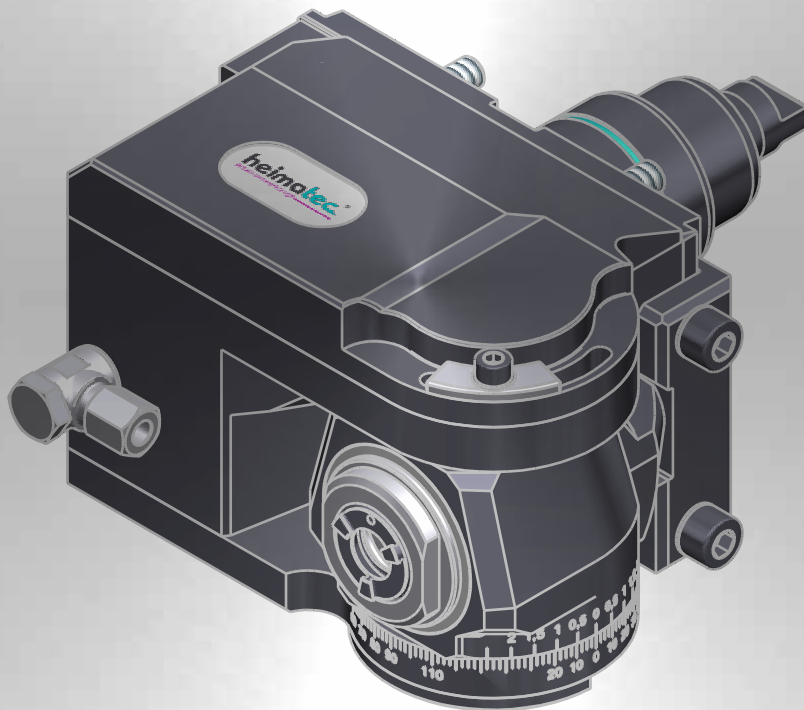


Werkzeugkatalog

tool catalogue



HARDINGE

BMT 45

GS 42

GS 51



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

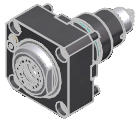
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteeinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

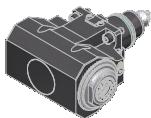
angetriebene Werkzeuge
driven tools



Axial-Bohr- und Fräskopf
axial drilling and milling head

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

8 010 45 129	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 45 130	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 45 112	ER 25 AX u-tec	IK 70 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 030 45 272	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 45 273	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=85$

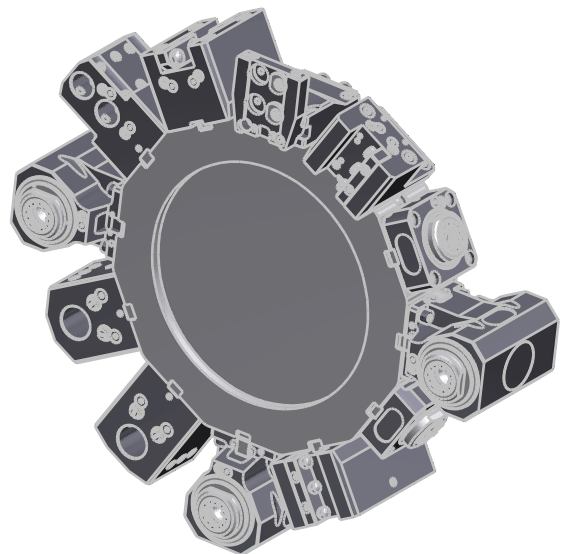
8 030 45 231	ER 25 AX u-tec	EK	1:2
8 030 45 229	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 45 230	ER 25 AX u-tec	EK	1:3
8 030 45 228	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf
radial drilling and milling head

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

8 039 45 078	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
--------------	----------------	----	-----



Schwenkkopf
universal head

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

8 043 44 015	ER 16 AX u-tec	EK	1:1
8 043 44 014	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 44 016	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 043 44 017	ER 16 AX u-tec	IK 25 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Scheibenfräserkopf
radial disk mill head

$\pm 30^\circ$ drehbar
 $\pm 30^\circ$ rotatable

Mittenmaß / center distance $H=78$
auf 0° absteckbar / 0° can be pinned
 $n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$
kein Kühlmittel / no coolant

8 037 45 017	$\varnothing 16$	2:1
8 037 44 016	$\varnothing 5/8''$	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

festе Werkzeuge
static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder
8 224 04 003 **Vierkant/square 20** EK
8 224 04 012 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Doppel-Drehstahlhalter
combi double turning holder
8 251 04 008 **Vierkant/square 20** EK
8 251 04 009 **Vierkant/square 3/4"** EK



Kombi-Plandrehhalter
combi facing holder
8 244 04 000 **Vierkant/square 20** EK
8 244 04 007 **Vierkant/square 3/4"** EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=65
8 240 08 003 **ø32** IK/EK
8 240 09 014 **ø40** IK/EK
8 240 07 005 **ø1"** IK/EK
8 240 07 010 **ø1 1/4"** IK/EK
8 240 08 016 **ø1 1/2"** IK/EK



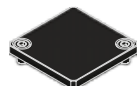
Bohrstangenhalter
boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=80
8 240 08 017 **ø32** IK/EK
8 240 09 015 **ø40** IK/EK
8 240 07 011 **ø1"** IK/EK
8 240 07 012 **ø1 1/4"** IK/EK
8 240 08 018 **ø1 1/2"** IK/EK



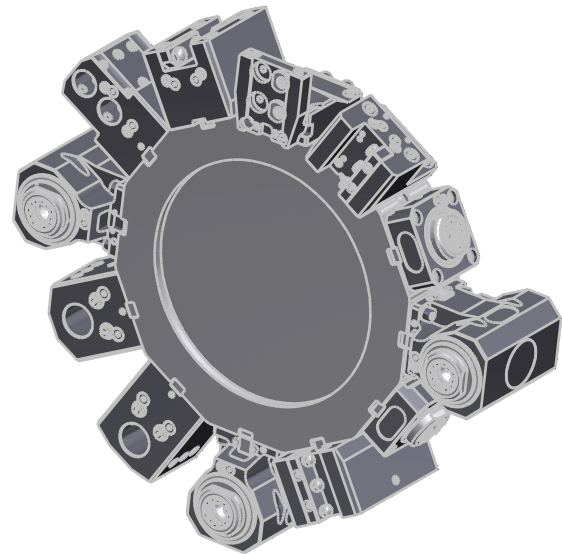
Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder
Mittenmaß / center distance H=65/90
8 253 06 004 **ø20** IK/EK
8 253 05 002 **ø3/4"** IK/EK



Abstechhalter
cut-off holder
8 320 02 010 **SH 26** EK



Abdeckblech
cover plate
8 200 99 000



HARDINGE GS 42 / 51 - BMT 45

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

▶ Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

▶ easy-quick

▶ u-tec

Hauptsitz/headquarters

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

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

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

