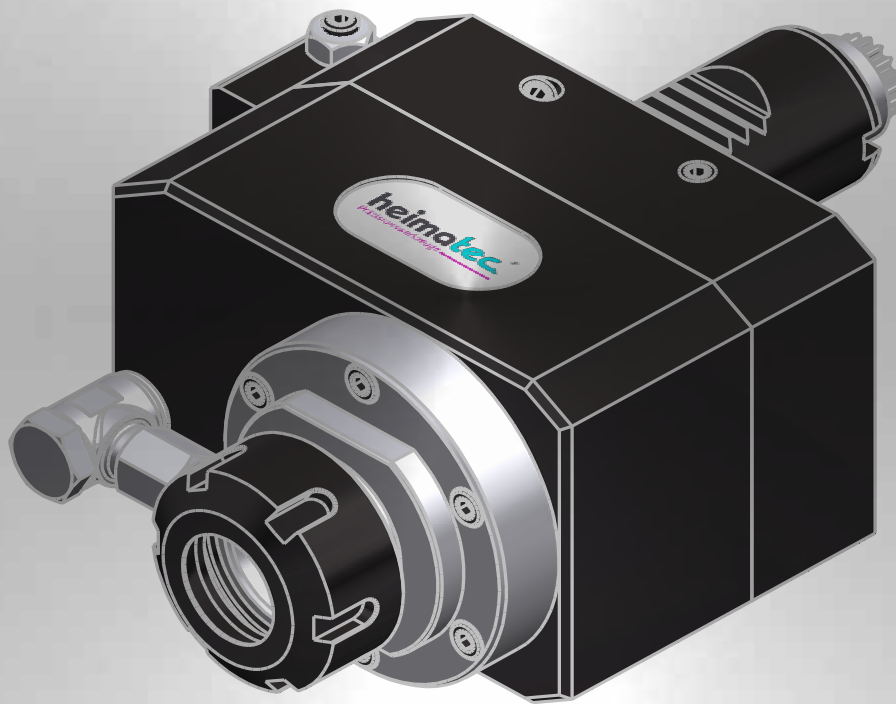


**Werkzeugkatalog**  
tool catalogue



# KOVOSVIT MAS

SP 180 MC

SP 180 Y



Hinweis zu den AGBs:

Diese finden Sie in unserem Internetauftritt unter

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

Home/Impressum/AGB

Terms and conditions:

You will find them on our website

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

Home/Imprint/Terms and Conditions

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

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

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

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

angetriebene Werkzeuge  
driven tools



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

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

8 010 25 090	ER 25	EK	1:1
8 010 25 091	ER 25	IK 25 bar	1:1
8 010 25 118	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 010 25 119	ER 25 AX u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 26 034	easy quick HT 4	EK	1:1
8 010 26 030	easy quick HT 4	IK 25 bar	1:1



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

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

8 011 24 012	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 011 25 008	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1



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

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

8 013 24 022	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 013 24 030	ER 16 AX u-tec	IK 70 bar	1:4



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

Achsversatz / offset  $A=34,5$

8 016 25 003	ER 25	EK	1:2
8 016 25 000	ER 25	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 016 25 004	ER 25	EK	2:1
8 016 25 007	ER 25	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 4000 \text{ min}^{-1}$			

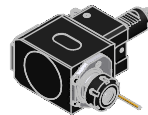
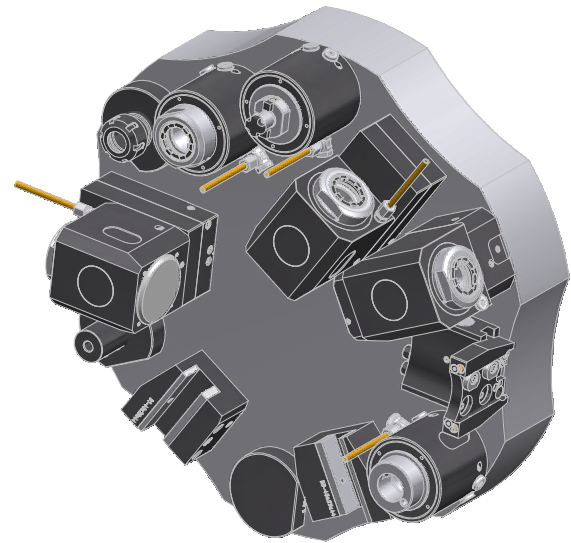


**Winkel-Bohr- und Fräskopf**  
**radial drilling and milling head**

Mittenmaß / center distance  $H=64$

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

8 030 25 153	ER 25	EK	1:1
8 030 25 277	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 030 25 280	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 030 25 282	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1



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

8 030 25 113	ER 25	EK	1:2
8 030 25 284	ER 25	IK 140 bar	1:2
Mittenmaß / center distance $H=85$			
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			

8 030 25 054	ER 25	EK	2:1
8 030 25 288	ER 25	IK 140 bar	2:1
Mittenmaß / center distance $H=67$			
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



**Winkel-Fräskopf**  
**radial milling head**

Mittenmaß / center distance  $H=85$

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

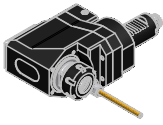
8 036 24 027	Kombidorn/universal arbor 16	EK 1:1
8 036 25 043	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

▶ easy-quick

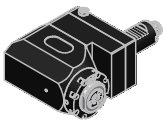
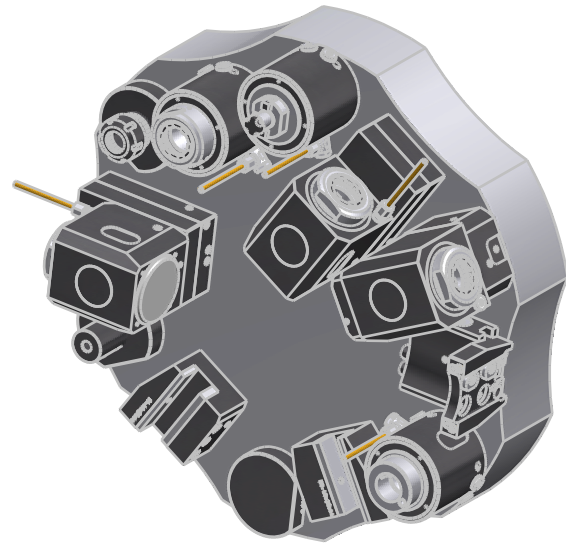
▶ u-tec



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

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

8 033 25 031	ER 25	EK	1:1
8 033 25 032	ER 25	IK 140 bar	1:1
8 033 25 081	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 033 25 083	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1
8 033 26 049	easy quick HT 4	EK	1:1
8 033 26 064	easy quick HT 4	IK 140 bar	1:1



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

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

8 033 24 044	ER 16 AX u-tec	EK	1:4
8 033 24 045	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:4



### Schwenkkopf universal head

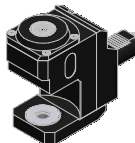
Mittenmaß / center distance  $H=88$

8 040 25 032	ER 25 AX u-tec	EK	1:1
8 040 25 022	ER 25 AX u-tec	IK 140 bar	1:1

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

8 040 24 084	ER 16 AX u-tec	EK	1:2
8 040 24 087	ER 16 AX u-tec	IK 140 bar	1:2

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



### Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head

Mittenmaß / center distance  $H=110$   
 $n_{max} = 2000 \text{ min}^{-1}$   
Lieferung ohne Fräserwelle / delivery without milling arbor  
max. Werkzeuglänge der Maschine beachten!  
note the max. tool length of the machine!

8 037 29 068	Ø 10 - Ø 22	EK	3:1
--------------	-------------	----	-----

### feste Werkzeuge static tool holders



#### Werkzeughalter B1 tool holder B1

8 234 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
8 234 22 003	Vierkant/square 20/16	EK



#### Werkzeughalter B3 tool holder B3

8 234 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
8 234 22 004	Vierkant/square 20/16	EK



#### Werkzeughalter C1 tool holder C1

8 214 22 000	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----



#### Werkzeughalter C3 tool holder C3

8 214 22 001	Vierkant/square 20/16	EK
--------------	-----------------------	----

► Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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

► easy-quick

► u-tec



### Werkzeughalter E1 tool holder E1

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



### Werkzeughalter E2 tool holder E2

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



### Werkzeughalter E4 tool holder E4

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



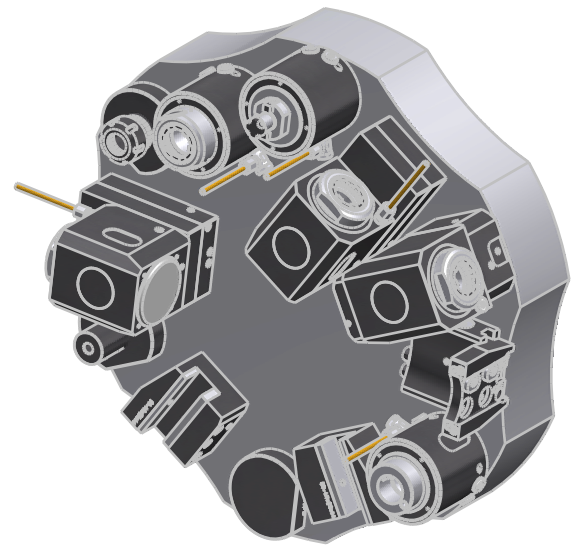
### Werkzeughalter F tool holder F

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



### Aufnahmehalter tool holder

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



### Kurzbohrfutter short drill chuck

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



### Kurzbohrfutter short drill chuck

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



### Werkstoffanschlag stock stop

8 262 29 000	ø42
8 262 29 008	ø54
8 262 29 003	ø60



### Abstechhalter cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 22 008	SH 26	EK
8 320 23 000	SH 32	EK



### Verschlussstopfen Z2 plug Z2

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

▶ Weitere Ausführungen auf Anfrage  
further versions on request

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



▶ easy-quick



▶ u-tec



### **Hauptsitz/headquarters**

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

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

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

