

Werkzeugkatalog

tool catalogue



Nakamura

WT 300 (80/102)

100er Revolver (65) / 100 turret (65)



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.

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

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 66 126	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 127	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 010 66 050	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 010 66 066	ER 32 A u-tec	IK 25 bar	1:1
8 010 66 067	ER 32 A u-tec	IK 70 bar	1:1
8 010 67 013	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 010 67 016	<i>easy quick</i> HT 5	IK 25 bar	1:1
8 010 67 029	<i>easy quick</i> HT 5	IK 70 bar	1:1

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



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

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

8 013 64 002	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 013 64 004	ER 16 A u-tec	IK 70 bar	1:4



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

$n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 011 65 013	Kombidorn/universal arbor 22	EK	1:1
8 011 66 009	Kombidorn/universal arbor 27	EK	1:1
8 011 64 006	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK	1:1



Axial-Bohr- und Fräskopf

axial drilling and milling head

Achsversatz / offset $A=50$

8 019 65 001	ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 019 65 011	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 010	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 019 65 007	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 019 65 006	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 019 65 012	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 $H=65$

8 030 66 078	ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 030 66 090	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 67 087	<i>easy quick</i> HT 5	EK	1:1
8 030 67 088	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 66 103	ER 32 A u-tec	EK	2:1
8 030 66 127	ER 32 A u-tec	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 67 116	<i>easy quick</i> HT 5	EK	2:1
8 030 67 117	<i>easy quick</i> HT 5	IK 140 bar	2:1
$n_{max} = 3000 \text{ min}^{-1}$			



Winkel-Bohr- und Fräskopf

radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=80$

8 030 65 057	ER 25 A u-tec	EK	1:2
8 030 65 020	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 66 128	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:2
8 030 66 129	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 65 038	ER 25 A u-tec	EK	1:3
8 030 65 039	ER 25 A u-tec	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			
8 030 66 130	<i>easy quick</i> HT 4	EK	1:3
8 030 66 131	<i>easy quick</i> HT 4	IK 140 bar	1:3
$n_{max} = 18000 \text{ min}^{-1}$			

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► *easy-quick*

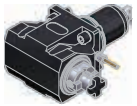
► u-tec



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

Mittenmaß / center distance $H=65$
 $n_{max} = 24000 \text{ min}^{-1}$

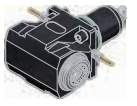
8 030 64 015	ER 16 A u-tec	EK	1:4
8 030 64 018	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:4



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 031 65 006	Kombidorn/universal arbor 22	EK 1:1	
8 031 66 011	Kombidorn/universal arbor 27	EK 1:1	
8 031 64 003	Kombidorn/universal arbor 3/4"	EK 1:1	
8 031 65 019	Kombidorn/universal arbor 1"	EK 1:1	



Winkel-Bohr- und Fräskopf radial drilling and milling head

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

8 039 65 014	2x ER 25 A u-tec	EK	1:1
8 039 66 028	2x ER 32 A u-tec	EK	1:1
8 039 67 001	2x easy quick HT 5	EK	1:1



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=64$
 $n_{max} = 5000 \text{ min}^{-1}$

8 040 64 000	ER 16	EK	1:1
--------------	-------	----	-----



Schwenkkopf universal head

Mittenmaß / center distance $H=60$
Achsversatz / offset $A=35$

8 043 64 003	ER 16 A u-tec	EK	1:1
8 043 64 007	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:1
$n_{max} = 6000 \text{ min}^{-1}$			
8 043 64 006	ER 16 A u-tec	EK	1:2
8 043 64 012	ER 16 A u-tec	IK 140 bar	1:2
$n_{max} = 12000 \text{ min}^{-1}$			




Winkel-Scheibenfräserkopf radial disk mill head


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


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

8 037 65 002	$\varnothing 22$	2:1
8 037 66 000	$\varnothing 27$	2:1
8 037 64 007	$\varnothing 3/4"$	2:1
8 037 65 007	$\varnothing 1"$	2:1

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

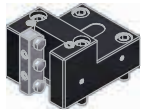
► Zubehör ZB...* 
accessories ZB...*

► easy-quick 

► u-tec 

festе Werkzeuge

static tool holders



Kombi-Drehstahlhalter
universal turning holder

8 224 15 000	Vierkant/square 25	EK
8 224 15 008	Vierkant/square 1"	EK



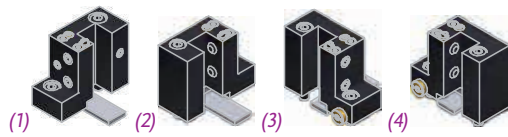
Doppel-Drehstahlhalter
double turning holder

8 251 15 000	Vierkant/square 25	EK
8 251 15 007	Vierkant/square 1"	EK



Abstechhalter / Drehhalter
cut-off holder / turning holder

8 224 12 011	Vierkant/square 25	(1)	EK
8 224 12 021	Vierkant/square 1"	(1)	EK
8 225 12 003	Vierkant/square 25	(2)	EK
8 225 12 006	Vierkant/square 1"	(2)	EK
8 224 12 010	Vierkant/square 25	(3)	EK
8 224 12 022	Vierkant/square 1"	(3)	EK
8 225 12 002	Vierkant/square 25	(4)	EK
8 225 12 007	Vierkant/square 1"	(4)	EK



Abstechhalter
cut-off holder

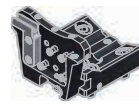
8 224 13 008	SH 32	(1)	EK
8 224 13 009	SH 32	(2)	EK



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

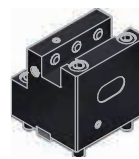
8 320 13 004	SH 32	(1)	IK 70 bar
8 320 13 017	SH 32	(2)	IK 70 bar
8 320 13 016	SH 32	(3)	IK 70 bar



Abstechhalter
cut-off holder

höhenverstellbar / height adjustable

8 320 19 002	HORN System 845	(1)	IK 70 bar
8 320 19 017	HORN System 845	(2)	IK 70 bar



Plandrehhalter
facing holder

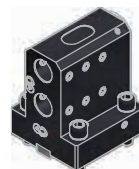
8 244 12 000	Vierkant/square 25	EK
8 244 12 006	Vierkant/square 1"	EK



Bohrstangenhalter
boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=90

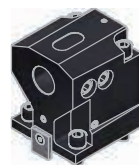
8 240 18 000	ø32	IK/EK
8 240 19 000	ø40	IK/EK
8 240 18 041	ø1 1/4"	IK/EK
8 240 18 035	ø1 1/2"	IK/EK



Doppel-Bohrstangenhalter
double boring bar holder

Mittenmaß / center distance H=57,5 / 100

8 253 17 007	2x ø25	IK/EK
8 253 17 050	2x ø1"	IK/EK



Halte für Wendeplattenbohrer
insert drill holder

Mittenmaß / center distance H=85

8 240 15 009	ø16	IK
8 240 16 011	ø20	IK
8 240 17 025	ø25	IK
8 240 18 022	ø32	IK
8 240 19 019	ø40	IK

heimatec®

► Weitere Ausführungen auf Anfrage
further versions on request

► Zubehör ZB...*
accessories ZB...*

► easy-quick

► u-tec

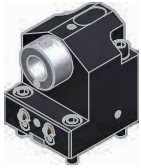


Spannzangenhalter
collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 240 16 031 ER 32
8 240 17 060 ER 40

IK/EK
IK/EK



Aufnahmehalter
tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 240 17 018 easy quick HT 5

IK/EK



Doppel-Spannzangenhalter
double collet chuck holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 249 16 011 2x ER 32
8 249 17 006 2x ER 40

IK/EK
IK/EK

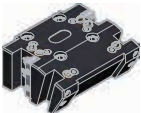


Doppel-Aufnahmehalter
double tool holder

Mittenmaß / center distance H=90

8 249 17 007 2x easy quick HT 5

IK/EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

oberer Revolver
upper turret

für 1/2 Stationen-Takt / for 1/2 station indexing

8 251 14 020 6x Vierkant/square 20
8 251 14 031 6x Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Kombi-Mehrfachdrehhalter
combi multiple holder

unterer Revolver
lower turret

für 1/2 Stationen-Takt / for 1/2 station indexing

8 251 14 009 6x Vierkant/square 20
8 251 14 021 6x Vierkant/square 3/4"

EK
EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

oberer Revolver
upper turret

für 1/2 Stationen-Takt / for 1/2 station indexing
Mittenmaß / center distance H=57,5 / 97,5

8 253 17 065 3x ø25
8 253 17 060 3x ø1"

IK/EK
IK/EK



Mehrfach-Bohrstangenhalter
multiple boring bar holder

unterer Revolver
lower turret

für 1/2 Stationen-Takt / for 1/2 station indexing
Mittenmaß / center distance H=57,5 / 97,5

8 253 17 019 3x ø25
8 253 17 045 3x ø1"

IK/EK
IK/EK

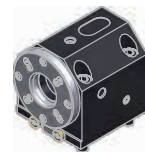


Stahlhalter mit rotierender Spitze
tool holder with rotating centering point

Mittenmaß / center distance H=90

8 263 19 010

EK



Stahlhalter für Zentriereinsatz
tool holder for centering insert

Mittenmaß / center distance H=57,5
Preis ohne Zentriereinsatz / price without centering insert

8 261 18 002 ø32

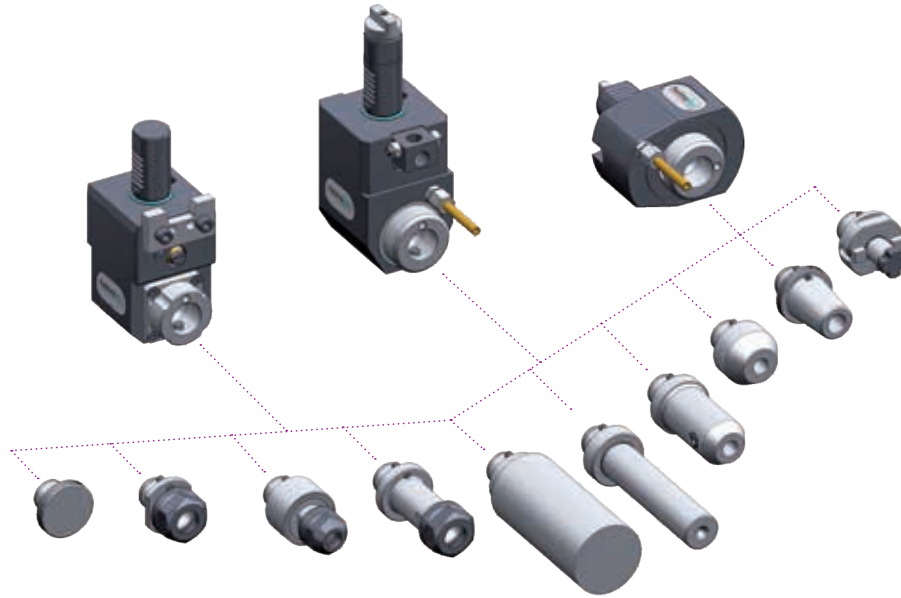
EK



Abdeckblech
cover plate

8 200 03 001

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



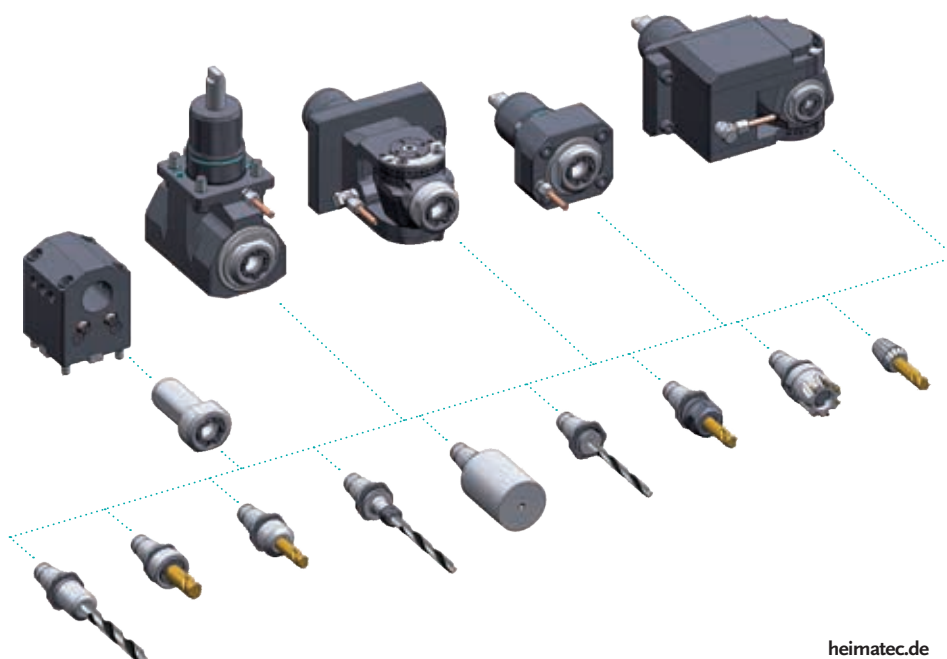
► Ausführungen siehe Katalog
versions see catalogue



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

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

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

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