

Okuma
**LT 2000 EX M -
16 Stationen**



Hightech von heimatec - Werkzeuge und Systeme für die produktive Dreh- und Fräsbearbeitung

heimatec gehört zu den internationalen Technologie- und Qualitätsführern von Präzisionswerkzeugen und ist auf die Entwicklung und Herstellung von hochpräzisen festen und angetriebenen Werkzeugen für alle CNC-Drehmaschinen, CNC-Dreh-Fräszentren und CNC-Bearbeitungszentren spezialisiert.

Die Produktpalette* reicht von statischen BMT- und VDI-Werkzeughaltern über angetriebene Werkzeuge bis hin zu hochkomplexen kundenbezogenen Individuallösungen. heimatec, mit Hauptsitz in Renchen, besitzt eine Tochtergesellschaft in Asien und Indien sowie zahlreiche Repräsentanzen und Handelspartner über den ganzen Globus verteilt.

*UNSERE PRODUKTE

Feste Werkzeughalter

Angetriebene Werkzeugeinheiten

Präzisionswerkzeuge

Werkzeuge für Dreh- und Bearbeitungszentren

Werkzeuge für Langdrehautomaten

Werkzeugwechsel- und Schnellwechselsysteme

Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

Digitales Werkzeugmanagement

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.

Die aktuelle Version unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie auf unserer Webseite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
8 010 55 052	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:1
	Drehmoment max [Nm]: 50
	Drehzahl max [1/min]: 6000
	Drehrichtung: gleich
	Kühlmittel: EK
	Hinweis: Kombilagerung
8 010 55 053	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:1
	Drehmoment max [Nm]: 50
	Drehzahl max [1/min]: 6000
	Drehrichtung: gleich
	Kühlmittel: IK/EK
	Druck max [bar]: 25
	Hinweis: Kombilagerung
8 030 55 133	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT
	Gewicht [kg]: 6.720
	Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:1
	Drehmoment max [Nm]: 50
	Drehzahl max [1/min]: 6000
	Drehrichtung: ungleich
	Kühlmittel: EK
	Hinweis: Kombilagerung
	Mittenmaß [mm]: 65
8 030 55 134	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK
	Gewicht [kg]: 6.950
	Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:1
	Drehmoment max [Nm]: 50
	Drehzahl max [1/min]: 6000
	Drehrichtung: ungleich
	Kühlmittel: IK/EK
	Druck max [bar]: 140
	Hinweis: Kombilagerung
	Mittenmaß [mm]: 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung
8 030 55 138	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK
	Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:3
	Drehmoment max [Nm]: 12
	Drehzahl max [1/min]: 18000
	Drehrichtung: gleich
	Kühlmittel: IK/EK
	Druck max [bar]: 140
	Hinweis: verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]: 85
8 030 55 153	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK
	Gewicht [kg]: 7.060
	Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:2
	Drehmoment max [Nm]: 16
	Drehzahl max [1/min]: 12000
	Drehrichtung: gleich
	Kühlmittel: IK/EK
	Druck max [bar]: 140
	Hinweis: verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]: 85
8 037 52 003	Winkel-Scheibenfräserkopf Dorn 10
	Gewicht [kg]: 6.610
	Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
	Ausführung: ± 30° drehbar
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: Fräserwelle 10
	Übersetzung [i]: 2:1
	Drehmoment max [Nm]: 16
	Drehzahl max [1/min]: 4000
	Drehrichtung: ungleich
	Kühlmittel: EK
	Hinweis: Fräserwelle mit Passfeder
	Mittenmaß [mm]: 84
8 039 55 043	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT
	Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
	Einsatz für: Haupt- und Gegenspindel
	Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]: 55.40
	Schafttyp: BMT
	Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]: 1:1
	Drehmoment max [Nm]: 50
	Drehzahl max [1/min]: 6000
	Drehrichtung: gleich/ungleich

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	verstärkte Lagerung, kurze Bauweise
	Mittenmaß [mm]:	65
8 043 54 018	Schwenkkopf +145°/-25° verst ER16 AX UT	
	Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	60
	Achsversatz [mm]:	60
8 200 02 004	Abdeckplatte 80,0x100,0x 20,0	
	Gewicht [kg]:	1.560
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
8 202 50 004	Grundhalter Längsaufnahme FN 12	
	Gewicht [kg]:	1.770
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Schnittstelle FN 12
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	20
8 224 04 016	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20	
	Gewicht [kg]:	3.730
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
		Vkt. 20
	Kühlmittel:	EK
8 224 04 053	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20 IK	
	Gewicht [kg]:	3.830
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
		Vkt. 20
	Kühlmittel:	IK/EK
8 234 54 009	Kombi-Plandrehhalter Vkt. 3/4"	
	Gewicht [kg]:	6.040
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 3/4" (19,05mm)
		Vkt. 3/4" (19,05mm)

Okuma

LT 2000 EX M - 16 Stationen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	60
8 240 08 012	Bohrstangenhalter Ø 32	
	Gewicht [kg]:	5.470
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	85
8 244 04 005	Kombi-Plandrehhalter Vkt. 20	
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
		Vkt. 20
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	60
8 320 52 005	Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK	
	Gewicht [kg]:	2.390
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 26
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	70
	Hinweis:	Spannschaft innenliegend
8 320 59 009	Abstechhalter höhenverstellbar 845 IK	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schaftgröße [mm]:	55.40
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	 System 845
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	70

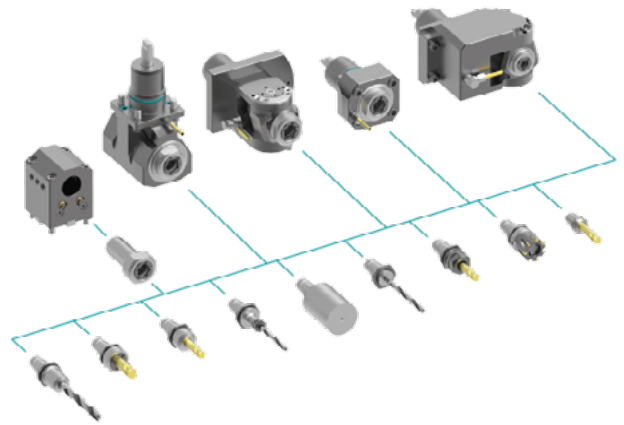
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



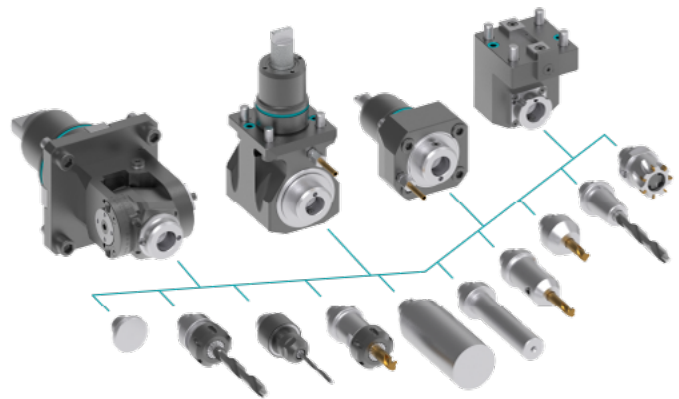
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



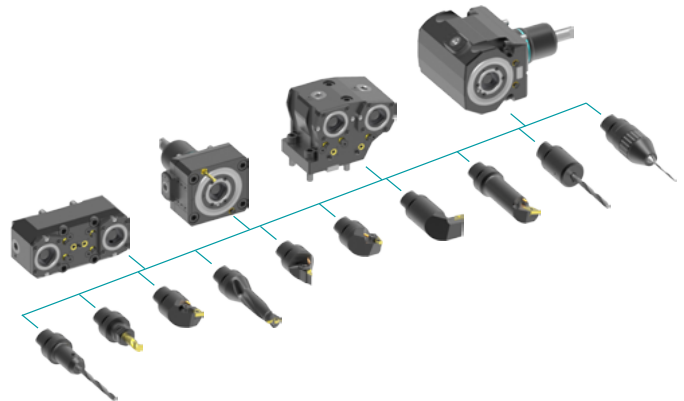
heimatec.Capto™

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem heimatec.Capto™



Ausführungen siehe Katalog



heimatec.accessories

heimatec.de

Produkte / Zubehör



Ausführungen siehe Katalog





● heimatec-Niederlassungen

○ unsere weltweiten Vertretungen

heimatec®

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
77871 Renchen
Deutschland

T +49 7843 9466 0
www.heimatec.de
info@heimatec.de

Die Kontaktdaten unserer weltweiten Handelspartner finden Sie auf unserer Internetseite:
<https://heimatec.com/handelspartner>