

Citizen Cincom D25



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

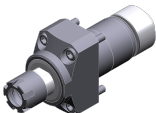
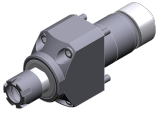
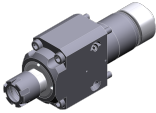
Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

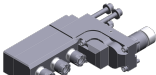
Digitales Werkzeugmanagement

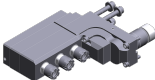
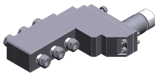
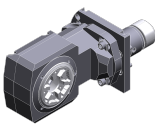
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

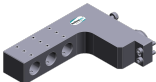
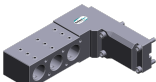
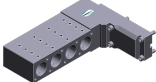
heimatec GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 010 34 000	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSC1310
	Gewicht [kg]:	0.600
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	20
	Drehzahl max [1/min]:	10000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung, Maß Anlagefläche bis Vorderkante
3 010 34 004	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	Gewicht [kg]:	0.790
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	20
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung, Maß Anlagefläche bis Vorderkante
3 010 34 006	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M IK	
	Gewicht [kg]:	0.940
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	20
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	100
	Hinweis:	verstärkte Lagerung, Maß Anlagefläche bis Vorderkante
3 013 33 000	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Gewicht [kg]:	0.560
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 013 33 002	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Gewicht [kg]:	0.620
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 013 33 005	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Gewicht [kg]:	0.800
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 053 33 000	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	BSE607
	Gewicht [kg]:	2.820
	Ausführung:	3-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
		ER 11
		ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	76,5/106,5/136,5
3 053 34 000	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE1610
	Gewicht [kg]:	4.720
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Ausführung:	3-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150
3 053 34 005	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 M IK	
	Gewicht [kg]:	5.420
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Ausführung:	3-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	140
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; Einsetzbarkeit prüfen!
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150
3 059 33 002	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	BSE707
	Ausführung:	3-fach doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
		ER 11
		ER 11
		ER 11
		ER 11
		ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	76,5/106,5/136,5
3 068 34 001	Winkel-Wirbelkopf HW 46	
	Gewicht [kg]:	3.820
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	HW 46
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; ohne Plattenträger
	Mittenmaß [mm]:	89,5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 253 35 000	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.:	GDF1207
	Gewicht [kg]:	2.340
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 3/4" (19,05mm)
		Ø 3/4" (19,05mm)
		Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	76,5/106,5/136,5
3 253 37 001	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Citizen Artikel-Nr.:	GDF1601
	Gewicht [kg]:	3.600
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150
3 253 37 008	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Gewicht [kg]:	5.120
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150/186

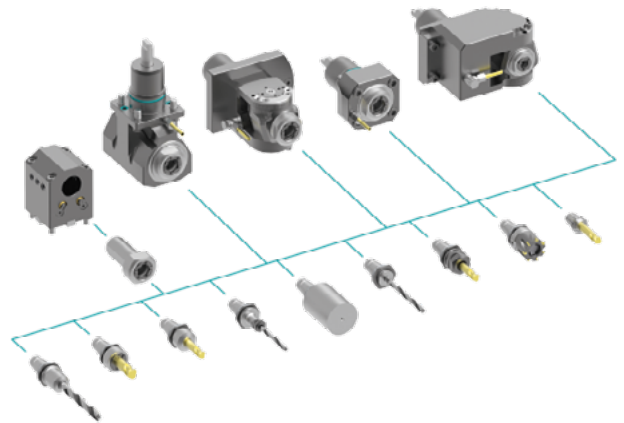
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



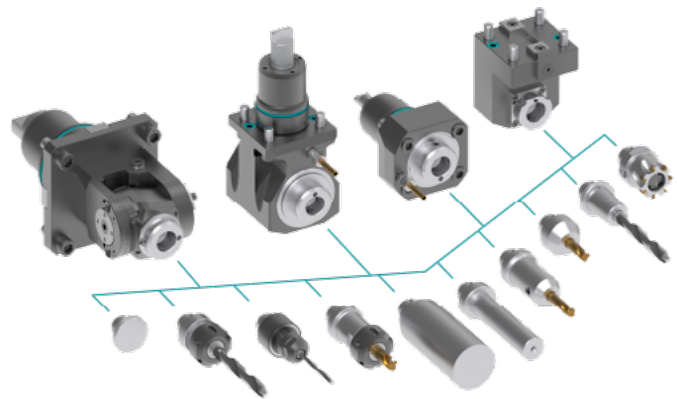
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



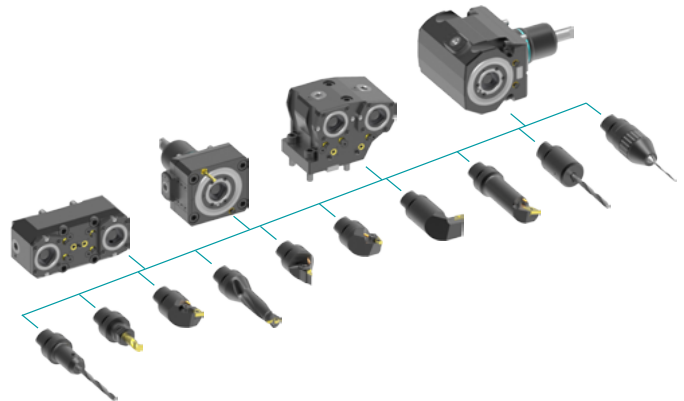
heimatec.Capto™

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>