

Citizen Cincom M16



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

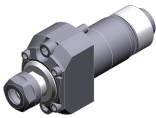
Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

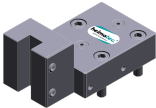
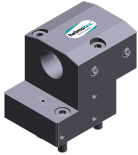
Digitales Werkzeugmanagement

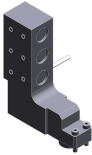
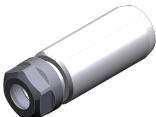
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die 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 23 000	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	MSC507
	Gewicht [kg]:	0.360
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	10000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
3 010 23 006	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11 IK	
	Gewicht [kg]:	0.500
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	10000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	100
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
3 010 24 004	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16	
	Gewicht [kg]:	0.490
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	10000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 013 23 000	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Gewicht [kg]:	0.360
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	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	
3 224 00 000	Drehstahlhalter Vkt. 10	
	Citizen Artikel-Nr.:	VTF110
	Gewicht [kg]:	0.780
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierbolzen ø 10
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 10
	Kühlmittel:	kein
	Achsversatz [mm]:	63,5 (0)
3 240 05 000	Bohrstangenhalter ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.:	VDF101
	Gewicht [kg]:	1.070
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	zurückgesetzt
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierbolzen ø 10
	Werkzeugaufnahme:	Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	45
	Achsversatz [mm]:	8,5 (55)
3 253 05 000	Mehrfach-Bohrstangenhalter ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.:	VDF401
	Gewicht [kg]:	1.350
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	zurückgesetzt
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierbolzen ø 10
	Werkzeugaufnahme:	Ø 3/4" (19,05mm)
		Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	45/67,5
	Achsversatz [mm]:	8,5 (55)
3 253 25 000	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.:	MDF107
	Gewicht [kg]:	2.870
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 3/4" (19,05mm)
		Ø 3/4" (19,05mm)
		Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	66/101/136

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 253 25 001	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.: Zusatzbezeichnung: Schaftgröße [mm]: Schafttyp: Werkzeugaufnahme:	GDF1302 zurückgesetzt 25.00 BMT Ø 3/4" (19,05mm) Ø 3/4" (19,05mm) Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel: Mittenmaß [mm]:	kein 62/ 85/108
3 253 25 002	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Zusatzbezeichnung: Schaftgröße [mm]: Schafttyp: Werkzeugaufnahme:	GDF1303 1.700 zurückgesetzt 25.00 BMT Ø 3/4" (19,05mm) Ø 3/4" (19,05mm) Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel: Mittenmaß [mm]:	kein 60,5/ 90,5/120,5
3 776 13 000	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	BDS507 0.110 19.05 ER 11 kein Gesamtlänge 61,3 mm
3 776 13 001	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	BDS607 0.120 lang L 19.05 ER 11 kein Gesamtlänge 73,3 mm
3 776 13 002	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	BDS707 0.090 kurz S 19.05 ER 11 kein Gesamtlänge 54,3 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 776 13 003	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	VDS506
	Gewicht [kg]:	0.142
	Ausführung:	lang XL
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 84,8 mm
3 776 13 005	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	HDS5506
	Gewicht [kg]:	0.100
	Ausführung:	lang L
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 85,0 mm
3 776 14 000	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	BDS508
	Gewicht [kg]:	0.112
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 65,3 mm
3 776 14 001	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	BDS610
	Gewicht [kg]:	0.120
	Ausführung:	lang L
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 80,3 mm
3 776 14 003	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	VDS110
	Gewicht [kg]:	0.140
	Ausführung:	lang XL
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 90,0 mm
3 778 13 000	Gewindeschneidfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	BNS407
	Zusatzbezeichnung:	mit Längenausgleich 8 mm
	Ausführung:	kurz S
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	inkl. je 1x Schneideisenaufnahme ø16x5 / 86,0 mm u.

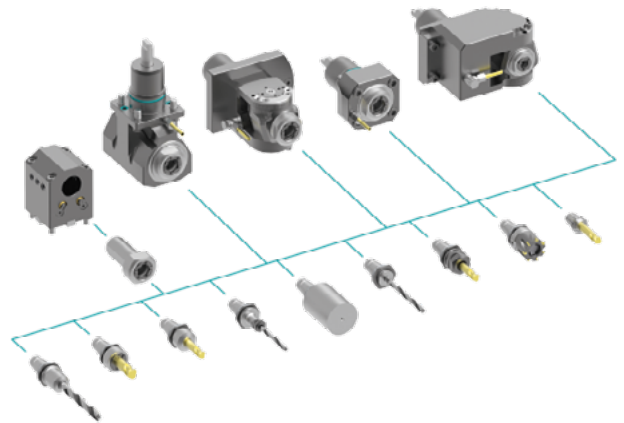
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



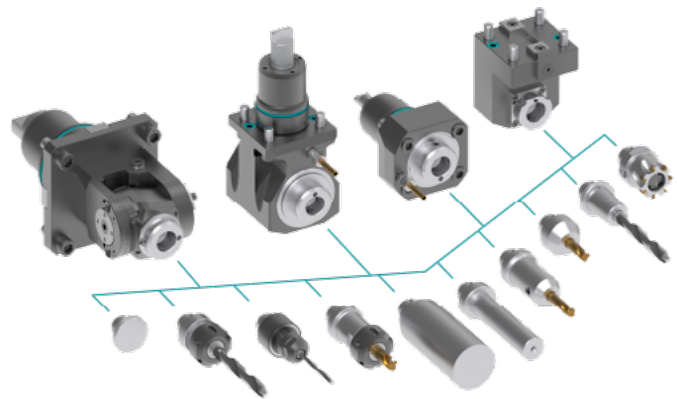
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



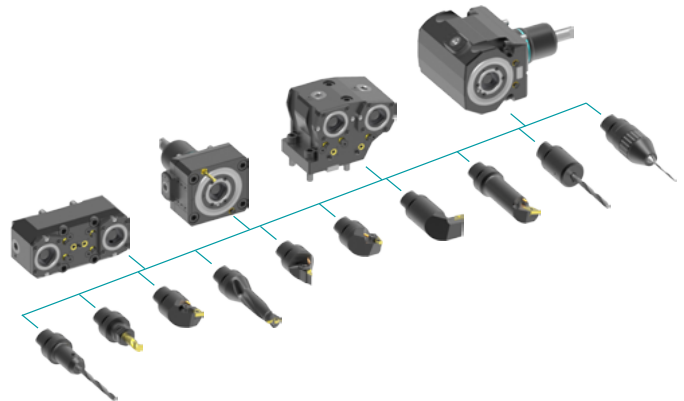
heimatec.Capto™

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>