

Citizen Cincom M(5)32



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

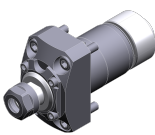
Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

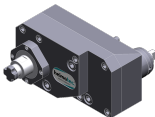
Digitales Werkzeugmanagement

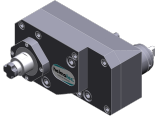
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

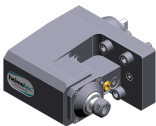
heimatec GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 010 34 005	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSC113
	Gewicht [kg]:	2.190
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	(49)
3 010 34 007	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSC213
	Gewicht [kg]:	1.970
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	(49)
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
3 013 33 001	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	~KSC107-4X
	Gewicht [kg]:	2.090
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	lang
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	(49)
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 33 003	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Gewicht [kg]:	1.720
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	kurz
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	(49)
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
3 019 33 001	Axial-Fräskopf Dorn 5/8"	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSS1060
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Dorn 5/8" (15,875mm)
	Übersetzung [i]:	4:1
	Drehmoment max [Nm]:	70
	Drehzahl max [1/min]:	1500

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	für Fräser ø 60 mm
	Achsversatz [mm]:	93 (44)
3 019 34 001	Axial-Fräskopf Dorn 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSS1063
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Dorn 16
	Übersetzung [i]:	4:1
	Drehmoment max [Nm]:	70
	Drehzahl max [1/min]:	1500
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	für Fräser ø 63 mm
	Achsversatz [mm]:	91,5 (42,5)
3 019 34 003	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 20 IK	
	Citizen Artikel-Nr.:	~KSC113
	Gewicht [kg]:	4.230
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Achsversatz [mm]:	98 (49)
3 019 34 004	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 20 IK	
	Citizen Artikel-Nr.:	~KSC213
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Achsversatz [mm]:	98 (49)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 030 33 001	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	80
3 030 34 000	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSE113
	Gewicht [kg]:	4.410
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	80
3 030 34 001	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSE213
	Gewicht [kg]:	3.940
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	80
3 030 34 002	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20 IK	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSE113 - IK
	Gewicht [kg]:	4.290
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1

Artikel-Nr.	Bezeichnung
-------------	-------------

Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	IK/EK
Druck max [bar]:	140
Mittenmaß [mm]:	80

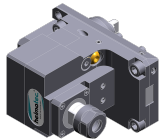
3 030 34 003



Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20 IK

Citizen Artikel-Nr.:	KSE213 - IK
Gewicht [kg]:	3.910
Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Einsatz für:	Revolver
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	36.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 20
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	IK/EK
Druck max [bar]:	140
Mittenmaß [mm]:	80

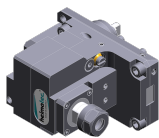
3 030 34 004



Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16

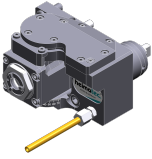
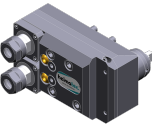
Citizen Artikel-Nr.:	KSE1410
Gewicht [kg]:	4.700
Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Einsatz für:	Revolver
Ausführung:	zurückgesetzt
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	36.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 16
Übersetzung [i]:	1:2
Drehmoment max [Nm]:	8
Drehzahl max [1/min]:	12000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	EK
Mittenmaß [mm]:	80
Achsversatz [mm]:	26 (48,0)

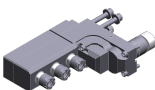
3 030 34 005

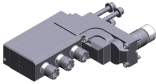


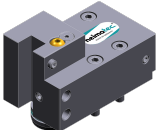
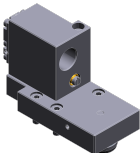
Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16 IK

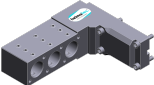
Citizen Artikel-Nr.:	~KSE1410-IK
Gewicht [kg]:	4.560
Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Einsatz für:	Revolver
Ausführung:	zurückgesetzt
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	36.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 16
Übersetzung [i]:	1:2
Drehmoment max [Nm]:	8
Drehzahl max [1/min]:	12000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	IK/EK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	80
	Achsversatz [mm]:	26 (48)
3 037 32 002	Winkel-Scheibenfräserkopf Dorn 10	
	Citizen Artikel-Nr.:	~KSH432
	Gewicht [kg]:	4.080
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	± 22° drehbar
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Dorn 10
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	max. Fräser ø32 mm
	Mittenmaß [mm]:	77
	Achsversatz [mm]:	49 (25)
3 043 34 000	Schwenkkopf +90°/-30° verst ER16AX UT	
	Gewicht [kg]:	3.210
	Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	41
	Achsversatz [mm]:	49 (0)
3 050 34 001	Mehrspindelbohrkopf ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSC1210
	Gewicht [kg]:	5.140
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	2-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	8/Sp.
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	98 (49)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 050 34 002	Mehrspindelbohrkopf ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSC313
	Gewicht [kg]:	4.770
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	2-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16/Sp.
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	98 (49)
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
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150
3 053 34 003	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSE313
	Gewicht [kg]:	5.830
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	2-spindlig; zurückgesetzt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
		ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	80
	Achsversatz [mm]:	42,5 (31,5)
		Y±26,5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 053 34 004	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	KSE1510
	Gewicht [kg]:	5.250
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	2-spindlig; zurückgesetzt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
		ER 16
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	8
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	80
	Achsversatz [mm]:	26 (48,0)
		Y±26,5
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
3 068 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	
3 068 34 002	Winkel-Wirbelkopf HW 46	
	Einsatz für:	Revolver
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	HW 46
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; ohne Plattenträger
	Mittenmaß [mm]:	70
3 214 31 002	Drehstahlhalter Vkt. 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	CTF1216
	Gewicht [kg]:	3.235
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 16 (5/8")
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	74 (0)
3 214 31 007	Drehstahlhalter Vkt. 16	
	Citizen Artikel-Nr.:	CTF1316
	Gewicht [kg]:	3.200
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Revolver
	Ausführung:	Überkopf
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 16 (5/8")
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	74 (0)
3 219 33 000	Adapter für Messtaster Blum TC 55	
	Einsatz für:	Revolver
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Blum-Messtaster TC 55
	Kühlmittel:	kein
3 240 37 000	Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70

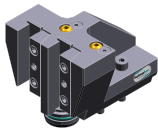
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 240 37 001	Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Citizen Artikel-Nr.:	CDF1201
	Gewicht [kg]:	4.020
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Einsatz für:	Revolver
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70,0
3 240 37 002	Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Citizen Artikel-Nr.:	CDF1401
	Gewicht [kg]:	3.860
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Einsatz für:	Revolver
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	IK
	Mittenmaß [mm]:	70,0
3 249 37 000	Doppel-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Citizen Artikel-Nr.:	CDF1301
	Gewicht [kg]:	3.690
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Einsatz für:	Revolver
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	70,0
3 253 37 006	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Citizen Artikel-Nr.:	GDF1701
	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 37 007	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Citizen Artikel-Nr.:	CDF1101
	Gewicht [kg]:	5.630
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Einsatz für:	Revolver
	Schaftgröße [mm]:	36.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	IK/EK

Citizen Cincom M(5)32

Artikel-Nr.	Bezeichnung
-------------	-------------

Druck max [bar]:	140
Mittenmaß [mm]:	70,0/91,0
Achsversatz [mm]:	Y+32,0 ; Y-32,0

3 259 31 000



Mehrfach-Drehstahlhalter 2x Vkt. 16

Citizen Artikel-Nr.:	CTF1116
Gewicht [kg]:	4.160
Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Einsatz für:	Revolver
Ausführung:	Y-versetzt
Schaftgröße [mm]:	36.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	Vkt. 16
	Vkt. 16
Kühlmittel:	EK
Achsversatz [mm]:	74 (0)
	Y+21,0 ; Y-21,0

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



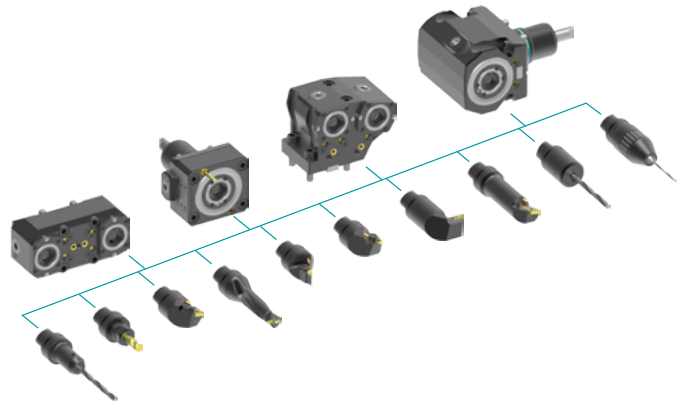
heimatec.Capto™

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>