WERKZEUGKATALOG

heimatec®

Citizen

Cincom M(4)32

09/2026

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.

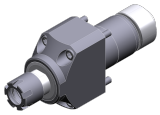
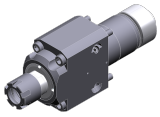
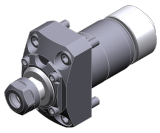
heimatec GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

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

09/2026

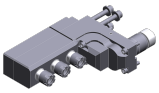
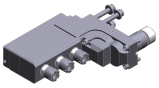
Citizen

Cincom M(4)32

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

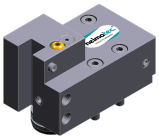
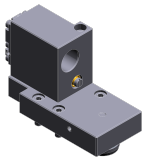
© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.
heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

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 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 34 005	**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

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.
heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

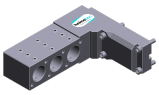
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
09/2026

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	140
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; Einsetzbarkeit prüfen!
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150
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
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

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

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

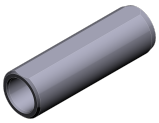
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 253 37 002	**Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"**	
	Citizen Artikel-Nr.:	GDF1501
	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
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
3 732 21 000	**Reduzierbuchse 25,4/ 4/130**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ABS104
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	Ø 4
	Hinweis:	Gesamtlänge 130,0 mm
3 732 21 001	**Reduzierbuchse 25,4/MK1/80**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS112
	Gewicht [kg]:	0.256
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	DIN 228 - MK 1
	Hinweis:	Gesamtlänge 80,0 mm

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.
heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
09/2026

Cincom M(4)32

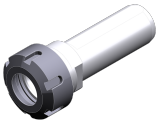
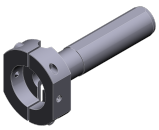
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 732 22 000	**Reduzierbuchse 25,4/MK2/80**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS212
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	DIN 228 - MK 2
	Hinweis:	Gesamtlänge 80,0 mm
3 732 23 000	**Reduzierbuchse 25,4/ 8/130**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ABS108
	Gewicht [kg]:	0.430
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	Ø 8
	Hinweis:	Gesamtlänge 130,0 mm
3 732 23 001	**Reduzierbuchse 25,4/10/100**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ABS110
	Gewicht [kg]:	0.327
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	Ø 10
	Hinweis:	Gesamtlänge 100,0 mm
3 736 22 000	**Bohrfutter 25,4/Ø 0,6 - 6,0**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS206
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	Kurzbohrfutter 0,6-6,0
	Hinweis:	Gesamtlänge 124,0 mm
3 776 24 002	**Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS110
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 95,0 mm
3 776 24 003	**Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS210
	Gewicht [kg]:	0.370
	Ausführung:	lang L
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 125,0 mm

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

Cincom M(4)32

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 776 24 004	**Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS410
	Gewicht [kg]:	0.230
	Ausführung:	kurz S
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 85,0 mm
3 776 24 008	**Doppel-Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ADS310
	Ausführung:	lang L
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
		ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 116,0 mm
3 776 25 000	**Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 25**	
	Citizen Artikel-Nr.:	RDS116
	Gewicht [kg]:	0.280
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 97 mm
3 778 23 000	**Gewindeschneidfutter Ø 25,4/ER 11**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ATS210
	Zusatzbezeichnung:	mit Längenausgleich 8 mm
	Ausführung:	kurz S
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 65,0 mm
3 778 24 000	**Gewindeschneidfutter Ø 25,4/ER 16**	
	Citizen Artikel-Nr.:	ATS112
	Gewicht [kg]:	0.320
	Zusatzbezeichnung:	mit Längenausgleich 8 mm
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 110,0 mm
3 778 28 000	**Schneideisenfutter Ø 25,4/ Ø 38,0x13,0**	
	Citizen Artikel-Nr.:	AUS112
	Schaftgröße [mm]:	25.40
	Werkzeugaufnahme:	Ø 38,0x13,0
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 130,0 mm

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

09/2026

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

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

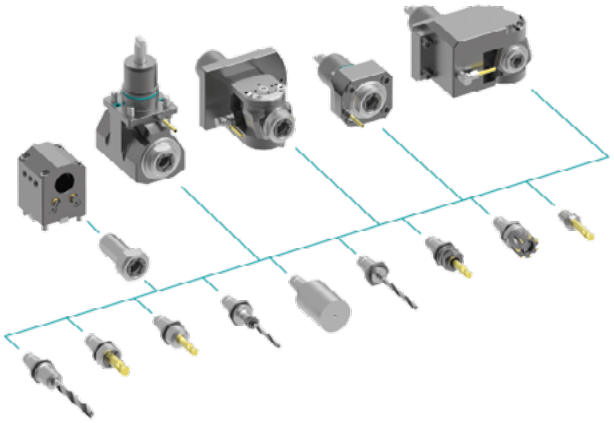
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

09/2026

heimatec.u-tec®

heimatec.de
Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®

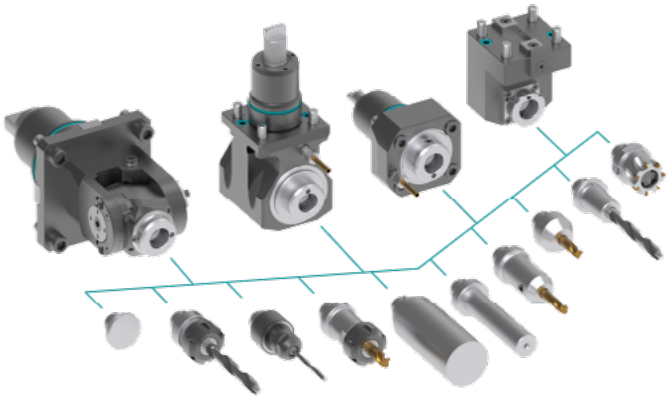
Ausführungen siehe Katalog



heimatec.easy-quick

heimatec.de
Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT

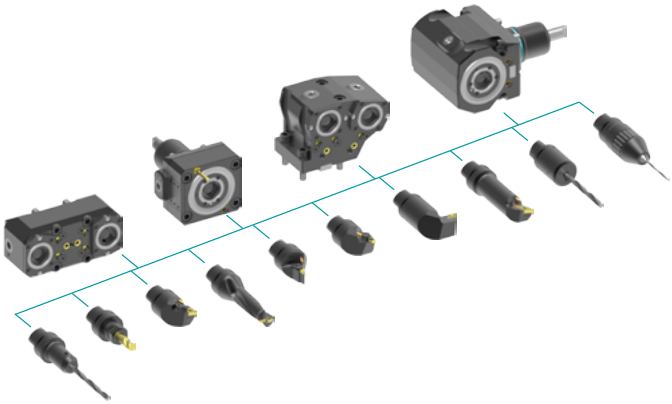
Ausführungen siehe Katalog



heimatec.Capto™

heimatec.de
Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem heimatec.Capto™

Ausführungen siehe Katalog



heimatec.accessories

heimatec.de
Produkte / Zubehör

Ausführungen siehe Katalog

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

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

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

● heimatec-Niederlassungen

○ unsere weltweiten Vertretungen

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

09/2026