

Citizen Cincom L32



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

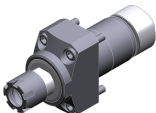
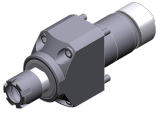
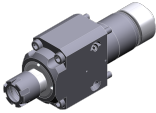
Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

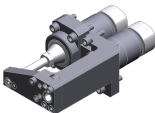
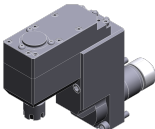
Digitales Werkzeugmanagement

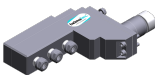
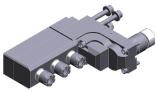
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

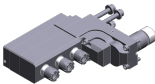
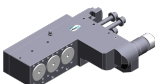
heimatec GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

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

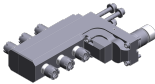
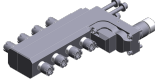
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 010 34 000	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSC1310
	Gewicht [kg]:	0.600
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	20
	Drehzahl max [1/min]:	10000
	Drehrichtung:	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

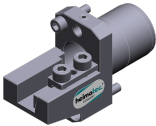
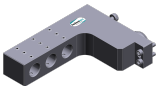
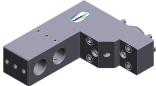
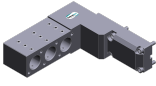
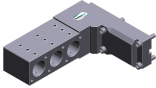
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 013 33 002	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Gewicht [kg]:	0.620
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 013 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
3 037 31 001	Scheibenfräserkopf Dorn 8	
	Citizen Artikel-Nr.:	~BT-HB1080-01
	Gewicht [kg]:	1.580
	Zusatzbezeichnung:	Mutter RH
	Einsatz für:	Adapter 3 053 37 000 (GSE3310)
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Dorn 8
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	9000
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	max. Fräser-Ø 32mm, inkl. 3 700 30 000
3 037 34 000	Querfräskopf ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE1910
	Gewicht [kg]:	3.930
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; incl. Fräserwelle
	Mittenmaß [mm]:	103,5

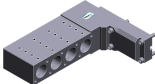
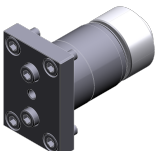
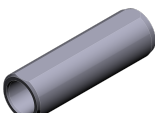
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 050 33 000	Mehrspindelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSC1607
	Gewicht [kg]:	1.390
	Ausführung:	2-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
		ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Achsversatz [mm]:	0/31
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
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150

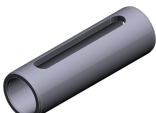
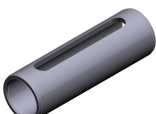
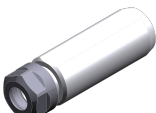
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 053 34 005	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 M IK	
	Gewicht [kg]:	5.420
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Ausführung:	3-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment 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
3 053 37 000	Mehrspindel-Adapter Ø 31	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE3210
	Gewicht [kg]:	6.500
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Ausführung:	3-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Schnittstelle Ø 31,0
		Schnittstelle Ø 31,0
		Schnittstelle Ø 31,0
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	88,5/125,5/162,5
3 059 33 000	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE3707
	Ausführung:	2-fach doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
		ER 11
		ER 11
		ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	76,5/106,5

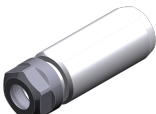
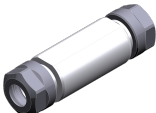
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 059 33 002	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Werkzeugantrieb: Schaftgröße [mm]: Schafttyp: Werkzeugaufnahme:	BSE707 3-fach doppelspindlig Zahnrad 31.00 BMT ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 Übersetzung [i]: Drehmoment max [Nm]: Drehzahl max [1/min]: Drehrichtung: Kühlmittel: Hinweis: Mittenmaß [mm]:
		1:1 10 12000 gleich/ungleich kein verstärkte Lagerung 76,5/106,5/136,5
3 059 33 003	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Werkzeugantrieb: Schaftgröße [mm]: Schafttyp: Werkzeugaufnahme:	GSE3907 2-fach doppelspindlig Zahnrad 31.00 BMT ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 Übersetzung [i]: Drehmoment max [Nm]: Drehzahl max [1/min]: Drehrichtung: Kühlmittel: Hinweis: Mittenmaß [mm]:
		1:1 10 9000 gleich/ungleich kein verstärkte Lagerung 76,5/106,5
3 059 33 004	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Werkzeugantrieb: Schaftgröße [mm]: Schafttyp: Werkzeugaufnahme:	GSE4007 2.860 3-fach doppelspindlig Zahnrad 31.00 BMT ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 ER 11 Übersetzung [i]: Drehmoment max [Nm]: Drehzahl max [1/min]: Drehrichtung: Kühlmittel: Hinweis:
		1:1 10 9000 gleich/ungleich kein verstärkte Lagerung

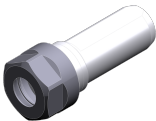
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Mittenmaß [mm]:	76,5/94,5/112,5
	Achsversatz [mm]:	0/24/0
3 059 34 000	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE1810
	Gewicht [kg]:	5.230
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Ausführung:	3-fach doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
		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]:	81/120/159
3 059 34 001	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE2010
	Gewicht [kg]:	6.080
	Zusatzbezeichnung:	90° verstellbar
	Ausführung:	4-fach doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
		ER 16 M
		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]:	81/120/159/198
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

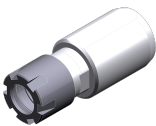
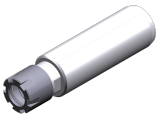
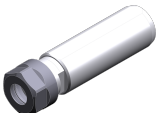
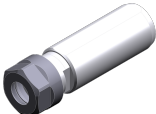
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; ohne Plattenträger
	Mittenmaß [mm]:	89,5
3 214 34 000	Drehstahlhalter Vkt. 12	
	Gewicht [kg]:	0.420
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 12
	Kühlmittel:	kein
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 35 001	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"	
	Citizen Artikel-Nr.:	GDF508
	Gewicht [kg]:	1.990
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 3/4" (19,05mm)
		Ø 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	78/108
3 253 37 000	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	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 37 001	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)

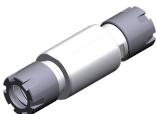
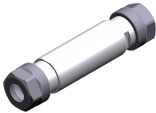
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150
3 253 37 008	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Gewicht [kg]:	5.120
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	kein
	Mittenmaß [mm]:	78/114/150/186
3 700 30 000	Stopfen mit Stirnrad Ø 31,0	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSD107
	Gewicht [kg]:	0.390
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	31.00
	Schafttyp:	BMT
	Drehmoment max [Nm]:	20
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
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
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

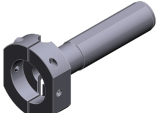
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 732 23 000	Reduzierbuchse 25,4/ 8/130	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Hinweis:	ABS108 0.430 25.40 Ø 8 Gesamtlänge 130,0 mm
3 732 23 001	Reduzierbuchse 25,4/10/100	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Hinweis:	ABS110 0.327 25.40 Ø 10 Gesamtlänge 100,0 mm
3 732 25 001	Adapterbuchse 25,4/19,05/80	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Hinweis:	SAU719 0.140 25.40 Ø 3/4" (19,05mm) Gesamtlänge 80,0 mm
3 732 25 002	Adapterbuchse 25,4/20/80	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Hinweis:	SAU720 0.100 25.40 Ø 20 Gesamtlänge 80,0 mm
3 732 27 000	Adapterbuchse 31/25,4/73,5	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Schafttyp: Werkzeugaufnahme: Hinweis:	SAU825 0.390 31.00 BMT Ø 1" (25,4mm) Gesamtlänge 73,5 mm
3 736 22 000	Bohrfutter 25,4/Ø 0,6 - 6,0	
	Citizen Artikel-Nr.: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Hinweis:	ADS206 25.40 Kurzbohrfutter 0,6-6,0 Gesamtlänge 124,0 mm
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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
3 776 13 003	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	VDS506 0.142 lang XL 19.05 ER 11 kein Gesamtlänge 84,8 mm
3 776 13 004	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	HDS5406 0.070 kurz S 19.05 ER 11 ER 11 kein Gesamtlänge 65,0 mm
3 776 13 005	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	HDS5506 0.100 lang L 19.05 ER 11 ER 11 kein Gesamtlänge 85,0 mm
3 776 13 006	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	HDS5706 lang XL 19.05 ER 11 ER 11 kein Gesamtlänge 110,0 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 776 13 007	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme:	HDS5806 lang XL 19.05 ER 11 ER 11
	Kühlmittel: Hinweis:	kein Gesamtlänge 130,0 mm
3 776 14 000	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme:	BDS508 0.112 19.05 ER 16
	Kühlmittel: Hinweis:	kein Gesamtlänge 65,3 mm
3 776 14 001	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme:	BDS610 0.120 lang L 19.05 ER 16
	Kühlmittel: Hinweis:	kein Gesamtlänge 80,3 mm
3 776 14 002	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme:	GDS110 0.126 19.05 ER 16 M
	Kühlmittel: Hinweis:	kein Gesamtlänge 93,2 mm
3 776 14 003	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme:	VDS110 0.140 lang XL 19.05 ER 16
	Kühlmittel: Hinweis:	kein Gesamtlänge 90,0 mm
3 776 23 000	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme:	ADS707 25.40 ER 11
	Kühlmittel: Hinweis:	kein Gesamtlänge 91,0 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 776 24 000	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS810 kurz S 25.40 ER 16 M kein Gesamtlänge 61,0 mm
3 776 24 001	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS710 0.300 lang L 25.40 ER 16 M kein Gesamtlänge 97,0 mm
3 776 24 002	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS110 25.40 ER 16 kein Gesamtlänge 95,0 mm
3 776 24 003	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS210 0.370 lang L 25.40 ER 16 kein Gesamtlänge 125,0 mm
3 776 24 004	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS410 0.230 kurz S 25.40 ER 16 kein Gesamtlänge 85,0 mm
3 776 24 005	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 20 M	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS113 0.280 25.40 ER 20 M kein Gesamtlänge 109,5 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 776 24 006	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 20	
	Citizen Artikel-Nr.: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS213 25.40 ER 20 kein Gesamtlänge 109,5 mm
3 776 24 007	Doppel-Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS1110 kurz S 25.40 ER 16 M ER 16 M kein Gesamtlänge 85, 0 mm
3 776 24 008	Doppel-Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS310 lang L 25.40 ER 16 ER 16 kein Gesamtlänge 116,0 mm
3 776 24 009	Doppel-Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS1410 lang L 25.40 ER 16 M ER 16 M kein Gesamtlänge 118,0 mm
3 776 24 010	Doppel-Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 16/M	
	Citizen Artikel-Nr.: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ADS1010 lang XL 25.40 ER 16 kein Gesamtlänge 135,0 mm
3 776 25 000	Spannzangenfutter Ø 25,4/ER 25	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	RDS116 0.280 25.40 ER 25 kein Gesamtlänge 97 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 778 13 000	Gewindeschneidfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Zusatzbezeichnung: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	BNS407 mit Längenausgleich 8 mm kurz S 19.05 ER 11 kein inkl. je 1x Schneideisenaufnahme ø16x5 / 86,0 mm u.
3 778 13 001	Gewindeschneidfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Zusatzbezeichnung: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	VNS406 mit Längenausgleich 8 mm lang L 19.05 ER 11 kein inkl. je 1x Schneideisenaufnahme ø16x5 / 119,5 mm u.
3 778 23 000	Gewindeschneidfutter Ø 25,4/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Zusatzbezeichnung: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ATS210 mit Längenausgleich 8 mm kurz S 25.40 ER 11 kein Gesamtlänge 65,0 mm
3 778 23 001	Gewindeschneidfutter Ø 25,4/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.: Zusatzbezeichnung: Ausführung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ATS307 mit Längenausgleich 8 mm lang L 25.40 ER 11 kein Gesamtlänge 93,0 mm
3 778 24 000	Gewindeschneidfutter Ø 25,4/ER 16	
	Citizen Artikel-Nr.: Gewicht [kg]: Zusatzbezeichnung: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	ATS112 0.320 mit Längenausgleich 8 mm 25.40 ER 16 kein Gesamtlänge 110,0 mm
3 778 28 000	Schneideisenfutter Ø 25,4/ Ø 38,0x13,0	
	Citizen Artikel-Nr.: Schaftgröße [mm]: Werkzeugaufnahme: Kühlmittel: Hinweis:	AUS112 25.40 Ø 38,0x13,0 kein Gesamtlänge 130,0 mm

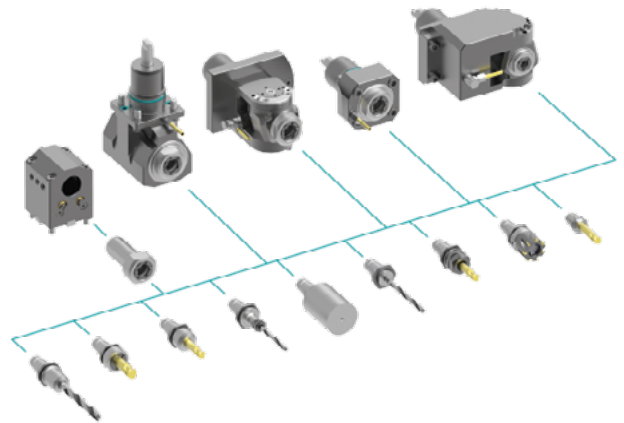
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



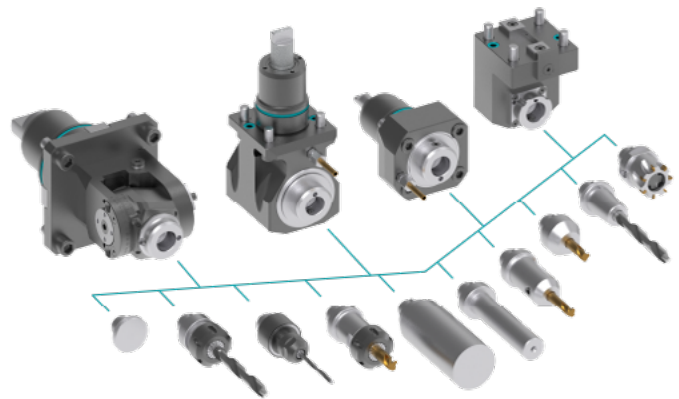
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



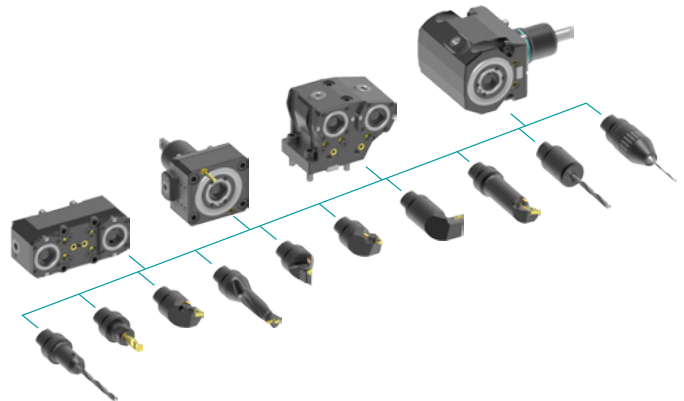
heimatec.Capto™

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>