

Citizen Cincom L12



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

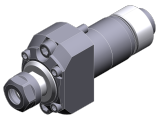
Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

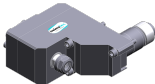
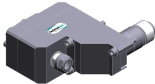
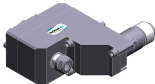
Digitales Werkzeugmanagement

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	
3 037 23 000	Querfräskopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSS1530
	Gewicht [kg]:	2.260
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1,667:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	5400
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; incl. Fräserwelle
	Mittenmaß [mm]:	58
3 037 23 003	Querfräskopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	~ GSS1530
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	2:1
	Drehmoment max [Nm]:	20
	Drehzahl max [1/min]:	4500
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; incl. Fräserwelle
	Mittenmaß [mm]:	58
3 037 23 004	Querfräskopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	~ GSS1530
	Gewicht [kg]:	2.020
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	9000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; incl. Fräserwelle
	Mittenmaß [mm]:	58
3 059 23 000	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	GSE3607
	Gewicht [kg]:	2.860
	Zusatzbezeichnung:	30° verstellbar
	Ausführung:	3-fach doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
		ER 11
		ER 11
		ER 11

Artikel-Nr.

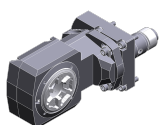
Bezeichnung

Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Hinweis:
Mittenmaß [mm]:

ER 11
ER 11
1:1
10
10000
gleich/ungleich
kein
verstärkte Lagerung
60,5/90,5/120,5

3 068 24 000

Winkel-Wirbelkopf HW 46

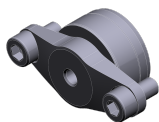


Gewicht [kg]:
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Hinweis:
Mittenmaß [mm]:

4.240
Zahnrad
25.00
BMT
HW 46
1:1
16
8000
gleich
kein
Einsetzbarkeit unbedingt prüfen; ohne Plattenträger
100

3 200 20 000

Verschlussstopfen Ø 25,0x12,0

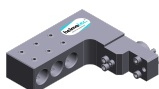


Einsatz für:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:

Nachbarstation von 3 059 23 000
25.00
BMT

3 253 25 001

Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"



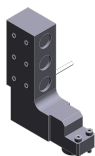
Citizen Artikel-Nr.:
Zusatzbezeichnung:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:

GDF1302
zurückgesetzt
25.00
BMT
Ø 3/4" (19,05mm)
Ø 3/4" (19,05mm)
Ø 3/4" (19,05mm)
kein
62/ 85/108

Kühlmittel:
Mittenmaß [mm]:

3 253 25 002

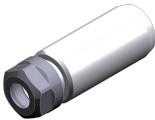
Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 3/4"

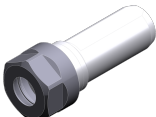


Citizen Artikel-Nr.:
Gewicht [kg]:
Zusatzbezeichnung:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:

GDF1303
1.700
zurückgesetzt
25.00
BMT
Ø 3/4" (19,05mm)
Ø 3/4" (19,05mm)
Ø 3/4" (19,05mm)
kein
60,5/ 90,5/120,5

Kühlmittel:
Mittenmaß [mm]:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 732 25 000	Adapterbuchse 25/19,05/36	
	Citizen Artikel-Nr.:	SAU819
	Gewicht [kg]:	0.067
	Ausführung:	kurz S
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Werkzeugaufnahme:	Ø 19,05
	Hinweis:	Gesamtlänge 36,0 mm
3 776 13 000	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	BDS507
	Gewicht [kg]:	0.110
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 61,3 mm
3 776 13 001	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	BDS607
	Gewicht [kg]:	0.120
	Ausführung:	lang L
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 73,3 mm
3 776 13 002	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	BDS707
	Gewicht [kg]:	0.090
	Ausführung:	kurz S
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 54,3 mm
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 13 004	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	HDS5406
	Gewicht [kg]:	0.070
	Ausführung:	kurz S
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 65,0 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
		ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 85,0 mm
3 776 13 006	Doppel-Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 11	
	Citizen Artikel-Nr.:	HDS5706
	Ausführung:	lang XL
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
		ER 11
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 110,0 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 14 002	Spannzangenfutter Ø 19,05/ER 16 M	
	Citizen Artikel-Nr.:	GDS110
	Gewicht [kg]:	0.126
	Schaftgröße [mm]:	19.05
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Gesamtlänge 93,2 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.

Citizen
Cincom L12

heimatec®

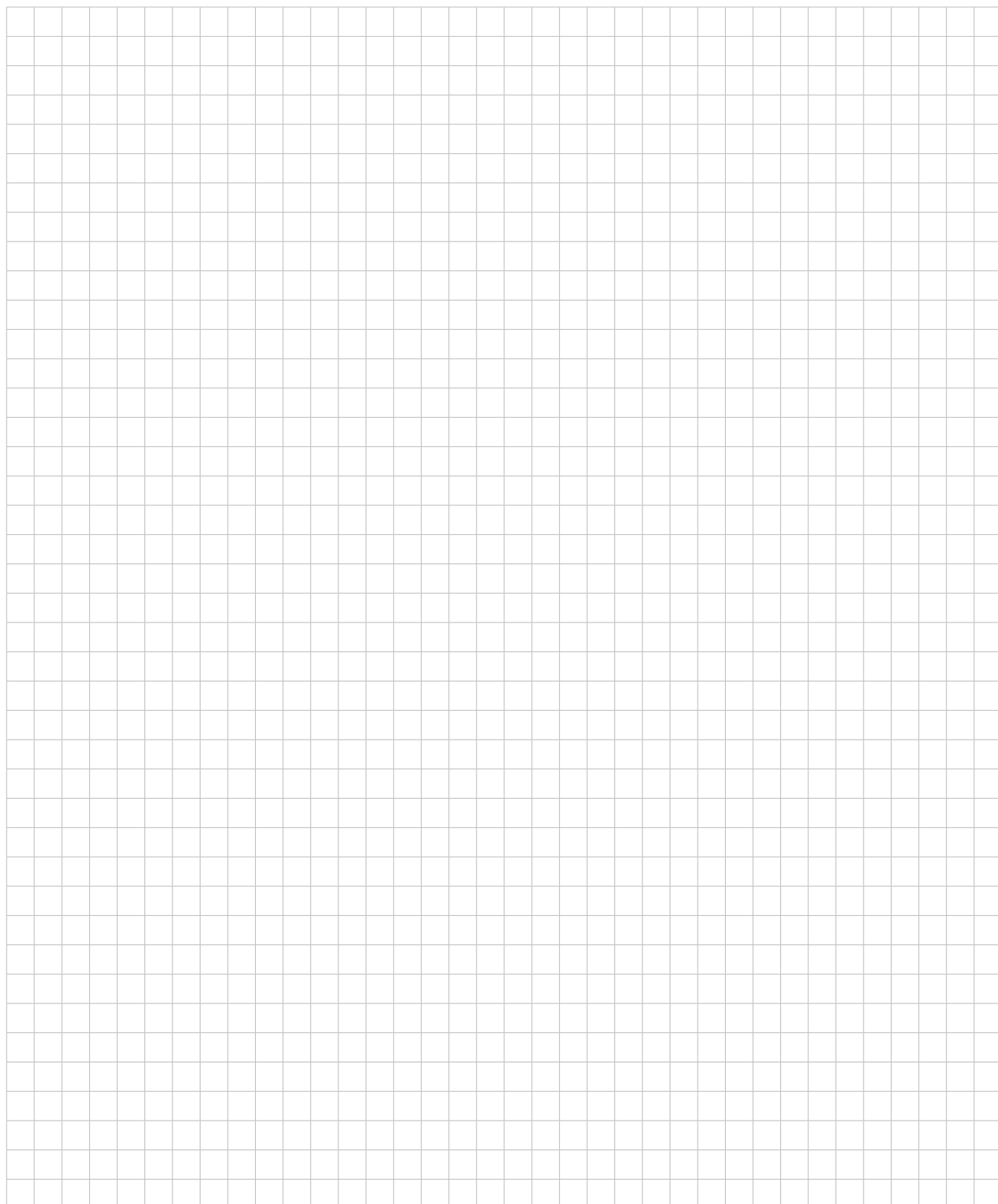
Artikel-Nr.	Bezeichnung
-------------	-------------

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.



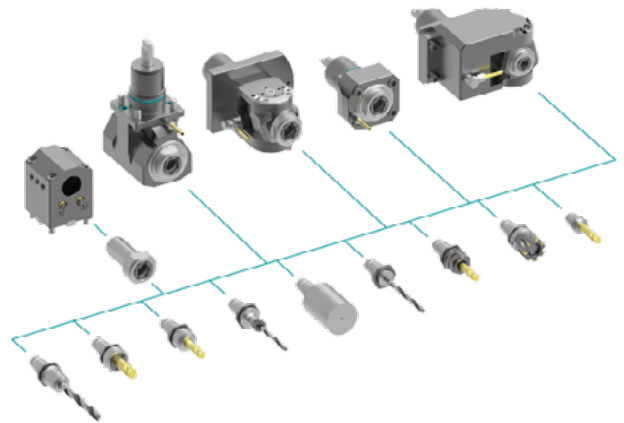
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



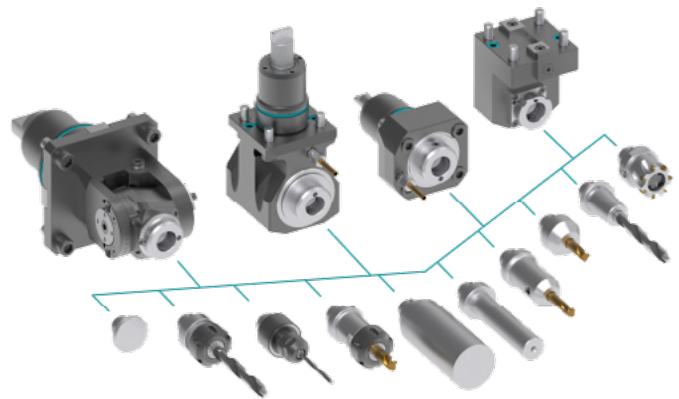
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



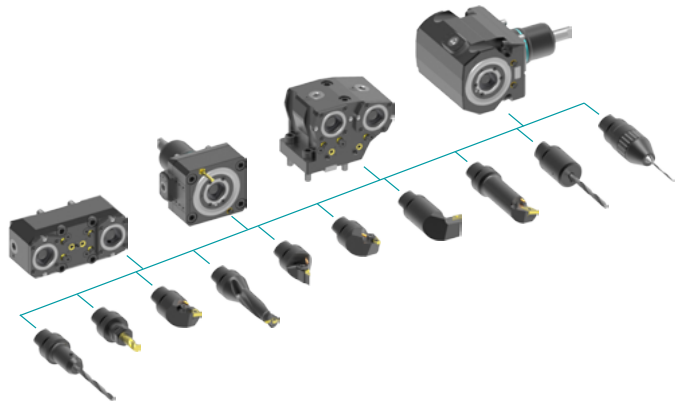
heimatec.Capto™

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>