

Star SP-23



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

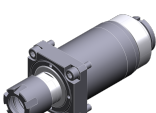
Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung

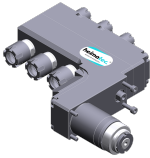
Digitales Werkzeugmanagement

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 14 000	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	STAR-Micronics Artikel-Nr.:	571-61
	Gewicht [kg]:	0.340
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	22.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	5
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 010 34 014	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	STAR-Micronics Artikel-Nr.:	331-50
	Gewicht [kg]:	0.440
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	34.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 010 34 015	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	STAR-Micronics Artikel-Nr.:	571-55
	Gewicht [kg]:	0.580
	Ausführung:	lang
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	34.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 010 34 019	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 M	
	STAR-Micronics Artikel-Nr.:	141-86
	Gewicht [kg]:	0.450
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	34.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 M
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	12
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	verstärkte Lagerung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
3 013 33 006	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	STAR-Micronics Artikel-Nr.:	~571-55
	Gewicht [kg]:	0.620
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	34.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:4
	Drehmoment max [Nm]:	2,5
	Drehzahl max [1/min]:	48000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	kein
3 059 34 002	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER16M ER11M	
	STAR-Micronics Artikel-Nr.:	101-95
	Gewicht [kg]:	3.250
	Ausführung:	3-fach doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Zahnrad
	Schaftgröße [mm]:	34.00
	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]:	62/93/124

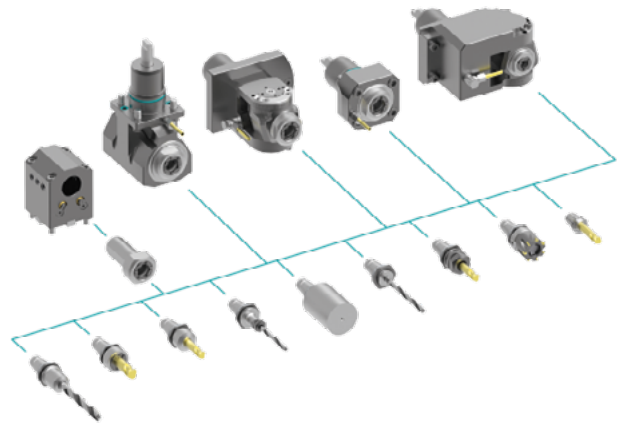
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



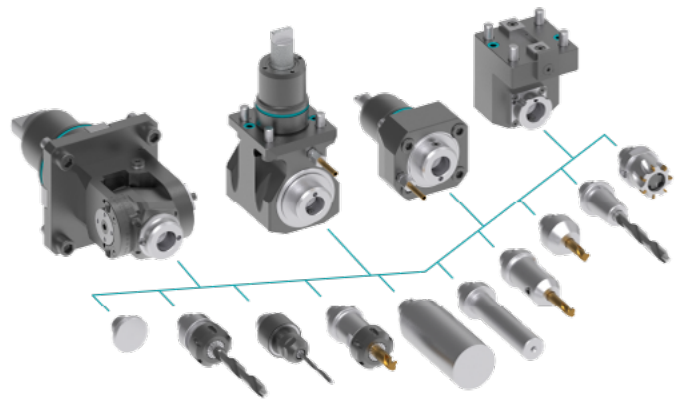
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



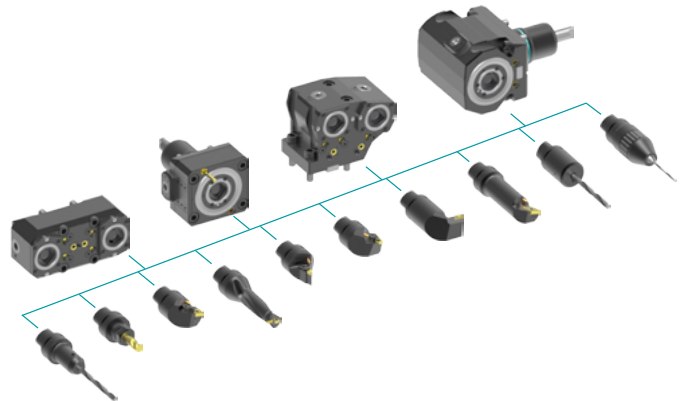
heimatec.Capto™

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>