

Hardinge
Quest Twin Turn
65



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.

Hardinge

Quest Twin Turn 65

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

8 010 25 069



Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AS

Gewicht [kg]:	2.290
Werkzeugantrieb:	Kegelrad
Schaftgröße [mm]:	30.00
Schafttyp:	VDI
Werkzeugaufnahme:	ER 25 u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	8000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	EK

8 010 25 115



Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AS UT

Gewicht [kg]:	2.050
Werkzeugantrieb:	Kegelrad
Schaftgröße [mm]:	30.00
Schafttyp:	VDI
Werkzeugaufnahme:	ER 25 u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	8000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	Antriebskegelrad wird vom Kunden bereitgestellt

8 030 25 060

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25

Gewicht [kg]:	4.780
Ausführung:	rechts
Werkzeugantrieb:	Kegelrad
Schaftgröße [mm]:	30.00
Schafttyp:	VDI
Werkzeugaufnahme:	ER 25
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	8000
Drehrichtung:	ungleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	Preis ohne Kegelrad und Spannmutter
Mittenmaß [mm]:	70

8 030 25 065

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK

Ausführung:	rechts
Werkzeugantrieb:	Kegelrad
Schaftgröße [mm]:	30.00
Schafttyp:	VDI
Werkzeugaufnahme:	ER 25
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	8000
Drehrichtung:	ungleich
Kühlmittel:	IK/EK
Hinweis:	Preis ohne Kegelrad und Spannmutter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 030 25 107	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.200
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	links
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad und Spannmutter
	Mittenmaß [mm]:	70
8 030 25 108	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK	
	Ausführung:	links
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad und Spannmutter
	Mittenmaß [mm]:	70
8 030 25 109	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad und Spannmutter
	Mittenmaß [mm]:	80
8 030 25 144	Winkel-Bohr- und Fräskopf Weldon 16	
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Weldon (DIN 1835 B) 16
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad, verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	70

Hardinge

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 030 25 218	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.310
	Ausführung:	links
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad
Mittenmaß [mm]:	70	
8 030 25 229	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad
	Mittenmaß [mm]:	70
8 031 26 006	Winkel-Polygonfräskopf Dorn 27	
	Gewicht [kg]:	3.700
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Polygondorn 27
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	verstärkte Lagerung; Preis ohne Kegelrad
Mittenmaß [mm]:	70	
8 031 26 007	Winkel-Polygonfräskopf Dorn 27	
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Polygondorn 27
	Übersetzung [i]:	2:1
	Drehmoment max [Nm]:	32
	Drehzahl max [1/min]:	4000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	66

Hardinge

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 039 25 011	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Ausführung:	doppelspindlig
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich/ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Preis ohne Kegelrad und Spannmutter
	Mittenmaß [mm]:	70
8 040 23 005	Schwenkkopf ± 90° verstb ER 11 AX	
	Gewicht [kg]:	2.400
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 11 A
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	5000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Schwenkbereich beachten
	Mittenmaß [mm]:	55
8 202 20 002	Grundhalter f. höhverstb. Wechselhalter	
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Kühlmittel:	EK
8 210 26 011	Aufnahmehalter HT 4 IK	
	Gewicht [kg]:	1.270
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 4
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 26 012	Aufnahmehalter HT 4 IK	
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 4
	Kühlmittel:	IK/EK
8 214 23 004	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 3/4"	
	Gewicht [kg]:	1.900
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	EK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 214 25 000	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25	
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25
	Kühlmittel:	EK
8 214 25 001	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 1"	
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	EK
8 230 28 007	Bohrstangenhalter Ø 32	
	Gewicht [kg]:	3.440
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	88
8 236 27 005	Bohrstangenhalter Ø 25	
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	88
8 239 25 002	Spannzangenhalter ER 25	
	Gewicht [kg]:	2.640
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Spannzangeneinsatz ummontierbar
	Mittenmaß [mm]:	70
8 239 25 003	Doppel-Spannzangenhalter ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.560
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Ohne Spannmutter
	Mittenmaß [mm]:	70
8 239 25 005	Spannzangenhalter ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.800
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Spannzangeneinsatz ummontierbar
	Mittenmaß [mm]:	88

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 239 25 006	Doppel-Spannzangenhalter ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.280
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	88
8 239 25 025	Doppel-Spannzangenhalter ER 25	
	Gewicht [kg]:	4.150
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	88
8 239 25 026	Doppel-Spannzangenhalter ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.540
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70
8 251 23 000	Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 3/4"	
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 3/4" (19,05mm)
	Kühlmittel:	EK
8 251 25 001	Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 1"	
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	EK
8 253 26 000	Doppel-Bohrstangenhalter Ø 20	
	Gewicht [kg]:	3.060
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 20
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	69/96
8 267 29 002	Stangengreifer mit Greiferbacken	
	Gewicht [kg]:	2.960
	Werkzeugantrieb:	Hydraulik
	Schaftgröße [mm]:	30.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Spannbacken

Hardinge

Quest Twin Turn 65

heimatec®

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

8 320 20 001	Abstechhalter höhenverstellbar SH 32
	Gewicht [kg]: 2.100
	Schaftgröße [mm]: 30.00
	Schafttyp: VDI
	Werkzeugaufnahme: Spannschaft SH 32
	Kühlmittel: EK



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



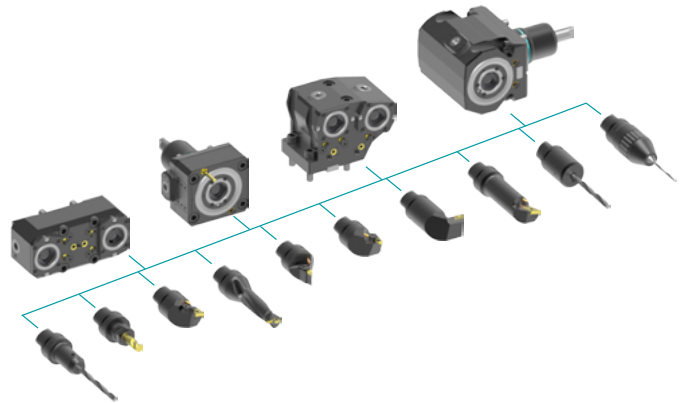
heimatec.Capto™

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>