WERKZEUGKATALOG

heimatec®

Hardinge

Quest Twin Turn 65

10/2026



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

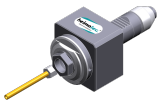
Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die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

10/2026

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
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

© 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

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
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

© 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

10/2026

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
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

© 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

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
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

© 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

10/2026

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
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

© 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

Quest Twin Turn 65

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
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
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 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

10/2026

© 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

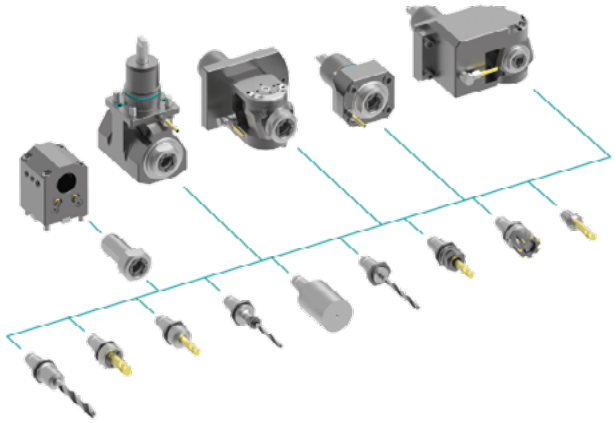
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

10/2026

heimatec.u-tec®

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

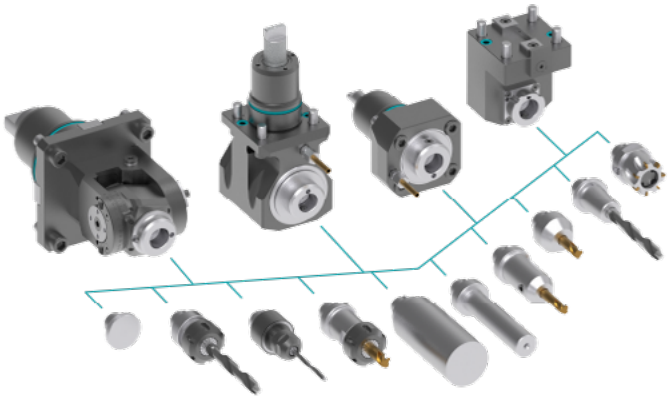
Ausführungen siehe Katalog



heimatec.easy-quick

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

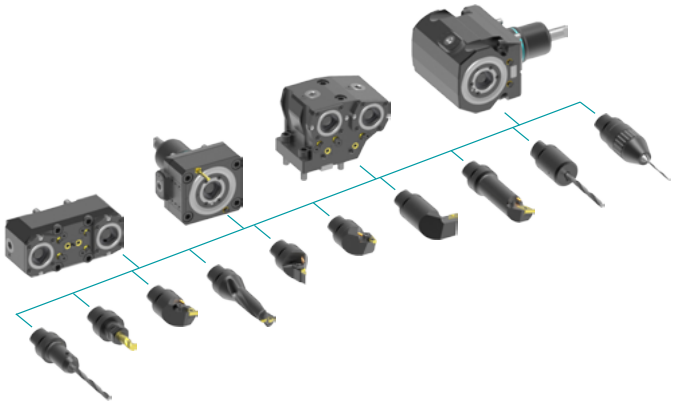
Ausführungen siehe Katalog



heimatec.Capto™

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

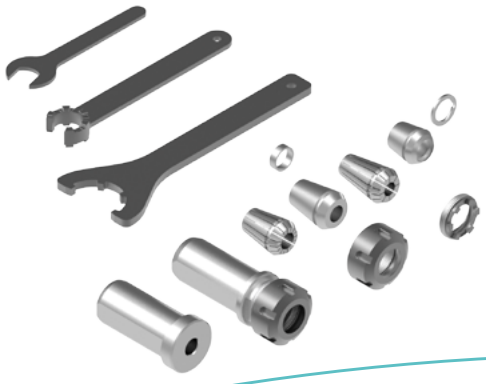
Ausführungen siehe Katalog



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

10/2026



● 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

10/2026