WERKZEUGKATALOG

heimatec®

SPINNER

TS 42 - VDI 25

09/2026

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.

09/2026

TS 42 - VDI 25

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 010 25 098	**Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT**	
	Gewicht [kg]:	2.360
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 010 25 099	**Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK**	
	Gewicht [kg]:	2.560
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	25
8 010 26 037	**Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4**	
	Gewicht [kg]:	2.580
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 4
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 010 26 038	**Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK**	
	Gewicht [kg]:	2.560
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 4
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	25
8 011 24 015	**Axial-Fräskopf Kombidorn 16**	
	Gewicht [kg]:	2.460
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Kombidorn 16
	Übersetzung [i]:	1:1

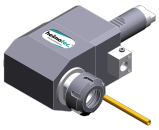
© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Kegelrollenlagerung
8 011 25 013	**Axial-Fräskopf Kombidorn 22**	
	Gewicht [kg]:	2.580
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Kombidorn 22
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Kegelrollenlagerung
8 016 24 000	**Axial-Bohr- und Fräskopf HT 2**	
	Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 2
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	16000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Achsversatz [mm]:	34,5
8 016 24 005	**Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT**	
	Gewicht [kg]:	3.700
	Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	16000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
8 036 24 016	**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT**	
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	8
	Drehzahl max [1/min]:	16000
	Drehrichtung:	ungleich
	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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Mittenmaß [mm]:	75
8 036 24 020	**Winkel-Fräskopf Kombidorn 16**	
	Gewicht [kg]:	3.630
	Ausführung:	Sonder; doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Kombidorn 16
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	75
8 036 25 010	**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25**	
	Gewicht [kg]:	3.200
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	75
8 036 25 011	**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK**	
	Gewicht [kg]:	3.600
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	75
8 036 25 025	**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT**	
	Gewicht [kg]:	3.410
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich

© 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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	75
8 036 25 026	**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25**	
	Gewicht [kg]:	4.000
	Ausführung:	doppelverzahnt; Sonder
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	100
8 036 25 047	**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK**	
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	75
8 036 26 033	**Winkel-Bohr- und Fräskopf HT 4**	
	Gewicht [kg]:	3.230
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 4
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Fixierung Gleitstein
	Mittenmaß [mm]:	75
8 040 24 042	**Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16**	
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 16
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	10
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	nutzbarer Schwenkbereich beachten!

© 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
09/2026

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Mittenmaß [mm]:	65
8 040 24 065	**Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK**	
	Gewicht [kg]:	4.290
	Ausführung:	links
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	85
8 040 24 068	**Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT**	
	Gewicht [kg]:	4.290
	Ausführung:	rechts
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Mittenmaß [mm]:	85
8 200 20 001	**Verschlussstopfen Z2-25 K**	
	Gewicht [kg]:	0.020
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
8 200 20 004	**Verschlussstopfen Z2-25 S**	
	Gewicht [kg]:	0.480
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
8 200 22 000	**Werkzeughalter A1-25x 75**	
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
8 202 20 011	**Grundhalter Längsaufnahme FN 12**	
	Gewicht [kg]:	0.800
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Schnittstelle FN 12
	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

TS 42 - VDI 25

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 209 22 012	**Adapter für VDI 25**	
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	DIN 69880 - 25
	Mittenmaß [mm]:	75
8 209 22 014	**Adapter für VDI 25**	
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	DIN 69880 - 25
	Mittenmaß [mm]:	75
8 214 21 001	**Werkzeughalter C3-25x16**	
	Gewicht [kg]:	1.070
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 16/12
	Kühlmittel:	EK
8 214 21 003	**Werkzeughalter C1-25x16/12**	
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 16/12
	Kühlmittel:	EK
8 214 24 001	**Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20**	
	Gewicht [kg]:	1.460
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
		Vkt. 20
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	mit umsetzbarem Schaft
8 230 27 024	**Bohrstangenhalter Ø 25**	
	Gewicht [kg]:	2.860
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	ummontierbar in linke Ausführung
	Mittenmaß [mm]:	75
8 230 27 041	**Bohrstangenhalter Ø 30**	
	Gewicht [kg]:	2.770
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 30
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	ummontierbar in linke Ausführung
	Mittenmaß [mm]:	75

© 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

09/2026

TS 42 - VDI 25

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 230 27 049	**Bohrstangenhalter Ø 25**	
	Gewicht [kg]:	3.420
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	ummontierbar in linke Ausführung
	Mittenmaß [mm]:	95
8 230 27 054	**Bohrstangenhalter Ø 1"**	
	Gewicht [kg]:	2.850
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	ummontierbar in linke Ausführung
	Mittenmaß [mm]:	75
8 230 28 019	**Bohrstangenhalter Ø 32**	
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	75
8 231 28 003	**Bohrstangenhalter Ø 32**	
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	75
8 234 24 004	**Kombi-Plandrehhalter Vkt. 20**	
	Gewicht [kg]:	2.320
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	ummontierbar in linke Ausführung
8 236 26 006	**Aufnahmehalter HT 4**	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 4
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Fixierung Gleitstein
	Mittenmaß [mm]:	75

© 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

TS 42 - VDI 25

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 236 27 014	**Bohrstangenhalter Ø 25**	
	Gewicht [kg]:	3.560
	Ausführung:	doppelverzahnt
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	100
	Mittenmaß [mm]:	95
8 253 25 001	**Doppel-Bohrstangenhalter Ø 16**	
	Gewicht [kg]:	4.900
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 16
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70/105
8 253 27 008	**Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25**	
	Gewicht [kg]:	4.430
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70/105
8 262 29 015	**Werkstoffanschlag VDI 25 - Ø 60 Sternrev**	
	Gewicht [kg]:	2.730
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Ausführung:	rechts
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Kühlmittel:	kein
	Hinweis:	Länge einstellbar
	Mittenmaß [mm]:	75
8 320 22 020	**Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK**	
	Gewicht [kg]:	1.270
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 26
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	70
8 320 23 014	**Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK**	
	Gewicht [kg]:	1.370
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	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

09/2026

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 320 23 020	**Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK**	
	Gewicht [kg]:	1.540
	Ausführung:	universal
	Schaftgröße [mm]:	25.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	70
	Hinweis:	Spannschaft innenliegend

© 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-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

09/2026