

Emag
VSC 160 - VDI
40 Keegelrad



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	
8 010 45 012	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Gewicht [kg]:	3.440
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 010 45 076	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	32
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	ohne EMAG-Kegelrad
8 010 47 048	Axial-Bohr- und Fräskopf ER 40 CL	
	Gewicht [kg]:	3.690
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 40 CL
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 033 43 002	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 11	
	Ausführung:	links
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 11
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 033 45 004	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Gewicht [kg]:	6.280
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Kühlmittel:	EK
8 033 45 014	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Ausführung:	links
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	8000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 033 45 035	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Gewicht [kg]:	6.300
	Zusatzbezeichnung:	zurückgesetzt
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	ohne EMAG-Kegelrad
	Mittenmaß [mm]:	85
8 039 44 008	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20	
	Gewicht [kg]:	5.720
	Zusatzbezeichnung:	53° abgewinkelt
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 20
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 039 45 016	Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25	
	Zusatzbezeichnung:	53° abgewinkelt
	Werkzeugantrieb:	Kegelrad
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	16
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	EK
8 200 40 000	Verschlussstopfen Z2-40 K	
	Gewicht [kg]:	0.140
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI

Artikel-Nr.	Bezeichnung		
8 200 40 001	Verschlussstopfen Z2-40 S		
		Gewicht [kg]:	1.360
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
8 202 43 000	Grundhalter Queraufnahme SZ 40		
		Gewicht [kg]:	1.560
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
		Werkzeugaufnahme:	Schnittstelle SZ 40
8 206 42 000	Adapter für VDI 30		
		Gewicht [kg]:	3.530
		Ausführung:	doppelverzahnt
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
8 210 41 000	Werkzeughalter F 40-MK 1		
		Gewicht [kg]:	1.600
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
		Werkzeugaufnahme:	DIN 228 D - MK 1
8 210 42 001	Werkzeughalter F 40-MK 2		
		Gewicht [kg]:	1.620
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
		Werkzeugaufnahme:	DIN 228 D - MK 2
8 210 43 000	Werkzeughalter E2-40x 8		
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
		Werkzeugaufnahme:	Ø 8
		Kühlmittel:	IK/EK
8 210 43 002	Werkzeughalter F 40-MK 3		
		Gewicht [kg]:	1.520
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
		Werkzeugaufnahme:	DIN 228 D - MK 3
8 210 43 003	Kurzbohrfutter VDI 40x 8		
		Gewicht [kg]:	1.700
		Schaftgröße [mm]:	40.00
		Schafttyp:	VDI
		Kühlmittel:	EK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 210 43 004	Kurzbohrfutter VDI 40x 8 - IK	
	Gewicht [kg]:	1.730
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Kühlmittel:	IK
8 210 44 001	Werkzeughalter E2-40x10	
	Gewicht [kg]:	2.320
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 10
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 44 007	Werkzeughalter F 40-MK 4	
	Gewicht [kg]:	2.460
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	DIN 228 D - MK 4
	Kühlmittel:	IK
8 210 44 008	Kurzbohrfutter VDI 40x13	
	Gewicht [kg]:	2.280
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Kühlmittel:	EK
8 210 44 010	Werkzeughalter E1-40x10	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 10
	Kühlmittel:	IK
8 210 44 011	Werkzeughalter E1-40x12	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 12
	Kühlmittel:	IK
8 210 44 014	Kurzbohrfutter VDI 40x13 - IK	
	Gewicht [kg]:	2.290
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Kühlmittel:	IK
8 210 44 019	Werkzeughalter E2-40x10 - Sonder	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 10
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Schaft durchgebohrt, m. Schraube versch.
8 210 44 020	Werkzeughalter E2-40x12 - Sonder	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 12
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Schaft durchgebohrt, m. Schraube versch.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 210 45 000	Werkzeughalter E2-40x16	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 16
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 45 002	Werkzeughalter E4-40xER 25	
	Gewicht [kg]:	1.570
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25
	Kühlmittel:	IK
8 210 45 003	Werkzeughalter E1-40x16	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 16
	Kühlmittel:	IK
8 210 45 006	Kurzbohrfutter VDI 40x16	
	Gewicht [kg]:	2.460
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Kühlmittel:	EK
8 210 45 009	Kurzbohrfutter VDI 40x16 - IK	
	Gewicht [kg]:	2.320
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Kühlmittel:	IK
8 210 45 020	Werkzeughalter ER 25 AX UT IK	
	Gewicht [kg]:	1.860
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 46 000	Werkzeughalter E4-40xER 32	
	Gewicht [kg]:	1.640
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 32
	Kühlmittel:	IK
8 210 46 002	Werkzeughalter E2-40x20	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 20
	Kühlmittel:	IK/EK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 210 46 004	Werkzeughalter E1-40x20	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 20
	Kühlmittel:	IK
8 210 46 010	Werkzeughalter E2-40x20 - Sonder	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 20
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	Schaft durchgebohrt, m. Schraube versch.
8 210 47 001	Werkzeughalter E2-40x25	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 47 004	Werkzeughalter E4-40xER 40	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	ER 40
	Kühlmittel:	IK
8 210 47 005	Werkzeughalter E1-40x25	
	Gewicht [kg]:	1.840
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK
8 210 47 012	Aufnahmehalter HT 5 IK	
	Gewicht [kg]:	1.880
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	HT 5
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 48 001	Werkzeughalter E2-40x32	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 48 004	Werkzeughalter E1-40x32	
	Gewicht [kg]:	1.830
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 210 48 012	Werkzeughalter E2-40x32 Sonder	
	Ausführung:	Sonder
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Hinweis:	mit Anschlag
8 210 49 000	Werkzeughalter E2-40x40	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 40
	Kühlmittel:	IK/EK
8 210 49 002	Werkzeughalter E1-40x40	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 40
	Kühlmittel:	IK
8 210 49 003	Werkzeughalter E1-40x50	
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 50
	Kühlmittel:	IK
8 210 49 005	Werkzeughalter E2-40x50	
	Gewicht [kg]:	3.000
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 50
	Kühlmittel:	IK/EK
8 215 43 000	Werkzeughalter C2-40x25	
	Einsatz für:	VDI 40
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
8 215 43 001	Werkzeughalter C4-40x25	
	Einsatz für:	VDI 40
	Ausführung:	links
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
8 215 43 003	Werkzeughalter C2-40x25 Sonder	
	Gewicht [kg]:	4.480
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 219 47 004	Bohrstangenhalter ø 25	
	Gewicht [kg]:	2.820
	Ausführung:	links; achsversetzt
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Achsversatz [mm]:	25
8 219 48 006	Bohrstangenhalter ø 32	
	Ausführung:	links, achsversetzt
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Achsversatz [mm]:	30
8 235 43 000	Werkzeughalter B2-40x25x44	
	Einsatz für:	VDI 40
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
8 235 43 001	Werkzeughalter B4-40x25x44	
	Einsatz für:	VDI 40
	Ausführung:	links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
8 235 43 009	Werkzeughalter B6-40x25x44 Sonder	
	Gewicht [kg]:	2.960
	Einsatz für:	VDI 40
	Ausführung:	Sonder; links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Einsatz für System "Jetstream" von Seco
8 235 43 010	Werkzeughalter B2-40x25x44 Sonder	
	Gewicht [kg]:	2.260
	Einsatz für:	VDI 40
	Ausführung:	Sonder; links
	Schaftgröße [mm]:	40.00
	Schafttyp:	VDI
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	Einsatz für System "Jetstream" von Seco

Emag

VSC 160 - VDI 40 Kegehrad

heimatec®

Artikel-Nr.	Bezeichnung
8 320 42 018	Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK
	Ausführung: universal
	Schaftgröße [mm]: 40.00
	Schafttyp: VDI
	Werkzeugaufnahme: Spannschaft SH 26
	Kühlmittel: IK/EK
	Druck max [bar]: 70



● 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>