

ACE

LT-2 LM 500 MY



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.

ACE

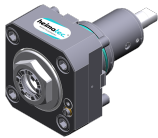
LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.

Bezeichnung

8 010 55 038

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

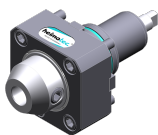
Gewicht [kg]: 3.050
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 50
 Drehzahl max [1/min]: 6000
 Drehrichtung: gleich
 Kühlmittel: IK/EK
 Druck max [bar]: 25
 Hinweis: Kombilagerung

8 010 55 039

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 50
 Drehzahl max [1/min]: 12000
 Drehrichtung: gleich
 Kühlmittel: EK
 Druck max [bar]: 140

8 010 55 051

Axial-Bohr- und Fräskopf Weldon 3/4"

Gewicht [kg]: 3.390
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: Weldon (DIN 1835 B) 3/4" (19,05mm)
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 50
 Drehzahl max [1/min]: 6000
 Drehrichtung: gleich
 Kühlmittel: EK
 Hinweis: Kombilagerung

8 010 55 057

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 50
 Drehzahl max [1/min]: 12000
 Drehrichtung: gleich
 Kühlmittel: IK/EK
 Druck max [bar]: 100
 Hinweis: Trockenlauf möglich

ACE

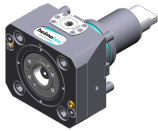
LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.

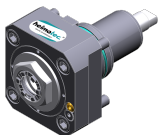
Bezeichnung

8 010 55 080

Axial-Bohr- und Fräskopf C 3

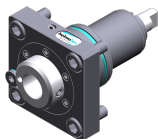
Gewicht [kg]:	4.240
Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	heimatec Capto(TM) C 3
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge prüfen !

8 010 55 120

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Gewicht [kg]:	3.190
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	8000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	EK

8 010 56 035

Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK

Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	HT 4
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	IK/EK
Druck max [bar]:	25
Hinweis:	verstärkte Lagerung

8 010 56 039

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT

Gewicht [kg]:	3.200
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 32 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	Kombilagerung

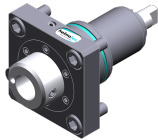
ACE

LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.

Bezeichnung

8 010 56 047**Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK**

Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Druck max [bar]:
Hinweis:

Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
HT 4
1:1
50
6000
gleich
IK/EK
25
Kombilagerung

8 010 56 089**Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK**

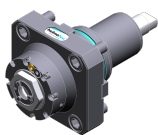
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Druck max [bar]:
Hinweis:

Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
ER 32 A - u-tec
1:1
50
12000
gleich
IK/EK
100
Trockenlauf möglich

8 010 56 119**Axial-Bohr- und Fräskopf C 4 IK**

Zusatzbezeichnung:
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Druck max [bar]:
Hinweis:

180° umsetzbar
Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
heimatec Capto(TM) C 4
1:1
50
6000
gleich
IK/EK
100
Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge prüfen !;

8 013 54 008**Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT**

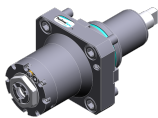
Gewicht [kg]:
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:

2.480
Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
ER 16 A - u-tec
1:4
5
24000
gleich
EK

Artikel-Nr.

Bezeichnung

8 013 54 009

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT IK

Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Druck max [bar]:

Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
ER 16 A - u-tec
1:4
5
24000
gleich
IK/EK
100

8 019 55 050

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Gewicht [kg]:
Zusatzbezeichnung:
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Hinweis:
Achsversatz [mm]:

5.000
achsversetzt; 180° umsetzbar
Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
ER 25 A - u-tec
1:1
40
8000
ungleich
EK
verstärkte Lagerung
42

8 019 55 051

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Gewicht [kg]:
Zusatzbezeichnung:
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Hinweis:
Achsversatz [mm]:

5.010
achsversetzt; 180° umsetzbar
Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
ER 25 A - u-tec
2:1
50
3000
ungleich
EK
verstärkte Lagerung
42

8 019 55 052

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

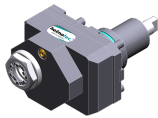
Gewicht [kg]:
Zusatzbezeichnung:
Werkzeugantrieb:
Schaftgröße [mm]:
Schafttyp:
Werkzeugaufnahme:
Übersetzung [i]:
Drehmoment max [Nm]:
Drehzahl max [1/min]:
Drehrichtung:
Kühlmittel:
Hinweis:
Achsversatz [mm]:

5.020
achsversetzt; 180° umsetzbar
Zweiflach (~DIN 1809)
55.00
BMT
ER 25 A - u-tec
1:3
16
18000
ungleich
EK
verstärkte Lagerung
42

Artikel-Nr.

Bezeichnung

8 019 55 053

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

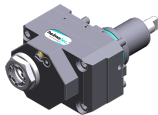
Gewicht [kg]:	4.980
Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:2
Drehmoment max [Nm]:	25
Drehzahl max [1/min]:	16000
Drehrichtung:	ungleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	verstärkte Lagerung
Achsversatz [mm]:	42

8 019 55 054

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	40
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	ungleich
Kühlmittel:	IK/EK
Druck max [bar]:	140
Hinweis:	verstärkte Lagerung
Achsversatz [mm]:	42

8 019 55 056

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Gewicht [kg]:	6.130
Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:3
Drehmoment max [Nm]:	16
Drehzahl max [1/min]:	18000
Drehrichtung:	ungleich
Kühlmittel:	IK/EK
Druck max [bar]:	140
Hinweis:	verstärkte Lagerung
Achsversatz [mm]:	42

8 019 55 057

Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Gewicht [kg]:	6.060
Zusatzbezeichnung:	achsversetzt; 180° umsetzbar
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:2
Drehmoment max [Nm]:	25
Drehzahl max [1/min]:	16000

ACE

LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.

Bezeichnung

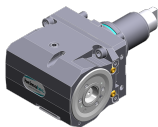
Drehrichtung: ungleich
 Kühlmittel: IK/EK
 Druck max [bar]: 140
 Hinweis: verstärkte Lagerung
 Achsversatz [mm]: 42

8 030 54 053

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT IK

Gewicht [kg]: 7.290
 Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 16 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:4
 Drehmoment max [Nm]: 5
 Drehzahl max [1/min]: 24000
 Drehrichtung: ungleich
 Kühlmittel: IK/EK
 Druck max [bar]: 140
 Mittenmaß [mm]: 70

8 030 55 058

Winkel-Bohr- und Fräskopf C 3

Gewicht [kg]: 7.560
 Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: heimatec Capto(TM) C 3
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 25
 Drehzahl max [1/min]: 8000
 Drehrichtung: ungleich
 Kühlmittel: EK
 Hinweis: Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten!
 Mittenmaß [mm]: 70

8 030 55 067

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:3
 Drehmoment max [Nm]: 12
 Drehzahl max [1/min]: 18000
 Drehrichtung: gleich
 Kühlmittel: IK/EK
 Druck max [bar]: 140
 Hinweis: verstärkte Lagerung
 Mittenmaß [mm]: 80

ACE

LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.

Bezeichnung

8 030 55 102

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 25 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

12000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

EK

Druck max [bar]:

140

Mittenmaß [mm]:

70

8 030 55 120

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 25 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

12000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

IK/EK

Druck max [bar]:

140

Mittenmaß [mm]:

70

8 030 55 175

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 25 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

12000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

EK

Hinweis:

verstärkte Lagerung

Mittenmaß [mm]:

60

8 030 55 176

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK

Gewicht [kg]:

6.500

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 25 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

12000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

IK/EK

Druck max [bar]:

140

Hinweis:

verstärkte Lagerung

Artikel-Nr.

Bezeichnung

Mittenmaß [mm]:

60

8 030 56 052

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 32 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

6000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

EK

Hinweis:

verstärkte Lagerung

Mittenmaß [mm]:

70

8 030 56 056

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK

Gewicht [kg]:

7.150

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 32 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

12000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

IK/EK

Druck max [bar]:

140

Mittenmaß [mm]:

70

8 030 56 172

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK

Gewicht [kg]:

6.830

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 32 A - u-tec

Übersetzung [i]:

2:1

Drehmoment max [Nm]:

63

Drehzahl max [1/min]:

3000

Drehrichtung:

ungleich

Kühlmittel:

IK/EK

Druck max [bar]:

140

Hinweis:

Kombilagerung

Mittenmaß [mm]:

70

8 030 56 274

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT

Gewicht [kg]:

6.720

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 32 A - u-tec

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

12000

Drehrichtung:

gleich

Artikel-Nr.

Bezeichnung

Kühlmittel:

EK

Mittenmaß [mm]:

70

8 037 54 024**Winkel-Scheibenfräserkopf Dorn 16**

Gewicht [kg]:

11.300

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Ausführung:

± 20° drehbar; unter 0° absteckbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

Dorn 16

Übersetzung [i]:

2:1

Drehmoment max [Nm]:

63

Drehzahl max [1/min]:

3000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

kein

Hinweis:

starke Version mit verstärkter Lagerung; Einsetzbarkeit

Mittenmaß [mm]:

83,5

8 037 54 025**Winkel-Scheibenfräserkopf Dorn 16**

Ausführung:

360° drehbar

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

Fräserwelle 16

Übersetzung [i]:

1:1

Drehmoment max [Nm]:

50

Drehzahl max [1/min]:

4000

Drehrichtung:

ungleich

Kühlmittel:

EK

Hinweis:

Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten;

Mittenmaß [mm]:

89

8 037 55 039**Winkel-Scheibenfräserkopf Dorn 1"**

Gewicht [kg]:

10.220

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

Fräserwelle 1" (25,4mm)

Übersetzung [i]:

2:1

Drehmoment max [Nm]:

80

Drehzahl max [1/min]:

4000

Drehrichtung:

gleich

Kühlmittel:

EK

Hinweis:

Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten;

Mittenmaß [mm]:

81

8 039 55 036**Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT**

Gewicht [kg]:

7.110

Zusatzbezeichnung:

180° umsetzbar

Einsatz für:

Haupt- und Gegenspindel

Ausführung:

doppelspindlig

Werkzeugantrieb:

Zweiflach (~DIN 1809)

Schaftgröße [mm]:

55.00

Schafttyp:

BMT

Werkzeugaufnahme:

ER 25 A - u-tec

Artikel-Nr.

Bezeichnung

Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich/ungleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	verstärkte Lagerung
Mittenmaß [mm]:	70

8 039 55 051

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT

Gewicht [kg]:	7.000
Ausführung:	doppelspindlig
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	12000
Drehrichtung:	gleich/ungleich
Kühlmittel:	EK
Mittenmaß [mm]:	60

8 039 56 022

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT

Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
Ausführung:	doppelspindlig
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 32 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	12000
Drehrichtung:	gleich/ungleich
Kühlmittel:	EK
Hinweis:	verstärkte Lagerung
Mittenmaß [mm]:	70

8 039 56 035

Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT

Gewicht [kg]:	6.970
Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
Ausführung:	doppelspindlig, sonder
Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
Schaftgröße [mm]:	55.00
Schafttyp:	BMT
Werkzeugaufnahme:	ER 32 A - u-tec
Übersetzung [i]:	1:1
Drehmoment max [Nm]:	50
Drehzahl max [1/min]:	6000
Drehrichtung:	gleich/ungleich
Kühlmittel:	kein
Hinweis:	Betrieb nur mit Sperrluft, kein Kühlmittel
Mittenmaß [mm]:	70

ACE

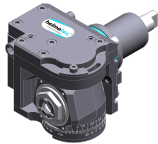
LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.

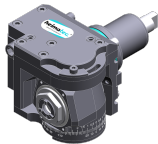
Bezeichnung

8 043 54 006

Schwenkkopf +110°/-20° verst ER16 AX UT

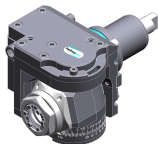
Gewicht [kg]: 5.940
 Zusatzbezeichnung: achsversetzt; 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 16 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 25
 Drehzahl max [1/min]: 6000
 Drehrichtung: ungleich
 Kühlmittel: EK
 Mittenmaß [mm]: 50
 Achsversatz [mm]: 35

8 043 54 013

Schwenkkopf +110°/-20° verst ER16 AX UT

Gewicht [kg]: 6.320
 Zusatzbezeichnung: achsversetzt; 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 16 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:2
 Drehmoment max [Nm]: 12
 Drehzahl max [1/min]: 12000
 Drehrichtung: ungleich
 Kühlmittel: EK
 Mittenmaß [mm]: 50
 Achsversatz [mm]: 35

8 043 55 005

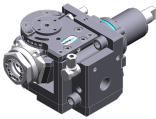
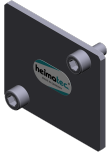
Schwenkkopf +110°/-20° verst ER25 AX UT

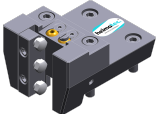
Gewicht [kg]: 6.170
 Zusatzbezeichnung: achsversetzt, 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 25
 Drehzahl max [1/min]: 6000
 Drehrichtung: ungleich
 Kühlmittel: EK
 Hinweis: verstärkte Lagerung
 Mittenmaß [mm]: 50
 Achsversatz [mm]: 35

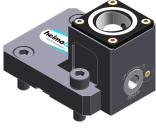
8 043 55 009

Schwenkkopf +110°/-20° verst ER25AX UTIK

Gewicht [kg]: 6.320
 Zusatzbezeichnung: achsversetzt, 180° umsetzbar
 Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)
 Schaftgröße [mm]: 55.00
 Schafttyp: BMT
 Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec
 Übersetzung [i]: 1:1
 Drehmoment max [Nm]: 25
 Drehzahl max [1/min]: 6000

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	25
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	50
	Achsversatz [mm]:	35
8 043 55 027	Schwenkkopf +110°/-20° verst ER25 AX UT	
	Gewicht [kg]:	6.180
	Zusatzbezeichnung:	achsversetzt, 180° umsetzbar
	Ausführung:	unter 45° absteckbar
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	55.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 25 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:1
	Drehmoment max [Nm]:	25
	Drehzahl max [1/min]:	6000
	Drehrichtung:	ungleich
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	verstärkte Lagerung
	Mittenmaß [mm]:	50
	Achsversatz [mm]:	35
8 053 54 030	Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 AXUT IK	
	Gewicht [kg]:	6.880
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	2-spindlig
	Werkzeugantrieb:	Zweiflach (~DIN 1809)
	Schaftgröße [mm]:	55.00
	Schafttyp:	BMT
	Werkzeugaufnahme:	ER 16 A - u-tec
	Übersetzung [i]:	1:2
	Drehmoment max [Nm]:	8
	Drehzahl max [1/min]:	12000
	Drehrichtung:	gleich
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	25
	Mittenmaß [mm]:	70
8 200 02 003	Abdeckplatte	
	Gewicht [kg]:	0.361
	Schaftgröße [mm]:	55.00
	Schafttyp:	BMT
8 202 00 009	Grundhalter Längsaufnahme FN 12	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Schnittstelle FN 12
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140

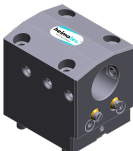
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 224 03 003	Abstechhalter SH 32	
	Gewicht [kg]:	1.810
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Stechswert 32
	Ausführung:	Spannschaft seitlich am Revolver
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 32
	Kühlmittel:	EK
8 224 04 002	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20	
	Gewicht [kg]:	3.460
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
	Kühlmittel:	EK
8 224 04 062	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20 IK	
	Gewicht [kg]:	3.020
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
	Kühlmittel:	Vkt. 20
	Druck max [bar]:	IK/EK
	Hinweis:	100
		Keilleiste
8 224 05 003	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25	
	Gewicht [kg]:	3.620
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25
	Kühlmittel:	EK
8 224 05 005	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 1"	
	Gewicht [kg]:	3.560
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	EK
8 224 05 015	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25/20	
	Gewicht [kg]:	3.780
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
	Druck max [bar]:	80
	Hinweis:	mit Unterlegleiste für Vkt. 20

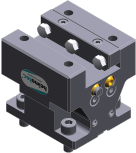
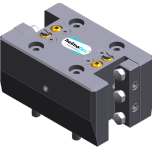
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 224 05 023	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25/20	
	Gewicht [kg]:	3.150
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25/20
	Kühlmittel:	EK
	Hinweis:	mit Unterlegleiste für Vkt. 20
8 224 05 029	Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25 IK	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Hinweis:	Keilleiste
8 229 06 004	Aufnahmehalter C 4 IK	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	rechts
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	heimatec Capto(TM) C 4
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	140
	Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten!
	Achsversatz [mm]:	38
8 229 06 009	Aufnahmehalter C 4 IK	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	links
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	heimatec Capto(TM) C 4
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	140
	Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten!
	Achsversatz [mm]:	38
8 240 06 061	Aufnahmehalter C 4 IK	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Ausführung:	rechts
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	heimatec Capto(TM) C 4
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	70

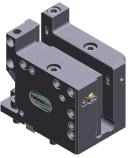
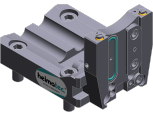
ACE

LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 240 07 024	Bohrstangenhalter Ø 1 1/4"	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	70
8 240 07 069	Bohrstangenhalter Ø 25	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70
8 240 08 002	Bohrstangenhalter Ø 32	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
	Mittenmaß [mm]:	70
8 240 08 009	Bohrstangenhalter Ø 1 1/2"	
	Gewicht [kg]:	5.470
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	70
8 240 08 061	Bohrstangenhalter Ø 32	
	Gewicht [kg]:	6.490
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	80
8 240 09 009	Bohrstangenhalter Ø 40	
	Gewicht [kg]:	5.640
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 40
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	80

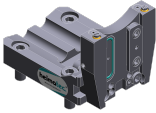
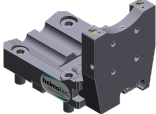
Artikel-Nr.	Bezeichnung	
	Mittenmaß [mm]:	70
8 244 05 003	Kombi-Plandrehhalter Vkt. 25	
	Gewicht [kg]:	5.340
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25
	Kühlmittel:	EK
	Druck max [bar]:	80
8 244 05 006	Kombi-Plandrehhalter Vkt. 1"	
	Gewicht [kg]:	5.310
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	EK
8 251 05 001	Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 25	
	Gewicht [kg]:	7.700
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 25
		Vkt. 25
		Vkt. 25
		Vkt. 25
	Kühlmittel:	EK
	Druck max [bar]:	80
8 253 07 011	Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25	
	Gewicht [kg]:	6.770
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
		Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	80
	Hinweis:	Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten
	Mittenmaß [mm]:	52/97
8 253 07 031	Doppel-Bohrstangenhalter Ø 1"	
	Gewicht [kg]:	7.620
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	52/97

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 253 07 047	Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25	
	Gewicht [kg]:	6.940
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
		Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	44/87
8 253 08 002	Doppel-Bohrstangenhalter Ø 32	
	Gewicht [kg]:	6.340
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 32
		Ø 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Mittenmaß [mm]:	44/87
8 259 04 007	Mehrfach-Drehstahlhalter Vkt. 20	
	Gewicht [kg]:	8.180
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Ausführung:	Sonder
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Vkt. 20
		Vkt. 20
		Vkt. 20
	Kühlmittel:	IK/EK
8 259 07 002	Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 25	
	Gewicht [kg]:	7.980
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Einsatz für:	Haupt- und Gegenspindel
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Ø 25
		Ø 25
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	100
	Mittenmaß [mm]:	100
8 320 02 014	Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK	
	Gewicht [kg]:	1.660
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 26
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	70

ACE

LT-2 LM 500 MY

heimatec®

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
8 320 03 008	Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK	
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	140
8 320 03 025	Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK	
	Gewicht [kg]:	1.910
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	Spannschaft SH 32
	Kühlmittel:	IK/EK
	Druck max [bar]:	70
	Hinweis:	Spannschaft innenliegend
8 320 09 001	Abstechhalter höhenverstellbar 845 IK	
	Gewicht [kg]:	1.730
	Zusatzbezeichnung:	180° umsetzbar
	Schafttyp:	BMT
	Masch. Seit. Aufnahme:	Zentrierfeder b 15
	Werkzeugaufnahme:	 System 845
	Kühlmittel:	IK
	Druck max [bar]:	70

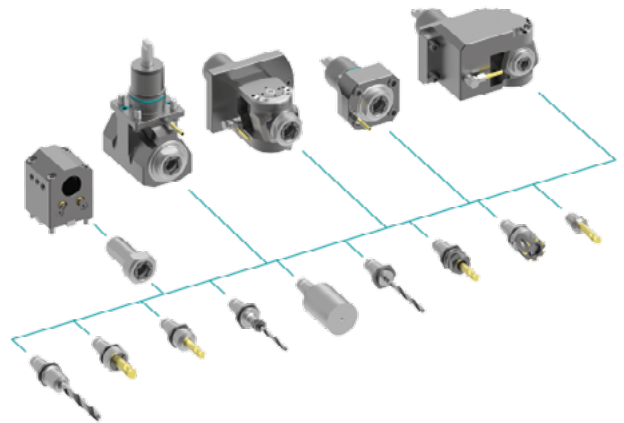
heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



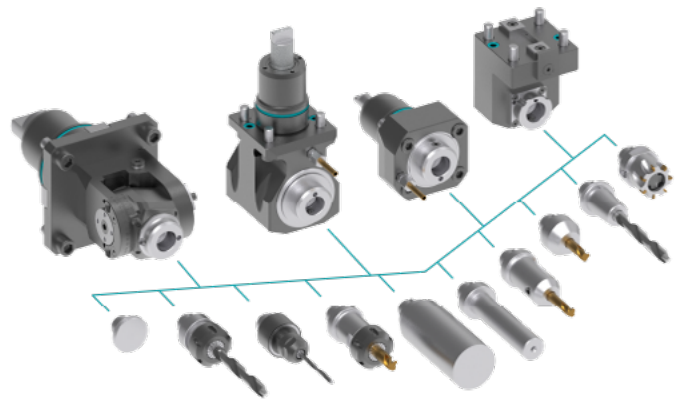
heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



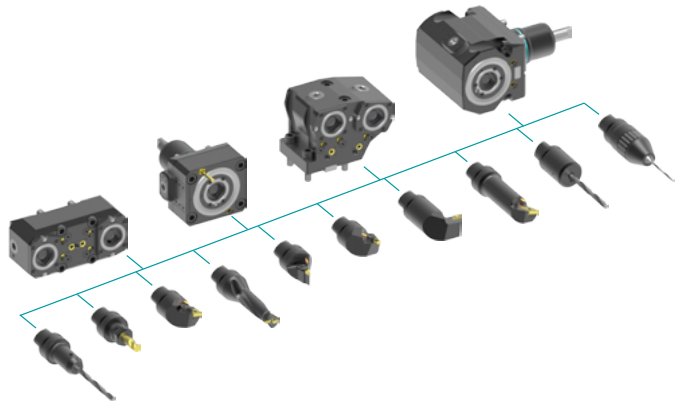
heimatec.Capto™

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>