

Victor  
**Vturn A 20**  
**CM/SCM/YCM/YSC**



# 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

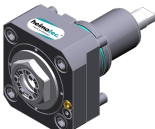
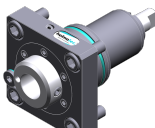
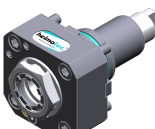
Digitales Werkzeugmanagement

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.

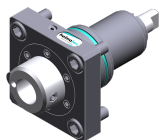
| Artikel-Nr.                                                                              | Bezeichnung                                    |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>8 010 55 038</b>                                                                      | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b> |                                    |
|         | 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                      |
| <b>8 010 55 039</b>                                                                      | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                                    |
|         | 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                                |
| <b>8 010 55 051</b>                                                                      | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf Weldon 3/4"</b>    |                                    |
|  | 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                      |
| <b>8 010 55 057</b>                                                                      | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b> |                                    |
|       | 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                |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                 |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>8 010 55 080</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf C 3</b>         |                                               |
|    | 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 ! |
| <b>8 010 55 120</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b> |                                               |
|    | 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                                            |
| <b>8 010 56 035</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK</b>     |                                               |
|  | 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                           |
| <b>8 010 56 039</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b> |                                               |
|  | 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                                 |

## Artikel-Nr.

## Bezeichnung

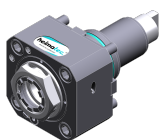
8 010 56 047

**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

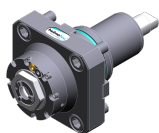
8 010 56 119

**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                                    |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>8 013 54 009</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT IK</b> |                              |
|    | 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:                                  | gleich                       |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK                        |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                               | 100                          |
| <b>8 019 55 050</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                              |
|    | Gewicht [kg]:                                  | 5.000                        |
|                                                                                     | 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]:                          | 8000                         |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                  | ungleich                     |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | EK                           |
|                                                                                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung          |
|                                                                                     | Achsversatz [mm]:                              | 42                           |
| <b>8 019 55 051</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                              |
|  | Gewicht [kg]:                                  | 5.010                        |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt; 180° umsetzbar |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Zweiflach (~DIN 1809)        |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 55.00                        |
|                                                                                     | Schafttyp:                                     | BMT                          |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25 A - u-tec              |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                               | 2:1                          |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 50                           |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 3000                         |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                  | ungleich                     |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | EK                           |
|                                                                                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung          |
|                                                                                     | Achsversatz [mm]:                              | 42                           |
| <b>8 019 55 052</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                              |
|  | Gewicht [kg]:                                  | 5.020                        |
|                                                                                     | 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:                                    | EK                           |
|                                                                                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung          |
|                                                                                     | Achsversatz [mm]:                              | 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                        |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Drehrichtung: ungleich<br>Kühlmittel: IK/EK<br>Druck max [bar]: 140<br>Hinweis: verstärkte Lagerung<br>Achsversatz [mm]: 42                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>8 030 54 053</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT IK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     | Gewicht [kg]: 7.290<br>Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar<br>Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)<br>Schaftgröße [mm]: 55.00<br>Schafttyp: BMT<br>Werkzeugaufnahme: ER 16 A - u-tec<br>Übersetzung [i]: 1:4<br>Drehmoment max [Nm]: 5<br>Drehzahl max [1/min]: 24000<br>Drehrichtung: ungleich<br>Kühlmittel: IK/EK<br>Druck max [bar]: 140<br>Mittenmaß [mm]: 70                                        |
| <b>8 030 55 058</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf C 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Gewicht [kg]: 7.560<br>Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar<br>Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)<br>Schaftgröße [mm]: 55.00<br>Schafttyp: BMT<br>Werkzeugaufnahme: heimatec Capto(TM) C 3<br>Übersetzung [i]: 1:1<br>Drehmoment max [Nm]: 25<br>Drehzahl max [1/min]: 8000<br>Drehrichtung: ungleich<br>Kühlmittel: EK<br>Hinweis: Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten!<br>Mittenmaß [mm]: 70 |
| <b>8 030 55 067</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung: 180° umsetzbar<br>Werkzeugantrieb: Zweiflach (~DIN 1809)<br>Schaftgröße [mm]: 55.00<br>Schafttyp: BMT<br>Werkzeugaufnahme: ER 25 A - u-tec<br>Übersetzung [i]: 1:3<br>Drehmoment max [Nm]: 12<br>Drehzahl max [1/min]: 18000<br>Drehrichtung: gleich<br>Kühlmittel: IK/EK<br>Druck max [bar]: 140<br>Hinweis: verstärkte Lagerung<br>Mittenmaß [mm]: 80                                |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>8 030 55 102</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                       |
|    | 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                    |
| <b>8 030 55 120</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b> |                       |
|    | 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                    |
| <b>8 030 55 175</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                       |
|  | 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                    |
| <b>8 030 55 176</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b> |                       |
|  | 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                    |
| <b>8 030 56 052</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b>                 |                       |
|                                                                                     | 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                    |
|    | <b>8 030 56 056 Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK</b> |                       |
|                                                                                     | 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                    |
| <b>8 030 56 172</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK</b>              |                       |
|                                                                                     | 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                    |
|  | <b>8 030 56 274 Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b>    |                       |
|                                                                                     | 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                |

Victor

Vturn A 20 CM/SCM/YCM/YSCM

heimatec®

Artikel-Nr.

Bezeichnung

Kühlmittel:

EK

Mittenmaß [mm]:

70

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

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]:

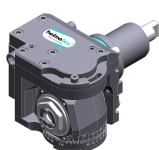
55.00

## Artikel-Nr.

## Bezeichnung

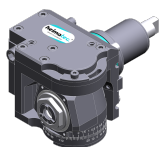
|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Schafttyp:            | BMT                                        |
| Werkzeugaufnahme:     | ER 32 A - u-tec                            |
| Übersetzung [i]:      | 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                                         |

## 8 043 54 006

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

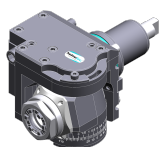
|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Gewicht [kg]:         | 5.940                        |
| Zusatzbezeichnung:    | achsversetzt; 180° umsetzbar |
| Werkzeugantrieb:      | Zweiflach (~DIN 1809)        |
| Schaftgröße [mm]:     | 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

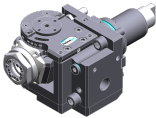
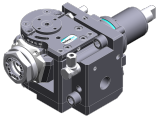
**Schwenkkopf +110°/-20° verst ER16 AX UT**

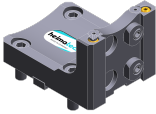
|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Gewicht [kg]:         | 6.320                        |
| Zusatzbezeichnung:    | achsversetzt; 180° umsetzbar |
| Werkzeugantrieb:      | Zweiflach (~DIN 1809)        |
| Schaftgröße [mm]:     | 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                           |

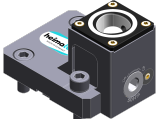
## 8 043 55 005

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

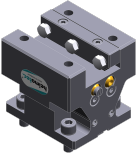
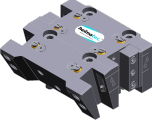
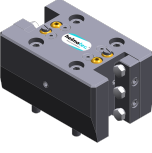
|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Gewicht [kg]:         | 6.170                        |
| Zusatzbezeichnung:    | achsversetzt, 180° umsetzbar |
| Werkzeugantrieb:      | Zweiflach (~DIN 1809)        |
| Schaftgröße [mm]:     | 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                           |

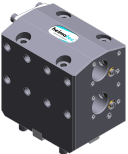
| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>8 043 55 009</b>                                                                 | <b>Schwenkkopf +110°/-20° verst ER25AX UTIK</b> |                              |
|    | 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                         |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                   | ungleich                     |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                        |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                                | 25                           |
|                                                                                     | Hinweis:                                        | verstärkte Lagerung          |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 50                           |
|                                                                                     | Achsversatz [mm]:                               | 35                           |
| <b>8 043 55 027</b>                                                                 | <b>Schwenkkopf +110°/-20° verst ER25 AX UT</b>  |                              |
|   | 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                           |
| <b>8 053 54 030</b>                                                                 | <b>Mehrspindel-Winkelbohrkopf ER 16 AXUT IK</b> |                              |
|                                                                                     | 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                           |
| <b>8 200 02 003</b>                                                                 | <b>Abdeckplatte</b>                             |                              |
|  | Gewicht [kg]:                                   | 0.361                        |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                               | 55.00                        |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                          |

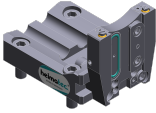
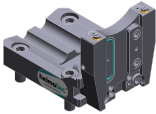
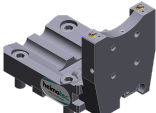
| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>8 202 00 009</b>                                                                 | <b>Grundhalter Längsaufnahme FN 12</b>  |                                  |
|    | Zusatzbezeichnung:                      | 180° umsetzbar                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                              | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                  | Zentrierfeder b 15               |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                       | Schnittstelle FN 12              |
|                                                                                     | Kühlmittel:                             | IK/EK                            |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                        | 140                              |
| <b>8 224 03 003</b>                                                                 | <b>Abstechhalter SH 32</b>              |                                  |
|    | Gewicht [kg]:                           | 1.810                            |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                      | 180° umsetzbar                   |
|                                                                                     | Einsatz für:                            | Stechschwert 32                  |
|                                                                                     | Ausführung:                             | Spannschaft seitlich am Revolver |
|                                                                                     | Schafttyp:                              | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                  | Zentrierfeder b 15               |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                       | Spannschaft SH 32                |
|                                                                                     | Kühlmittel:                             | EK                               |
| <b>8 224 04 002</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20</b>    |                                  |
|   | Gewicht [kg]:                           | 3.460                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                              | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                  | Zentrierfeder b 15               |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                       | Vkt. 20                          |
|                                                                                     | Kühlmittel:                             | EK                               |
| <b>8 224 04 062</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20 IK</b> |                                  |
|  | 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                       |
| <b>8 224 05 003</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25</b>    |                                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                           | 3.620                            |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                      | 180° umsetzbar                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                              | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                  | Zentrierfeder b 15               |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                       | Vkt. 25                          |
|                                                                                     | Kühlmittel:                             | EK                               |
| <b>8 224 05 005</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 1"</b>    |                                  |
|  | Gewicht [kg]:                           | 3.560                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                              | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                  | Zentrierfeder b 15               |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                       | Vkt. 1" (25,4mm)                 |
|                                                                                     | Kühlmittel:                             | EK                               |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>8 224 05 015</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25/20</b> |                                                |
|    | 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                 |
| <b>8 224 05 023</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25/20</b> |                                                |
|    | 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                 |
| <b>8 224 05 029</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25 IK</b> |                                                |
|   | Zusatzbezeichnung:                      | 180° umsetzbar                                 |
|                                                                                     | Schafttyp:                              | BMT                                            |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                  | Zentrierfeder b 15                             |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                       | Vkt. 25                                        |
|                                                                                     | Kühlmittel:                             | IK/EK                                          |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                        | 140                                            |
|                                                                                     | Hinweis:                                | Keilleiste                                     |
| <b>8 229 06 004</b>                                                                 | <b>Aufnahmehalter C 4 IK</b>            |                                                |
|  | 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                                             |
| <b>8 229 06 009</b>                                                                 | <b>Aufnahmehalter C 4 IK</b>            |                                                |
|  | 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                                             |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                       |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>8 240 06 061</b>                                                                 | <b>Aufnahmehalter C 4 IK</b>      |                         |
|    | 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                      |
| <b>8 240 07 024</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 1 1/4"</b> |                         |
|                                                                                     | 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                      |
| <b>8 240 07 069</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b>     |                         |
|   | 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                      |
| <b>8 240 08 002</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 32</b>     |                         |
|  | Zusatzbezeichnung:                | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Schafttyp:                        | BMT                     |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:            | Zentrierfeder b 15      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                 | Ø 32                    |
|                                                                                     | Kühlmittel:                       | IK/EK                   |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                  | 140                     |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                   | 70                      |
| <b>8 240 08 009</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 1 1/2"</b> |                         |
|  | 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                      |
| <b>8 240 09 009</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 40</b>     |                         |
|                                                                                     | 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                      |
| <b>8 244 05 003</b>                                                                 | <b>Kombi-Plandrehhalter Vkt. 25</b>             |                         |
|    | 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                      |
| <b>8 244 05 006</b>                                                                 | <b>Kombi-Plandrehhalter Vkt. 1"</b>             |                         |
|    | 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                      |
| <b>8 251 03 004</b>                                                                 | <b>Kombi-Mehrfachdrehhalter Vkt. 3/4"</b>       |                         |
|  | Gewicht [kg]:                                   | 4.590                   |
|                                                                                     | Einsatz für:                                    | Hauptspindel            |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                     |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentrierfeder b 15      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)     |
|                                                                                     |                                                 | Vkt. 3/4" (19,05mm)     |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                     | EK                      |
| <b>8 251 03 012</b>                                                                 | <b>Kombi-Mehrfachdrehhalter 6x Vkt. 3/4" IK</b> |                         |
|  | Gewicht [kg]:                                   | 5.100                   |
|                                                                                     | Einsatz für:                                    | Haupt- und Gegenspindel |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                     |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentrierfeder b 15      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)     |
|                                                                                     |                                                 | Vkt. 3/4" (19,05mm)     |
|                                                                                     |                                                 | Vkt. 3/4" (19,05mm)     |
|                                                                                     |                                                 | Vkt. 3/4" (19,05mm)     |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                   |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                                | 100                     |
|                                                                                     | Hinweis:                                        | Keilleiste              |
| <b>8 251 05 001</b>                                                                 | <b>Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 25</b>     |                         |
|  | 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                      |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                             |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>8 253 07 011</b>                                                                 | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25</b>    |                                               |
|    | 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                                         |
| <b>8 253 07 031</b>                                                                 | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 1"</b>    |                                               |
|    | 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                                         |
| <b>8 253 07 047</b>                                                                 | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25</b>    |                                               |
|                                                                                     | 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                                         |
| <b>8 253 08 002</b>                                                                 | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 32</b>    |                                               |
|                                                                                     | 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                                         |
| <b>8 259 04 007</b>                                                                 | <b>Mehrfach-Drehstahlhalter Vkt. 20</b> |                                               |
|  | 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                                         |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                    |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 320 02 014</b>                                                                 | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK</b> |                                                                                                |
|    | 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                                                                                             |
| <b>8 320 03 008</b>                                                                 | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b> |                                                                                                |
|    | Zusatzbezeichnung:                             | 180° umsetzbar                                                                                 |
|                                                                                     | Schafttyp:                                     | BMT                                                                                            |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                         | Zentrierfeder b 15                                                                             |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                              | Spannschaft SH 32                                                                              |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK                                                                                          |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                               | 140                                                                                            |
| <b>8 320 03 025</b>                                                                 | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b> |                                                                                                |
|   | 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                                                                       |
| <b>8 320 09 001</b>                                                                 | <b>Abstechhalter höhenverstellbar 845 IK</b>   |                                                                                                |
|  | 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-Niederlassungen

○ unsere weltweiten Vertretungen

**heimatec®**

**heimatec GmbH**  
Präzisionswerkzeuge  
Carl-Benz-Str. 4  
77871 Renchen  
Deutschland

T +49 7843 9466 0  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

Die Kontaktdaten unserer weltweiten Handelspartner finden Sie auf unserer Internetseite:  
<https://heimatec.com/handelspartner>