

Victor  
**Vturn A 20 YCV**



# 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.

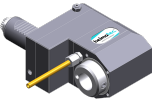
| Artikel-Nr.   | Bezeichnung                                    |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>8 010 25 090</b>   | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25</b>          |                     |
|    | Gewicht [kg]:                                  | 1.580               |
|   | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480            |
|   | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00               |
|   | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|   | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25               |
|   | Übersetzung [i]:                               | 1:1                 |
|   | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                  |
|   | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                |
|   | Drehrichtung:                                  | gleich              |
|   | Kühlmittel:                                    | EK                  |
|   | Hinweis:                                       | rundes Gehäuse ø 68 |
| <b>8 010 25 091</b>   | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK</b>       |                     |
|    | Gewicht [kg]:                                  | 1.830               |
|   | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480            |
|   | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00               |
|   | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|   | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25               |
|   | Übersetzung [i]:                               | 1:1                 |
|   | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                  |
|   | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                |
|   | Drehrichtung:                                  | gleich              |
|   | Kühlmittel:                                    | IK/EK               |
|   | Druck max [bar]:                               | 25                  |
|   | Hinweis:                                       | rundes Gehäuse ø 68 |
| <b>8 010 25 118</b>   | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                     |
|  | Gewicht [kg]:                                  | 1.780               |
|   | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480            |
|   | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00               |
|   | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|   | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25 A - u-tec     |
|   | Übersetzung [i]:                               | 1:1                 |
|   | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                  |
|   | Drehzahl max [1/min]:                          | 12000               |
|   | Drehrichtung:                                  | gleich              |
|   | Kühlmittel:                                    | EK                  |
|   | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung |
| <b>8 010 25 119</b>   | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b> |                     |
|  | Gewicht [kg]:                                  | 1.780               |
|   | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480            |
|   | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00               |
|   | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|   | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25 A - u-tec     |
|   | Übersetzung [i]:                               | 1:1                 |
|   | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                  |
|   | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                |
|   | Drehrichtung:                                  | gleich              |
|   | Kühlmittel:                                    | IK/EK               |
|   | Druck max [bar]:                               | 25                  |
|   | Hinweis:                                       | rundes Gehäuse ø 68 |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                               |                        |
|---------------------|---|------------------------|
| <b>8 013 22 000</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf Weldon 6</b>  |                        |
|                     | Ausführung:                               | links                  |
|                     | Werkzeugantrieb:                          | DIN 5480               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                         | 30.00                  |
|                     | Schafttyp:                                | VDI                    |
|                     | Werkzeugaufnahme:                         | Weldon (DIN 1835 B) 6  |
|                     | Übersetzung [i]:                          | 1:2                    |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                      | 8                      |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                     | 8000                   |
|                     | Drehrichtung:                             | gleich                 |
|                     | Kühlmittel:                               | EK                     |
| <b>8 013 24 014</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf Weldon 10</b> |                        |
|                     | Ausführung:                               | links                  |
|                     | Werkzeugantrieb:                          | DIN 5480               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                         | 30.00                  |
|                     | Schafttyp:                                | VDI                    |
|                     | Werkzeugaufnahme:                         | Weldon (DIN 1835 B) 10 |
|                     | Übersetzung [i]:                          | 1:2                    |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                      | 8                      |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                     | 8000                   |
|                     | Drehrichtung:                             | gleich                 |
|                     | Kühlmittel:                               | EK                     |
| <b>8 013 25 004</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25</b>     |                        |
|                     | Gewicht [kg]:                             | 4.440                  |
|                     | Ausführung:                               | links                  |
|                     | Werkzeugantrieb:                          | DIN 5480               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                         | 30.00                  |
|                     | Schafttyp:                                | VDI                    |
|                     | Werkzeugaufnahme:                         | ER 25                  |
|                     | Übersetzung [i]:                          | 2:1                    |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                      | 40                     |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                     | 3000                   |
|                     | Drehrichtung:                             | gleich                 |
|                     | Kühlmittel:                               | EK                     |
|                     | Hinweis:                                  | verstärkte Lagerung    |
| <b>8 013 25 007</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf Weldon 16</b> |                        |
|                     | Gewicht [kg]:                             | 4.320                  |
|                     | Ausführung:                               | links                  |
|                     | Werkzeugantrieb:                          | DIN 5480               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                         | 30.00                  |
|                     | Schafttyp:                                | VDI                    |
|                     | Werkzeugaufnahme:                         | Weldon (DIN 1835 B) 16 |
|                     | Übersetzung [i]:                          | 1:2                    |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                      | 8                      |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                     | 8000                   |
|                     | Drehrichtung:                             | gleich                 |
|                     | Kühlmittel:                               | EK                     |
|                     | Hinweis:                                  | verstärkte Lagerung    |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                              |                       |
|---------------------|--|-----------------------|
| <b>8 014 25 002</b> | <b>Axial-Fräskopf Kombidorn 22</b>       |                       |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480              |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00                 |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Kombidorn 22          |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 2:1                   |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 40                    |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 3000                  |
|                     | Drehrichtung:                            | gleich                |
|                     | Kühlmittel:                              | EK                    |
|                     | Hinweis:                                 | verstärkte Lagerung   |
| <b>8 018 24 002</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX</b> |                       |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 2.800                 |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | y-verstellbar ± 21 mm |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480              |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00                 |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | ER 16 A               |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 1:1                   |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 16                    |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 6000                  |
|                     | Drehrichtung:                            | ungleich              |
|                     | Kühlmittel:                              | EK                    |
| <b>8 019 25 008</b> | <b>Axial-Fräskopf Kombidorn 1"</b>       |                       |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 5.300                 |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | achsversetzt          |
|                     | Ausführung:                              | links                 |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480              |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00                 |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Kombidorn 1" (25,4mm) |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 2:1                   |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 40                    |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 4000                  |
|                     | Drehrichtung:                            | ungleich              |
|                     | Kühlmittel:                              | EK                    |
|                     | Hinweis:                                 | verstärkte Lagerung   |
|                     | Achsversatz [mm]:                        | 34,5                  |
| <b>8 019 25 021</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25</b>    |                       |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 4.320                 |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | achsversetzt          |
|                     | Ausführung:                              | links                 |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480              |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00                 |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | ER 25                 |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 1:2                   |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 12                    |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 12000                 |
|                     | Drehrichtung:                            | ungleich              |
|                     | Kühlmittel:                              | EK                    |
|                     | Hinweis:                                 | verstärkte Lagerung   |
|                     | Achsversatz [mm]:                        | 34,5                  |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                              |                     |
|---------------------|--|---------------------|
| <b>8 019 25 025</b> | <b>Axial-Fräskopf Kombidorner 22</b>     |                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                              | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00               |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Kombidorner 22      |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 2:1                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 40                  |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 4000                |
|                     | Drehrichtung:                            | ungleich            |
|                     | Kühlmittel:                              | EK                  |
|                     | Hinweis:                                 | verstärkte Lagerung |
|                     | Achsversatz [mm]:                        | 34,5                |
| <b>8 019 25 027</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK</b> |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 4.360               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                              | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00               |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | ER 25               |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 1:3                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 6                   |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 15000               |
|                     | Drehrichtung:                            | ungleich            |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK               |
|                     | Druck max [bar]:                         | 25                  |
|                     | Hinweis:                                 | verstärkte Lagerung |
|                     | Achsversatz [mm]:                        | 34,5                |
| <b>8 019 26 002</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK</b>  |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 4.300               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                              | rechts              |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00               |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | HT 4                |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 1:2                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 12                  |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 12000               |
|                     | Drehrichtung:                            | ungleich            |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK               |
|                     | Druck max [bar]:                         | 25                  |
|                     | Achsversatz [mm]:                        | 34,5                |
| <b>8 030 25 087</b> | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25</b>   |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 3.580               |
|                     | Ausführung:                              | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                         | DIN 5480            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                        | 30.00               |
|                     | Schafttyp:                               | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | ER 25               |
|                     | Übersetzung [i]:                         | 1:1                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                     | 25                  |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                    | 6000                |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                   |              |
|---------------------|---|--------------|
|                     | Drehrichtung:                                 | ungleich     |
|                     | Kühlmittel:                                   | EK           |
|                     | Mittenmaß [mm]:                               | 85           |
| <b>8 030 25 118</b> | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AS IK</b>  |              |
|                     | Ausführung:                                   | links        |
|                     | Werkzeugantrieb:                              | DIN 5480     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                             | 30.00        |
|                     | Schafttyp:                                    | VDI          |
|                     | Werkzeugaufnahme:                             | ER 25 A      |
|                     | Übersetzung [i]:                              | 1:1          |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                          | 32           |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                         | 6000         |
|                     | Drehrichtung:                                 | ungleich     |
|                     | Kühlmittel:                                   | IK/EK        |
|                     | Mittenmaß [mm]:                               | 85           |
| <b>8 030 25 136</b> | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK</b>     |              |
|                     | Ausführung:                                   | links        |
|                     | Werkzeugantrieb:                              | DIN 5480     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                             | 30.00        |
|                     | Schafttyp:                                    | VDI          |
|                     | Werkzeugaufnahme:                             | ER 25        |
|                     | Übersetzung [i]:                              | 1:1          |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                          | 25           |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                         | 6000         |
|                     | Drehrichtung:                                 | ungleich     |
|                     | Kühlmittel:                                   | IK/EK        |
|                     | Druck max [bar]:                              | 140          |
|                     | Mittenmaß [mm]:                               | 85           |
| <b>8 030 26 140</b> | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK-Luft</b> |              |
|                     | Gewicht [kg]:                                 | 4.680        |
|                     | Ausführung:                                   | links        |
|                     | Werkzeugantrieb:                              | DIN 5480     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                             | 30.00        |
|                     | Schafttyp:                                    | VDI          |
|                     | Werkzeugaufnahme:                             | HT 4         |
|                     | Übersetzung [i]:                              | 1:3          |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                          | 8            |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                         | 15000        |
|                     | Drehrichtung:                                 | ungleich     |
|                     | Kühlmittel:                                   | IK-Luft      |
|                     | Druck max [bar]:                              | 10           |
|                     | Mittenmaß [mm]:                               | 85           |
| <b>8 031 24 029</b> | <b>Winkel-Fräskopf Kombidorn 16</b>           |              |
|                     | Ausführung:                                   | links        |
|                     | Werkzeugantrieb:                              | DIN 5480     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                             | 30.00        |
|                     | Schafttyp:                                    | VDI          |
|                     | Werkzeugaufnahme:                             | Kombidorn 16 |
|                     | Übersetzung [i]:                              | 1:1          |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                          | 25           |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                         | 6000         |
|                     | Drehrichtung:                                 | ungleich     |
|                     | Kühlmittel:                                   | EK           |
|                     | Mittenmaß [mm]:                               | 85           |

| Artikel-Nr.        | Bezeichnung   |                                   |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| 8 033 26 008       |  <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf HT 4</b> | Gewicht [kg]: 4.020               |
|                    |   | Zusatzbezeichnung: zurückgesetzt  |
|                    |   | Ausführung: links                 |
|                    |   | Werkzeugantrieb: DIN 5480         |
|                    |   | Schaftgröße [mm]: 30.00           |
|                    |   | Schafttyp: VDI                    |
|                    |   | Werkzeugaufnahme: HT 4            |
|                    |   | Übersetzung [i]: 1:1              |
|                    |   | Drehmoment max [Nm]: 25           |
|                    |   | Drehzahl max [1/min]: 6000        |
|                    |   | Drehrichtung: gleich              |
|                    |   | Kühlmittel: EK                    |
|                    |   | Mittenmaß [mm]: 85                |
| 8 033 26 015       | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf HT 4 IK-Luft</b>   | Gewicht [kg]: 4.280               |
|                    |   | Zusatzbezeichnung: zurückgesetzt  |
|                    |   | Ausführung: links                 |
|                    |   | Werkzeugantrieb: DIN 5480         |
|                    |   | Schaftgröße [mm]: 30.00           |
|                    |   | Schafttyp: VDI                    |
|                    |   | Werkzeugaufnahme: HT 4            |
|                    |   | Übersetzung [i]: 1:2              |
|                    |   | Drehmoment max [Nm]: 8            |
|                    |   | Drehzahl max [1/min]: 10000       |
|                    |   | Drehrichtung: gleich              |
|                    |   | Kühlmittel: IK-Luft               |
|                    |   | Druck max [bar]: 10               |
| Mittenmaß [mm]: 85 |   |                                   |
| 8 040 24 012       | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 20</b>   | Gewicht [kg]: 2.470               |
|                    |   | Ausführung: rechts                |
|                    |   | Werkzeugantrieb: DIN 5480         |
|                    |   | Schaftgröße [mm]: 30.00           |
|                    |   | Schafttyp: VDI                    |
|                    |   | Werkzeugaufnahme: ER 20           |
|                    |   | Übersetzung [i]: 1:1              |
|                    |   | Drehmoment max [Nm]: 10           |
|                    |   | Drehzahl max [1/min]: 6000        |
|                    |   | Drehrichtung: gleich              |
|                    |   | Kühlmittel: EK                    |
|                    |   | Hinweis: Fixierung 180° umsetzbar |
|                    |   | Mittenmaß [mm]: 64                |
| 8 040 24 035       | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16</b>   | Gewicht [kg]: 2.320               |
|                    |   | Ausführung: rechts                |
|                    |   | Werkzeugantrieb: DIN 5480         |
|                    |   | Schaftgröße [mm]: 30.00           |
|                    |   | Schafttyp: VDI                    |
|                    |   | Werkzeugaufnahme: ER 16           |
|                    |   | Übersetzung [i]: 1:1              |
|                    |   | Drehmoment max [Nm]: 10           |
|                    |   | Drehzahl max [1/min]: 6000        |
|                    |   | Drehrichtung: gleich              |
|                    |   | Kühlmittel: EK                    |


| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                    |                          |
|---------------------|--|--------------------------|
|                     | Hinweis:                                       | Fixierung 180° umsetzbar |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 64                       |
| <b>8 040 24 059</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>    |                          |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.430                    |
|                     | Ausführung:                                    | links                    |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                 |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                    |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                     | 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]:                                | 88                       |
| <b>8 040 24 075</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK</b> |                          |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.450                    |
|                     | Ausführung:                                    | links                    |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                 |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                    |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec          |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1                      |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                       |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                     |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich                 |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK                    |
|                     | Druck max [bar]:                               | 140                      |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88                       |
| <b>8 040 24 077</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>    |                          |
|                     | Ausführung:                                    | links                    |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                 |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                    |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec          |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1                      |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                       |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                     |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich                 |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                       |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88                       |
| <b>8 040 24 078</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK</b> |                          |
|                     | Ausführung:                                    | links                    |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                 |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                    |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec          |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:2                      |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 12                       |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 12000                    |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich                 |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK                    |
|                     | Druck max [bar]:                               | 140                      |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88                       |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                    |                 |
|---------------------|--|-----------------|
| <b>8 040 24 079</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>    |                 |
|                     | Ausführung:                                    | rechts          |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480        |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00           |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI             |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1             |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 25              |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000            |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich        |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK              |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88              |
| <b>8 040 24 081</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK</b> |                 |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.450           |
|                     | Ausführung:                                    | rechts          |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480        |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00           |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI             |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1             |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 25              |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000            |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich        |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK           |
|                     | Druck max [bar]:                               | 140             |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88              |
| <b>8 040 24 084</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>    |                 |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.440           |
|                     | Ausführung:                                    | rechts          |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480        |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00           |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI             |
|                     | 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]:                                | 88              |
| <b>8 040 24 087</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK</b> |                 |
|                     | Ausführung:                                    | rechts          |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480        |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00           |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI             |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:2             |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 12              |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 12000           |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich        |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK           |
|                     | Druck max [bar]:                               | 140             |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88              |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                    |                              |
|---------------------|--|------------------------------|
| <b>8 040 24 108</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>    |                              |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.470                        |
|                     | Ausführung:                                    | links, unter +45° absteckbar |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                        |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                          |
|                     | 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]:                                | 88                           |
| <b>8 040 25 021</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT</b>    |                              |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.630                        |
|                     | Ausführung:                                    | links                        |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                        |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                          |
|                     | 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]:                                | 88                           |
| <b>8 040 25 022</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT IK</b> |                              |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 4.650                        |
|                     | Ausführung:                                    | links                        |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                        |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                          |
|                     | 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]:                               | 140                          |
|                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung          |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 88                           |
| <b>8 040 25 040</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT IK</b> |                              |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 3.500                        |
|                     | Ausführung:                                    | rechts                       |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | DIN 5480                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00                        |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                          |
|                     | 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]:                               | 140                          |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                            |                                   |
|---------------------|--|-----------------------------------|
|                     | Hinweis:                               | verstärkte Lagerung               |
|                     | Mittenmaß [mm]:                        | 88                                |
| <b>8 200 20 000</b> | <b>Verschlussstopfen Z2-30 K</b>       |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 0.060                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
| <b>8 200 20 005</b> | <b>Verschlussstopfen Z2-30 S</b>       |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 0.740                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
| <b>8 202 20 012</b> | <b>Grundhalter Längsaufnahme FN 12</b> |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 1.160                             |
|                     | Ausführung:                            | universal                         |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Schnittstelle FN 12               |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                                |
| <b>8 209 22 006</b> | <b>Adapter für VDI 30</b>              |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 4.000                             |
|                     | Ausführung:                            | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | DIN 69880 - 30                    |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                                |
|                     | Hinweis:                               | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                        | 85                                |
| <b>8 215 22 000</b> | <b>Werkzeughalter C2-30x20</b>         |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 1.980                             |
|                     | Einsatz für:                           | VDI 30                            |
|                     | Ausführung:                            | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 20/16                        |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                                |
| <b>8 215 22 001</b> | <b>Werkzeughalter C4-30x20</b>         |                                   |
|                     | Einsatz für:                           | VDI 30                            |
|                     | Ausführung:                            | links                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 20/16                        |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                                |
| <b>8 231 26 016</b> | <b>Aufnahmehalter HT 4</b>             |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 3.480                             |
|                     | Ausführung:                            | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | HT 4                              |
|                     | Kühlmittel:                            | IK/EK                             |
|                     | Hinweis:                               | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                        | 85                                |


| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                    |                                   |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>8 231 26 019</b> | <b>Spannzangenhalter ER 32</b> |                                   |
|                     | Einsatz für:                   | Schwerzerspannung                 |
|                     | Ausführung:                    | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:              | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                     | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:              | ER 32                             |
|                     | Kühlmittel:                    | IK/EK                             |
|                     | Hinweis:                       | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                | 85                                |
| <b>8 231 26 023</b> | <b>Aufnahmehalter HT 4</b>     |                                   |
|                     | Einsatz für:                   | Schwerzerspannung                 |
|                     | Ausführung:                    | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:              | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                     | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:              | HT 4                              |
|                     | Kühlmittel:                    | IK/EK                             |
|                     | Hinweis:                       | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                | 85                                |
| <b>8 231 27 004</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b>  |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                  | 3.400                             |
|                     | Ausführung:                    | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:              | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                     | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:              | Ø 25                              |
|                     | Kühlmittel:                    | IK/EK                             |
|                     | Hinweis:                       | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                | 85                                |
| <b>8 231 27 009</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b>  |                                   |
|                     | Einsatz für:                   | Schwerzerspannung                 |
|                     | Ausführung:                    | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:              | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                     | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:              | Ø 25                              |
|                     | Kühlmittel:                    | IK/EK                             |
|                     | Hinweis:                       | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                | 85                                |
| <b>8 231 28 010</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 32</b>  |                                   |
|                     | Einsatz für:                   | Schwerzerspannung                 |
|                     | Ausführung:                    | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:              | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                     | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:              | Ø 32                              |
|                     | Kühlmittel:                    | IK/EK                             |
|                     | Hinweis:                       | ummontierbar in rechte Ausführung |
|                     | Mittenmaß [mm]:                | 85                                |
| <b>8 231 28 023</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 32</b>  |                                   |
|                     | Gewicht [kg]:                  | 3.720                             |
|                     | Einsatz für:                   | Schwerzerspannung                 |
|                     | Ausführung:                    | links                             |
|                     | Schaftgröße [mm]:              | 30.00                             |
|                     | Schafttyp:                     | VDI                               |
|                     | Werkzeugaufnahme:              | Ø 32                              |
|                     | Kühlmittel:                    | IK/EK                             |

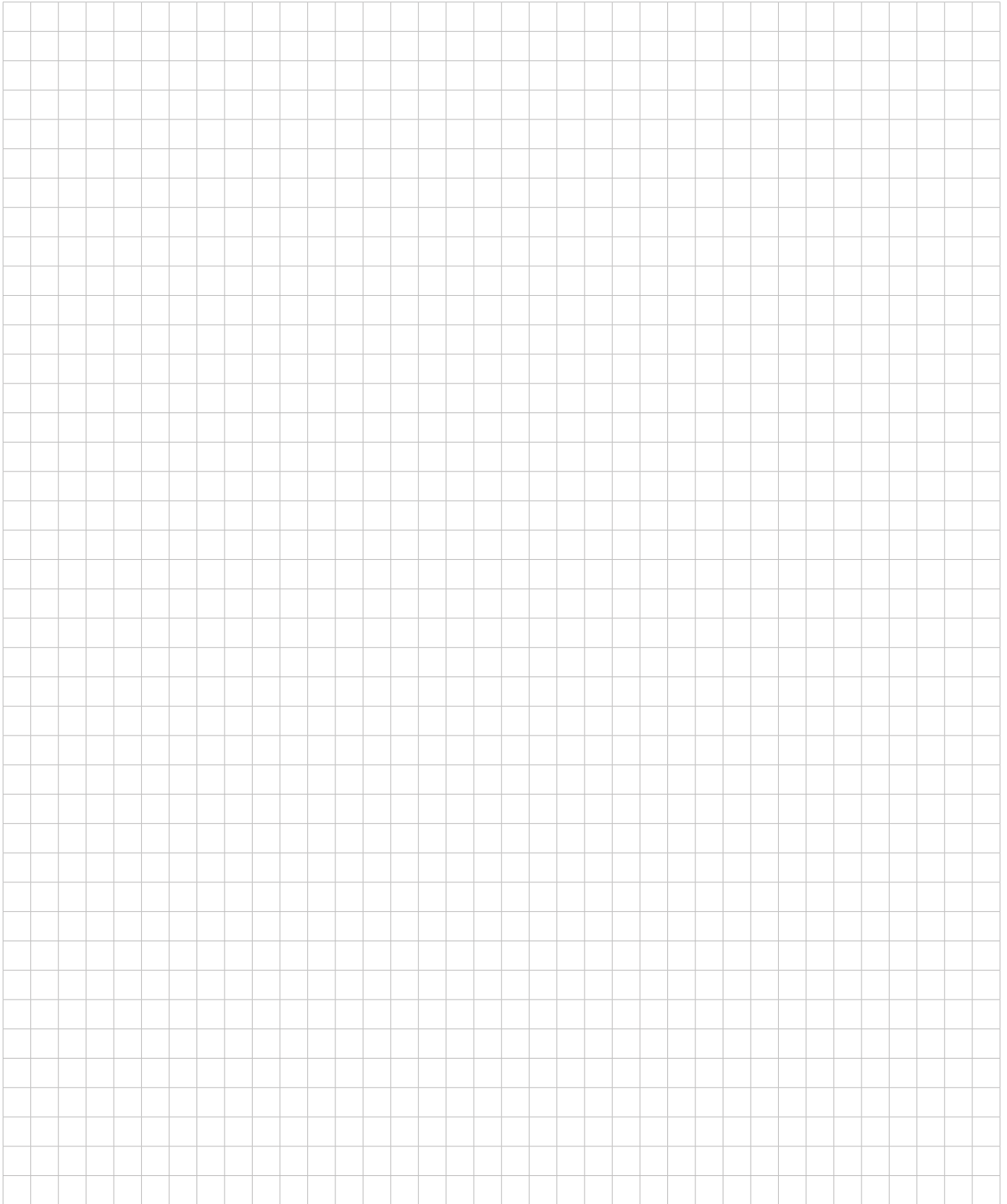
| Artikel-Nr.   | Bezeichnung                           |                                   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
|   | Hinweis:                              | ummontierbar in rechte Ausführung |
|   | Mittenmaß [mm]:                       | 85                                |
| <b>8 231 29 009</b>   | <b>Bohrstangenhalter Ø 40</b>         |                                   |
|   | Einsatz für:                          | Schwerzerspanung                  |
|   | Ausführung:                           | links                             |
|   | Schaftgröße [mm]:                     | 30.00                             |
|   | Schafttyp:                            | VDI                               |
|   | Werkzeugaufnahme:                     | Ø 40                              |
|   | Kühlmittel:                           | IK/EK                             |
|   | Hinweis:                              | ummontierbar in rechte Ausführung |
|   | Mittenmaß [mm]:                       | 85                                |
| <b>8 234 24 003</b>   | <b>Kombi-Plandrehhalter 30x20x 92</b> |                                   |
|  | Gewicht [kg]:                         | 4.750                             |
|   | Schaftgröße [mm]:                     | 30.00                             |
|   | Schafttyp:                            | VDI                               |
|   | Werkzeugaufnahme:                     | Vkt. 20                           |
|   | Kühlmittel:                           | EK                                |
| <b>8 235 22 000</b>   | <b>Werkzeughalter B2-30x20x40</b>     |                                   |
|   | Einsatz für:                          | VDI 30                            |
|   | Ausführung:                           | links                             |
|   | Schaftgröße [mm]:                     | 30.00                             |
|   | Schafttyp:                            | VDI                               |
|   | Werkzeugaufnahme:                     | Vkt. 20/16                        |
|   | Kühlmittel:                           | EK                                |
| <b>8 235 22 001</b>   | <b>Werkzeughalter B2-30x20x60</b>     |                                   |
|   | Einsatz für:                          | VDI 30                            |
|   | Ausführung:                           | links                             |
|   | Schaftgröße [mm]:                     | 30.00                             |
|   | Schafttyp:                            | VDI                               |
|   | Werkzeugaufnahme:                     | Vkt. 20/16                        |
|   | Kühlmittel:                           | EK                                |
| <b>8 235 22 002</b>   | <b>Werkzeughalter B4-30x20x40</b>     |                                   |
|   | Gewicht [kg]:                         | 1.360                             |
|   | Einsatz für:                          | VDI 30                            |
|   | Ausführung:                           | links                             |
|   | Schaftgröße [mm]:                     | 30.00                             |
|   | Schafttyp:                            | VDI                               |
|   | Werkzeugaufnahme:                     | Vkt. 20/16                        |
|   | Kühlmittel:                           | EK                                |
| <b>8 235 22 003</b>   | <b>Werkzeughalter B4-30x20x60</b>     |                                   |
|   | Einsatz für:                          | VDI 30                            |
|   | Ausführung:                           | links                             |
|   | Schaftgröße [mm]:                     | 30.00                             |
|   | Schafttyp:                            | VDI                               |
|   | Werkzeugaufnahme:                     | Vkt. 20/16                        |
|   | Kühlmittel:                           | EK                                |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                    |                   |
|---------------------|--|-------------------|
| <b>8 235 22 004</b> | <b>Werkzeughalter B6-30x20x40</b>              |                   |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.860             |
|                     | Ausführung:                                    | Links             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Vkt. 20/16        |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                |
| <b>8 235 22 005</b> | <b>Werkzeughalter B6-30x20x60</b>              |                   |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 2.450             |
|                     | Ausführung:                                    | Links             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Vkt. 20/16        |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                |
| <b>8 235 22 006</b> | <b>Werkzeughalter B8-30x20x40</b>              |                   |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.880             |
|                     | Ausführung:                                    | Links             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Vkt. 20/16        |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                |
| <b>8 235 22 007</b> | <b>Werkzeughalter B8-30x20x60</b>              |                   |
|                     | Ausführung:                                    | Links             |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Vkt. 20/16        |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                |
| <b>8 320 22 019</b> | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK</b> |                   |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.510             |
|                     | Ausführung:                                    | universal         |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Spannschaft SH 26 |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK             |
|                     | Druck max [bar]:                               | 70                |
| <b>8 320 23 013</b> | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b> |                   |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.720             |
|                     | Ausführung:                                    | universal         |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Spannschaft SH 32 |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK             |
|                     | Druck max [bar]:                               | 70                |
| <b>8 320 23 018</b> | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b> |                   |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.910             |
|                     | Ausführung:                                    | universal         |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00             |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI               |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Spannschaft SH 32 |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK             |
|                     | Druck max [bar]:                               | 70                |

Victor  
Vturn A 20 YCV

| Artikel-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
|-------------|-------------|

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
|                     | Hinweis:                                       | Spannschaft innenliegend   |
| <b>8 320 23 038</b> | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b> |  |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.900  |
|                     | Ausführung:                                    | universal  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00  |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI  |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Spannschaft SH 32  |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK  |
|                     | Druck max [bar]:                               | 70   |
|                     | Hinweis:                                       | Spannschaft innenliegend, Einsatzbarkeit prüfen!   |
| <b>8 320 29 002</b> | <b>Abstechhalter höhenverstellbar 845 IK</b>   |  |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.630  |
|                     | Ausführung:                                    | universal  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 30.00  |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI  |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              |  System 845 |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK   |
|                     | Druck max [bar]:                               | 70   |





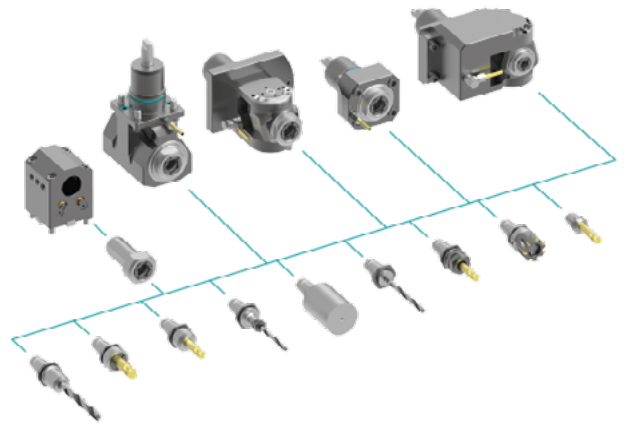
## heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



## heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



## heimatec.Capto™

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Schnellwechselsystem heimatec.Capto™



Ausführungen siehe Katalog



## heimatec.accessories

heimatec.de

Produkte / Zubehör



Ausführungen siehe Katalog





● heimatec-Niederlassungen

○ unsere weltweiten Vertretungen

**heimatec**<sup>®</sup>

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

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

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