

HAAS  
**ST-30SS/SSY -  
Hybrid VB 24**



# 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 46 182</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b>    |                          |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                                  | 3.270                    |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung                 |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                    |
|                                                                                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 32 A - u-tec          |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1                      |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 50                       |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                     |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                  | gleich                   |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | EK                       |
|                                                                                     | Hinweis:                                       | Für Hybrid VB24 Revolver |
| <b>8 010 46 183</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK</b> |                          |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                                  | 3.300                    |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung                 |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                    |
|                                                                                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 32 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:                                       | Für Hybrid VB24 Revolver |
| <b>8 013 44 006</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT</b>    |                          |
|  | Gewicht [kg]:                                  | 2.280                    |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung                 |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                    |
|                                                                                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 16 A - u-tec          |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                               | 1:4                      |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 5                        |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 24000                    |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                  | gleich                   |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | EK                       |
|                                                                                     | Hinweis:                                       | Für Hybrid VB24 Revolver |
| <b>8 019 45 078</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25</b>          |                          |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                                  | 8.060                    |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt             |
|                                                                                     | Einsatz für:                                   | Hauptspindel             |
|                                                                                     | Ausführung:                                    | links                    |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung                 |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                    |
|                                                                                     | Schafttyp:                                     | VDI                      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25                    |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1                      |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 50                       |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                     |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                  | gleich                   |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                    | EK                       |
|                                                                                     | Achsversatz [mm]:                              | 95                       |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                    |                     |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>8 019 45 123</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT</b>    |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 7.220               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                                    | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00               |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25 A - u-tec     |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:3                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 16                  |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 15000               |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich            |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                  |
|                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung |
|                     | Achsversatz [mm]:                              | 50                  |
| <b>8 019 45 155</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT IK</b> |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 7.300               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                                    | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00               |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25 A - u-tec     |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:3                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 16                  |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 15000               |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich            |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK/EK               |
|                     | Druck max [bar]:                               | 140                 |
|                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung |
|                     | Achsversatz [mm]:                              | 50                  |
| <b>8 019 46 095</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b>    |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 7.210               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                                    | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00               |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 32 A - u-tec     |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:2                 |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                  |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 12000               |
|                     | Drehrichtung:                                  | ungleich            |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                  |
|                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung |
|                     | Achsversatz [mm]:                              | 50                  |
| <b>8 019 46 163</b> | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK</b> |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 7.280               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt        |
|                     | Ausführung:                                    | links               |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00               |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 32 A - u-tec     |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:2                 |

## Artikel-Nr.

## Bezeichnung

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Drehmoment max [Nm]:  | 25                  |
| Drehzahl max [1/min]: | 12000               |
| Drehrichtung:         | ungleich            |
| Kühlmittel:           | IK/EK               |
| Druck max [bar]:      | 140                 |
| Hinweis:              | verstärkte Lagerung |
| Achsversatz [mm]:     | 50                  |

**8 019 46 220 Axial-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Gewicht [kg]:         | 8.000               |
| Zusatzbezeichnung:    | achsversetzt        |
| Ausführung:           | links               |
| Werkzeugantrieb:      | Kupplung            |
| Schaftgröße [mm]:     | 40.00               |
| Schafttyp:            | VDI                 |
| Werkzeugaufnahme:     | ER 32 A - u-tec     |
| Übersetzung [i]:      | 1:1                 |
| Drehmoment max [Nm]:  | 50                  |
| Drehzahl max [1/min]: | 6000                |
| Drehrichtung:         | ungleich            |
| Kühlmittel:           | EK                  |
| Hinweis:              | verstärkte Lagerung |
| Achsversatz [mm]:     | 50                  |


**8 030 44 076 Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16 AX UT**

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Gewicht [kg]:         | 6.400                     |
| Ausführung:           | links                     |
| Werkzeugantrieb:      | Kupplung                  |
| Schaftgröße [mm]:     | 40.00                     |
| Schafttyp:            | VDI                       |
| Werkzeugaufnahme:     | ER 16 A - u-tec           |
| Übersetzung [i]:      | 1:4                       |
| Drehmoment max [Nm]:  | 5                         |
| Drehzahl max [1/min]: | 24000                     |
| Drehrichtung:         | ungleich                  |
| Kühlmittel:           | EK                        |
| Hinweis:              | für Hybrid VB 24 Revolver |
| Mittenmaß [mm]:       | 85                        |

**8 030 46 325 Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT**

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Gewicht [kg]:         | 5.890                     |
| Ausführung:           | links                     |
| Werkzeugantrieb:      | Kupplung                  |
| Schaftgröße [mm]:     | 40.00                     |
| Schafttyp:            | VDI                       |
| Werkzeugaufnahme:     | ER 32 A - u-tec           |
| Übersetzung [i]:      | 1:1                       |
| Drehmoment max [Nm]:  | 50                        |
| Drehzahl max [1/min]: | 6000                      |
| Drehrichtung:         | ungleich                  |
| Kühlmittel:           | EK                        |
| Hinweis:              | für Hybrid VB 24 Revolver |
| Mittenmaß [mm]:       | 85                        |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                     |                           |
|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>8 030 46 326</b> | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT IK</b> |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 6.470                     |
|                     | Ausführung:                                     | links                     |
|                     | Werkzeugantrieb:                                | Kupplung                  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                               | 40.00                     |
|                     | Schafttyp:                                      | VDI                       |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | ER 32 A - u-tec           |
|                     | Übersetzung [i]:                                | 1:1                       |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                            | 50                        |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                           | 6000                      |
|                     | Drehrichtung:                                   | ungleich                  |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                     |
|                     | Druck max [bar]:                                | 140                       |
|                     | Hinweis:                                        | für Hybrid VB 24 Revolver |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 85                        |
| <b>8 030 46 438</b> | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b>    |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 6.040                     |
|                     | Ausführung:                                     | links                     |
|                     | Werkzeugantrieb:                                | Kupplung                  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                               | 40.00                     |
|                     | Schafttyp:                                      | VDI                       |
|                     | 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]:                                 | 85                        |
| <b>8 040 44 082</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>     |                           |
|                     | Ausführung:                                     | links                     |
|                     | Werkzeugantrieb:                                | Kupplung                  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                               | 40.00                     |
|                     | 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]:                                 | 87                        |
| <b>8 040 44 084</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK</b>  |                           |
|                     | Ausführung:                                     | links                     |
|                     | Werkzeugantrieb:                                | Kupplung                  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                               | 40.00                     |
|                     | 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]:                                 | 87                        |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                    |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>8 040 44 086</b>                                                                 | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT</b>    |                 |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                                  | 5.260           |
|                                                                                     | Ausführung:                                    | links           |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung        |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00           |
|                                                                                     | 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]:                                | 87              |
| <b>8 040 44 088</b>                                                                 | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16 AX UT IK</b> |                 |
|                                                                                     | Ausführung:                                    | links           |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung        |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00           |
|                                                                                     | 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]:                                | 87              |
| <b>8 040 45 040</b>                                                                 | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT</b>    |                 |
|  | Gewicht [kg]:                                  | 5.490           |
|                                                                                     | Ausführung:                                    | links           |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung        |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00           |
|                                                                                     | 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              |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                                | 87              |
| <b>8 040 45 075</b>                                                                 | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT IK</b> |                 |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                                  | 5.500           |
|                                                                                     | Ausführung:                                    | links           |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung        |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00           |
|                                                                                     | 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             |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                                | 87              |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                    |                           |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>8 043 45 006</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT</b>    |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 8.090                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt              |
|                     | Einsatz für:                                   | Haas VB 24 Revolver       |
|                     | Ausführung:                                    | links                     |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung                  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                     |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                       |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 25 A - u-tec           |
|                     | Übersetzung [i]:                               | 1:1                       |
|                     | Drehmoment max [Nm]:                           | 25                        |
|                     | Drehzahl max [1/min]:                          | 6000                      |
|                     | Drehrichtung:                                  | gleich                    |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                        |
|                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung       |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 85                        |
|                     | Achsversatz [mm]:                              | 99                        |
| <b>8 043 45 007</b> | <b>Schwenkkopf ± 90° verstb ER 25 AX UT IK</b> |                           |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | achsversetzt              |
|                     | Einsatz für:                                   | Haas VB 24 Revolver       |
|                     | Ausführung:                                    | links                     |
|                     | Werkzeugantrieb:                               | Kupplung                  |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                     |
|                     | 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]:                               | 140                       |
|                     | Hinweis:                                       | verstärkte Lagerung       |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                | 85                        |
|                     | Achsversatz [mm]:                              | 99                        |
| <b>8 210 46 018</b> | <b>Werkzeughalter E4-40xER 32</b>              |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 1.380                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                              | 40.00                     |
|                     | Schafttyp:                                     | VDI                       |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | ER 32                     |
|                     | Kühlmittel:                                    | IK                        |
|                     | Hinweis:                                       | Für Hybrid VB24 Revolver  |
| <b>8 224 03 006</b> | <b>Abstechhalter SH 32</b>                     |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                                  | 2.090                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                             | 180° umsetzbar            |
|                     | Ausführung:                                    | kurz                      |
|                     | Schafttyp:                                     | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                         | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                              | Spannschaft SH 32         |
|                     | Kühlmittel:                                    | EK                        |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                     |                             |
|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>8 224 03 007</b> | <b>Abstechhalter SH 32</b>                      |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.090                       |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar              |
|                     | Ausführung:                                     | lang                        |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Spannschaft SH 32           |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |
| <b>8 224 03 012</b> | <b>Abstechhalter SH 32</b>                      |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.160                       |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar              |
|                     | Ausführung:                                     | Spannschaft mitte Revolver  |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Spannschaft SH 32           |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |
| <b>8 224 04 006</b> | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 19,05 (0,75")</b> |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 1.710                       |
|                     | Schafttyp:                                      | VDI                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentrierfeder b 12 (0,437") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)         |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |
| <b>8 224 04 009</b> | <b>Abstech-/Drehhalter Vkt. 19,05 (0,75")</b>   |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 1.930                       |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar              |
|                     | Ausführung:                                     | kurz                        |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)         |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |
| <b>8 224 04 010</b> | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20</b>            |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 1.680                       |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentrierfeder b 12 (0,437") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 20                     |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |
| <b>8 224 04 011</b> | <b>Abstech-/Drehhalter Vkt. 20</b>              |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 1.900                       |
|                     | Ausführung:                                     | kurz                        |
|                     | Schafttyp:                                      | VDI                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 20                     |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |
| <b>8 224 04 013</b> | <b>Abstech-/Drehhalter Vkt. 19,05 (0,75")</b>   |                             |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 3.070                       |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar              |
|                     | Ausführung:                                     | lang                        |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                         |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")   |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)         |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                          |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                     |                                  |
|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>8 224 04 014</b> | <b>Abstech-/Drehhalter Vkt. 20</b>              |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 3.030                            |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                   |
|                     | Ausführung:                                     | lang                             |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")        |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 20                          |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                               |
| <b>8 224 04 024</b> | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 19,05 (0,75")</b> |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 3.970                            |
|                     | Schafttyp:                                      | HYB                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentrierfeder b 12 (0,437")      |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)              |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                               |
| <b>8 224 04 033</b> | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20</b>            |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 3.900                            |
|                     | Schafttyp:                                      | HYB                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentrierfeder b 12 (0,437")      |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 20                          |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                               |
| <b>8 224 04 041</b> | <b>Abstech-/Drehhalter Vkt. 19,05 (0,75")</b>   |                                  |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                   |
|                     | Ausführung:                                     | lang; Spannschaft Mitte Revolver |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")        |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)              |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                               |
| <b>8 240 07 006</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 25,4 (1")</b>            |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.280                            |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                   |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")        |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 1" (25,4mm)                    |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                            |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 25,4 (1")                        |
| <b>8 240 07 007</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b>                   |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.290                            |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                   |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")        |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 25                             |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                            |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 25,4 (1")                        |
| <b>8 240 08 005</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 31,75 (1,25")</b>        |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.090                            |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                   |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                              |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")        |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 1 1/4" (31,75mm)               |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                            |
|                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 25,4 (1")                        |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                              |                           |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| <b>8 240 08 011</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 32</b>            |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 2.090                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | 180° umsetzbar            |
|                     | Schafttyp:                               | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                   | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Ø 32                      |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK                     |
|                     | Mittenmaß [mm]:                          | 25,4 (1")                 |
| <b>8 240 09 016</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 38,10 (1,5")</b>  |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 3.390                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | 180° umsetzbar            |
|                     | Schafttyp:                               | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                   | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Ø 1 1/2" (38,1mm)         |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK                     |
|                     | Mittenmaß [mm]:                          | 38,1(1,5")                |
| <b>8 240 09 023</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 44,45 (1,75")</b> |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 3.150                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | 180° umsetzbar            |
|                     | Schafttyp:                               | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                   | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Ø 1 3/4" (44,45mm)        |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK                     |
|                     | Mittenmaß [mm]:                          | 38,1(1,5")                |
| <b>8 240 09 024</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 40</b>            |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 3.360                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | 180° umsetzbar            |
|                     | Schafttyp:                               | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                   | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Ø 40                      |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK                     |
|                     | Mittenmaß [mm]:                          | 38,1(1,5")                |
| <b>8 240 09 026</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 50,8 (2")</b>     |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 2.900                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | 180° umsetzbar            |
|                     | Schafttyp:                               | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                   | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Ø 2" (50,8mm)             |
|                     | Kühlmittel:                              | IK/EK                     |
|                     | Mittenmaß [mm]:                          | 38,1(1,5")                |
| <b>8 244 04 002</b> | <b>Kombi-Plandrehhalter Vkt. 3/4"</b>    |                           |
|                     | Gewicht [kg]:                            | 1.880                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                       | 180° umsetzbar            |
|                     | Schafttyp:                               | BMT                       |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                   | Zentriernut b 15 (0,591") |
|                     | Werkzeugaufnahme:                        | Vkt. 3/4" (19,05mm)       |
|                     | Kühlmittel:                              | EK                        |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>8 244 04 004</b> | <b>Kombi-Plandrehhalter Vkt. 20</b>             |                                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 1.840                               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                      |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                 |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")           |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 20                             |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                                  |
| <b>8 251 04 006</b> | <b>Doppel-Drehhalter Vkt. 19,05 (0,75")</b>     |                                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 5.160                               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                      |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                 |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")           |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)                 |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                                  |
| <b>8 251 04 007</b> | <b>Doppel-Drehhalter Vkt. 20</b>                |                                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 5.060                               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                      |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                 |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")           |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 20                             |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                                  |
| <b>8 251 04 018</b> | <b>Kombi-Mehrfachdrehhalter Vkt. 3/4"</b>       |                                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 5.050                               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | y-versetzt; 180° umsetzbar          |
|                     | Ausführung:                                     | Sonder                              |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                 |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")           |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Vkt. 3/4" (19,05mm)                 |
|                     |                                                 | Vkt. 3/4" (19,05mm)                 |
|                     | Kühlmittel:                                     | EK                                  |
| <b>8 253 06 000</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 19,05 (0,75")</b> |                                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.410                               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                      |
|                     | Ausführung:                                     | kurz                                |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                 |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")           |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 3/4" (19,05mm)                    |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                               |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm] 31,75(1,25")/86,36(3,4") |
| <b>8 253 06 001</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 20</b>            |                                     |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 2.400                               |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                      |
|                     | Ausführung:                                     | kurz                                |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                 |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")           |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 20                                |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                               |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm] 31,75(1,25")/86,36(3,4") |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                     |                                          |
|---------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>8 253 06 002</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 19,05 (0,75")</b> |                                          |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 3.000                                    |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                           |
|                     | Ausführung:                                     | lang                                     |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                      |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")                |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 3/4" (19,05mm)                         |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                                    |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm] 60,32(2,375")/114,935(4,525") |
| <b>8 253 06 003</b> | <b>Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 20</b>          |                                          |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 3.000                                    |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                           |
|                     | Ausführung:                                     | lang                                     |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                      |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")                |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 20                                     |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                                    |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm] 60,32(2,375")/114,935(4,525") |
| <b>8 253 07 009</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25</b>            |                                          |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 4.300                                    |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                           |
|                     | Ausführung:                                     | lang, Sonder                             |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                      |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")                |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 25                                     |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                                    |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm]:60,325/112,935                |
| <b>8 253 07 010</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25,4 (1")</b>     |                                          |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                           |
|                     | Ausführung:                                     | lang, Sonder                             |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                      |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")                |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 1" (25,4mm)                            |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                                    |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm]:60,325/112,935                |
| <b>8 253 07 037</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 31,75 (1,25")</b> |                                          |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                           |
|                     | Ausführung:                                     | lang, Sonder                             |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                      |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")                |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 1 1/4" (31,75mm)                       |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                                    |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm]:60,325/112,935                |
| <b>8 253 08 004</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 32</b>            |                                          |
|                     | Gewicht [kg]:                                   | 4.030                                    |
|                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar                           |
|                     | Ausführung:                                     | lang, Sonder                             |
|                     | Schafttyp:                                      | BMT                                      |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme:                          | Zentriernut b 15 (0,591")                |
|                     | Werkzeugaufnahme:                               | Ø 32                                     |
|                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                                    |
|                     | Hinweis:                                        | Mitte [mm]:60,325/112,935                |

HAAS

## ST-30SS/SSY - Hybrid VB 24

heimatec®

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                                |
|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>8 259 02 002</b> | <b>Kombi-Mehrfachdrehhalter 2x Vkt. 20</b> |
|                     | Gewicht [kg]: 5.080                        |
|                     | Zusatzbezeichnung: y-versetzt              |
|                     | Schafttyp: HYB                             |
|                     | Masch. Seit. Aufnahme: Zentriernut b 15    |
|                     | Werkzeugaufnahme: Vkt. 20                  |
|                     | Kühlmittel: Vkt. 20                        |
|                     | EK                                         |

## 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>