

SPINNER  
TC 800  
MC/MCY/SMCY  
12 Stat. BMT 65  
(Subspindel)



# 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.

SPINNER

heimatec®

# TC 800 MC/MCY/SMCY 12 Stat. BMT 65 (Subspindel)

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>8 019 61 000</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf CHC</b>             |                         |
|    | Gewicht [kg]:                                   | 10.690                  |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar, IC-300  |
|                                                                                     | Ausführung:                                     | kein Spritzwasserschutz |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                                | Zweiflach (~DIN 1809)   |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                               | 65.00                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                     |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                               | CHC                     |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                                | 1:0,75                  |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                           | 4500                    |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                   | ungleich                |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                     | kein                    |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 100                     |
|                                                                                     | Achsversatz [mm]:                               | 174,9                   |
| <b>8 030 66 176</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AX UT</b>    |                         |
|   | Gewicht [kg]:                                   | 13.700                  |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Einsatz für:                                    | Gegenspindel            |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                                | Zweiflach (~DIN 1809)   |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                               | 65.00                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                     |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                               | ER 32 A - u-tec         |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                                | 1:1                     |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                            | 70                      |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                           | 6000                    |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                   | gleich                  |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                     | EK                      |
|                                                                                     | Hinweis:                                        | verstärkte Lagerung     |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 150                     |
| <b>8 030 66 177</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AS UT IK</b> |                         |
|  | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Einsatz für:                                    | Gegenspindel            |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                                | Zweiflach (~DIN 1809)   |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                               | 65.00                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                     |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                               | ER 32 A - u-tec         |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                                | 1:1                     |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                            | 70                      |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                           | 6000                    |
|                                                                                     | Drehrichtung:                                   | gleich                  |
|                                                                                     | Kühlmittel:                                     | IK/EK                   |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                                | 140                     |
|                                                                                     | Hinweis:                                        | verstärkte Lagerung     |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                                 | 150                     |
| <b>8 039 66 041</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 32 AS UT</b>    |                         |
|  | Zusatzbezeichnung:                              | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Einsatz für:                                    | Haupt- und Gegenspindel |
|                                                                                     | Ausführung:                                     | doppelspindlig          |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                                | Zweiflach (~DIN 1809)   |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                               | 65.00                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                                      | BMT                     |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                               | ER 32 A - u-tec         |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                                | 1:1                     |

# TC 800 MC/MCY/SMCY 12 Stat. BMT 65 (Subspindel)

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                           |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                  | 50                      |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                 | 6000                    |
|                                                                                     | Drehrichtung:                         | gleich/ungleich         |
|                                                                                     | Kühlmittel:                           | EK                      |
|                                                                                     | Hinweis:                              | verstärkte Lagerung     |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                       | 150                     |
| <b>8 039 67 014</b>                                                                 | <b>Winkel-Bohr- und Fräskopf HT 5</b> |                         |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                    | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Einsatz für:                          | Haupt- und Gegenspindel |
|                                                                                     | Ausführung:                           | doppelspindlig          |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                      | Zweiflach (~DIN 1809)   |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                     | 65.00                   |
|                                                                                     | Schafttyp:                            | BMT                     |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                     | HT 5                    |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                      | 1:1                     |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                  | 50                      |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                 | 6000                    |
|                                                                                     | Drehrichtung:                         | gleich/ungleich         |
|                                                                                     | Kühlmittel:                           | EK                      |
|                                                                                     | Hinweis:                              | verstärkte Lagerung     |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                       | 150                     |
| <b>8 249 17 008</b>                                                                 | <b>Doppel-Aufnahmehalter HT 5</b>     |                         |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                         | 11.170                  |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                    | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Einsatz für:                          | Haupt- und Gegenspindel |
|                                                                                     | Schafttyp:                            | BMT                     |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                | Zentrierfeder b 18      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                     | HT 5                    |
|                                                                                     | Kühlmittel:                           | IK/EK                   |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                       | 150                     |
| <b>8 249 19 005</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 40</b>         |                         |
|  | Gewicht [kg]:                         | 15.010                  |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                    | 180° umsetzbar          |
|                                                                                     | Einsatz für:                          | Haupt- und Gegenspindel |
|                                                                                     | Schafttyp:                            | BMT                     |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                | Zentrierfeder b 18      |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                     | Ø 40                    |
|                                                                                     | Kühlmittel:                           | IK/EK                   |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                       | 150                     |





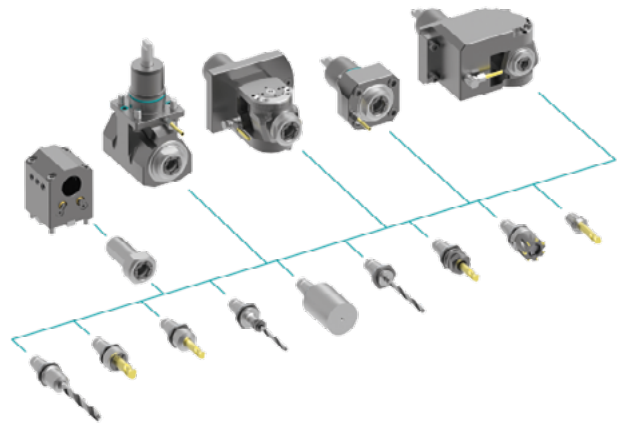
## heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



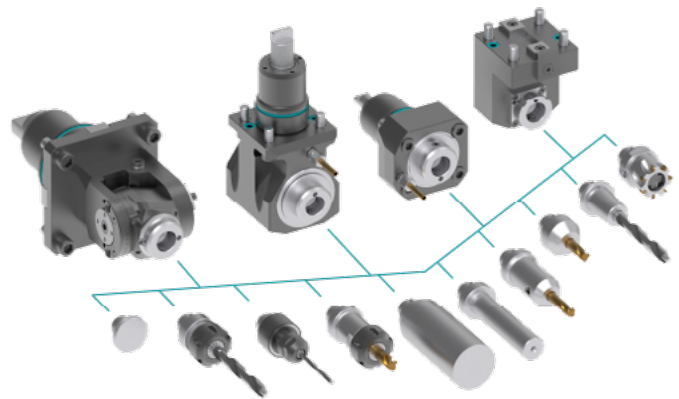
## heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



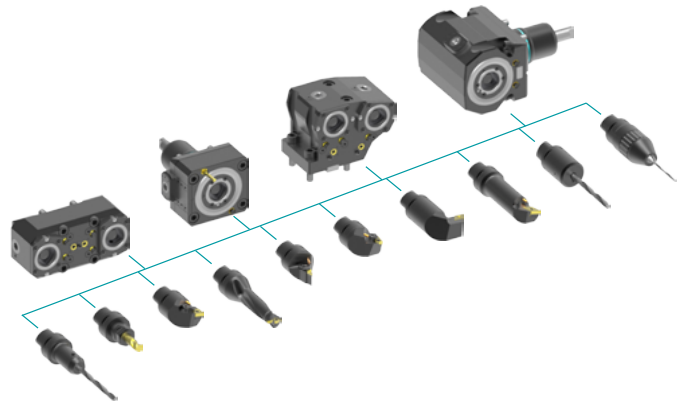
## heimatec.Capto™

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Schnellwechselsystem heimatec.Capto™



Ausführungen siehe Katalog



## heimatec.accessories

heimatec.de

Produkte / Zubehör



Ausführungen siehe Katalog





● heimatec-Niederlassungen

○ unsere weltweiten Vertretungen

**heimatec®**

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

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

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