

SPINNER  
**TTC 300**



# 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>8 200 20 001</b> | <b>Verschlussstopfen Z2-25 K</b>       |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 0.020               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
| <b>8 200 20 004</b> | <b>Verschlussstopfen Z2-25 S</b>       |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 0.480               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
| <b>8 200 22 000</b> | <b>Werkzeughalter A1-25x 75</b>        |                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
| <b>8 202 20 011</b> | <b>Grundhalter Längsaufnahme FN 12</b> |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 0.800               |
|                     | Ausführung:                            | universal           |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Schnittstelle FN 12 |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                  |
| <b>8 209 22 012</b> | <b>Adapter für VDI 25</b>              |                     |
|                     | Ausführung:                            | rechts              |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | DIN 69880 - 25      |
|                     | Mittenmaß [mm]:                        | 75                  |
| <b>8 209 22 014</b> | <b>Adapter für VDI 25</b>              |                     |
|                     | Zusatzbezeichnung:                     | zurückgesetzt       |
|                     | Ausführung:                            | rechts              |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | DIN 69880 - 25      |
|                     | Mittenmaß [mm]:                        | 75                  |
| <b>8 214 21 001</b> | <b>Werkzeughalter C3-25x16</b>         |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 1.070               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 16/12          |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                  |
| <b>8 214 21 003</b> | <b>Werkzeughalter C1-25x16/12</b>      |                     |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 16/12          |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                  |
| <b>8 214 24 001</b> | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20</b>   |                     |
|                     | Gewicht [kg]:                          | 1.460               |
|                     | Schaftgröße [mm]:                      | 25.00               |
|                     | Schafttyp:                             | VDI                 |
|                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 20             |
|                     |                                        | Vkt. 20             |
|                     | Kühlmittel:                            | EK                  |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                     | Hinweis:                      | mit umsetzbarem Schaft           |
| <b>8 230 27 024</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b> |                                  |
|    | Gewicht [kg]:                 | 2.860                            |
|                                                                                     | Ausführung:                   | rechts                           |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:             | 25.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                    | VDI                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:             | Ø 25                             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                   | IK/EK                            |
|                                                                                     | Hinweis:                      | ummontierbar in linke Ausführung |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:               | 75                               |
| <b>8 230 27 041</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 30</b> |                                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                 | 2.770                            |
|                                                                                     | Ausführung:                   | rechts                           |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:             | 25.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                    | VDI                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:             | Ø 30                             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                   | IK/EK                            |
|                                                                                     | Hinweis:                      | ummontierbar in linke Ausführung |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:               | 75                               |
| <b>8 230 27 049</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b> |                                  |
|  | Gewicht [kg]:                 | 3.420                            |
|                                                                                     | Ausführung:                   | rechts                           |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:             | 25.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                    | VDI                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:             | Ø 25                             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                   | IK/EK                            |
|                                                                                     | Hinweis:                      | ummontierbar in linke Ausführung |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:               | 95                               |
| <b>8 230 27 054</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 1"</b> |                                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                 | 2.850                            |
|                                                                                     | Ausführung:                   | rechts                           |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:             | 25.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                    | VDI                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:             | Ø 1" (25,4mm)                    |
|                                                                                     | Kühlmittel:                   | IK/EK                            |
|                                                                                     | Hinweis:                      | ummontierbar in linke Ausführung |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:               | 75                               |
| <b>8 230 28 019</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 32</b> |                                  |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:            | zurückgesetzt                    |
|                                                                                     | Ausführung:                   | rechts                           |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:             | 25.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                    | VDI                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:             | Ø 32                             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                   | IK/EK                            |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:               | 75                               |

| Artikel-Nr.         | Bezeichnung                          |                                  |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>8 231 28 003</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 32</b>        |                                  |
|                     | Zusatzbezeichnung:                   | zurückgesetzt                    |
|                     | Ausführung:                          | links                            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                    | 25.00                            |
|                     | Schafttyp:                           | VDI                              |
|                     | Werkzeugaufnahme:                    | Ø 32                             |
|                     | Kühlmittel:                          | IK/EK                            |
|                     | Mittenmaß [mm]:                      | 75                               |
| <b>8 234 24 004</b> | <b>Kombi-Plandrehhalter Vkt. 20</b>  |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                        | 2.320                            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                    | 25.00                            |
|                     | Schafttyp:                           | VDI                              |
|                     | Werkzeugaufnahme:                    | Vkt. 20                          |
|                     | Kühlmittel:                          | EK                               |
|                     | Hinweis:                             | ummontierbar in linke Ausführung |
| <b>8 236 26 006</b> | <b>Aufnahmehalter HT 4</b>           |                                  |
|                     | Zusatzbezeichnung:                   | 180° umsetzbar                   |
|                     | Ausführung:                          | doppelverzahnt                   |
|                     | Schaftgröße [mm]:                    | 25.00                            |
|                     | Schafttyp:                           | VDI                              |
|                     | Werkzeugaufnahme:                    | HT 4                             |
|                     | Kühlmittel:                          | IK/EK                            |
|                     | Hinweis:                             | Fixierung Gleitstein             |
|                     | Mittenmaß [mm]:                      | 75                               |
| <b>8 236 27 014</b> | <b>Bohrstangenhalter Ø 25</b>        |                                  |
|                     | Ausführung:                          | doppelverzahnt                   |
|                     | Schaftgröße [mm]:                    | 25.00                            |
|                     | Schafttyp:                           | VDI                              |
|                     | Werkzeugaufnahme:                    | Ø 25                             |
|                     | Kühlmittel:                          | IK/EK                            |
|                     | Druck max [bar]:                     | 100                              |
|                     | Mittenmaß [mm]:                      | 95                               |
| <b>8 253 25 001</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 16</b> |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                        | 4.900                            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                    | 25.00                            |
|                     | Schafttyp:                           | VDI                              |
|                     | Werkzeugaufnahme:                    | Ø 16                             |
|                     | Kühlmittel:                          | IK/EK                            |
|                     | Mittenmaß [mm]:                      | 70/105                           |
| <b>8 253 27 008</b> | <b>Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25</b> |                                  |
|                     | Gewicht [kg]:                        | 4.430                            |
|                     | Schaftgröße [mm]:                    | 25.00                            |
|                     | Schafttyp:                           | VDI                              |
|                     | Werkzeugaufnahme:                    | Ø 25                             |
|                     | Kühlmittel:                          | IK/EK                            |
|                     | Mittenmaß [mm]:                      | 70/105                           |

| Artikel-Nr.                                                                       | Bezeichnung                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>8 262 29 015</b>                                                               | <b>Werkstoffanschlag VDI 25 - Ø 60 Sternrev</b> |                          |
|  | Gewicht [kg]:                                   | 2.730                    |
|                                                                                   | Zusatzbezeichnung:                              | zurückgesetzt            |
|                                                                                   | Ausführung:                                     | rechts                   |
|                                                                                   | Schaftgröße [mm]:                               | 25.00                    |
|                                                                                   | Schafttyp:                                      | VDI                      |
|                                                                                   | Drehzahl max [1/min]:                           | 8000                     |
|                                                                                   | Kühlmittel:                                     | kein                     |
|                                                                                   | Hinweis:                                        | Länge einstellbar        |
|                                                                                   | Mittenmaß [mm]:                                 | 75                       |
| <b>8 320 22 020</b>                                                               | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK</b>  |                          |
|                                                                                   | Gewicht [kg]:                                   | 1.270                    |
|                                                                                   | Ausführung:                                     | universal                |
|                                                                                   | Schaftgröße [mm]:                               | 25.00                    |
|                                                                                   | Schafttyp:                                      | VDI                      |
|                                                                                   | Werkzeugaufnahme:                               | Spannschaft SH 26        |
|                                                                                   | Kühlmittel:                                     | IK/EK                    |
|                                                                                   | Druck max [bar]:                                | 70                       |
| <b>8 320 23 014</b>                                                               | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b>  |                          |
|                                                                                   | Gewicht [kg]:                                   | 1.370                    |
|                                                                                   | Ausführung:                                     | universal                |
|                                                                                   | Schaftgröße [mm]:                               | 25.00                    |
|                                                                                   | Schafttyp:                                      | VDI                      |
|                                                                                   | Werkzeugaufnahme:                               | Spannschaft SH 32        |
|                                                                                   | Kühlmittel:                                     | IK/EK                    |
|                                                                                   | Druck max [bar]:                                | 70                       |
| <b>8 320 23 020</b>                                                               | <b>Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK</b>  |                          |
|                                                                                   | Gewicht [kg]:                                   | 1.540                    |
|                                                                                   | Ausführung:                                     | universal                |
|                                                                                   | Schaftgröße [mm]:                               | 25.00                    |
|                                                                                   | Schafttyp:                                      | VDI                      |
|                                                                                   | Werkzeugaufnahme:                               | Spannschaft SH 32        |
|                                                                                   | Kühlmittel:                                     | IK/EK                    |
|                                                                                   | Druck max [bar]:                                | 70                       |
|                                                                                   | Hinweis:                                        | Spannschaft innenliegend |

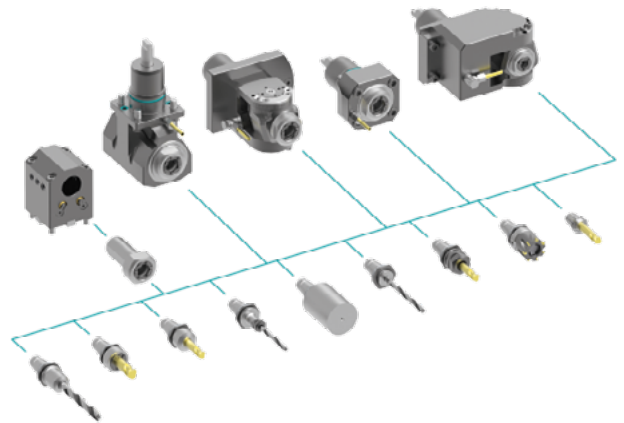
## heimatec.u-tec®

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Wechselsystem u-tec®



Ausführungen siehe Katalog



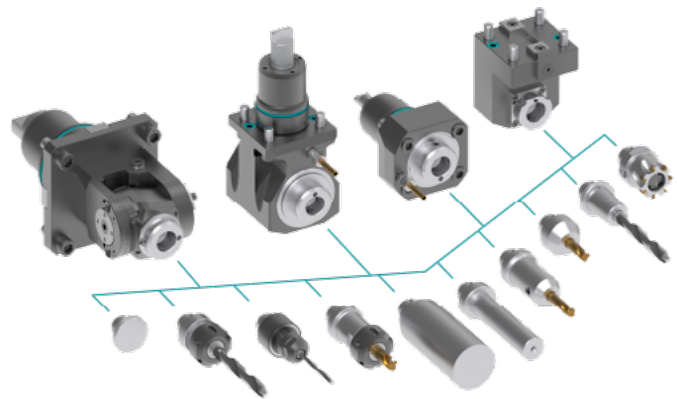
## heimatec.easy-quick

heimatec.de

Produkte / Werkzeugwechselsysteme /  
Schnellwechselsystem easy-quick HT



Ausführungen siehe Katalog



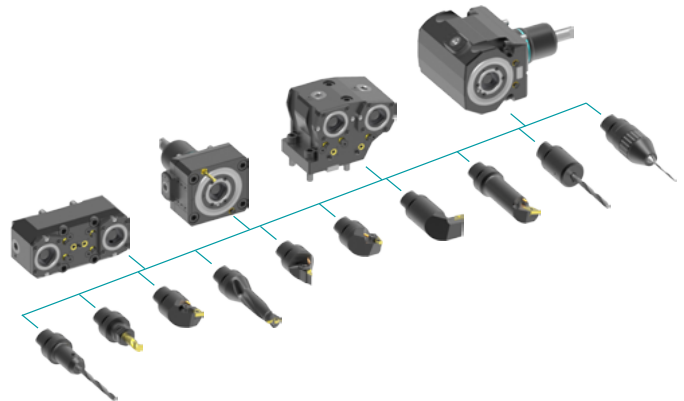
## heimatec.Capto™

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>