

Okuma  
**LU 4000 EX**  
**M/MY - BMT**



# 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 67 036</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf ER 40</b>  |                                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                          | 4.330                            |
|                                                                                     | Werkzeugantrieb:                       | Zweiflach (~DIN 1809)            |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                      | 60.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                             | BMT                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                      | ER 40                            |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                       | 1:1                              |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                   | 80                               |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                  | 6000                             |
|                                                                                     | Drehrichtung:                          | gleich                           |
|                                                                                     | Kühlmittel:                            | EK                               |
| <b>8 010 67 040</b>                                                                 | <b>Axial-Bohr- und Fräskopf HT 5</b>   |                                  |
|    | Werkzeugantrieb:                       | Zweiflach (~DIN 1809)            |
|                                                                                     | Schaftgröße [mm]:                      | 60.00                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                             | BMT                              |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                      | HT 5                             |
|                                                                                     | Übersetzung [i]:                       | 1:1                              |
|                                                                                     | Drehmoment max [Nm]:                   | 80                               |
|                                                                                     | Drehzahl max [1/min]:                  | 6000                             |
|                                                                                     | Drehrichtung:                          | gleich                           |
|                                                                                     | Kühlmittel:                            | EK                               |
| <b>8 202 00 017</b>                                                                 | <b>Grundhalter Längsaufnahme FN 12</b> |                                  |
|                                                                                     | Schafttyp:                             | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                 | Zentriernut b 15                 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                      | Schnittstelle FN 12              |
|                                                                                     | Kühlmittel:                            | EK                               |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                        | 25                               |
| <b>8 224 03 002</b>                                                                 | <b>Abstechhalter SH 32</b>             |                                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                          | 2.690                            |
|                                                                                     | Einsatz für:                           | Stechschwert 32                  |
|                                                                                     | Ausführung:                            | Spannschaft seitlich am Revolver |
|                                                                                     | Schafttyp:                             | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                 | Zentriernut b 15                 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                      | Spannschaft SH 32                |
|                                                                                     | Kühlmittel:                            | EK                               |
| <b>8 224 05 002</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 25</b>   |                                  |
|  | Gewicht [kg]:                          | 4.980                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                             | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                 | Zentriernut b 15                 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 25                          |
|                                                                                     |                                        | Vkt. 25                          |
|                                                                                     | Kühlmittel:                            | EK                               |
| <b>8 224 05 006</b>                                                                 | <b>Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 1"</b>   |                                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                          | 4.970                            |
|                                                                                     | Schafttyp:                             | BMT                              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                 | Zentriernut b 15                 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                      | Vkt. 1" (25,4mm)                 |
|                                                                                     |                                        | Vkt. 1" (25,4mm)                 |
|                                                                                     | Kühlmittel:                            | EK                               |

| Artikel-Nr.                                                                         | Bezeichnung                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| <b>8 240 09 008</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 40</b>             |                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                             | 6.030            |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                        | 180° umsetzbar   |
|                                                                                     | Schafttyp:                                | BMT              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                    | Zentriernut b 15 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                         | Ø 40             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                               | IK/EK            |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                           | 90               |
| <b>8 240 09 010</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 50</b>             |                  |
|                                                                                     | Gewicht [kg]:                             | 7.810            |
|                                                                                     | Zusatzbezeichnung:                        | 180° umsetzbar   |
|                                                                                     | Schafttyp:                                | BMT              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                    | Zentriernut b 15 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                         | Ø 50             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                               | IK/EK            |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                           | 90               |
| <b>8 240 09 048</b>                                                                 | <b>Bohrstangenhalter Ø 40 - geschlitz</b> |                  |
|   | Zusatzbezeichnung:                        | 180° umsetzbar   |
|                                                                                     | Ausführung:                               | geschlitz        |
|                                                                                     | Schafttyp:                                | BMT              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                    | Zentriernut b 15 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                         | Ø 40             |
|                                                                                     | Kühlmittel:                               | EK               |
|                                                                                     | Druck max [bar]:                          | 100              |
|                                                                                     | Mittenmaß [mm]:                           | 90               |
| <b>8 244 05 002</b>                                                                 | <b>Kombi-Plandrehhalter Vkt. 25</b>       |                  |
|  | Schafttyp:                                | BMT              |
|                                                                                     | Masch. Seit. Aufnahme:                    | Zentriernut b 15 |
|                                                                                     | Werkzeugaufnahme:                         | Vkt. 25          |
|                                                                                     |                                           | Vkt. 25          |
|                                                                                     | Kühlmittel:                               | 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](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>