WERKZEUGKATALOG

heimatec®

Miyano

# BND 51 S/SY - Kegelrad

10/2026

# 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.



10/2026

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 010 44 019** | **Axial-Bohr- und Fräskopf ER 20 M** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.190 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 20 M |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| **8 010 45 035** | **Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 M IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.560 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 25 M |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 25 |
| **8 010 45 038** | **Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 M** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.200 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 25 M |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| **8 010 45 058** | **Axial-Bohr- und Fräskopf ER 25 M IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.580 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 25 M |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 25 |
| | Hinweis: | verstärkte Lagerung |

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 011 44 005** | **Axial-Fräskopf Kombidorn 16** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.480 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | Kombidorn 16 |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | verstärkte Lagerung |
| **8 011 45 013** | **Axial-Fräskopf Kombidorn 22** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.580 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | Kombidorn 22 |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | verstärkte Lagerung |
| **8 030 44 012** | **Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20 IK** | |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 20 |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 140 |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |
| **8 030 44 019** | **Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 16** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.660 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 16 |
| | Übersetzung [i]: | 1:2 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 12 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 12000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |


© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 030 44 022** | **Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 20 AX** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.700 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 20 A |
| | Übersetzung [i]: | 1:2 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 12 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 12000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |
| **8 030 45 060** | **Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.100 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 25 |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 140 |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |
| **8 030 45 178** | **Winkel-Bohr- und Fräskopf ER 25 AX UT** | |
| | Gewicht [kg]: | 5.350 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 25 A - u-tec |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 50 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit unbedingt prüfen! |
| | Mittenmaß [mm]: | 65 |
| **8 031 45 017** | **Winkel-Fräskopf Kombidorn 22** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.780 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | Kombidorn 22 |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 040 44 014** | **Schwenkkopf ± 90° verstb ER 16** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.140 |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 16 |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 10 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | gleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |
| **8 043 44 013** | **Schwenkkopf +105°/-20° verst ER16 AX UT** | |
| | Gewicht [kg]: | 5.860 |
| | Zusatzbezeichnung: | achsversetzt |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | ER 16 A - u-tec |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | 180° umsetzbar |
| | Mittenmaß [mm]: | 50 |
| | Achsversatz [mm]: | 35 |
| **8 043 45 003** | **Schwenkkopf +105°/-20° verst Weldon 16** | |
| | Gewicht [kg]: | 6.090 |
| | Zusatzbezeichnung: | achsversetzt; 180° umsetzbar |
| | Ausführung: | Sonder |
| | Werkzeugantrieb: | Kegelrad |
| | Schaftgröße [mm]: | 45.00 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Werkzeugaufnahme: | Weldon (DIN 1835 B) 16 Sonder |
| | Übersetzung [i]: | 1:1 |
| | Drehmoment max [Nm]: | 25 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Drehrichtung: | ungleich |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | verstärkte Lagerung |
| | Mittenmaß [mm]: | 50 |
| | Achsversatz [mm]: | 35 |
| **8 202 00 010** | **Grundhalter Längsaufnahme FN 12** | |
| | Gewicht [kg]: | 0.920 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Schnittstelle FN 12 |
| | Kühlmittel: | EK |


© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 224 03 016** | **Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 3/4" IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.630 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 100 |
| | Hinweis: | Keilleiste |
| **8 224 04 000** | **Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.640 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | EK |
| **8 224 04 068** | **Kombi-Drehstahlhalter Vkt. 20 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.610 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 100 |
| | Hinweis: | Keilleiste |
| **8 229 05 004** | **Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.980 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Ausführung: | rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Achsversatz [mm]: | 65 |
| **8 229 05 005** | **Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 1.590 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Ausführung: | rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Achsversatz [mm]: | 27 |

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 240 05 034** | **Bohrstangenhalter Ø 16** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.360 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 16 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 05 059** | **Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.130 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Ausführung: | rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Mittenmaß [mm]: | 80 |
| **8 240 05 060** | **Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.190 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Ausführung: | zurückgesetzt; rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Mittenmaß [mm]: | 80 |
| **8 240 06 034** | **Bohrstangenhalter Ø 20** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.280 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 20 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 07 038** | **Bohrstangenhalter Ø 25** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.160 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 25 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 07 050** | **Bohrstangenhalter Ø 1 1/4 "** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.790 |
| | Zusatzbezeichnung: | zurückgesetzt |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 1 1/4" (31,75mm) |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |

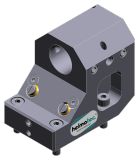

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

# BND 51 S/SY - Kegelrad

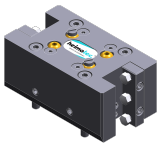
| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 240 08 000** | **Bohrstangenhalter Ø 32** | |
|  | Gewicht [kg]: | 3.740 |
| | Zusatzbezeichnung: | zurückgesetzt |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 32 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 08 046** | **Bohrstangenhalter Ø 32** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.940 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 32 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 08 074** | **Bohrstangenhalter Ø 1 1/2"** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.000 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 1 1/2" (38,1mm) |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 09 002** | **Bohrstangenhalter Ø 40** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.660 |
| | Ausführung: | zurückgesetzt |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 40 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 240 09 013** | **Bohrstangenhalter Ø 40** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.950 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 40 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |
| **8 244 04 019** | **Kombi-Plandrehhalter Vkt. 20** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.700 |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | EK |
| **8 249 05 008** | **Doppel-Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.860 |
| | Einsatz für: | Haupt- und Gegenspindel |
| | Ausführung: | rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

# BND 51 S/SY - Kegelrad

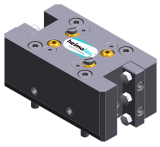
| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| | | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Mittenmaß [mm]: | 80 |
| **8 250 05 002** | **Mehrfach-Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.140 |
| | Einsatz für: | Haupt- und Gegenspindel |
| | Ausführung: | rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Achsversatz [mm]: | 27 |
| | | 27 |
| **8 250 05 003** | **Mehrfach-Aufnahmehalter C 3 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.730 |
| | Einsatz für: | Haupt- und Gegenspindel |
| | Ausführung: | rechts |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | | heimatec Capto(TM) C 3 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Hinweis: | Einsetzbarkeit prüfen; Werkzeuglänge beachten! |
| | Achsversatz [mm]: | 65 |
| | | 65 |
| **8 251 03 002** | **Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 3/4"IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.360 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 100 |
| | Hinweis: | Keilleiste |
| **8 251 04 002** | **Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 20** | |
|  | Gewicht [kg]: | 4.380 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | EK |


© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 251 04 003** | **Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 3/4"** | |
|  | Gewicht [kg]: | 4.410 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | | Vkt. 3/4" (19,05mm) |
| | Kühlmittel: | EK |
| **8 251 04 059** | **Kombi-Doppel-Drehstahlhalter Vkt. 20 IK** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.360 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 100 |
| | Hinweis: | Keilleiste |
| **8 253 07 000** | **Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.320 |
| | Zusatzbezeichnung: | zurückgesetzt, 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 25 |
| | | Ø 25 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 50/85 |
| **8 253 07 003** | **Mehrfach-Bohrstangenhalter Ø 1"** | |
| | Gewicht [kg]: | 2.530 |
| | Zusatzbezeichnung: | zurückgesetzt, 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 1" (25,4mm) |
| | | Ø 1" (25,4mm) |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 50/85 |
| **8 253 07 004** | **Doppel-Bohrstangenhalter Ø 1"** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.740 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 1" (25,4mm) |
| | | Ø 1" (25,4mm) |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 50/85 |

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 253 07 006** | **Doppel-Bohrstangenhalter Ø 25** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.710 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen Ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 25 |
| | | Ø 25 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 50/85 |
| **8 259 01 006** | **Mehrfach-Drehstahlhalter 4x Vkt. 20** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.700 |
| | Einsatz für: | Haupt- und Gegenspindel |
| | Ausführung: | Y-versetzt |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | | Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | EK |
| **8 259 09 001** | **Mehrfachhalter ø25 und Vkt. 20** | |
| | Gewicht [kg]: | 3.980 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | ø25/ Vkt. 20 |
| | | ø25/ Vkt. 20 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Mittenmaß [mm]: | 50/85 |
| **8 261 08 000** | **Stahlhalter für Zentriereinsatz** | |
| | Gewicht [kg]: | 5.270 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen Ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Ø 32 |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | Preis ohne Zentrierspitze |
| | Mittenmaß [mm]: | 55 |
| **8 263 09 000** | **Stahlhalter mit rotierender Spitze** | |
| | Gewicht [kg]: | 4.070 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Drehzahl max [1/min]: | 6000 |
| | Kühlmittel: | EK |
| | Hinweis: | Kegelrollenlagerung |
| | Mittenmaß [mm]: | 75 |

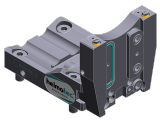
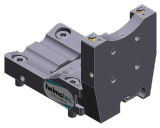

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

# BND 51 S/SY - Kegelrad

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | |
|---|---|---|
| **8 320 02 017** | **Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK** | |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Spannschaft SH 26 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 70 |
| **8 320 02 018** | **Abstechhalter höhenverstellbar SH 26 IK** | |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Spannschaft SH 26 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 70 |
| | Hinweis: | Spannschaft innenliegend |
| **8 320 03 007** | **Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK** | |
|  | Gewicht [kg]: | 1.520 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Spannschaft SH 32 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 140 |
| **8 320 03 027** | **Abstechhalter höhenverstellbar SH 32 IK** | |
|  | Gewicht [kg]: | 1.650 |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | Spannschaft SH 32 |
| | Kühlmittel: | IK/EK |
| | Druck max [bar]: | 100 |
| | Hinweis: | Spannschaft innenliegend |
| **8 320 09 003** | **Abstechhalter höhenverstellbar 845 IK** | |
| | Zusatzbezeichnung: | 180° umsetzbar |
| | Schafttyp: | BMT |
| | Masch. Seit. Aufnahme: | Zentrierbolzen ø 12 |
| | Werkzeugaufnahme: | HORN System 845 |
| | Kühlmittel: | IK |
| | Druck max [bar]: | 70 |

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

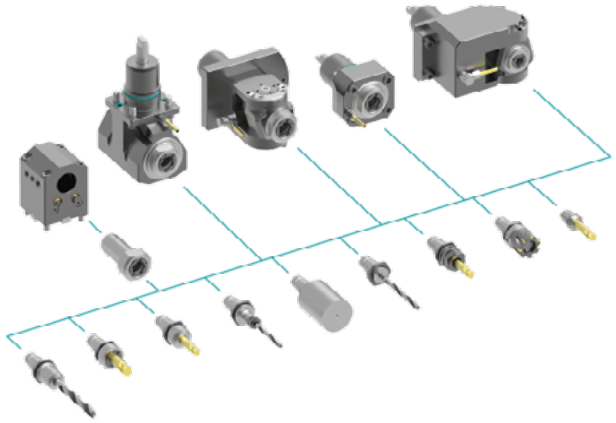
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

10/2026

# heimatec.u-tec®

**heimatec.de**
Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Wechselsystem u-tec®

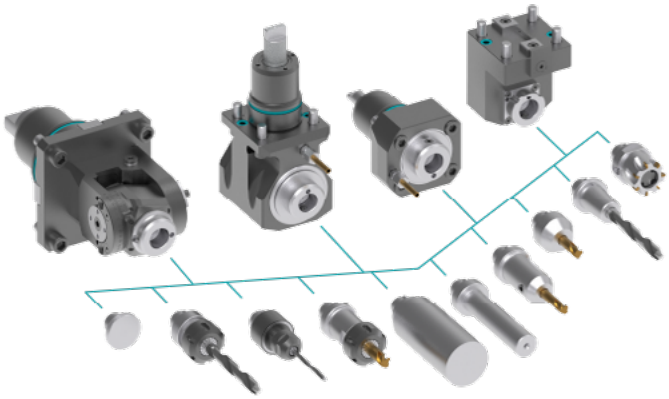
Ausführungen siehe Katalog



# heimatec.easy-quick

**heimatec.de**
Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem easy-quick HT

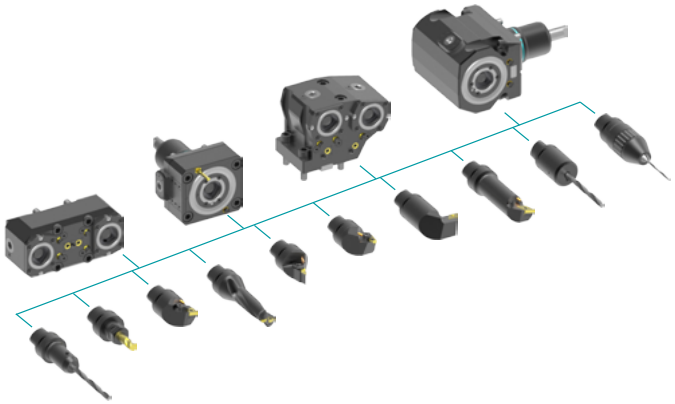
Ausführungen siehe Katalog



# heimatec.Capto™

**heimatec.de**
Produkte / Werkzeugwechselsysteme /
Schnellwechselsystem heimatec.Capto™

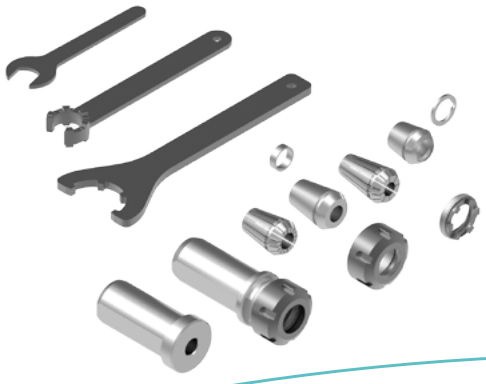
Ausführungen siehe Katalog



# heimatec.accessories

**heimatec.de**
Produkte / Zubehör

Ausführungen siehe Katalog



© heimatec GmbH • Technische Änderungen vorbehalten.

heimatec GmbH
Präzisionswerkzeuge
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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



10/2026

● heimatec-Niederlassungen

○ unsere weltweiten Vertretungen

**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

10/2026