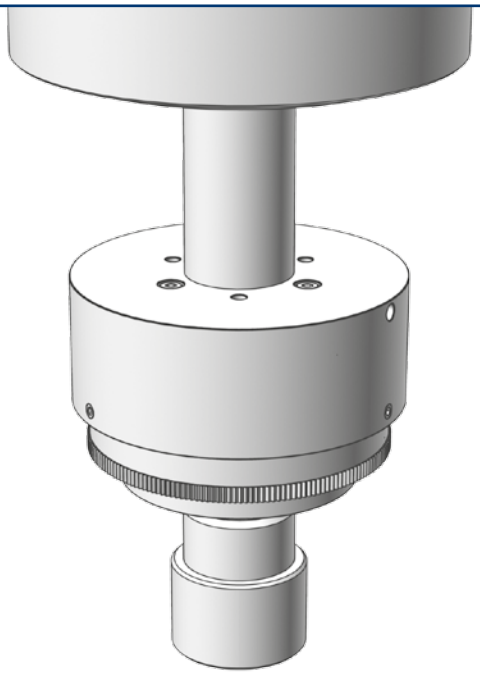
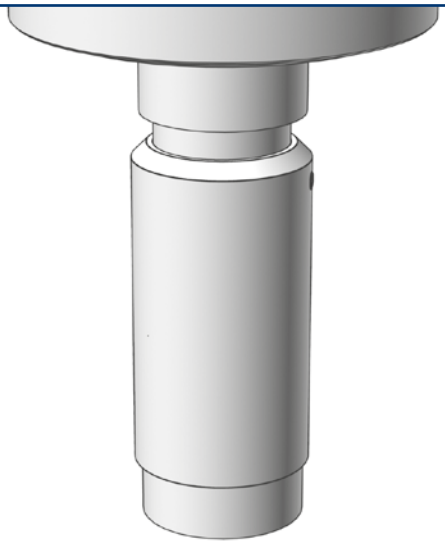
Montage, Demontage

Permanentmagnetische Hysteresekupplungen

Baureihe HSV, HLV



A HSV



B HLV

DE
11|2014

Partner for Performance

Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de

Sicherheitshinweise

Rotierende Maschinenteile können Bediener und Servicepersonal verletzen! Deshalb:

- Schalten Sie vor Montagearbeiten den Antrieb ab.
- Sichern Sie die Maschine gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
- Montieren Sie vor Einschalten der Maschine alle Abdeckungen und Schutzeinrichtungen.
- Die Montage von GERWAH® Produkten darf nur durch fachkundiges Personal und für geeignete Anwendungsfälle erfolgen.
- Greifen Sie nicht in den Arbeitsbereich der Kupplung, wenn diese noch in Betrieb ist.
- **Gefahr!** Für Personen mit Herzschrittmacher besteht eine Gefahr im Abstand von 2 m um die Kupplung
- Magnetischen Datenträger (Scheckkarten, Disketten u.s.w. können im Abstand von 1 m um die Kupplung zerstört werden. Im Abstand von 0,5 m um die Kupplung kann unkontrolliertes Handhaben in der Nähe metallischer Teile, plötzliches gegenseitiges Anziehen von magnetisierbaren Teilen zu Verletzungen oder zu Beschädigungen der Teile führen.
- Es ist sicherzustellen, dass die Maximalwerte für F_{rad} und F_{ax} aus dem Katalog im Betrieb und bei der Montage nicht überschritten werden.
- Kupplung wird im Betrieb warm.
- Für die Reinigung dürfen nur die für die Kupplung geeigneten Reinigungsmittel benutzt werden.

Hinweise zur Lagerung

- Kupplungen können an einem trockenen Raum zwei Jahre gelagert werden. Feuchte Lagerräume sind ungeeignet, die günstigste relative Luftfeuchtigkeit liegt bei unter 65%.
- Die Lagerräume dürfen keinerlei Ozon erzeugende Einrichtungen, z.B. fluoreszierende Lichtquellen, Quecksilberdampflampen, elektrische Hochspannungsgeräte enthalten.
- Direkter Kontakt mit metallischen Teilen muss verhindert werden.
- Direkte Wärmeeinwirkung (Sonne, Heizung) auf die Kupplung muss verhindert werden.

Achtung

- Montageanleitung gründlich durchlesen.
- Bei Zuwiderhandlung gegen Montageanweisung oder Sicherheitshinweise besteht kein Haftungsanspruch.
- RINGFEDER POWER TRANSMISSION behält sich technische Änderungen zur Produktverbesserung vor.
- GERWAH® Permanentmagnetische Hysteresekupplungen entsprechen dem anerkannten Stand der Technik.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen und technischen Problemen an unsere Techniker und Konstrukteure. Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite.

Legende



Montage



Demontage



Drehmoment einstellen



A HSV



B HLV



Achtung: unbedingt Tabelle mit Anzugsmomenten des Maschinenherstellers beachten!



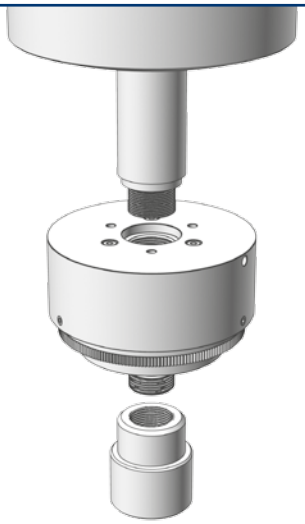
Schraube

Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de

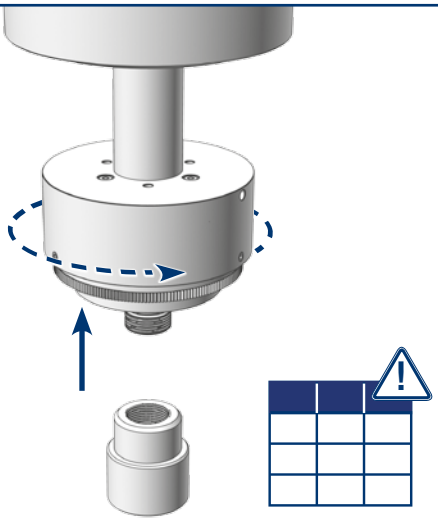


GERWAH

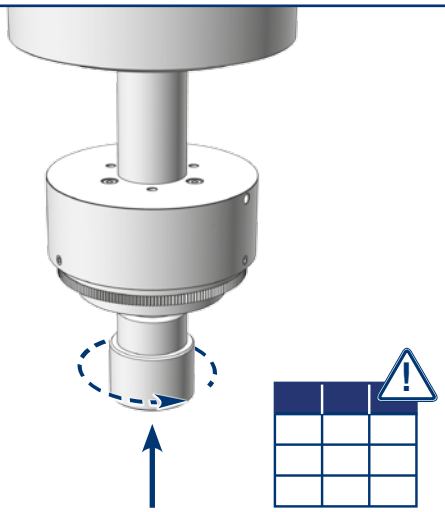
A1



A2



A3

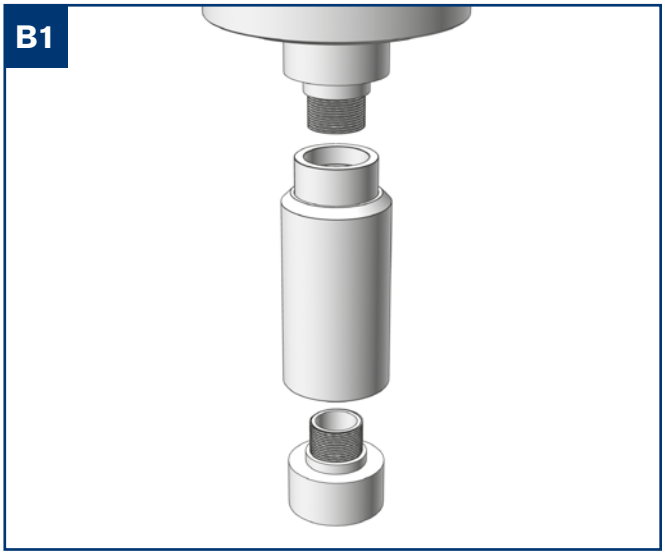


Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de

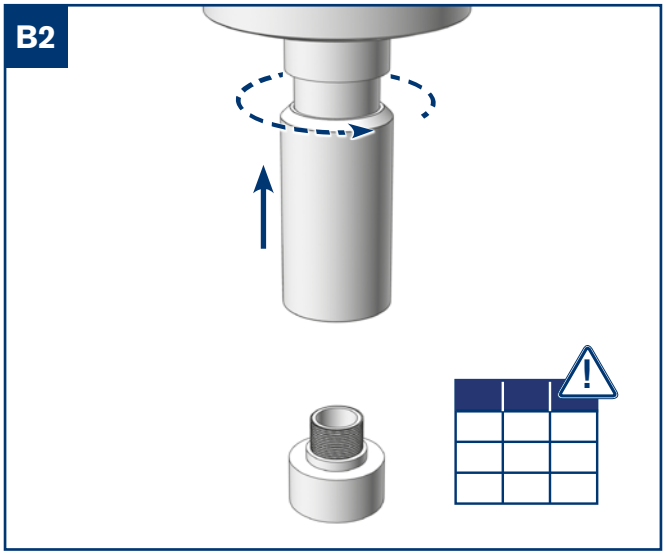


GERWAH

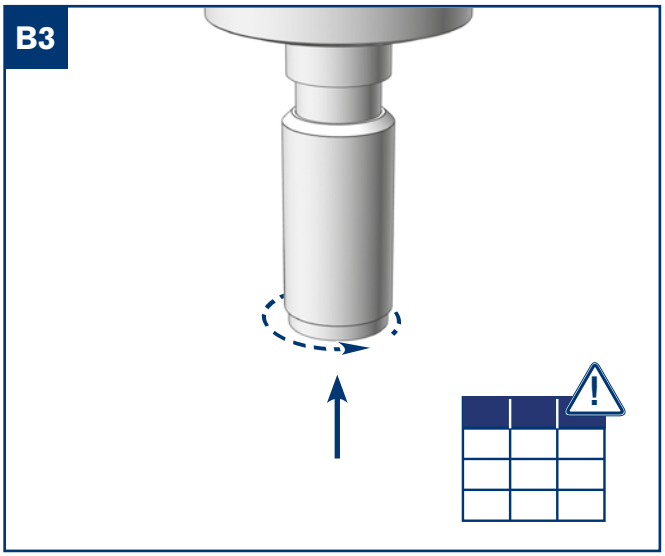
B1



B2



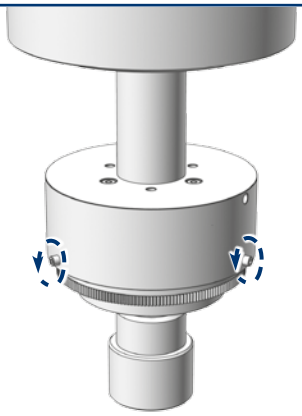
B3



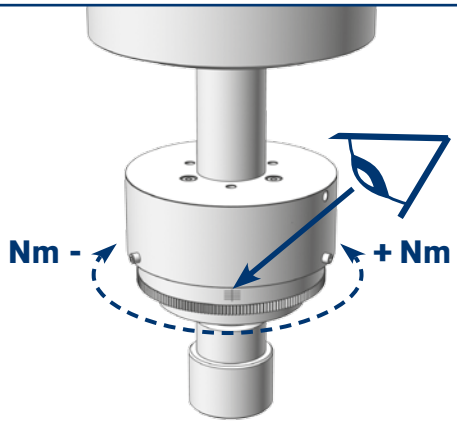
Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de



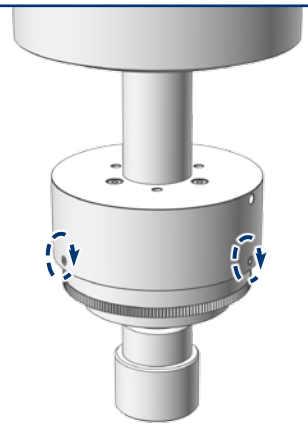
A1



A2



A3

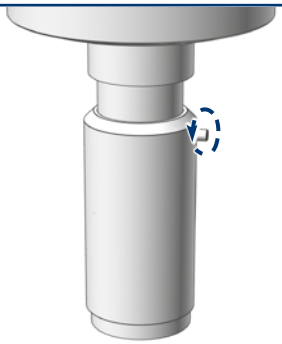




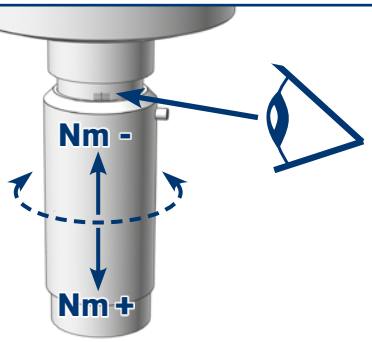
		Nm
HSV 1 a-b	M4	≥. 0,5 Nm
HSV 2 a-b	M4	≥ 0,5 Nm
HSV 4 a-b	M5	≥ 0,8 Nm

Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de

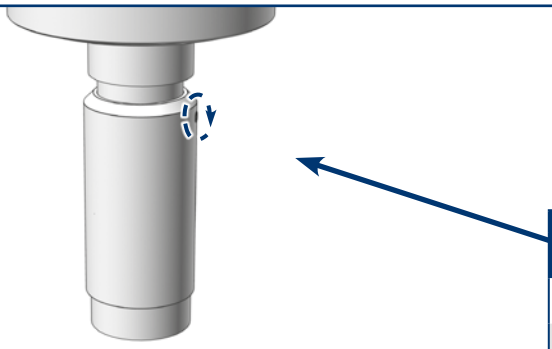
B1



B2



B3



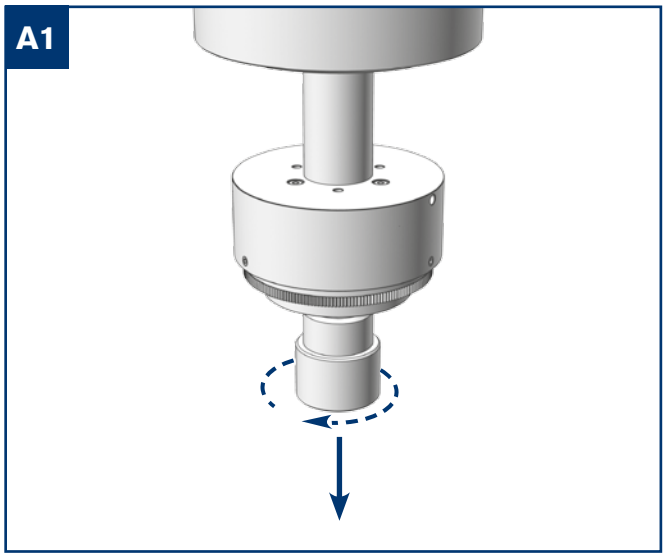
		T_{max}
HLV 2 SP 0,8-1,6Nm	M6	1 Nm
HLV 2 SP 0,5-3,1Nm	M6	1 Nm
HLV 2 SP 0,5-4,0Nm	M6	1 Nm
HLV 1	M6	1 Nm
HLV 2	M6	1 Nm
HLV 4	M8	1,2 Nm

Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de

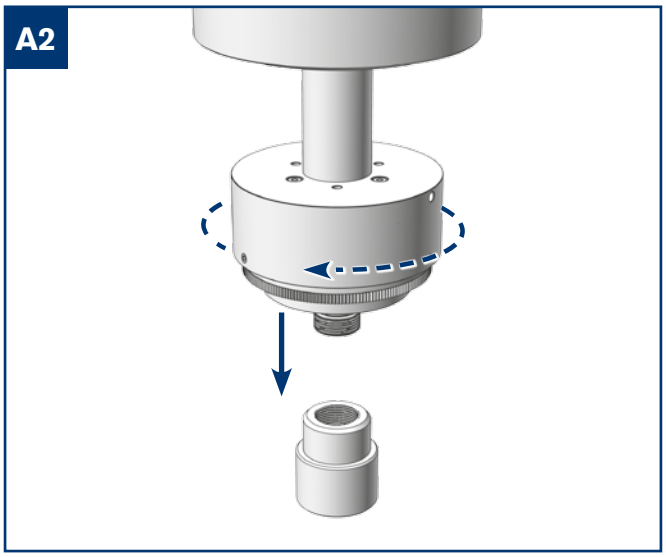


GERWAH

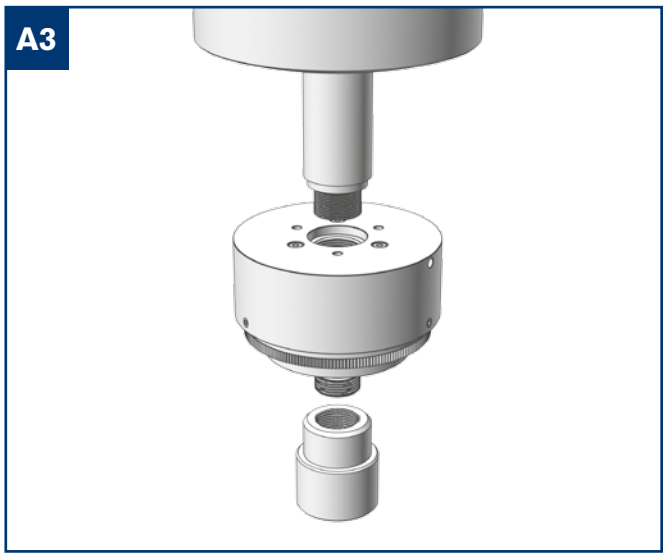
A1



A2



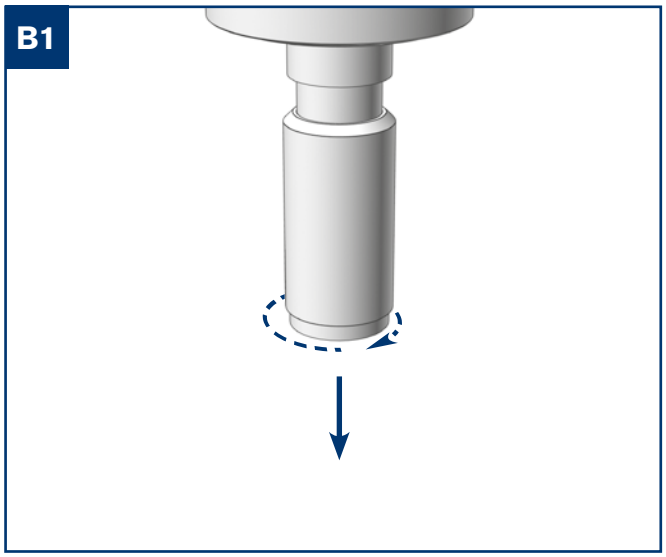
A3



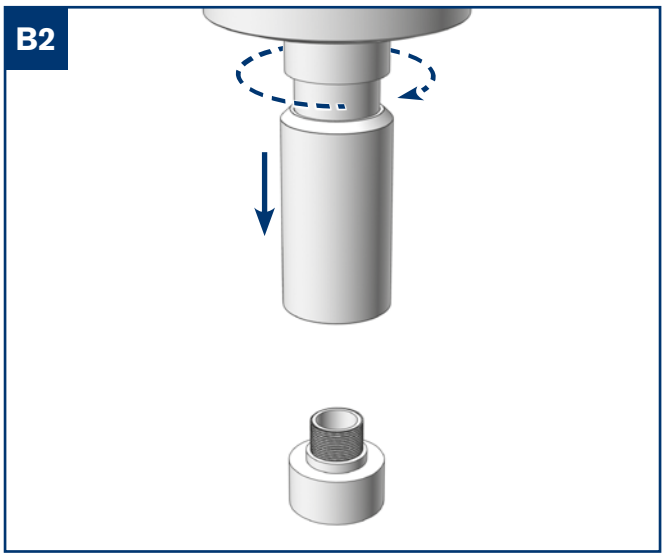
Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de



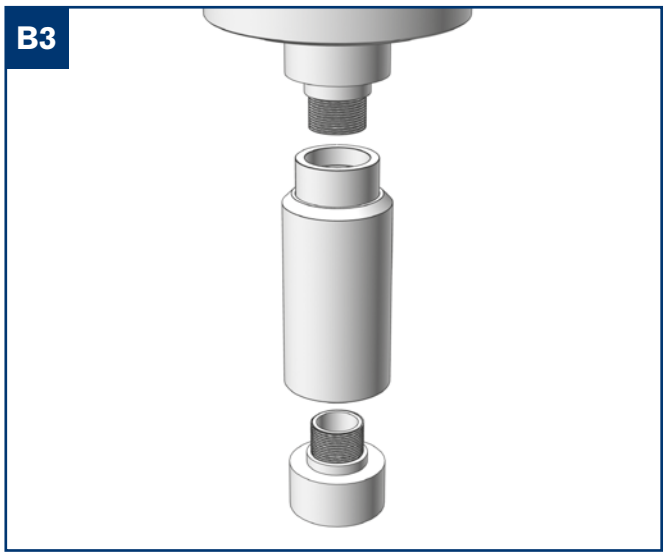
B1



B2



B3



Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de

RINGFEDER POWER TRANSMISSION GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 18, D-64823 Groß-Umstadt, Germany · Phone: +49 (0) 6078 9385-0 · Fax: +49 (0) 6078 9385-100
E-mail: sales.international@ringfeder.com · E-mail: sales.international@gerwah.com

RINGFEDER POWER TRANSMISSION TSCHAN GMBH
Zweibrücker Strasse 104, D-66538 Neunkirchen, Germany · Phone: +49 (0) 6821 866-0 · Fax: +49 (0) 6821 866-4111
E-mail: sales@tschan.de

RINGFEDER POWER TRANSMISSION USA CORPORATION
165 Carver Avenue, Westwood, NJ 07675, USA · Toll Free: +1 888 746-4333 · Phone: +1 201 666 3320
Fax: +1 201 664 6053 · E-mail: sales.usa@ringfeder.com · E-mail: sales.usa@gerwah.com

RINGFEDER POWER TRANSMISSION INDIA PRIVATE LIMITED
Plot No. 4, Door No. 220, Mount - Poonamallee Road, Kattupakkam, Chennai – 600 056, India
Phone: +91 (0) 44-2679-1411 · Fax: +91 (0) 44-2679-1422 · E-mail: sales.india@ringfeder.com · E-mail: sales.india@gerwah.com

KUNSHAN RINGFEDER POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED
German Industry Park, No. 10 Dexin Road, Zhangpu 215321, Kunshan, Jiangsu Province, P.R. China
Phone: +86 (0) 512-5745-3960 · Fax: +86 (0) 512-5745-3961 · E-mail: sales.china@ringfeder.com

Industrievertretung Miebach GmbH · Landsberger Str. 10 · 51491 Overath · Tel. 02206 1424 · info@iv-miebach.de · www.iv-miebach.de