



Die Experten für Antriebstechnik und Linearsysteme

Hotline: +49 40 538 89 21- 0
Fax: +49 40 538 89 21- 29



SPINDELHUBGETRIEBE



Vorteile

- Hohe Flexibilität durch Baukastensystem
- Hoher Lastbereich 2kN..100kN pro Spindelhubgetriebe
- für noch höhere Lasten können mehrere Spindelhubgetriebe mit Verbindungswellen zu Spindelhubanlagen verbunden und mit einem Motor angetrieben werden
- Robust, geeignet für verschiedenste Umgebungen
- Elektrischer Antrieb über unterschiedlichste Motortypen möglich
- Handantrieb bzw. Notentriegelung möglich
- Bei Zuglast theoretisch unbegrenzter Hub - Bei Drucklast Knickung und bei rotierender Spindel biegekritische Drehzahl beachten!
- Bei eingängiger Trapezgewindespindel hohe Selbsthemmung durch Kombination von Spindel und Schneckengetriebe im Antrieb

Optionen

- Kugelumlaufspindel, Sicherheitsfangmutter, Schwenkantrieb
- Seewasserfeste (goldene) Ausführung
- Faltenbalg, Schutzrohr, Endschalter

Anwendungen

- Heben, Drücken, Ziehen, Schwenken, Kippen von Lasten
- Bewegen von Bauteilen
- Positionieren
- Hohe Lasten
- Unempfindlich gegenüber Stößen, Vibrationen
- Raue, feuchte, leicht aggressive Umgebungen

Weiterführende Links

- ▶ Für mehr Informationen [klicken Sie bitte hier...](#)

CAD Daten

- ▶ [Hier](#) gelangen Sie zu unseren CAD Daten...

SCREW JACKS

Advantages

- High flexibility due to construction kit
- High load range 2kN..100kN per screw jack
- For higher loads it is possible to connect several screw

jacks with connecting shafts to screw jack systems, driven by one motor

- Robust, suitable for various environments
- Electrical drive over different motor types possible
- Hand drive respective emergency release possible
- Under tensile load theoretically unlimited stroke - consider buckling under pressure load and critical bending speed for rotating screw
- High self-locking effect with one start trapezoidal screw in combination with the driving worm gear box

Options

- Ball screw, Safety trap nut, pivot mounting
- Seawater resistant version (golden)
- Protective bellows, portection tube, limit switches

Applications

- Lifting, pushing, tracking, swiveling, tilting of loads
Movement of components
- Positioning
- High load range
- Non sensitive against impacts, vibrations
Rough, humid, semi aggressive environments

Weiterführende Links

- ▶ For more information [please click here....](#)

CAD Daten

- ▶ Please [click here](#) to view the CAD data...



CAD Daten auf unserer [Webseite](#) verfügbar.

Wir sind ISO 9001
zertifiziert mit:

Technische Antriebselemente GmbH

Lademannbogen 45
22339 Hamburg

Tel.: +49 40 5388921-0
Fax: +49 40 5388921-29

E-Mail: info@tea-hamburg.de
Website: www.tea-hamburg.de



Sie erhalten unsere aktuellen Informationen niemals unverlangt. Sollten Sie keine weiteren Informationen auf elektronischem Weg wünschen, können Sie sich jederzeit [hier abmelden \(unsubscribe\)](#), oder schicken Sie uns eine Nachricht an: info@tea-hamburg.de

[Impressum](#) | [AGB](#)

[Newsletter weiterempfehlen](#) | [recommend the newsletter](#)

