



Die Experten für Antriebstechnik und Linearsysteme

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



## KEILBUCHSEN

- als gerade Muffen aus Stahl, Bronze oder Edelstahl sind kurzfristig lieferbar
- Flanschnaben oder Klemmringe lieferbar innerhalb von 3 - 4 Wochen
- Keilwellen als Meterware in gängigen Größen aus Stahl ab Lager
- Kostenloser Zuschnitt nach Kundenwunsch bis max. 3000 mm
- Keilwellen in Fixlängen 1000, 1500, 2000, 3000 mm aus Edelstahl



### Vorteile

- Keilbuchsen und Keilwellen übertragen größere Drehmomente als Wellen mit Passfedernut oder Feststellschraube
- Auf Buchsen oder an Klemmringen montierte Übertragungselemente wie Zahnräder sind auf der Keilwelle verschiebbar. Dadurch kann die Interaktion mit dem Gegenrad unterbrochen werden
- Keilbuchsen gewährleisten einfache, formschlüssige Ein- und Auskupplung von Drehbewegungen

### Anwendungen

- Ankupplung von Getrieben
- Lösbare Wellen-Nabe Verbindung
- Montage von axial justierbaren Zahnrädern

### Datenblätter

- ▶ Für ein Datenblatt [klicken Sie bitte hier...](#)

## SPLINED BUSHINGS

- Straight sleeves, made of steel, bronze or stainless steel are available on short notice
- Flanged hubs or clamping collars can be shipped within 3-4 weeks
- Splined shafts, sold by length in usual sizes made of steel are available from stock

### Applications

- Coupling of gear boxes
- Detachable shaft-hub connections

- We cut to length free of charge according to customers desire up to max. 3000 mm
- Splined shafts in fixed length 1000, 1500, 2000, 3000 mm made of stainless steel

### Advantages

- Spline bushings and splined shafts transmit greater torques than shafts with keyways or set screws
- Transmitting components (such as gears) which are mounted to splined bushings or clamping collars can be slid along the splined shaft. Thus the interaction with the counter gear can be interrupted
- Splined bushings ensure that there is simple, form-fitting engagement and disengagement for the rotational movements

- Installations of axially adjustable gears

### Datenblätter

- ▶ For data sheets [please click here...](#)



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

Wir sind ISO 9001  
zertifiziert mit:

### Technische Antriebs Elemente GmbH

Lademannbogen 45  
22339 Hamburg

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

E-Mail: [info@tea-hamburg.de](mailto:info@tea-hamburg.de)  
Website: [www.tea-hamburg.de](http://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](mailto:info@tea-hamburg.de)

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

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

