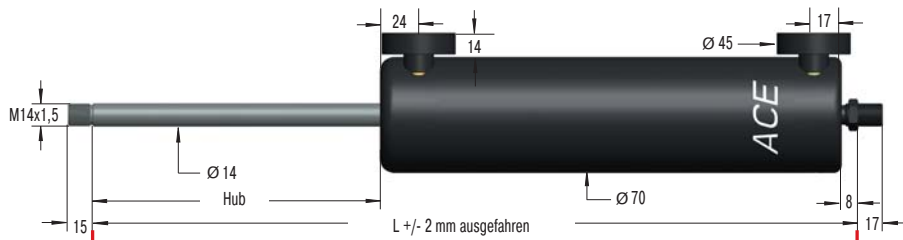


### Anschlussart

### Grundausführung

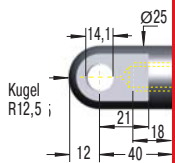
### Anschlussart

**B14**



**Gewindezapfen B14**

**A14**

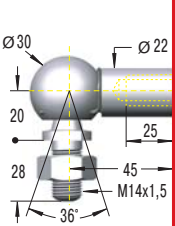


### Abmessungen

Type	Hub mm	L ausgefahren	1 max. Druckkraft N
HBD-70-100	100	314	10 000
HBD-70-150	150	414	10 000
HBD-70-200	200	514	10 000
HBD-70-300	300	714	10 000
HBD-70-400	400	914	8 000
HBD-70-500	500	1 114	6 000

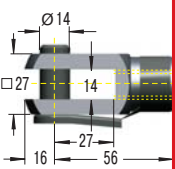
<sup>1</sup> Max. Zugkraft 10 000 N für alle Hublängen.

**C14**



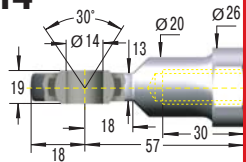
**Winkelgelenk C14**  
(bis max. 3 200 N)

**D14**



**Gabelkopf D14**  
(bis max. 10 000 N)

**E14**



**Gelenkkopf E14**  
(bis max. 10 000 N)

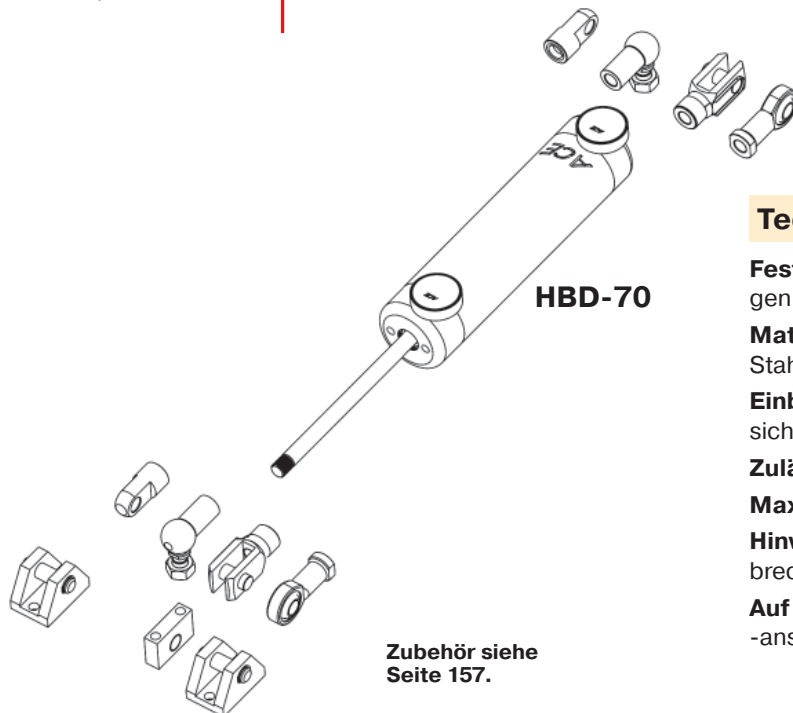
### Bestellbeispiel

**HBD-70-300-EE**  
 Type (Hydraulische Bremszylinder) \_\_\_\_\_  
 Zylinder Ø (70 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub (300 mm) \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Kolbenstange E14 \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Druckrohr E14 \_\_\_\_\_

### Dämpfungsart separat einstellbar in

Zugrichtung  
Druckrichtung  
beidseitig

Die Anschlussarten sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehung gesichert werden. Montagezubehör siehe Seite 157.



### Technische Daten und Hinweise

**Festanschlag:** 1-1,5 mm vor Hubende für beide Endlagen vorsehen.

**Material:** Kolbenstange: hartverchromt; Zylinderrohr: Stahl, schwarz beschichtet

**Einbaulage:** beliebig. Anschlussteile gegen Verdrehen sichern, Kontermutter an Zylinder.

**Zulässiger Temperaturbereich:** 0 °C bis 65 °C

**Maximale Geschwindigkeit:** 0,5 m/sec

**Hinweis:** Bei längeren Stillstandszeiten erhöhtes Losbrechmoment.

**Auf Bestellung:** Sonderlängen, -hübe, -dichtungen, -anschlüsse, -öle.

Zubehör siehe Seite 157.