

Einstellbar, Leerhubfrei, Druck- bzw. Zugkraft 150 N bis 50.000 N

### Anschlussart

### Grundaufbau

### Anschlussart

**Leistungsdaten und Abmessungen**

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	<sup>1</sup> Druckkraft max. N
HBD-85-100	100	313	50.000
HBD-85-150	150	413	30.000
HBD-85-200	200	513	20.000
HBD-85-300	300	713	10.000
HBD-85-400	400	913	6.500
HBD-85-500	500	1.113	4.000
HBD-85-600	600	1.313	3.000
HBD-85-700	700	1.513	2.000

<sup>1</sup> Max. Zugkraft 50.000 N für alle Hublängen.

**Bestellbeispiel**

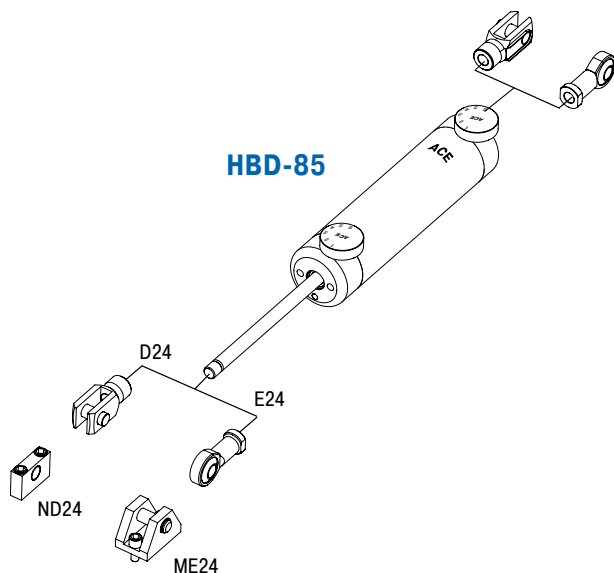
HBD-85-300-EE

Type (Hydraulische Bremszylinder) \_\_\_\_\_  
 Zylinder Ø (85 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub (300 mm) \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Kolbenstange E24 \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Druckrohr E24 \_\_\_\_\_

**Ausführungsarten**

P: Dämpfung beidseitig (Standardausführung)  
 M: Dämpfung ausfahrend (Verstellknopf „Bodenseite“ vollständig geöffnet)  
 N: Dämpfung einfahrend (Verstellknopf „Kolbenstangenseite“ vollständig geöffnet)

**Montagezubehör siehe ab Seite 196.**



### Technische Daten und Hinweise

**Druck- bzw. Zugkraft:** 150 N bis 50.000 N

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

**Einstellung:** Stufenlos regulierbar

**Festanschlag:** Kundenseitig externe Festanschläge von 2 mm bis 3 mm vor Hubende vorsehen.

**Material:** Außenkörper: Stahl beschichtet; Kolbenstange: Stahl hartverchromt; Anschlussteile: Stahl verzinkt

**Einbaulage:** Beliebig

**Hinweis:** Bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment. Gewindeadapter für Kolbenstange von M16 auf M24 inklusive.

**Anschlussarten:** Sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig gegen Verdrehung gesichert werden.