

Einstellbar, Druck- bzw. Zugkraft 2.000 N bis 50.000 N

Anschlussart

Grundaufbau

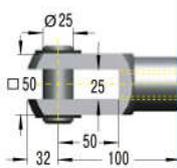
Anschlussart

B24



Gewindezapfen B24

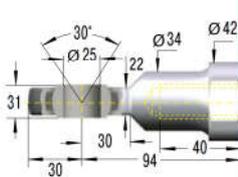
D24



Gabelkopf D24

bis max. 50.000 N  
1-9 St. € 58,90  
ab 100 St. € 39,46

E24



Gelenkkopf E24

bis max. 50.000 N  
1-9 St. € 89,92  
ab 100 St. € 60,25

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-9 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	<sup>1</sup> Druckkraft max. N
HB-70-100	627,51	420,43	111	331	50.000
HB-70-200	824,83	552,64	211	531	50.000
HB-70-300	965,76	647,06	311	731	50.000
HB-70-400	1.125,55	754,12	411	931	30.300
HB-70-500	1.249,65	837,27	511	1.131	21.600
HB-70-600	1.433,38	960,36	611	1.331	16.200
HB-70-700	1.553,97	1.041,16	711	1.531	12.600
HB-70-800	1.670,14	1.118,99	811	1.731	10.100

<sup>1</sup> Max. Zugkraft 50.000 N für alle Hublängen.  
\* Ausführung -B beidseitig im Preis enthalten.

Bestellbeispiel

Type (Hydraulische Bremszylinder) **HB-70-300-EE-N**  
 Zylinder Ø (70 mm)  
 Hub (300 mm)  
 Anschlussart Kolbenstange E24  
 Anschlussart Druckrohr E24  
 Dämpfungsart (N = Dämpfung einfahrend)

Ausführungsarten

- P: Dämpfung beidseitig
- N: Dämpfung einfahrend
- M: Dämpfung ausfahrend
- X: Sonderausführung

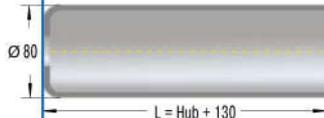
Montagezubehör siehe ab Seite 202.

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 8.

Schutzrohr W24-70

1-9 St. € 166,41  
ab 100 St. € 111,49

W24-70 über Hub 400 mm  
1-9 St. € 202,21  
ab 100 St. € 135,48



Technische Daten

**Druck- bzw. Zugkraft:** 2.000 N bis 50.000 N

**Leerhub:** Konstruktiv bedingt Leerhub von ca. 20 %.

**Ausführung Trennkolben:** Ausschubkraft min. 250 N;  
Maß L + 150 mm; Bestellbez. -T.

**Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

**Einstellung:** Durch Verdrehen der Kolbenstange im komplett aus- oder eingefahrenen Zustand möglich.

Drehung im Uhrzeigersinn = Erhöhung der Bremskraft  
Gegen den Uhrzeigersinn = Verringern der Bremskraft  
Dämpfungskraft im ausgebauten Zustand einstellbar. Das Maß L wird bei Verstellung um maximal 5 mm verlängert.

**Festanschlag:** Kundenseitig externe Festanschläge von 5 mm bis 6 mm vor Hubende vorsehen.

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

**Einbaulage:** beliebig

**Hinweis:** bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment

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

