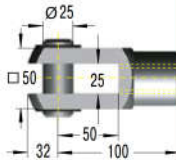
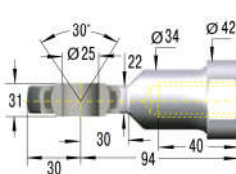


Einstellbar, leerhubfrei, Druck- bzw. Zugkraft 2.000 N bis 40.000 N

Anschlussart
Grundauführung
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	1 Druckkraft max. N	1 Druckkraft mit MBS max. N
HBS-70-100	895,87	600,23	111	561	40.000	40.000
HBS-70-200	1.177,64	789,02	211	861	40.000	40.000
HBS-70-300	1.378,90	923,86	311	1.161	40.000	40.000
HBS-70-400	1.478,66	990,70	411	1.461	30.300	40.000
HBS-70-500	1.783,26	1.194,78	511	1.761	21.600	40.000
HBS-70-600	2.046,52	1.371,17	611	2.061	16.200	40.000
HBS-70-700	2.218,60	1.486,46	711	2.361	12.600	40.000
HBS-70-800	2.384,52	1.597,63	811	2.661	10.100	40.000

 1 Max. Zugkraft 40.000 N für alle Hublängen.
 * Ausführung -B beidseitig im Preis enthalten.

Bestellbeispiel

Type (Hydraulische Bremszylinder) **HBS-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.

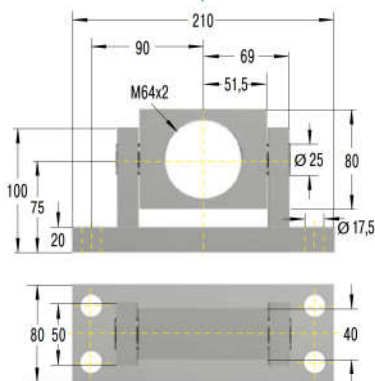
Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 8.

Schutzrohr W24-70

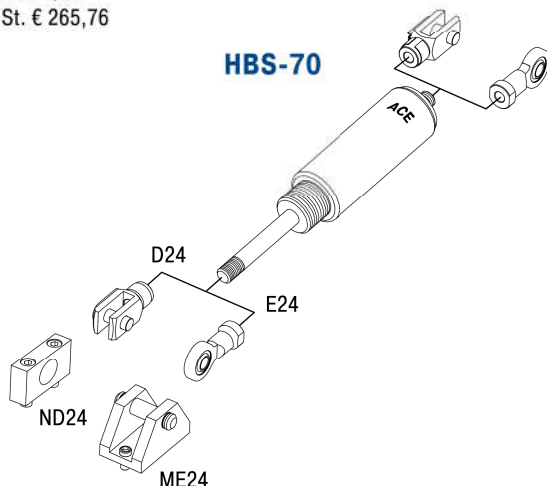
Ø 80, L = Hub + 180
 1-9 St. € 166,41
 ab 100 St. € 111,49

W24-70 über Hub 400 mm

1-9 St. € 202,21
 ab 100 St. € 135,48


Schwenkmontageblock
MBS-70

1-9 St. € 396,65
 ab 100 St. € 265,76


Technische Daten
Druck- bzw. Zugkraft: 2.000 N bis 40.000 N

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 verzinkt oder beschichtet; Kolbenstange: Stahl hartverchromt; Anschlusssteile: Stahl verzinkt

Einbaulage: Beliebig

Hinweis: Bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment.

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

Sicherheitshinweis: Bei großen Hübten mit hohen Kräften Schwenkmontageblock MBS verwenden.