

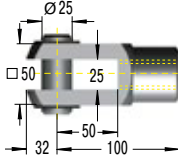
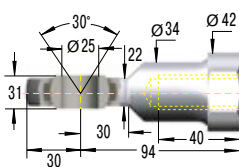
Einstellbar, Leerhubfrei, Druck- bzw. Zugkraft 2.000 N bis 40.000 N

Anschlussart

Grundaufbau

Anschlussart

B24

Gewindezapfen B24
D24

Gabelkopf D24 bis max. 50.000 N
E24

Gelenkkopf E24 bis max. 50.000 N

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	¹ Druckkraft max. N	¹ Druckkraft mit MBS max. N
HBS-70-100	100	561	40.000	40.000
HBS-70-200	200	861	40.000	40.000
HBS-70-300	300	1.161	40.000	40.000
HBS-70-400	400	1.461	30.300	40.000
HBS-70-500	500	1.761	21.600	40.000
HBS-70-600	600	2.061	16.200	40.000
HBS-70-700	700	2.361	12.600	40.000
HBS-70-800	800	2.661	10.100	40.000

¹ Max. Zugkraft 40.000 N für alle Hublängen.

Bestellbeispiel

HBS-70-300-EE-N

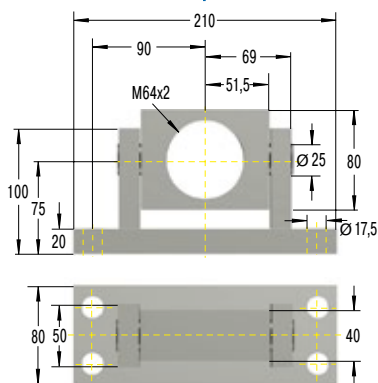
Type (Hydraulische Bremszylinder) _____
 Zylinder Ø (70 mm) _____
 Hub (300 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange E24 _____
 Anschlussart Druckrohr E24 _____
 Dämpfungsart (N = Dämpfung einfahrend) _____

Schutzrohr W24-70
 Ø 80, L = Hub + 130

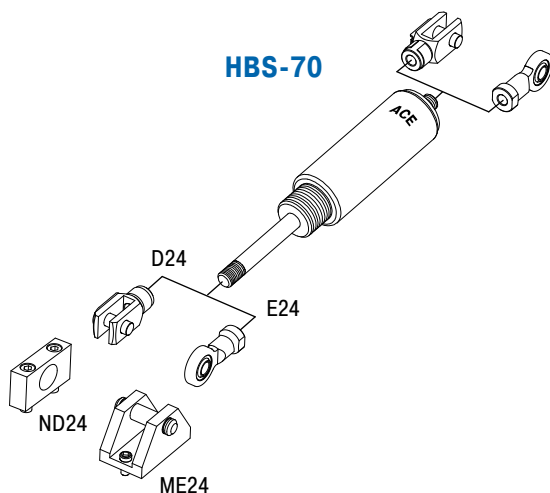
Ausführungsarten

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

Montagezubehör siehe ab Seite 196.



Schwenkmontageblock MBS-70



Technische Daten und Hinweise

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

Dämpfkraft im ausgebauten Zustand einstellbar. Das Maß L wird bei Verstellung um maximal 8 mm verlängert.

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

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

Einbaulage: Beliebig

Hinweis: Bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment.

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

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