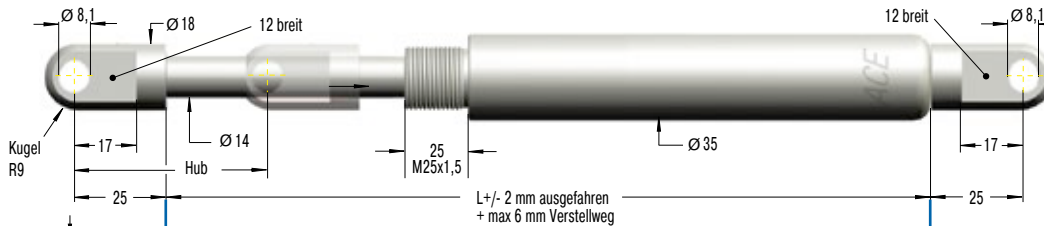


Anschlussart

Grundaufbau

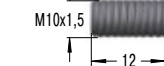
Anschlussart

A10



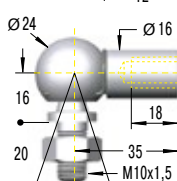
Gelenkauge A10 bis max. 10.000 N

B10



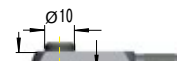
Gewindezapfen B10

C10



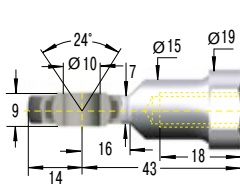
Winkelgelenk C10 bis max. 1.800 N

D10



Gabelkopf D10 bis max. 10.000 N

E10



Gelenkkopf E10 bis max. 10.000 N

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	Hub mm	L ausgefahren mm	¹ Druckkraft max. N	¹ Druckkraft mit MBS max. N
HBS-35-100	100	485	10.000	10.000
HBS-35-150	150	635	7.500	10.000
HBS-35-200	200	785	5.150	10.000
HBS-35-300	300	1.085	2.850	10.000
HBS-35-400	400	1.385	1.800	10.000
HBS-35-500	500	1.685	1.240	10.000
HBS-35-600	600	1.985	910	8.600
HBS-35-700	700	2.285	690	6.500
HBS-35-800	800	2.585	540	5.100

¹ Max. Zugkraft 10.000 N für alle Hublängen.

Bestellbeispiel

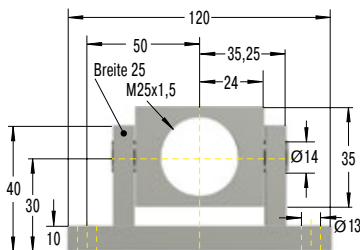
HBS-35-300-EE-N
 Type (Hydraulische Bremszylinder) _____
 Zylinder Ø (35 mm) _____
 Hub (300 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange E10 _____
 Anschlussart Druckrohr E10 _____
 Dämpfungsart (N = Dämpfung einfahrend) _____

Ausführungsarten

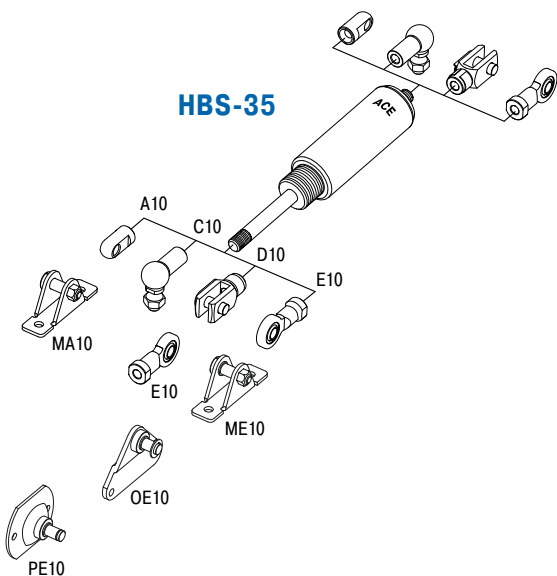
- P: Dämpfung beidseitig
- N: Dämpfung einfahrend
- M: Dämpfung ausfahrend
- X: Sonderausführung

Montagezubehör siehe ab Seite 196.

Schutzrohr nicht nachrüstbar
 Ø 40, L = Hub + 50



Schwenkmontageblock MBS-35



Technische Daten und Hinweise

- Druck- bzw. Zugkraft:** 30 N bis 10.000 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 6 mm verlängert.
- Festanschlag:** Kundenseitig externe Festanschläge von 1 mm bis 1,5 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.