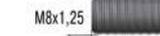


Einstellbar, leerhubfrei, Druck- bzw. Zugkraft 30 N bis 3.000 N

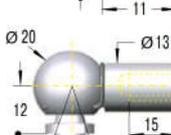
Anschlussart
Grundaufbau
Anschlussart
A8

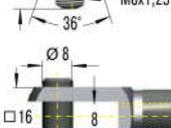
Gelenkauge A8
bis max. 3.000 N

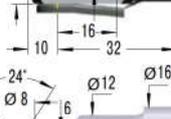
B8

Leistungsdaten und Abmessungen

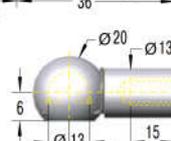
TYPEN	* Preis 1-9 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	1 Druckkraft max. N	1 Druckkraft mit MBS max. N
HBS-28-50	181,41	121,54	62	297	3.000	3.000
HBS-28-100	205,33	137,57	112	447	1.550	3.000
HBS-28-150	220,81	147,94	162	597	900	3.000
HBS-28-200	333,87	223,69	212	747	600	3.000
HBS-28-250	368,09	246,62	262	897	440	3.000
HBS-28-300	457,07	306,24	312	1.047	330	3.000
HBS-28-350	534,78	358,30	362	1.197	260	2.500
HBS-28-400	625,81	419,29	412	1.347	200	2.000

 1 Max. Zugkraft 3.000 N für alle Hublängen.
* Ausführung -A oder -B beidseitig im Preis enthalten.

Gewindezapfen B8
C8

Winkelgelenk C8
bis max. 1.200 N
1-3 St. € 8,40
ab 100 St. € 2,52

D8

Gabelkopf D8
bis max. 3.000 N
1-3 St. € 9,80
ab 100 St. € 2,94

E8

Gelenkkopf E8
bis max. 3.000 N
1-3 St. € 49,62
ab 100 St. € 14,89

G8

Kugelpfanne G8
bis max. 1.200 N
1-3 St. € 7,55
ab 100 St. € 2,27

Bestellbeispiel

Type (Hydraulische Bremszylinder) _____ **HBS-28-150-DD-M**
 Zylinder Ø (28 mm) _____
 Hub (150 mm) _____
 Anschlussart Kolbenstange D8 _____
 Anschlussart Druckrohr D8 _____
 Dämpfungsart (M = Dämpfung ausgehend) _____

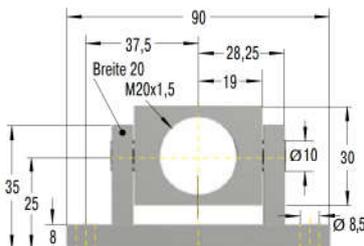
Ausführungsarten

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

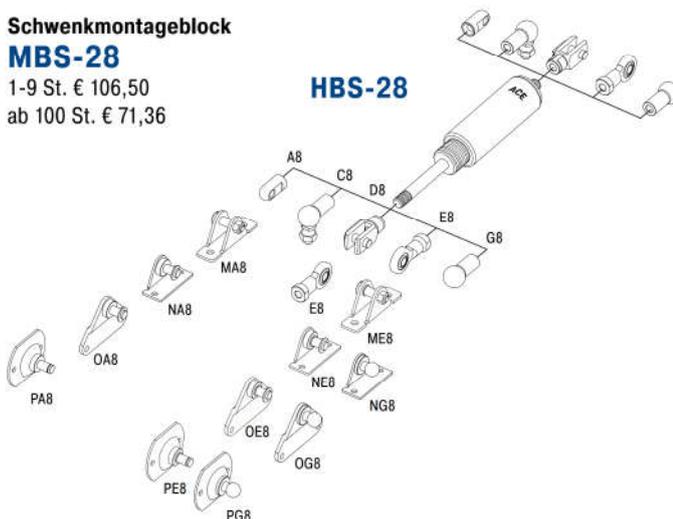
Montagezubehör siehe ab Seite 202.

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 8.

Schutzrohr nicht nachrüstbar
Ø 32, L = Hub + 80
 1-3 St. € 30,89
 ab 100 St. € 9,27

über Hub 250 mm
 1-3 St. € 72,97
 ab 100 St. € 21,89

Schwenkmontageblock
MBS-28

 1-9 St. € 106,50
 ab 100 St. € 71,36

HBS-28

Technische Daten
Druck- bzw. Zugkraft: 30 N bis 3.000 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 1 mm bis 1,5 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 Hüben mit hohen Kräften Schwenkmontageblock MBS verwenden.