Hydraulische Bremszylinder HBD-70

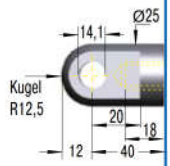
Einstellbar, leerhubfrei, Druck- bzw. Zugkraft 150 N bis 10.000 N

Anschlussart | **Grundausführung** | **Anschlussart**

B14

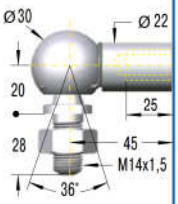
Gewindezapfen B14

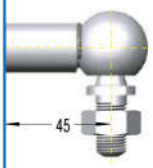
A14



Gelenkauge A14
bis max. 10.000 N
1-3 St. € 17,96
ab 100 St. € 5,39

C14





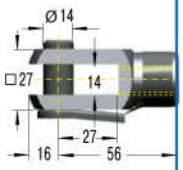
Winkelgelenk C14
bis max. 3.200 N
1-3 St. € 20,48
ab 100 St. € 6,14

Leistungsdaten und Abmessungen

TYPEN	* Preis 1-9 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	[1] Druckkraft max. N
HBD-70-100	683,51	457,95	100	306	10.000
HBD-70-150	788,27	528,14	150	406	10.000
HBD-70-200	898,49	601,99	200	506	10.000
HBD-70-300	1.052,05	704,87	300	706	10.000
HBD-70-400	1.226,03	821,44	400	906	8.000
HBD-70-500	1.311,30	878,57	500	1.106	6.000

[1] Max. Zugkraft 10.000 N für alle Hublängen.
* Ausführung -A oder -B beidseitig im Preis enthalten.

D14

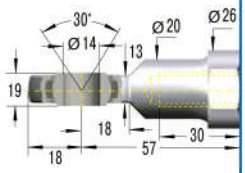


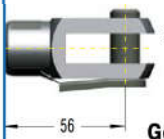
Gabelkopf D14
bis max. 10.000 N
1-3 St. € 26,51
ab 100 St. € 7,95

Bestellbeispiel **HBD-70-300-EE-P**

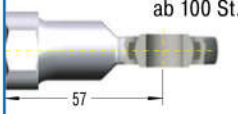
Type (Hydraulische Bremszylinder)
Zylinder Ø (70 mm)
Hub (300 mm)
Anschlussart Kolbenstange E14
Anschlussart Druckrohr E14
Dämpfungsart (P = Dämpfung beidseitig)

E14





Gelenkkopf E14
bis max. 10.000 N
1-3 St. € 54,63
ab 100 St. € 16,39

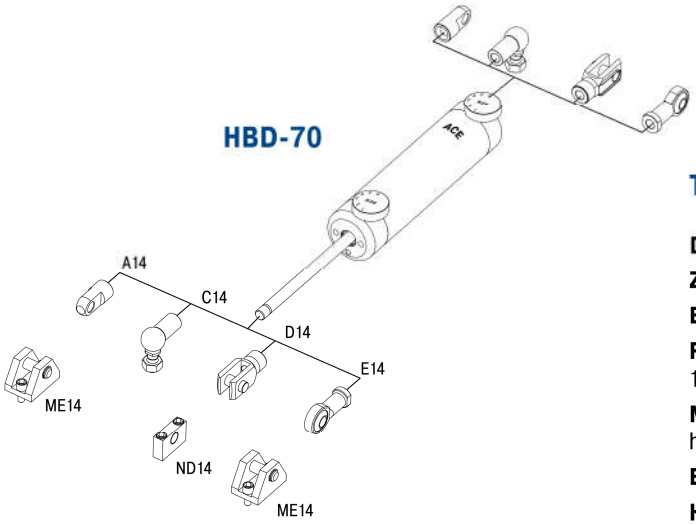


Ausführungsarten

P: Dämpfung beidseitig (Standardausführung)
M: Dämpfung ausfahrend (Verstellknopf „Bodenseite“ vollständig geöffnet)
N: Dämpfung einfahrend (Verstellknopf „Kolbenstangenseite“ vollständig geöffnet)

Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 8.

Montagezubehör siehe ab Seite 202.



Technische Daten

Druck- bzw. Zugkraft: 150 N bis 10.000 N

Zulässiger Temperaturbereich: 0 °C bis 65 °C

Einstellung: Stufenlos regulierbar

Festanschlag: Kundenseitig externe Festanschläge von 1 mm bis 1,5 mm vor Hubende vorsehen.

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

Einbaulage: Beliebig

Hinweis: Bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment. Eine Kontermutter inklusive.

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

Stand 03.2019 – Änderungen vorbehalten