

Einstellbar, Druck- bzw. Zugkraft 20 N bis 800 N

**Anschlussart**

**Grundauführung**

**Anschlussart**

**A5**



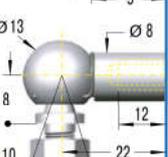
**Gelenkauge A5**  
bis max. 800 N

**B5**



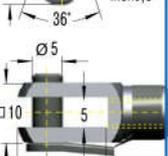
**Gewindezapfen B5**

**C5**



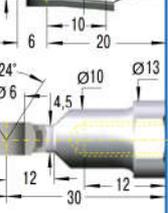
**Winkelgelenk C5**  
bis max. 500 N  
1-3 St. € 7,27  
ab 100 St. € 2,18

**D5**



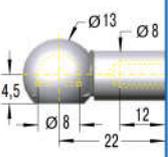
**Gabelkopf D5**  
bis max. 800 N  
1-3 St. € 9,80  
ab 100 St. € 2,94

**E5**



**Gelenkkopf E5**  
bis max. 800 N  
1-3 St. € 43,70  
ab 100 St. € 13,11

**G5**



**Kugelpfanne G5**  
bis max. 500 N  
1-3 St. € 6,40  
ab 100 St. € 1,92

**Leistungsdaten und Abmessungen**

TYPEN	* Preis 1-3 St. €	* Preis ab 100 St. €	Hub mm	L ausgefahren mm	1 Druckkraft max. N
HB-15-25	147,32	44,20	25	93	800
HB-15-50	149,60	44,88	50	143	800
HB-15-75	151,60	45,48	75	193	800
HB-15-100	153,88	46,16	100	243	350
HB-15-150	155,88	46,76	150	343	300

1 Max. Zugkraft 800 N für alle Hublängen.  
\* Ausführung -A oder -B beidseitig im Preis enthalten.

**Bestellbeispiel** **HB-15-150-CC-M**

Type (Hydraulische Bremszylinder) \_\_\_\_\_  
 Zylinder Ø (15,6 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub (150 mm) \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Kolbenstange C5 \_\_\_\_\_  
 Anschlussart Druckrohr C5 \_\_\_\_\_  
 Dämpfungsart (M = Dämpfung ausgehend) \_\_\_\_\_

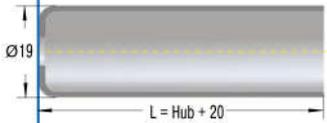
**Ausführungsarten**

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

**Montagezubehör siehe ab Seite 202.**

**Schutzrohr W5-15**

1-3 St. € 15,07  
ab 100 St. € 4,52



Mengenrabatt siehe Seite 307, Rabattgruppe 7.

**Technische Daten**

- Druck- bzw. Zugkraft:** 20 N bis 800 N
- Leerhub:** Konstruktiv bedingt Leerhub von ca. 20 %.
- Ausführung Trennkolben:** Ausschubkraft 40 N; Maß L = 2,45 x Hub + 49 mm; Bestellbez. -T.
- 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 6 mm verlängert.
- Festanschlag:** Kundenseitig externe Festanschläge von 1 mm bis 1,5 mm vor Hubende vorsehen.
- Material:** Außenkörper: Stahl beschichtet; Kolbenstange: Stahl mit verschleißfester Oberflächenbeschichtung; Anschlusssteile: Stahl verzinkt
- Einbaulage:** beliebig
- Hinweis:** bei längeren Stillstandzeiten erhöhtes Losbrechmoment
- Anschlussarten:** Sind beliebig kombinierbar und müssen kundenseitig ggf. gegen Verdrehung gesichert werden.

