Fissaggio

A8

B8

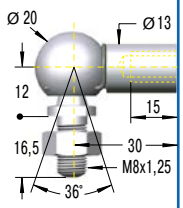
C8

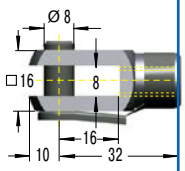
D8

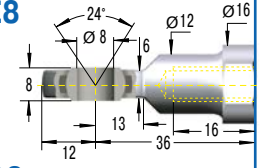
E8

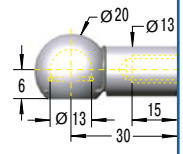
G8

Dimensioni Standard









Dimensioni e capacità

TIPI	Corsa mm	L esteso mm	[1] Forza in compressione max. N	[1] Forza in compressione con MBS max. N
HBS-28-50	62	297	3.000	3.000
HBS-28-100	112	447	1.550	3.000
HBS-28-150	162	597	900	3.000
HBS-28-200	212	747	600	3.000
HBS-28-250	262	897	440	3.000
HBS-28-300	312	1.047	330	3.000
HBS-28-350	362	1.197	260	2.500
HBS-28-400	412	1.347	200	2.000

[1] Massima forza in trazione per tutte le corse 3.000 N.

Codice di Ordinazione

HBS-28-150-DD-M

- Tipo (Freno Idraulico)
- Corpo Ø (28 mm)
- Corsa (150 mm)
- Fissaggio lato stelo D8
- Fissaggio lato corpo D8
- Direzione di frenatura (M = Trazione)

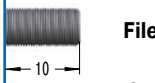
Prefissi e modelli

P: Frenatura bidirezionale
M: Frenatura solo in trazione
N: Frenatura solo in compressione
X: Versione speciale

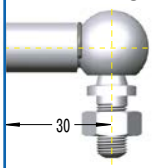
Accessori per il montaggio: vedi da pag. 200.

Fissaggio

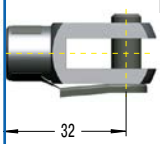
Occhiello A8
Forza max. 3.000 N



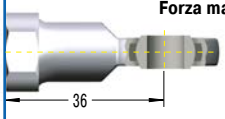
Filetto maschio B8



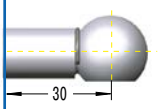
Snodo sferico a 90° C8
Forza max. 1.200 N



Forcella D8
Forza max. 3.000 N

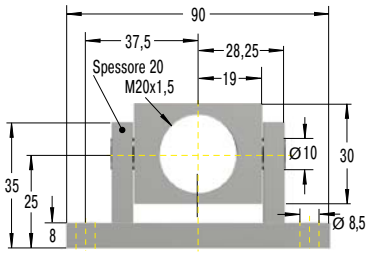


Snodo sferico E8
Forza max. 3.000 N



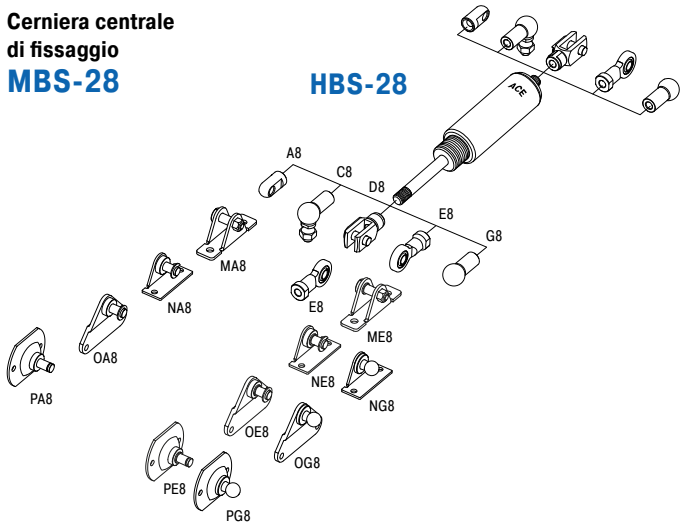
Snodo cavo G8
Forza max. 1.200 N

Protezione stelo
non necessita di retrofit
Ø 32, L = Corsa + 80



Cerniera centrale di fissaggio
MBS-28

HBS-28



Caratteristiche tecniche

Forze in trazione ed in compressione: da 30 N a 3.000 N

Temperatura di lavoro: da -20 °C a +80 °C

Regolazione: La regolazione della forza frenante si effettua portando lo stelo a fine corsa (completamente esteso o compresso).
Rotazione oraria = aumento della frenatura.
Rotazione antioraria = riduzione della frenatura.
La regolazione può essere effettuata solamente prima del montaggio.
La regolazione può aumentare la lunghezza totale del freno ad un massimo di 5 mm.

Arresto meccanico: prevedere un arresto meccanico in entrambe le direzioni 1-1,5 mm prima della fine della corsa

Materiale: corpo esterno: acciaio zincato o rivestito; stelo pistone: acciaio cromato ad alta resistenza; fissaggi: acciaio zincato

Montaggio: in ogni posizione

Nota: attrito di primo distacco superiore, se l'unità non ha eseguito dei cicli per un certo tempo

Fissaggio: I fissaggi sono intercambiabili e, se necessario, devono essere bloccati per evitare lo svitamento.

Istruzioni di sicurezza: In caso di corse lunghe a forze elevate, utilizzare la staffa di montaggio oscillante MBS.

Edizione 02.2018 – Specifiche tecniche possono subire variazioni