da HBD-50 a HBD-85

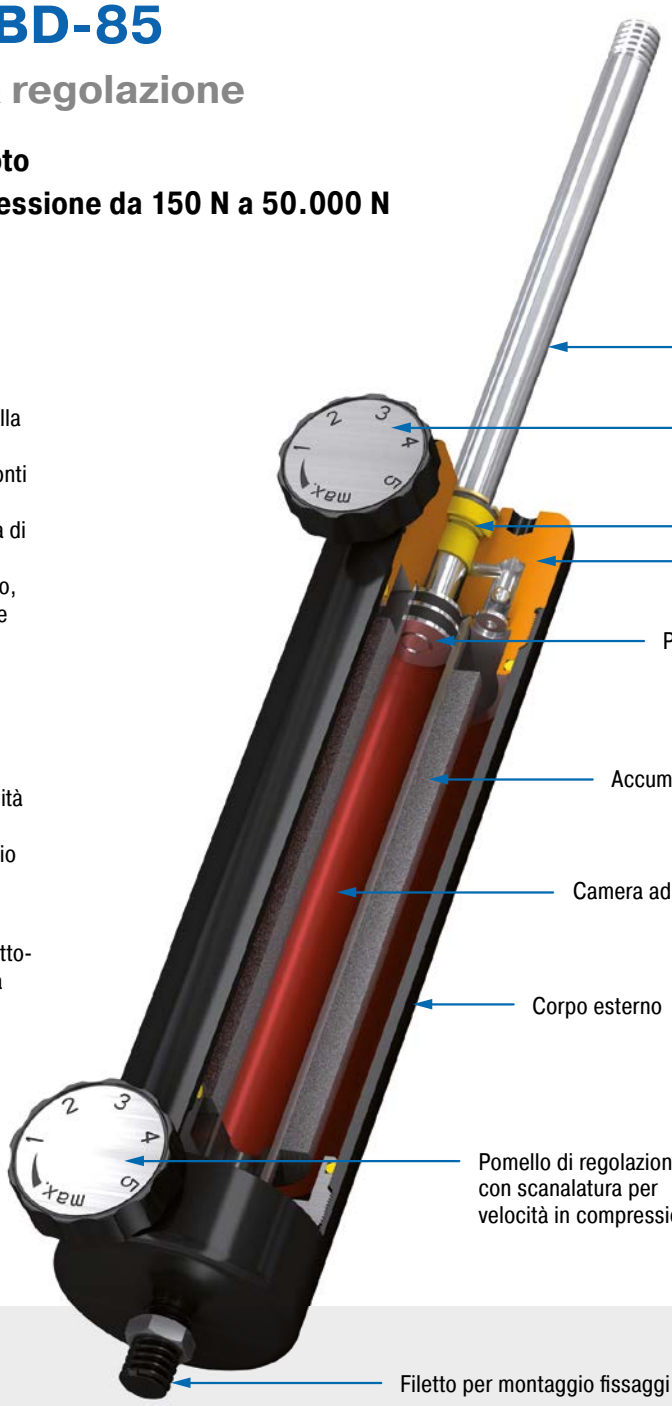
Elevata qualità nella regolazione

Regolabili, senza corsa a vuoto
Forze in trazione ed in compressione da 150 N a 50.000 N
Corsa da 50 mm a 700 mm

Controllo del moto in entrambe le direzioni: I freni idraulici della famiglia HBD possono essere regolati in modo indipendente sia nella direzione di spinta che di trazione. Questi sistemi ermetici, privi di manutenzione e pronti da installare, soddisfano ogni desiderio per quanto riguarda la regolazione delle velocità di estensione e compressione. Inoltre, ogni ammortizzatore funziona senza corse a vuoto, permettendo una regolazione precisa, grazie ai due fori di precisione per il trafilamento dell'olio.

La regolazione può essere effettuata dopo l'installazione e anche durante il movimento lungo la corsa. Il corpo rivestito e gli steli pistone cromati garantiscono un'elevata qualità e una lunga vita di esercizio. La varietà di accessori di montaggio rende l'assemblaggio facile e permette di utilizzare i freni idraulici in modo universale.

I freni idraulici HBD vengono utilizzati nei settori industriali dell'automotive, nell'ingegneria meccanica e nella tecnologia medicale.



Caratteristiche tecniche

Forze in trazione ed in compressione: da 150 N a 50.000 N

Diametro del corpo esterno: da Ø 50 mm a Ø 85 mm

Diametro dello stelo: da Ø 10 mm a Ø 20 mm

Durata: ca. 10.000 m

Temperatura di lavoro: da 0 °C a 65 °C

Regolazione: regolabile in modo graduale

Arresto meccanico: prevedere un arresto meccanico in entrambe le direzioni di 1-3 mm prima della fine corsa di lavoro

Fluido: olio idraulico

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

Montaggio: in ogni posizione

Campi di applicazione: apparecchi sportivi, tecnica riabilitativa, tecnica di trasporto

Nota: attrito di primo distacco superiore, quando l'unità non ha eseguito dei cicli per un certo periodo. Un dado di bloccaggio incluso.

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

Versioni speciali: oli speciali e altre opzioni speciali. Accessori alternativi disponibili su richiesta.

Edizione 02.2018 – Specifiche tecniche possono subire variazioni