

da GZ-15-V4A a GZ-40-VA

Valore di progressione molto basso
con approvazione FDA

Tecnologia con valvola, acciaio INOX

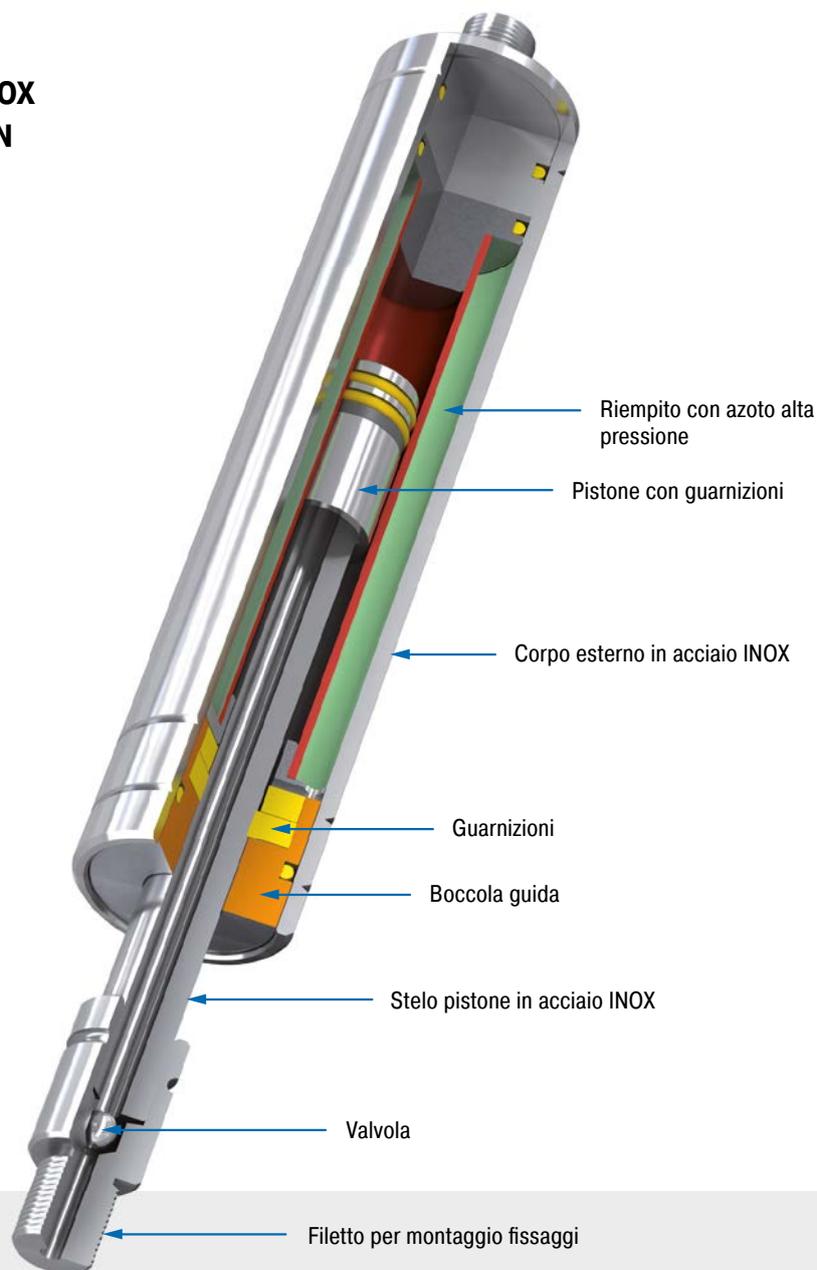
Forza di trazione da 40 N a 5.000 N

Corsa da 20 mm a 600 mm

Performance eccellente anche nelle applicazioni gravose: Per un utilizzo specifico in ambienti difficili o in piccoli spazi, l'ampia gamma di molle a gas ACE industriali a trazione in acciaio INOX, con diametro del corpo da 15 mm a 40 mm, completa la famiglia delle molle a gas ACE a trazione con valvola.

Rispetto alle molle in trazione standard, la struttura ad alta qualità delle molle INOX garantisce una protezione superiore alla corrosione negli ambienti aggressivi. Queste molle a gas in acciaio inossidabile sono anche esteticamente piacevoli, molto resistenti e disponibili, su richiesta, con diverse lunghezze di corsa. Possono avere inoltre molte forze di trazione in combinazione con un'ampia gamma di accessori in acciaio INOX.

Le molle a compressione ACE industriali in acciaio inossidabile vengono utilizzate in settori quali l'industria chimica e alimentare, l'automotive, l'impiantistica e la costruzione navale, nonché la tecnologia medica, militare, ambientale e quella legata all'approvvigionamento idrico.



Caratteristiche tecniche

Forza di trazione: da 40 N a 5.000 N

Diametro dello stelo: da Ø 4 mm a Ø 28 mm

Progressione: da 11 % a 45 % circa

Durata: ca. 2.000 m

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

Materiale: corpo esterno, stelo pistone, fissaggi: acciaio INOX (1.4301/1.4305, AISI 304/303 e 1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti)

Fluido: azoto

Montaggio: con stelo pistone verso l'alto

Corsa di ammortizzamento finale: senza ammortizzamento. Per l'ammortizzamento di

finecorsa utilizzare dei componenti ACE, quali, per esempio i TUBUS o i tappeti SLAB.

Arresto meccanico: Prevedere un arresto meccanico esterno di fine corsa.

Campi di applicazione: coperchi, serrande, protezioni per macchine, impianti di trasporto, armadi di comando, industria dell'arredamento, ingegneria navale, industria alimentare, tecnica farmaceutica, elementi pieghevoli

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. Su richiesta sono disponibili anche le molle in trazione a gas con ammortizzamento di finecorsa. Altri materiali per molle a gas a trazione 1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti (V4A) disponibili su richiesta.