

BLUE SEAL

Cilindri a molla **Haldex**



CILINDRI A MOLLA *technology*



Cilindri freno Haldex per ogni applicazione e sistemi frenanti

Cilindro a molla Haldex Blue a doppia membrana per freni a disco.

I cilindri a molla a doppia membrana sono più economici, leggeri e hanno eccezionali prestazioni.



Cilindro a molla haldex Blue a doppia membrana per freni a tamburo.

I più utilizzati in assoluto da costruttori e flotte, per la facilità di montaggio e la loro affidabilità. Disponibile la gamma completa.



Per più di 80 anni la tecnologia Haldex ha portato grandi benefici nel mondo della movimentazione delle merci. Oggi, qualunque soluzione Haldex, sia un singolo pezzo che un sistema completo realizzato appositamente per il Cliente, prende spunto dall'esperienza del passato.

I cilindri a molla per freni a tamburo della serie HALDEX BLUE SEAL rappresentano il massimo della tecnologia e dell'innovazione sul mercato.

Fin dai primi anni 70 Haldex è il fornitore principale di cilindri a doppia membrana in tutta Europa.

L'innovazione, la qualità e la sicurezza sono ora disponibili direttamente da Haldex con la nuova serie BlueSeal.

La Haldex ha sviluppato il primo cilindro doppio a membrana e ha diffuso questa tecnologia in tutto il mondo.

Primati Haldex

- Primo cilindro a doppia membrana al mondo che abbatte i costi in confronto alla soluzione tradizionale a cavi.
- Primo cilindro resistente alle basse temperature per utilizzo in Paesi freddi.
- Primi ad inserire in un apposito spazio l'attrezzo per recuperare la molla manualmente.
- Primi ad utilizzare un sistema di guida della molla per evitare malfunzionamenti.
- Primi a "sigillare" la molla per problemi di sicurezza.
- Primi ad utilizzare trattamenti termici elettrici per garantire livelli prestazionali altissimi delle molle.

Vantaggi Haldex

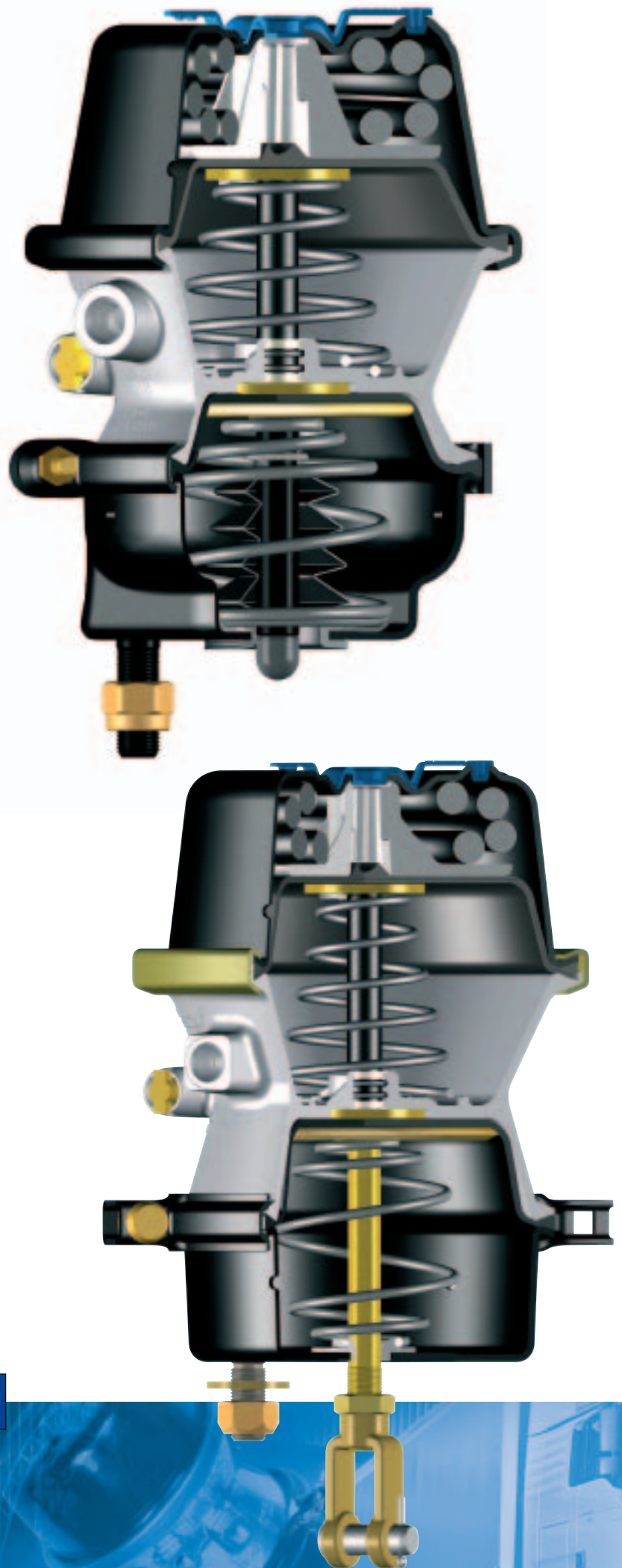
- Guarnizione doppia di tenuta con inserti in nylon per garantirne la durata.
- Molle di richiamo per resistenza alla corrosione.
- Sette stadi di trattamenti elettrolitici della molla con fosfato di zinco.



I cilindri a molla Haldex Blue per freni a disco e freni a tamburo

La tecnologia Haldex dei nuovi cilindri a molla Haldex Blue garantisce lunga durata e prestazioni molto elevate. Caratterizzati dal tappo di protezione di colore blu, i cilindri a molla per freno a tamburo sono la prima scelta dei costruttori di primo impianto. Haldex è sempre molto attenta alle richieste del mercato per soddisfarne le esigenze più complesse.

- Molla realizzata con trattamenti termici particolari per ottenere la massima forza di spinta e lunga durata. Rivestimenti superficiali per aumentare la resistenza alla corrosione.
- Molla di richiamo galvanizzata per superare i rigorosi test Haldex.
- Piattello di spinta e corpo centrale in alluminio per garantire ottimi livelli di resistenza alla corrosione.
- Il gommino a doppia sezione garantisce ottimi livelli di tenuta aria tra le due camere.
- La camera che contiene la molla è rigidamente collegata al corpo in alluminio per impedire che possa essere smontata.
- Asta di spinta zincata o verniciata epossidicamente per resistere alla corrosione.
- Utensile per il recupero della molla manualmente filettato completamente per la facilità d'uso e per aumentarne la praticità.
- Omologati ECER13, Allegato 19, Appendice 1. Omologati TUV e testati in accordo con le SAE J1469, DIN 74060 parte 10 e DIN 740060 parte 3.



CILINDRI A MOLLA HALDEX BLUE SEAL



IL NOSTRO OBIETTIVO

Sviluppare prodotti e assemblati che soddisfino le esigenze specifiche dei nostri clienti.

La nostra flessibilità unita a competitività e qualità ci ha permesso di diventare un' Azienda leader nel mercato degli ABS, leve autoregistranti, sistemi di frenatura e controllo sospensioni.

SUPPORTO TOTALE

Una importante serie di servizi sono disponibili per i clienti Haldex. Questi includono: consulenza tecnica, calcoli di frenatura, supporti on-line, supporti omologativi, sviluppo di prodotti in linea con le richieste specifiche del cliente con l'obiettivo di ottimizzare il rapporto prezzo/qualità.

Il supporto risulta essere completo anche per quanto concerne il post-vendita. Concessionari qualificati, officine istruite e attrezzate e supporti on-line, permettono al cliente finale di avere una semplice gestione dei ricambi e una reale tranquillità circa l'assistenza.

RICERCA E SVILUPPO

In risposta alle sempre crescenti esigenze commerciali, legislative e ambientali viene portato avanti un programma continuo di ricerca e sviluppo con forti investimenti utilizzando impianti di prova sia in Inghilterra che in Svezia.

QUALITA'

L'impiego delle più moderne tecnologie di produzione garantisce i più alti standard di qualità. Tutti i centri produttivi Haldex sono certificati secondo le norme standard QS 9000.



Austria - Haldex Wien Ges.m.b.h.

Vienna
Tel.: +43-1 8 65 16 40
Fax: +43-1 8 65 40 27
e-mail: office@baeder-haldex.at

Belgio - Haldex N.V./S.A.

Zaventem (Bruxelles)
Tel.: +32-2 725 37 07
Fax: +32-2 725 40 99
e-mail: info@hbe.haldex.com

Brasile - Haldex do Brasil

São Paulo
Tel.: +55 11 5034 4999
Fax: +55 11 5034 9515
e-mail: info@hbr.haldex.com

Cina - Haldex International Trading Co.Ltd.

Shanghai
Tel.: +86-21 6289 44 69
Fax: +86-21 6279 05 54
e-mail: info@hcn.haldex.com

Corea del Sud - Haldex Korea Ltd.

Seoul
Tel.: +82-2 2636 7545
Fax: +82-2 2636 7548
e-mail: info@hkr.haldex.com

Francia - Haldex Europe S.A.

Weyersheim (Strasburgo)
Tel.: +33-3 88 68 22 00
Fax: +33-3 88 68 22 09
e-mail: info@hfr.haldex.com

Germania - Haldex Brake Products GmbH

Denkendorf (Stoccarda)
Tel.: +49-711 93 49 17-0
Fax: +49-711 93 49 17-0
e-mail: info@hde.haldex.com

Germania - Haldex Brake Products GmbH

Heidelberg
Tel.: +49-6221 70 30
Fax: +49-6221 70 34 00
e-mail: info@hbpde.haldex.com

India - Haldex India Limited

Nasik
Tel.: +91 253 38 73 62
Tel.: +91 253 38 73 63
Fax: +91 253 38 07 29

Italia - Haldex Italia Srl

Muggiò (Milano)
Tel.: +39-039 2782350
Fax: +39-039 796525
e-mail: info@hit.haldex.com

Polonia - Haldex Sp.z .o.o

Praga
Tel.: +48-34 350 11 00
Fax: +48-34 350 11 11
e-mail: info@haldex.net.pl

Regno Unito - Haldex Ltd.

Newton Aycliffe
Tel.: +44-1325 310 110
Fax: +44-1325 311 834
e-mail: info@huk.haldex.com

Regno Unito - Haldex Brake Products Ltd.

Redditch
Tel.: +44-1527 499 499
Fax: +44-1527 499 500
e-mail: info@hbpuk.haldex.com

Spagna - Haldex Espana S.A.

Parets del Valles (Barcellona)
Tel.: +34-93 573 10 30
Fax: +34-93 573 07 28
e-mail: info@haldex.es

Svezia - Haldex Brake Products AB

Landskrona
Tel.: +46-418 47 60 00
Fax: +46-418 47 60 01
e-mail: info@hbpse.haldex.com

USA - Haldex Brake Products Corp.

Kansas City
Tel.: +1-816 891 2470
Fax: +1-816 891 9447
e-mail: info@hbpus.haldex.com

Haldex è un fornitore su scala mondiale di prodotti tecnologicamente avanzati per autocarri, automobili e veicoli industriali. Il gruppo Haldex è quotato alla borsa valori di Stoccolma ed ha un fatturato annuo superiore ai 6 miliardi di SEK con 4.250 dipendenti in tutto il mondo.

www.brake-eu.haldex.com