



Nasza misja

Jesteśmy ukierunkowani na rozwój produktów spełniających specyficzne wymagania klienta. Nasza elastyczność i konkurencyjność sprawiają, iż jesteśmy liderem na rynku automatycznych dźwigni rozpięra, systemów ABS oraz systemów sterowania pneumatycznymi systemami hamulcowymi i zawieszania.

Wsparcie

Firma Haldex oferuje niespotykane szeroką gamę usług, takich jak: konsultacje i ekspertyzy techniczne dla rozwoju systemów hamulcowych i zawieszania, obliczeń nastaw dla systemów pneumatycznych oraz certyfikacji. Celem jest dokładna specyfikacja dla producentów oraz niskie koszty eksploatacji dla użytkowników.

Pełne wsparcie na rynku części zamiennych oparte na szerokiej na europejską skalę sieci dystrybucji zapewniającej szybkie zaopatrzenie, pomoc techniczną on-line, wizyty u klienta oraz sesje szkoleniowe organizowane u klienta lub w siedzibie firmy Haldex.

Badania i rozwój

Firma Haldex stale inwestuje w badania i rozwój. Posiadamy centra rozwojowe w Wielkiej Brytanii i Szwecji odpowiadające na ciągle wzrastający poziom wymagań prawnych, handlowych, technicznych, jakości i efektywności działania oraz ochrony środowiska.

Jakość i standardy produkcji

Najnowsze technologie produkcji zapewniają najwyższej jakości standardy w centrach produkcyjnych firmy Haldex – certyfikat QS 9000.

Haldex

Austria - Haldex Wien Ges.m.b.H.
Vienna
Phone +43 1 8 65 16 40 Fax +43 1 8 65 16 40 27
e-mail: office@baeder-haldex.at

Belgium - Haldex N.V./S.A.
Balegem (Ghent)
Phone +32 2 725 37 07 Fax +32 2 725 40 99
e-mail: info.hbe@haldex.com

Brazil - Haldex do Brasil
São Paulo
Phone +55 11 5034 4999 Fax +55 11 5034 9515
e-mail: info@hbr.haldex.com

China - Haldex International Trading Co. Ltd.
Shanghai
Phone +86 21 6289 44 69 Fax +86 21 6279 05 54
e-mail: info@hcn.haldex.com

France - Haldex Europe S.A.
Weyersheim (Strasbourg)
Phone +33 3 88 68 22 00 Fax +33 3 88 68 22 09
e-mail: info.heu@haldex.com

Germany - Haldex Brake Products GmbH
Denkendorf (Stuttgart)
Phone +49 711 934 9170 Fax +49 711 934 91740
e-mail: info@hde.haldex.com

Germany - Haldex Brake Products GmbH
Heidelberg
Phone +49 6221 7030 Fax +49 6221 703400
e-mail: info@hbpde.haldex.com

India - Haldex India Limited
Nasik
Phone +91 253 2380094 Fax +91 253 2380729
e-mail: haldex@haldexindia.com

Italy - Haldex Italia Srl
Muggio (Mi)
Phone +39 039 278 23 50 Fax: +39 039 796 525
e-mail: info@hit.haldex.com

Poland - Haldex Sp.z.o.o.
Praszka
Phone +48 34 350 11 00 Fax +48 34 350 11 11
e-mail: info@haldex.net.pl

South Korea - Haldex Korea Ltd.
Seoul
Phone +82 2 2636 7545 Fax +82 2 2636 7548
e-mail: info@hkr.haldex.com

Spain Haldex - España S.A.
Parets del Valles (Barcelona)
Phone +34 93 573 10 30 Fax +34 93 573 07 28
e-mail: haldexespana@haldex.es

Sweden - Haldex Brake Products AB
Landskrona
Phone +46 418 47 60 00 Fax +46 418 47 60 01
e-mail: info@hbpse.haldex.com

United Kingdom - Haldex Ltd.
Newton Aycliffe
Phone +44 1325 310 110 Fax +44 1325 311 834
e-mail: Aycliffe.info@haldex.com

United Kingdom - Haldex Brake Products Ltd
Redditch
Phone +44 1527 499 499 Fax +44 1527 499 500
e-mail: info@haldex.com

USA - Haldex Brake Products Corp.
Kansas City MO
Phone +1 816 891 2470 Fax +1 816 891 9447
e-mail: hbsna@haldex.com

Firma Haldex jest dostawcą markowych i innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu motoryzacyjnego na całym świecie, w szczególności produktów związanych z dynamiką pojazdów, bezpieczeństwem i ochroną środowiska.

Firma Haldex notowana jest na szwedzkiej giełdzie papierów wartościowych w Sztokholmie. Roczna sprzedaż przekracza 6 miliardów koron szwedzkich przy zatrudnieniu 4100 pracowników. (www.haldex.com)

www.brake-eu.haldex.com

BLUE SEAL

Ulepszona technologia siłowników hamulcowych firmy Haldex



Haldex

Siłowniki firmy Haldex do pneumatycznych systemów hamulcowych



Siłowniki do hamulców tarczowych naczip i przyczep

Podwójna membranowa konstrukcja redukuje koszty i masę dając wyjątkową efektywność. Stworzony i przetestowany tak by gwarantował trwałość i większą żywotność.

Dostępność odmian:

16/24 (skok 57mm) – w sprzedaży
20/24 (skok 64mm) – w fazie testów
24/24 (skok 64mm) – w fazie testów
20/30 (skok 64mm) – w fazie testów
24/30 (skok 64mm) – w fazie testów

Dwie odmiany: kompletna, część sprężynowa.



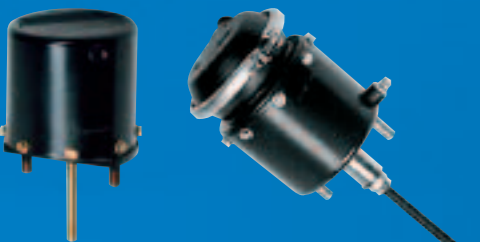
Podwójne membranowo – sprężynowe siłowniki do hamulców bębnowych naczip i przyczep

Pierwszy wybór producentów naczip i przyczep oraz operatorów flot ze względu na prostotę montażu, długą żywotność i niskie koszty eksploatacji. Dostępna również pełna gama komór membranowych.

Dostępność odmian:

20/30 (skok 76mm)
24/30 (skok 76mm)
30/30 (skok 76mm)

Dwie odmiany: kompletna, część sprężynowa.



MaxiBrake® – siłowniki parkingowe

MaxiBrake® – zestaw siłowników typu tłokowego dostępnych zarówno w modelach hydraulicznych jak i pneumatycznych, konfiguracja wyciągania lub wpychania, niskie lub wysokie wartości ciśnienia. Dostępne siłowniki o różnych skokach i wartościach napięcia sprężyny – do niemal wszystkich rodzajów pojazdów użytkowych.

Przez ponad 80 lat, technologie firmy Haldex sprawiły, iż ładunki docierały do miejsca przeznaczenia. Dziś, każde rozwiązanie firmy Haldex – czy jest to pojedyncza część, czy też kompletny system – oparte jest na latach doświadczenia i na milionach przejechanych kilometrów.

Produkty Blue Seal reprezentują najnowsze osiągnięcia w technologii systemów hamulcowych na świecie.

Od wczesnych lat siedemdziesiątych, firma Haldex jest wiodącym producentem podwójnych membranowo – sprężynowych siłowników w Europie.

Innowacja, jakość i zależność, które zdefiniowały technologię podwójnych siłowników membranowo – sprężynowych w Europie są teraz dostępne bezpośrednio w postaci linii produktów Blue Seal.

Haldex opracował pierwsze podwójne membranowo – sprężynowe siłowniki na świecie i był pionierem w tej dziedzinie w Europie.

Innowacje firmy Haldex

- Pierwsze podwójne membranowo – sprężynowe siłowniki na świecie, zapewniające mniej kosztowną alternatywę dla zawodnych siłowników przewodowych do naczip
- Pierwsze stworzone do pracy w niskiej temperaturze membrany gwarantują niezawodne działanie w najbardziej ekstremalnych temperaturach
- Pierwsze narzędzie mocujące, wbudowane w każdym podwójnym membranowo – sprężynowym siłowniku dla prostoty eksploatacji
- Pierwsza część sprężynowa z prowadnicą utrzymującą sprężynę w linii środka minimalizując prawdopodobieństwo pęknięcia zwoi i wydłużając żywotność
- Pierwszy uszczelniony dla bezpieczeństwa siłownik sprężynowy
- Pierwszy raz użyto oporności elektrycznej w procesie indywidualnej obróbki cieplnej każdej ze sprężyn dociskowych co daje niezrównaną jakość i efektywność

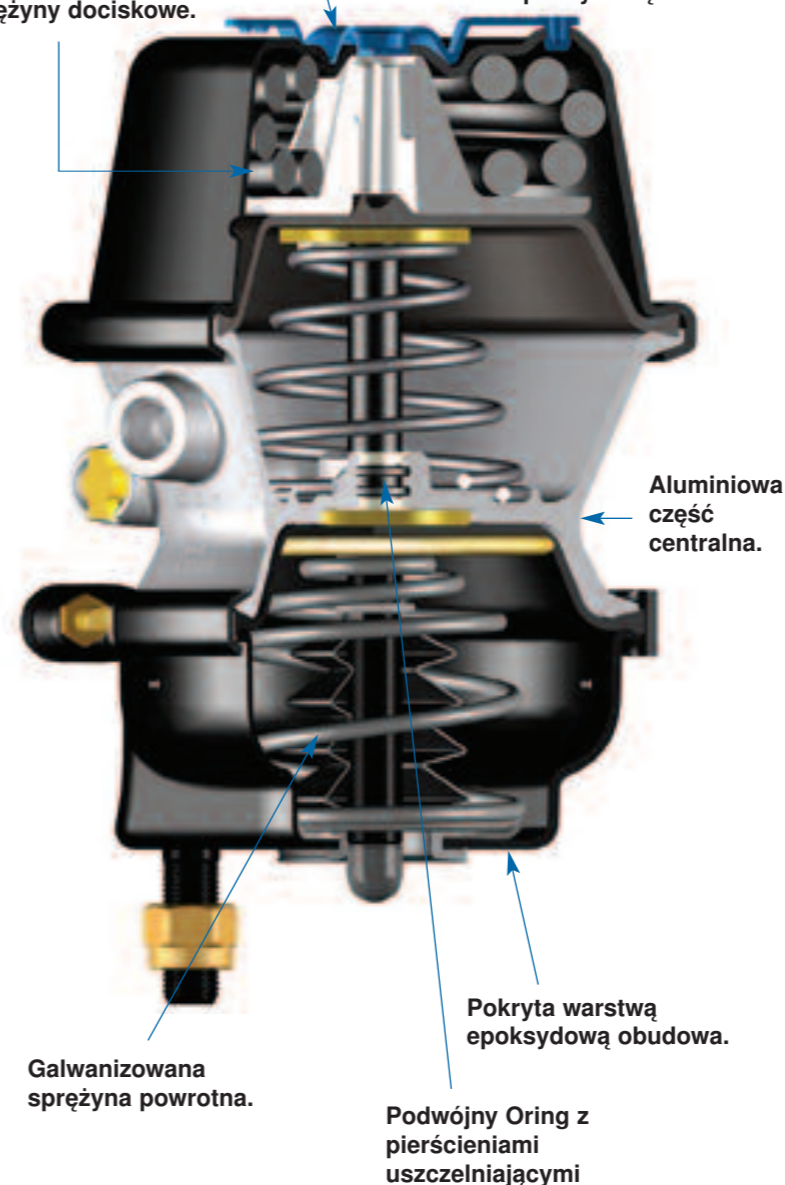
Dodatkowe cechy produktów Blue Seal

- Sprawdzone podwójne uszczelki typu Oring, odporne na zużywanie nylonowe tuleje gwarantują wieloletnie działanie bez przecieków
- Galwanizowana sprężyna powrotna dająca doskonałą ochronę antykorozyjną
- Siedmiofazowa obróbka sprężyny, w której warstwa cynku pokrywana jest elektrostatycznie warstwą epoksydową gwarantującą maksymalną żywotność

Zamocowany do obudowy niebieski korek utrzymuje się na swoim miejscu, chroniąc wnętrze siłownika przed zanieczyszczeniami.

Poddane indywidualnej obróbce cieplnej sprężyny dociskowe.

Sprężyny dociskowe chronione są warstwą epoksydową.



Haldex Blue Seal do zastosowań w hamulcach tarczowych naczipy.

Zaawansowana technologia podwójnych membranowych siłowników firmy Haldex zapewnia długotrwałą żywotność i niezawodne działanie przez lata eksploatacji.

Rozpoznawalne dzięki niebieskiemu korkowi, nowe siłowniki Blue Seal doskonale współpracują z systemem hamulców tarczowych firmy Haldex. Jak wszystkie produkty firmy Haldex, siłowniki stworzone są do pracy w ciężkich warunkach i w ciężkich warunkach są testowane. Firma Haldex wyznacza drogę rozwoju technologii w dzisiejszych czasach i w przyszłości, dzięki skupieniu się na cechach, które przekraczają Twoje oczekiwania.

- Konstrukcja z bardzo wytrzymałą sprężyną (specjalna obróbka cieplna) w celu uzyskania maksymalnej siły wyjściowej i większej żywotności. Pokryta warstwą epoksydową dla ochrony antykorozyjnej
- Galwanizowana sprężyna powrotna, zaprojektowana tak by sprostać naszym najcięższym testom
- Zbudowana z lekkiego aluminium podstawa tłoczyska i część centralna oferują doskonałą ochronę antykorozyjną
- Dwukrotnie efektywniejsza centralna uszczelka z podwójnym O ringiem i unikalne uszczelniacze zwiększają żywotność i zapobiegają przeciekowi powietrza pomiędzy komorami.
- Integralnie walcowana obejma uszczelniająca na stałe łączy komorę hamulca awaryjnego z aluminiowym korpusem aby zapobiec przypadkowemu demontażowi
- Pokryte warstwą epoksydową oraz warstwą cynku tłoczysko dla dodatkowej ochrony antykorozyjnej
- Śruba z odpowiednio dobranym skokiem gwintu naciągająca sprężynę szybko, łatwo i wygodnie
- Certyfikat TÜV – podwójne, membranowo – sprężynowe siłowniki firmy Haldex są legalizowane zgodnie z ECE R13, Aneks 19, Dodatek 1. Testy legalizacyjne są prowadzone przez RWTÜV Fahrzeug GmbH. Testowanie wszystkich produktów odbywa się zgodnie z SAE J1469 oraz DIN 74060, część 10, inne wymagania techniczne i/lub w zakresie działania są zgodne z DIN 74060, część 3

SIŁOWNIKI BLUE SEAL FIRMY HALDEX