

Przegląd produktów



Designed for Quality



Metryczne pierścienie osadcze, zgodne z normą DIN – montaż wzdłużny



DHO DIN 472

Wewnętrzny pierścień osadczy zgodny z DIN
Montaż w żłobieniu wewnątrz otworu



DHR

Wewnętrzny pierścień osadczy zgodny z DIN – wzmocniony
Jest to wzmocniona wersja pierścienia DHO charakteryzująca się większą grubością poprzeczną.



DSH DIN 471

Zewnętrzny pierścień osadczy zgodny z DIN
Montaż w żłobieniu na zewnątrz wału



DSR

Zewnętrzny pierścień osadczy zgodny z DIN – wzmocniony
Pierścień DSR to wzmocniona wersja zwykłego zewnętrznego pierścienia osadczego DSH. Dzięki temu jest bardziej wytrzymały i odporny na większe obciążenia w porównaniu ze standardowym zewnętrznym pierścieniem osadczym.



DHI

Wewnętrzny pierścień osadczy zgodny z DIN z odwróconymi uchwytemi. Działają podobnie jak pierścienie DHO osadzone w żłobieniu. Uchwyty pierścienia są odwrócone na zewnątrz, co pozwala uzyskać wewnątrz więcej miejsca.



DSI

Zewnętrzny pierścień osadczy z odwróconymi uchwytemi. Działają podobnie jak pierścienie DSH na wale. Uchwyty pierścienia są odwrócone do wewnątrz, co pozwala uzyskać więcej miejsca na zewnątrz.



DHT DIN 984

Wewnętrzny pierścień osadczy DIN 984. Wykonany podobnie jak wewnętrzny pierścień DHO. Posiada dodatkowo kilka „zębów” równomiernie rozmieszczonych na wewnętrznej stronie obwodu. Do stosowania zwłaszcza tam, gdzie potrzebne są duże promienie czy skosy.



DST DIN 983

Zewnętrzny pierścień osadczy DIN 983. Wykonany podobnie jak zewnętrzny pierścień DSH. Posiada dodatkowo kilka „zębów” równomiernie rozmieszczonych na zewnętrznej stronie obwodu. Do stosowania zwłaszcza tam, gdzie potrzebne są duże promienie czy skosy.

Metryczne pierścienie osadcze, zgodne z normą DIN – montaż poprzeczny



DE DIN 6799

Płytkę osadczą zaciskową na wał, zgodną z normą DIN 6799 (E-ring).
Trzy wypustki płytki stykają się z dolną częścią żłobienia, umożliwiając skuteczne osadzenie.



DC

Płytkę osadczą wewnętrzną typu C.
Idealna do stosowania przy obniżonej wysokości z koniecznością montażu poprzecznego.

Metryczne pierścienie osadcze, zgodne z normą DIN



DTX

Zapinka zewnętrzna, zgodna z normą DIN. Zapinka posiada zewnętrzną krawędź z kilkoma skierowanymi dośrodkowo wypustkami. Wypustki zapinki osadzają się po zamocowaniu na wałku, a obciążenie zostaje przeniesione na przeciwną stronę.



DTI

Zapinka wewnętrzna, zgodna z normą DIN. Wypustki zapinki osadzają się po zamontowaniu pierścienia w żłobieniu wewnątrz otworu, a obciążenie zostaje przeniesione na przeciwną stronę.



DSF

Zapinka sprężynująca zgodna z normą DIN – zewnętrzna, cierna. Jej konstrukcja pozwala na równomierne rozłożenie dużego nacisku na wał (z wyjątkiem miejsca rozcięcia).

Metryczne pierścienie łożyskowe

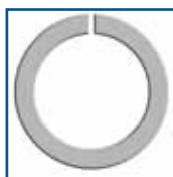
Pierścień łożyskowy wyprodukowany z typizowanego materiału po zamontowaniu w żłobieniu ma kształt elipsy i styka się ze żłobieniem wyłącznie w trzech punktach. To odróżnia go od zwykłych pierścieni osadczych, które stykają się ze żłobieniem całym obwodem.

Pierścienie łożyskowe zapewniają więcej wolnej przestrzeni, jednak są w stanie zamortyzować mniejszy nacisk w porównaniu ze zwykłymi pierścieniami osadczymi. Prawidłowo dobrany typ pierścienia pozwala zoptymalizować ich skuteczność oraz koszty.



HBL, HBM, HBH

Wewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy. Przeznaczony do osadzania standardowych metrycznych łożysk zgodnych z SAE w otworach.



CBS DIN 5417

Zewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy. Przeznaczony do osadzania standardowych metrycznych łożysk na wale.



SR

Zewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy. Przeznaczony do osadzania w żłobieniach na zewnątrz łożysk kulkowych i tocznych na wałach.



CRS DIN 7993

Zewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy, – okrągły drut. Pierścienie z okrągłego drutu do montażu w żłobieniu na wale.



SB

Zewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy. Przeznaczony do osadzania standardowych metrycznych łożysk zgodnych z SAE na wale.



CRH DIN 7993

Wewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy, – okrągły drut. Pierścienie z okrągłego drutu do montażu w żłobieniu w otworze.



CFS

Zewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy – płaski drut. Pierścienie z płaskiego drutu do montażu w żłobieniu na wale.



CFH

Wewnętrzny metryczny pierścień łożyskowy, z drutu płaskiego, do montażu w żłobieniu w otworze.



Metryczne pierścienie osadcze spiralne

Metryczne podkładki spiralne montowane są wzdłużnie do obrabianych żłobień w otworze (wewnętrzne) lub na wale (zewnętrzne). Stykają się ze żłobieniem całym swoim obwodem, a jednocześnie nie potrzebują tyle przestrzeni co zwykłe pierścienie osadcze montowane wzdłużnie. Przeznaczone do stosowania przy mniejszych obciążeniach.



DKR DIN 472 Wewnętrzny pierścień spiralny DIN 472, wersja wzmocniona. Wewnętrzny pierścień zgodny z normą DIN spełnia wszelkie wymogi jakościowe wspomnianej normy. Nasze metryczne pierścienie osadcze są standardowo dostępne w wersji ze stali nierdzewnej 302.



DCR DIN 471 Zewnętrzny pierścień spiralny DIN 471, wersja wzmocniona. Pierścienie zaprojektowano zgodnie z europejską normą DIN, tak by mogły być stosowane zamiast zwykłych pierścieni osadczych zgodnych z DIN.



MKL Wewnętrzny metryczny pierścień spiralny, do łżejszych warunków pracy. Pierścienie osadcze przeznaczone do używania przy małych obciążeniach lub jako podkładki wzdłużne.



MCL Zewnętrzny metryczny pierścień spiralny, do łżejszych warunków pracy. Pierścienie osadcze przeznaczone do używania przy małych obciążeniach lub jako podkładki wzdłużne.



MKM Wewnętrzny metryczny pierścień spiralny. Pierścień stanowi kompromis między ceną i wymiarami. Tego typu pierścień w porównaniu z pierścieniami typu MKM są w stanie wytrzymać około dwukrotnie wyższe obciążenia.



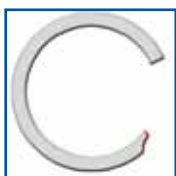
MCM Zewnętrzny metryczny pierścień spiralny. Pierścień stanowi kompromis między ceną i wymiarami. Tego typu pierścień w porównaniu z pierścieniami typu MCL są w stanie wytrzymać około dwukrotnie wyższe obciążenia.



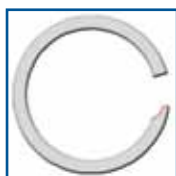
MKR Wewnętrzny metryczny pierścień spiralny, wersja średnio gruba. Pierścienie przeznaczone do montażu w żłobieniach i pracy przy dużych obciążeniach.



MCR Zewnętrzny metryczny pierścień spiralny, wersja średnio gruba. Pierścienie przeznaczone do montażu w żłobieniach i pracy przy dużych obciążeniach.



MKG Wewnętrzny metryczny pierścień spiralny, wersja gruba. Jedyne pierścienie przeznaczone do urządzeń wymagających minimalnych odchyień lub z wzdłużnym obciążeniem i znaczną odpornością żłobienia.



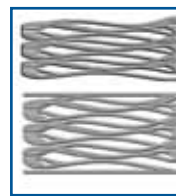
MCG Zewnętrzny metryczny pierścień spiralny, wersja gruba. Jedyne pierścienie przeznaczone do urządzeń wymagających minimalnych odchyień lub z wzdłużnym obciążeniem i znaczną odpornością żłobienia.

Metryczne sprężyny faliste

Sprężyny faliste TruWave z płaskiego drutu w porównaniu ze zwykłymi sprężynami pozwalają zaoszczędzić nawet do 50% przestrzeni wzdłużnej. Są więc bardziej zwarte i nie wymagają zbyt dużej przestrzeni, a jednocześnie pozwalają obniżyć ilość zbędnego materiału przyległych komponentów do minimum.



MST Jednozwojowa sprężyna metryczna. Do stosowania przy niewielkich odchyleniach i małych lub średnich obciążeniach. Dostępna w kilku grubościach materiału. Zaprojektowana dla szerokiego zakresu otworów, średnic prętów i kilku standardowych średnic łożysk.



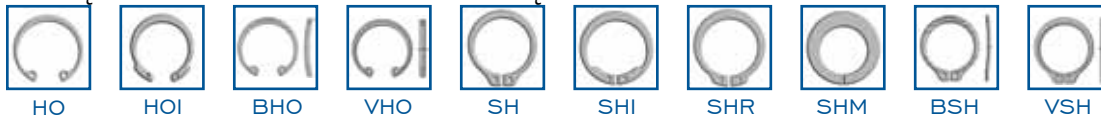
MWL, MWM, MWR Wielozwojowe sprężyny metryczne. Przeznaczone do pracy przy niższych obciążeniach i dużych odchyleniach: im więcej zwojów tym mniej siły. Zajmują o blisko połowę mniej przestrzeni niż normalne spiralne sprężyny naciskowe, jednak są równie skuteczne.

Przegląd produktów w calach

Pierścienie osadcze, montaż wzdłużny

Wewnętrzne

Zewnętrzne



HO HOI BHO VHO SH SHI SHR SHM BSH VSH

Zaciskowe pierścienie osadcze, montaż poprzeczny

Zewnętrzne



E/SE/ YE/ZE RE BE C LC PO/POL EL



Montaż wzdłużny

Zapinki osadcze

Zewnętrzne

Wewnętrzne



SHF RG TX TY TI

Łożyskowe pierścienie osadcze

Wewnętrzne

Zewnętrzne



HN UHO UHB USC USH SNL SLC/SLO SHC/SHO RLC/RLO RHC/RHO



Montaż poprzeczny

Pierścienie spiralne

Wewnętrzne

Zewnętrzne



KL KM KR KG KLR CL CM CR CG CLR

Sprężyny faliste:

Jednozwojowe:



SST



NST

Wielozwojowe:



WSL/WSM/WSR

Podkładki

Wewnętrzne / Zewnętrzne



KMS

Opaski samo zaciskowe

Z drutu

Taśmowe



HC



HW



DW



CTB



CTN



CTO



Narzędzia i zestawy

Firma Rotor Clip oferuje również pełną gamę narzędzi do montażu pierścieni osadczych



Standardowe
szczypce do pier-
ścieni osadczych



Zasobnik



Zestaw
szczypiec montažo-
wych



Narzędzia pneu-
matyczne do pier-
ścieni osadczych



Narzędzia V-Orbis



Klucz montażowy



Zestaw narzędzi do
montażu pierścieni
osadczych



Automatyczne
narzędzia do mon-
tażu



Klucz do montażu
sprężynujących pier-
ścieni osadczych



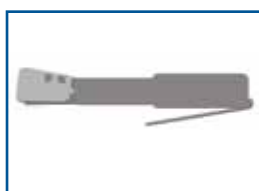
Szczypce do montażu
opasek zaciskowych
z drutu



Szczypce do monta-
żu grubych opasek
zaciskowych z drutu



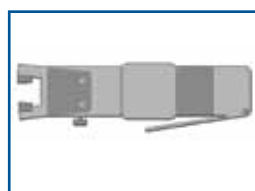
Szczypce do monta-
żu taśmowych opa-
sek zaciskowych



Narzędzia pneuma-
tyczne do montażu
opasek zaciskowych
z drutu



Narzędzia pneuma-
tyczne do montażu
opasek zaciskowych
z taśmą



Narzędzia pneuma-
tyczne do montażu
grubych opasek zaci-
skowych z drutu



Narzędzia pneuma-
tyczne do montażu
opasek zaciskowych

Rotor Clip, gwarancja jakości

Firma Rotor Clip posiada certyfikat ISO/TS 16949:2002 & ISO 9001:2000. Wszystkie oddziały firmy Rotor Clip działają zgodnie ze wspomnianymi normami, wyznaczając sobie cele i analizując skuteczność i adekwatność poszczególnych swych kroków w oparciu o normy techniczne. Zespoły naszych pracowników regularnie przeprowadzają kontrole poprodukcyjne i rozwiązują ewentualne problemy, stosując środki naprawczo-prewencyjne. To wszystko pomaga firmie Rotor Clip w jej dążeniu do zdobycia pozycji lidera na rynku oraz stania się centrum badań i rozwoju w dziedzinie projektowania, produkcji i pakowania pierścieni osadczych.

Dzięki naszej filozofii jesteśmy coraz lepsi i udaje nam się obniżyć koszty, co oznacza również oszczędności dla naszych klientów.

Polityka jakości

1. Wiedzieć jak poprawnie wykonywać swoją pracę
2. Proponować usprawnienia
3. Zapewniać klientom jakościowy produkt przy 100% terminowości dostaw
4. Znać i postępować zgodnie z życzeniami klienta



ROTOR CLIP

Certified to ISO/TS 16949:2009
Certified to ISO 9001:2008

Designed for Quality



Certyfikat ISO/TS 16949:2009



Certyfikat ISO 9001:2008



Certyfikat ISO 14001:2004



Rotor Clip Company, Inc.® - Siedziba światowa

187 Davidson Avenue, Somerset, NJ 08873 USA
+1 732-469-7333 • Faks: +1 732-469-7898
www.rotorclip.com

Rotor Clip s.r.o.

Pražská 403, CZ-411 18 Budyně nad Ohří, Czeska Republika
+420 416 863 168 • Faks: +420 416 863 193
e-mail: rotorclipcz@rotorclip.com
www.rotorclip.cz

Rotor Clip Limited®

Unit 6, Meadowbrook Park, Holbrook, Sheffield, S20 3PJ Wielka Brytania
+44 (0) 114 247 3399 • Faks: +44 (0) 114 247 4499
e-mail: rc ltd@rotorclip.com
www.rotorclip.co.uk

Rotor Clip Germany

TruWave Germany GmbH
Buchwiese 3, D-65510 Idstein/Taunus Niemcy
+49 (0) 6126 227360 • Faks: +49 (0) 6126 2273619
e-mail: rcgmbh@rotorclip.com
www.rotorclip.de

Rotor Clip China

Room 1510~1511, JH Plaza, 2008 Huqingping Road
Shanghai, 201702 Ludowa Republika Chin
e-mail: china@rotorclip.com