

PIERŚCIEŃ MAGNETYCZNY DO SILNIKÓW



Nasze pierścienie magnetyczne do zastosowań silnikowych umożliwiają dokładne określenie położenia wału korbowego lub wałka rozrządu oraz pomiar prędkości. Zapewniają prawidłowy i zoptymalizowany sygnał przesyłany do elektronicznej jednostki sterującej silnika. W ten sposób określenie górnego martwego punktu silnika pozwala producentom doskonalić ich systemy uruchamiania i zatrzymywania oraz strategie zarządzania wtryskiem paliwa.

Zapewniana przez pierścienie magnetyczne firmy Hutchinson jakość sygnału przesyłanego do wałka rozrządu zapewnia bardzo dobre rozwiązanie zastępcze w odniesieniu do sygnału wału korbowego.

FUNKCJE

- Pomiar prędkości obrotowej
- Pomiar pozycji

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Zatwierdzone do pracy w temperaturach od 40 do 160°C, z wartością szczytową do 180°C
- Możliwość pracy w powietrzu i oleju
- Lekkie i kompaktowe
- Precyzyja parametrów magnetycznych

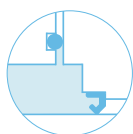
KORZYŚCI

- Niezawodność
- Kompaktowość

Rynki i Wiedza specjalistyczna



MOTORYZACJA



USZCZELNIENIA PRECYZYJNE

WSZYSTKIE NASZE RODZINY PRODUKTÓW

Działu Uszczelnień Precyzyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego



USZCZELNIENIA WAŁÓW

Zapewniają doskonałe uszczelnienie obracających się lub przesuwających się wałów w szerokim zakresie temperatur. Nasze dynamiczne uszczelnienia utrzymują smarowanie w silnikach i przekładniach, zapobiegając jednocześnie zanieczyszczeniu przez ciała obce.



USZCZELNIENIA ŁOŻYSK

Zapewniają uszczelnienie kół, sprzęgła, napinaczy pasa, czy łożysk oporowych zawieszania. Są wyprodukowane z materiałów i smarów, które znacznie obniżają zużycie energii.



TŁOKI ZBROJONE

Bardzo szybko przekazują ciśnienie hydrauliczne w celu rotacji lub przesuwania elementów mechanicznych takich jak sprzęgła. Kompaktowość i tworzone przez nas własne związki oraz metalowe lub plastikowe wkładki to energetycznie wydajne rozwiązanie.



KODERY MAGNETYCZNE

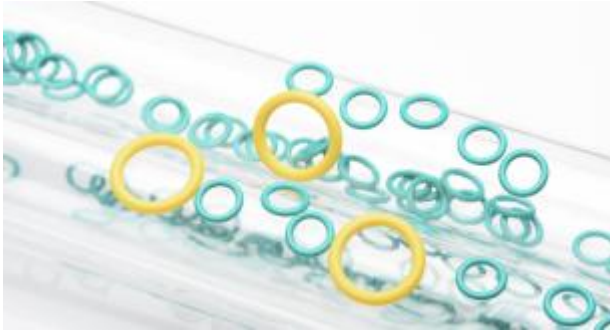
Wzór magnetyczny w elastomerach lub tworzywach sztucznych pozwala naszym koderom precyzyjnie wskazywać pozycję, kierunek i prędkość wału obrotowego. Znajdziesz ten element w silnikach, skrzyniach biegów i układach ABS.



PRECYZYJNE USZCZELNIENIA STATYCZNE

Systemy hamulcowe, paliwowe, smarowania, klimatyzacji, dopływu wody funkcjonują pod warunkiem braku przecieków. Swoją niezawodność zawdzięczają naszym uszczelnieniom precyzyjnym, wykonanym z uznanych materiałów, wg dostosowanych projektów, z doskonałym opanowaniem

procesów produkcyjnych.



USZCZELKI PIERŚCIENIOWE

Nasze uszczelki pierścieniowe zapewniają perfekcyjne uszczelnienia statyczne i dynamiczne par elementów montowanych promieniowo (wały) lub osiowo (pokrywy). Nasze pierścienie wytrzymują najbardziej ekstremalne temperatury i mogą być instalowane nawet w najmniejszych przestrzeniach.



PRZEPUSTY KABLOWE I USZCZELNIENIA KOLUMNY

Nasze produkty przepuszczają przez ścianę tylko wiązkę przewodów lub kolumnę kierownicy. Cel to ochrona przed kurzem, wodą, wyciszenie i kontrola przepływu ciepła. Osiągamy go dzięki naszym projektom i materiałom.



USZCZELNIENIA KLEJONE I ZBROJONE

Zapewniamy wysoce skuteczne rozwiązania w dziedzinie uszczelnień statycznych i dynamicznych z maksymalną odpornością na bardzo wysokie ciśnienie i temperaturę: uszczelnienia kołnierzy, uszczelnienia interfejsów, uszczelki DT.