

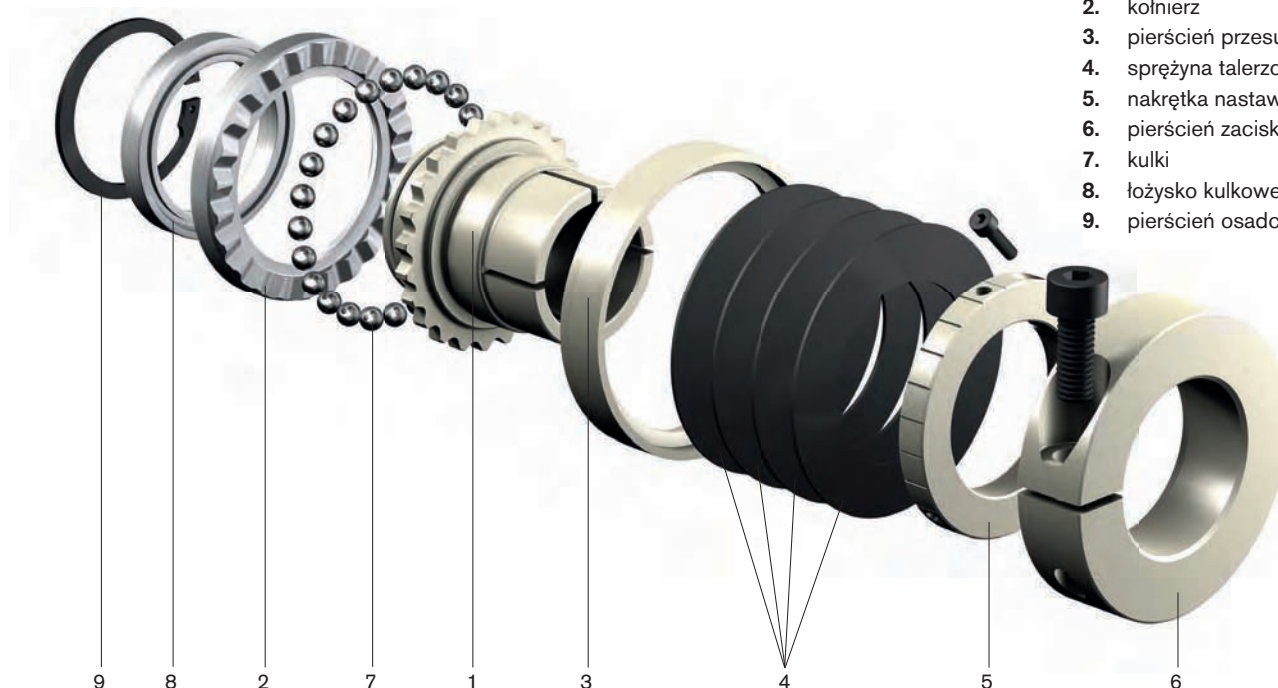
**Bezluzowe, skrętnie sztywne sprzęgło przeciążeniowe**

- Bezluzowe przeniesienie napędu
- Lekka konstrukcja
- Praca na opadającym zboczu charakterystyki sprężyny
- Zabezpieczenie przeciążeniowe do 280 Nm
- Niewielki moment bezwładności
- Duże średnice otworów na wały
- Krótkie czasy reakcji
- Wysokie momenty obrotowe pomimo niewielkich gabarytów



- Łatwe w montażu wykonanie z pierścieniem zaciskowym
- Wykonanie niesynchroniczne lub synchroniczne
- Bezluzowe połączenie wał - piasta
- Także z bezluzowym sprzęgłem ROTEX®-GS lub bezluzowym, skrętnie sztywnym sprzęgłem RADEX®-NC
- Możliwy bezpośredni montaż np. kół pasowych (zintegrowane łożysko kulkowe)

SYNTEX®-NC jest bezluzowym sprzęgłem przeciążeniowym, charakteryzującym się niewielką masą i momentem bezwładności. Duże dopuszczalne średnice otworów na wały, zaciskowe mocowanie ułatwiające montaż to główne cechy tego niezwykle kompaktowego sprzęgła przeciążeniowego. Konstrukcja oparta o bezluzowe przeniesienie momentu obrotowego za pomocą kulek rozlokowanych w gniazdach, umożliwia uzyskanie wysokiej powtarzalności działania i krótkich czasów reakcji przez cały okres użytkowania sprzęgła. Głównymi obszarami zastosowań są najnowsze obrabiarki, urządzenia sterujące i pozycjonujące, jak również maszyny pakujące i specjalnego przeznaczenia.



**Elementy:**

1. piasta
2. kołnierz
3. pierścień przesuwny
4. sprężyna talerzowa
5. nakrętka nastawcza
6. pierścień zaciskowy
7. kulki
8. łożysko kulkowe
9. pierścień osadczy