



Miękkie rozłączenie przy stabilnym momencie obrotowym



Histerezowe sprzęgło Rimtec, rozłącza się bardzo miękko, w trakcie dokręcenia zakrętki, po osiągnięciu wymaganego momentu obrotowego. Miękkie rozłączanie znacząco **wydłuża żywotność maszyny**. Standardowe sprzęgła Rimtec (zakres A=0 - 3,5 Nm, zakres B=4,0 - 6,0 Nm) z dostosowanymi do wymagań dolnym i górnym kołnierzami, może zastąpić każdą głowicę zamkającą występującą na rynku. W odróżnieniu od innych, szczególnie tarczowych sprzęgieł histerezowych, sprzęgła Rimtec posiadają mechanizm pozwalający na **liniową i płynną regulację o wysokiej dokładności w zakresie 360°**.

ZALETY SPRZĘGŁA RIMTEC

SPECJALNE WŁASNOŚCI

- Bardzo miękkie rozłączanie
- Dokładność momentu obrotowego (+/- 10%)
- Niska bezwładność, może być użyte do dużych prędkości np. 450 obr/min
- Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej
- Pełna szczelność na splukizanie
- Unikalny system regulacji bez użycia narzędzi
- W pełni liniowa nastawa momentu obrotowego w zakresie 360 stopni
- Ta sama wielkość sprzęgła dla niższego i wyższego zakresu momentu obrotowego
- Wysoka żywotność i obniżenie zużycia części maszyny
- Bezobsługowość i niezawodność
- Możliwość adaptacji w celu bezpośredniej zamiany za głowice OEM
- Możliwość zaprojektowania i wykonania większych sprzęgieł z momentem 20 Nm lub wyższym
- Bardzo konkurencyjna cena
- Szybka dostawa
- Obsługa poprzez ogólnoswiatową sieć dystrybutorów



Zalety Histerezowych Sprzęgieł Rimtec

	<i>Cylindryczne Rimtec</i>	<i>Tarczowe Histerezowe</i>	<i>Synchroniczne</i>
□ Magnesy trwałe	Tak	Tak	Tak
□ Regulacja momentu obrotowego	Liniowa	Nieliniowa	Nieliniowa
□ Zakres regulacji	360°	Mniej niż 90°	Tylko poprzez zmianę szczeliny powietrznej
□ Rozłączanie	Bardzo miękkie	Miękkie	Pulsacyjne
□ Bezwładność	Niska	Duży	Niska
□ Elastyczność projektowania	Ta sama wielkość może być użyta dla zakresów 0-4 Nm i 3,5-6 Nm, zmienia się tylko długość magnesów	Ograniczona	Brak
□ Uszczelnienie	W pełni szczelne	Częściowo	Częściowo
□ Dokładność	Regulacja w pełni liniowa, dokładność +/- 10% nastawionej wartości	Niska, tylko w zakresie 60° - 70°, nastawa nieliniowa	Bardzo niska
□ Odporność na splukiwanie	Bardzo dobra	Poprawna	Poprawna
□ Narzędzia do regulacji	Nie są wymagane	Wymagane	Wymagane

