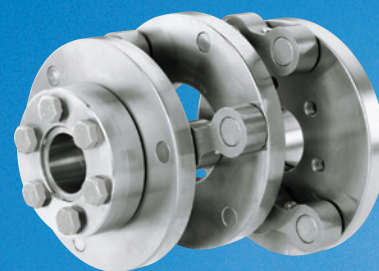


I Schmidt-Kupplung® I



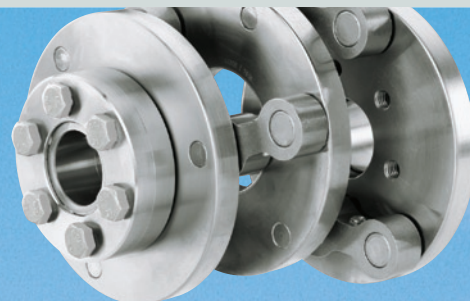
Design for Advantage

Nasz "klasyk" dla ekstremalnych przesunięć promieniowych: pracujące bez występowania sił przywracających sprzęgło Schmidt-Kupplung® umożliwia łatwą w realizacji kompensację przesunięć promieniowych zmieniających się w trakcie pracy. Idealne rozwiązanie dla kompaktowych układów, w których niepożądane są wały przegubowe zwiększające długość konstrukcji.

I Schmidt-Kupplung® I

Schmidt-Kupplung® są krótkimi w zabudowie, sztywnymi na skręcanie, wysokosprawnymi sprzęgłami, do zastosowań, w których występują duże, zmieniające się przesunięcia promieniowe. Dzięki modułowej budowie moment obrotowy i przesunięcie można doskonale dopasować do występujących potrzeb.

Bazując na opracowanej przez nas zasadzie działania zrealizowaliśmy cały szereg rozwiązań specyficznych dla konkretnych zastosowań, występujących np. w maszynach drukarskich, urządzeniach profilujących.



Standard

Brak sił przywracających

Dzięki kompensacji przesunięć unika się powstawania obciążeń łożysk.

Kompaktowa budowa

Konstrukcja sprzęgła oparta na trzech tarczach i dwóch płaszczyznach kierujących wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni.

Wykonanie w całości z metalu

Odnacza się wysoką sztywnością na skręcanie i jest zaprojektowane na wysokosprawne przenoszenie dużych momentów obrotowych.

Budowa modułowa

Możliwość dowolnej kombinacji rodzajów osadzeń na wałach oraz średnic otworów piast.

Obszerny program wielkości sprzęgieł

Szeroka gama oferowanych rozmiarów pozwala na dokładne dopasowanie pożądanych wielkości odchyłek do występujących wymagań.

Precyzyjne przenoszenie momentu obrotowego

Niezwykłe mały luz obrotowy, związany z krótką długością konstrukcji i jej sztywnością na skręcanie zapewnia precyzyjną pracę sprzęgła przy stałej prędkości kątowej.

Sprawdzony produkt

Sprzęgło Schmidt-Kupplung® jest od 40 lat stosowane z powodzeniem na całym świecie.

Standard typoszereg S

Wersja ta łączy w sobie moc, kompaktową budowę i szeroki zakres kompensacji odchyłek.

Znamionowe momenty obrotowe:

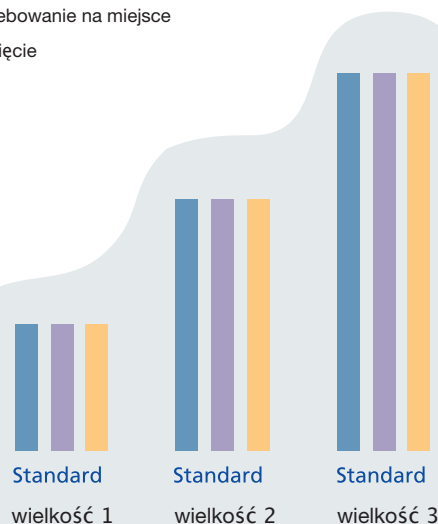
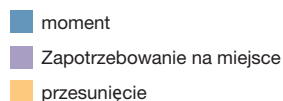
do 2.875 Nm

Maksymalna dopuszczalne przesunięcie promieniowe:

do 115 mm

Średnica otworu:

do 80 mm



Power Plus



Power Plus typoszereg P

Oferuje dodatkowy „plus“, jest nim przenoszenie momentu obrotowego przez kompaktową konstrukcję sprzęgła, przy ograniczonej ilości miejsca na zabudowę.

Znamionowe momenty obrotowe:

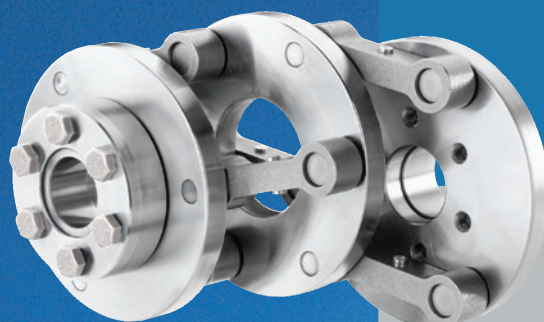
do 6.610 Nm

Maksymalna dopuszczalne przesunięcie promieniowa:

do 115 mm

Średnica otworu:

do 95 mm



Offset Plus

Offset Plus typoszereg V

Oferuje dodatkowy „plus“, jest nim duży zakres kompensacji przesunięć przy kompaktowej budowie.

Znamionowe momenty obrotowe:

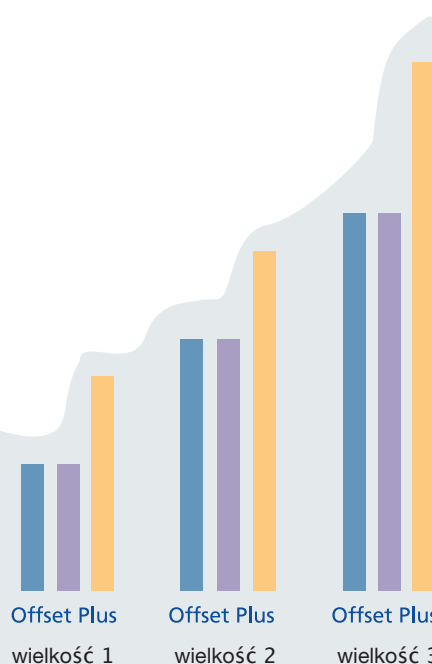
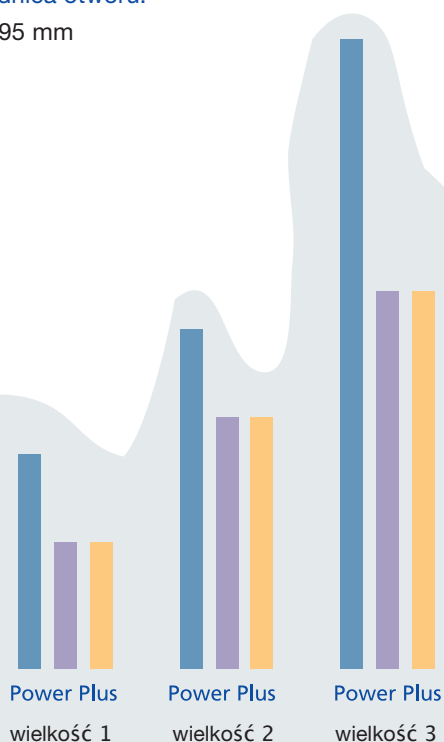
do 3.830 Nm

Maksymalna dopuszczalna odchyłka promieniowa:

do 275 mm

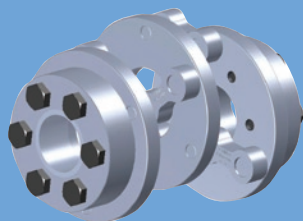
Średnica otworu:

do 80 mm

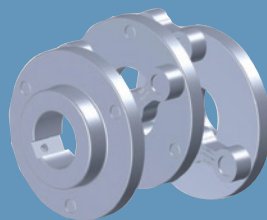


I Schmidt-Kupplung® I

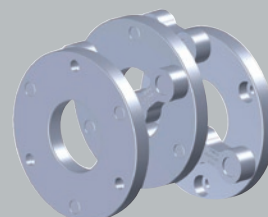
Schmidt-Kupplung®
wykonanie z piastą z zaciskiem
stożkowym



Schmidt-Kupplung®
wykonanie z piastą z rowkiem pod
wpust



Schmidt-Kupplung®
wykonanie do połączenia z
kołnierzem



Jednym z podstawowych elementów filozofii reprezentowanej przez firmę SCHMIDT-KUPPLUNG jest umieszczenie w ofercie produkcyjnej indywidualnych rozwiązań dopasowanych do specyficznych potrzeb naszych klientów. Oznacza to, że oprócz indywidualnego i zorientowanego na konkretne zastosowania doradztwa udzielanego przez naszych kompetentnych pracowników, prowadzimy ciągły rozwój naszych produktów.

Program dostaw

W naszym szerokim programie oferujemy Państwu sprzęgła dla najrozmaitszych zastosowań. Wystarczy nawiązać z nami kontakt, a chętnie pomożemy Państwu w doborze sprzęgła optymalnego dla danego zastosowania.

www.schmidt-kupplung.com
info@schmidt-kupplung.com

SCHMIDT-KUPPLUNG 
GmbH