



Solární energie



Ocelářský průmysl



Dopravní technika



Medicínská technika



Letecká doprava



Servopohony

PŘEHLED PRODUKTŮ



R+W[®]
COUPLING TECHNOLOGY

PERFEKTNÍ SPOJKY
0,1–160 000 Nm

www.rw-kupplungen.de

ROZMANITOST POHYBU!

Pro aplikace s vysoce dynamickými servoosami:

- obráběcí stroje
- NC frézy
- dřevoobráběcí stroje
- balicí stroje
- automatizované závody
- stroje pro zpracování kamene
- rycí stroje
- tiskařské stroje
- stroje na zpracování kovových plátů
- průmyslové roboty
- textilní stroje
- frézy na ozubení

a ve všeobecném strojírenství

SK

BEZPEČNOSTNÍ MOMENTOVÉ SPOJKY KOMPAKTNÍ A BEZ VŮLE

pro 0,1–2 800 Nm
průměr hřídele 4–100 mm
přeskakující, úhlověsynchronní zpětné
spojení, zablokovaná nebo volná

- kompaktní jednoduchá konstrukce
- tuhé, absolutně bezvůlové provedení, R+W konstrukce
- malý zbytkový moment přes vypnutí
- nízký moment setrvačnosti
- velká spínací dráha při přetížení
- vypnutí během milisekund

BK

VLNOVCOVÉ SPOJKY FLEXIBILNÍ S VYSOKOU TORZNÍ TUHOSTÍ

pro 2–10 000 Nm
průměr hřídele 4–190 mm

- pro vysoce dynamické servoosy
- zcela bezvůlové
- snadná montáž, výměnné varianty
- univerzální aplikace
- otáčky až 50 000 1/min.
- kompenzace vychýlení
- bez opotřebení
- malý moment setrvačnosti

MK

MINIATURNÍ VLNOVCOVÉ SPOJKY ROZMANITÉ A PŘESNÉ

pro 0,05–10 Nm
průměr hřídele 1–28 mm
možnost vysokých otáček
až 20 000 1/min.

- zcela bezvůlové
- přesná výroba
- vysoká torzní tuhost pružiny
- malé vratné síly
- snadná montáž
- ekonomické varianty
- možnost vysokých otáček
- pro všechny měřicí a kontrolní systémy



ST

BEZPEČNOSTNÍ SPOJKY ROBUSTNÍ A KOMPAKTNÍ

pro 1 000–160 000 Nm
průměr hřídele 40–290 mm
kompletní uvolnění

- přesné omezení točivého momentu
- vysoká životnost a bezúdržbový provoz
- snadné seřízení
- torzní tuhost konstrukce



ZA/ZAE

VLOŽENÉ HŘÍDELE BEZ OPOTŘEBENÍ A ÚDRŽBY

pro 10–25 000 Nm
průměr hřídele 10–170 mm

- snadná montáž a demontáž
- standardní délka až 6 m
- bez středního uložení
- optimální kompenzace posunu
- propojovací trubka kardanově uložená
- nízký moment setrvačnosti



FK

SPOJKY S PRUŽNÝM ELEMENTEM, SERVOMAX PRECIZNÍ A KOMPAKTNÍ

pro 2–25 000 Nm
průměr hřídele 3–170 mm

- absorbují vibrace
- izolují elektricky
- bezvůlové
- zásuvné
- kompenzace posunu



IK

LINEÁRNÍ SPOJKY BEZVŮLOVÉ

pro 70–2 000 N
závit M5–M16

- kompaktní konstrukce
- nízká hmotnost
- možná vysoká akcelerace
- nízká boční vratná síla
- pro vysokou tažnou a tlačnou sílu
- kompenzace posunu



PERFEKTNÍ SPOJENÍ HŘÍDEL–HŘÍDEL

R+W – zkušenosti a know-how
pro Vaše speciální požadavky

- Všechny naše produkty jsou k dispozici v nerezovém provedení
- Ochrana před výbuchem dle ATEX
- Certifikát TÜV pro bezpečnostní spojky
- Vyrobeno v Německu



- Poskytujeme řešení na míru – od konceptu po konstrukci a okamžitou výrobu
- Neustále rozvíjíme náš výzkum a oddělení vývoje



Industrial and Building Automation

**Výhradní distributor
pro Českou a Slovenskou republiku:**

**REM-Technik s.r.o.
Klíny 35, CZ – 615 00 Brno**

**Tel. +420 548 140 000
Fax +420 548 140 005**

**office@rem-technik.cz
www.rem-technik.cz**



TGA-ZM-05-91-00
Registrierungs-Nr. 40503432

- 3D animace
www.rw-kupplungen.de/3d
- výběr typu spojky
www.kupplungsberechnung.de
- výpočetní software pro optimální výběr spojky
- 2D a 3D data všech spojek R+W ke stažení na

www.rw-kupplungen.de