



FORIN s.r.o.
Budulovská 33
045 01 Moldava nad Bodvou
Tel.: +421 55 460 2463-4
Fax.: +421 55 4898228
e-mail: forin@forin.sk
Web: www.forin.sk



FORIN s.r.o.

- mechanické prevodovky , pohony a elektromotory
STM, GSM, TRAMEC, SJT, Pack Trade, Siemens, ...



čelné prevodovky



závitovkové prevodovky



kuželové prevodovky



planétové prevodovky



prevodovky do ťažkého priemyslu



elektromotory

priamočiare mechanické pohony

príslušenstvo k pohonom



Prehľadový katalóg

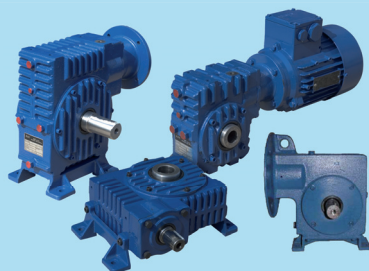
Závitovkové prevodovky: RI, RMI, CRMI, CB

Osová vzdialenosť: 28 – 180

Prevodový pomer: 7 – 10 000

Prenášaný výkon: 0,04 - 15kW

Výstupný krútiaci moment: 1,5Nm – 4591Nm



Závitovkové prevodovky: TS, TSN

Osová vzdialenosť: 50, 63, 80

Prevodový pomer: 10 – 80

Prenášaný výkon: 0,04 - 1,5kW

Výstupný krútiaci moment: 21Nm – 203Nm



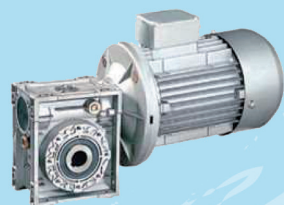
Závitovkové prevodovky: ZAP

Osová vzdialenosť: 32, 40, 50, 63, 80, 100

Prevodový pomer: 10 – 80

Prenášaný výkon: 0,04 - 3,0kW

Výstupný krútiaci moment: 13Nm – 877Nm



Závitovkové prevodovky: WI, WMI, NRV, NMRV

Osová vzdialenosť: 25 - 150

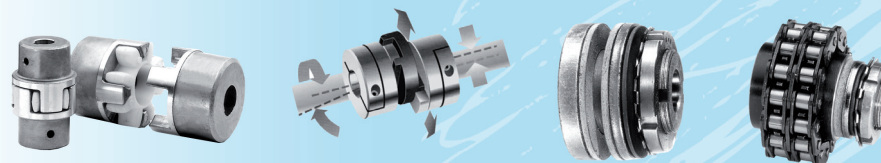
Prevodový pomer: 5 – 5000

Prenášaný výkon: 0,06 - 15,0kW

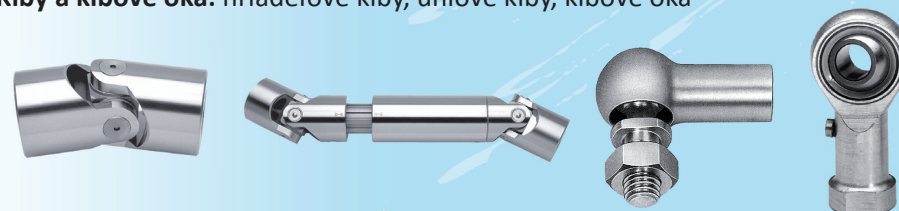
Výstupný krútiaci moment: 2Nm – 2670Nm

Príslušenstvo k prevodovkám a strojným zariadeniam:

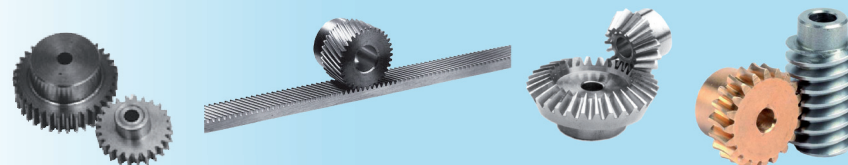
Hriadeľové spojky: pružné, špirálové, membránové, poistené s trecou spojkou, zubové, magnetické a Oldham



Klíby a klíbové oká: hriadeľové klíby, uhlové klíby, klíbové oká



Ozubené prevody: čelné ozubené kolesá, kužeľové kolesá, závitovkové kolesá, ozubené hrebene, ozubené remene a remenice, drážkové hriadele, ložiskové domce



Lineárne vedenia podľa požiadaviek.



Priamočiare mechanické pohony: TMP

Osová vzdialenosť: 25, 32, 45, 63, 71, 80

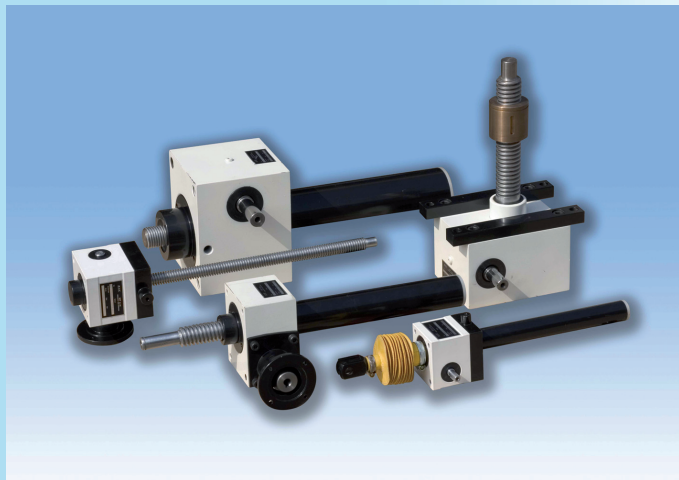
Zdvihová sila: 5kN – 210kN

Prevedenia s rotujúcou alebo výsuvnou skrutkou: N, VS, RS

Priemer pohybovej skrutky: Tr 18x4 – Tr 80x10

Výstupný krútiaci moment: 8Nm – 1985Nm

Príslušenstvo: ochranné manžety, vidlice, pohybové matice ...



Elektromotory: jedno a 3 fázové

veľkosť: 56 – 315

výkon: 0,04 - 200kW

pätkové, prírubové a variabilné

štandardná IEC prírubica a hriadeľ

brzdové a pre špeciálne prostredia

IE2 energeticky úsporné

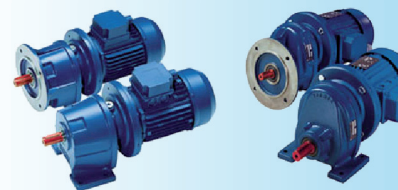
Čelné prevodovky: AR – AM

Osová vzdialenosť: 25 – 120

Prevodový pomer: 2,4 – 181,4

Prenášaný výkon: 0,03 - 30kW

Výstupný krútiaci moment: 8Nm – 1985Nm



Čelné prevodovky: CV - RCV

veľkosť: 141 – 603

Prevodový pomer: 1,14 – 317

Prenášaný výkon: 0,09 - 54kW

Výstupný krútiaci moment: 15Nm – 3400Nm

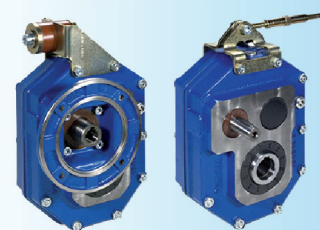
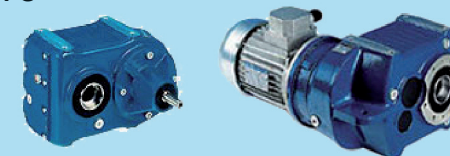
Čelné paralelné prevodovky: PM – PR -PC

Osová vzdialenosť: 63 – 112

Prevodový pomer: 2,6 – 278

Prenášaný výkon: 0,1 - 51kW

Výstupný krútiaci moment: 77Nm – 1860Nm



Čelné paralelné prevodovky: PA - PC

Osová vzdialenosť: 63 – 112

Prevodový pomer: 5 – 63

Prenášaný výkon: 1 - 56kW

Výstupný krútiaci moment: 170Nm – 8960Nm

Kuželové prevodovky: OM, OR, OC

Osová vzdialenosť: 63 – 112

Prevodový pomer: 6,9 – 584

Prenášaný výkon: 0,05 - 288kW

Výstupný krútiaci moment: 140Nm – 11200Nm



Kuželové prevodovky: TA, TC, TF

Osová vzdialenosť: 56 – 225

Prevodový pomer: 8 – 630

Prenášaný výkon: 0,09 - 137kW

Výstupný krútiaci moment: 90Nm – 11840Nm

Planétové prevodovky: EX

veľkosť: 10 – 850

Prevodový pomer: 3,48 – 2332

Prenášaný výkon: 0,01 - 1524kW

Výstupný krútiaci moment: 432Nm – 170000Nm



Planétové prevodovky: REP a EP

veľkosť: 55 – 155

Prevodový pomer: 3 – 343

Výstupný krútiaci moment: 12Nm – 570Nm

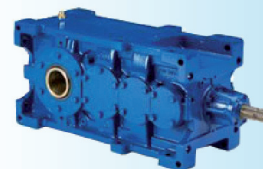
Prevodovky s obojstranným dutým výstupným hriadeľom: VSF

veľkosť: 135 - 230

Prevodový pomer: 7,5 - 80

Prenášaný výkon: 0,75 - 15kW

Výstupný krútiaci moment: 37Nm – 627Nm



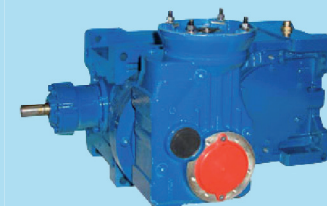
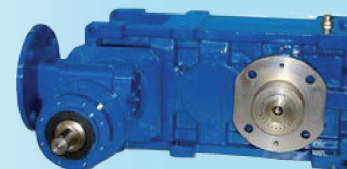
Prevodovky do ťažkého priemyslu: RXP, RXO

veľkosť: 802 - 832

Prevodový pomer: 1,11 – 801

Prenášaný výkon: 0,72 - 9308kW

Výstupný krútiaci moment: 1400Nm – 692000Nm



Uhlové prevodovky: Z a ZL

veľkosť: 12 – 72

Prevodový pomer: 1-1,5-2-3-4-5

Výstupný krútiaci moment: 1,1Nm – 2109Nm

