



STROJNÍ KOMPONENTY

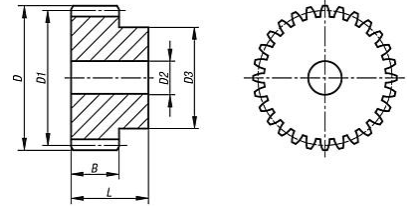
Strojní komponenty

Dodávka stavebnicových strojních dílů
pro konstrukci, opravu či modernizaci strojů



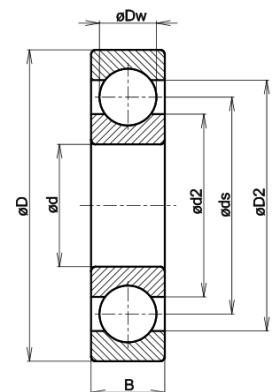
OZUBENÍ

- **Čelní ozubení**
Modulová kola a hřebeny, modul zubu 0,5-8
Černá ocel, nerez, s povrchovou úpravou, plastové
- **Kuželové**
Kuželová kola modul 1-5
Převodový poměr 1/1- 1/4
- **Řetězové**
Řetězová kola z černé oceli, nerezů či plastu. Možnost kaleného ozubení. Možnost úpravy připojovací díry nebo uchycení přes pouzdra
Válečkové řetězy řady BS (03B- 32B) i ASA (ASA35- ASA120)
Simplex, Duplex, Triplex
Dopravníkové řetězy i kola
Speciální s unášeči
- **Řemenové**
Řemenice HTD (3M-14M), T (T2,5-10), AT (AT5-AT10)
Klínové (SPA, SPB, SPC, SPZ, J, L), jednořadé až 16-ti řadé
Řemeny v různých délkách a šířkách, uzavřené či v metráži, s povrchovou úpravou
Upínací desky řemenů
Možnost výpočtu a návrhu převodu
- **Šnekové**
Šneková kola a šneky v modulech 1-4



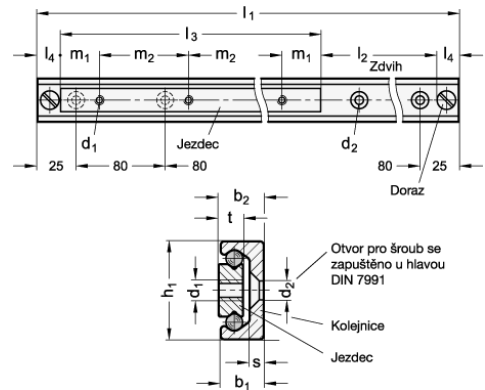
LOŽISKA

- Otoče s ozubením i bez
- Ložiska do těžkého průmyslu (kuličková, válečková, soudečková)
- Plastová ložiska, kluzná futra
- Ložiskové domky
- Kloubky, kloubová oka
- Preferujeme známé značky (SKF, INA, FAG...)



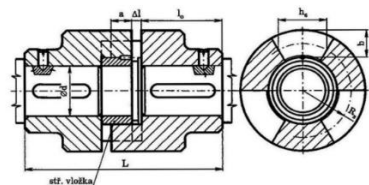
LINEÁRNÍ VEDENÍ

- **Lineární vedení kolejnicové**
 - Různé velikosti- miniatury (5-15), standardy (15-65)
 - Kuličkové nebo válečkové provedení
 - I v provedení s antikorozi úpravou nebo nerez
- **Lineární vedení rolničkové**
 - Ocelové i hliníkové provedení
 - Pro lehčí aplikace, ruční ovládání
 - I v provedení Heavy Duty
- **Vodící tyče a kuličková pouzdra**
 - Pouzdra různé konstrukce i tvaru (s přírubou, kostka...)
 - Plastové nebo kovové klece kuliček
 - Tyče v průměrech 3- 100 mm
 - Materiál tyčí: černá ocel, s tvrdochromem, nerezové
- **Brzdy lineárního vedení**
 - Mechanické nebo pneumatické
 - Pro různé výrobce kolejnicových vedení, i pro vodící tyče



HŘÍDELOVÉ SPOJKY

- **Pružné**
 - Různé konstrukce a velikosti 14-100
 - Samostatně náhradní díly- pružné elementy
 - Maximální přenášený krouticí moment 90000 Nm
- **Bezvůlové**
 - Různé konstrukce a velikosti
 - Samostatně náhradní díly- pojistné elementy
 - Maximální přenášený krouticí moment 150 Nm (kritický moment)
- **Korýtkové**
 - Pevné spojení dvou hřídelí
- **Svěrná pouzdra**
 - Pro spojení hřídel náboj
 - Hřídele 6 -800 mm
 - Včetně TaperLock
- **Omezovače krouticího momentu**
 - Přenášený krouticí moment 12-5000 Nm



VÝKRESOVÉ DÍLY

- Na základě dodané výkresové dokumentace, nebo po odsouhlasení naší dokumentace
- Z černé oceli, nerez, nezelezných kovů i plastů
- CNC obrábění, výpalky, ohýbání
- Speciální hřídele i šrouby
- Včetně tepelné úpravy a povrchové úpravy



POHYBOVÉ ŠROUBY

▪ Trapézové šrouby a matice

Válcované šrouby

- . materiály: černá ocel, nerez, pozink
- . průměry od 8-140 mm
- . jednochodé, vícechodé
- . zakázková výroby

Matice

- . materiály: ocel, litina, plast, bronz
- . velikosti odpovídající nabízeným šroubům
- . různé tvary: válcové, 6-ti hrané, přírubové, čtvercové
- . jednochodé/ vícechodé
- . zakázková výroby

▪ Kuličkové šrouby a matice

Přesnosti IT5 a IT7

Šrouby

- . materiály: černá ocel, s povrchovou úpravou
- . průměry od 12-80 mm
- . jednochodé, vícechodé

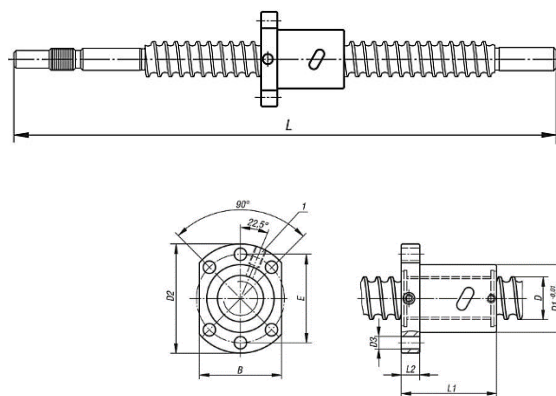
Matice

- . velikosti odpovídající nabízeným šroubům
- . různé tvary: válcové se závitem, přírubové, čtvercové
- . jednochodé/ vícechodé

▪ SPEED

Speciální vícechodé šrouby a matice s velmi vysokým stoupáním

Např: průměr 22, stoupání 120



Na všech nabízených šroubech můžeme upravit konce pro uchycení. Dle dodané výkresové dokumentace nebo standardizovaných ukončení.

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

- podstavce strojů - nožky
- krycí sklíčka k laserům
- energetické řetězy
- šnekové a kuželové převodovky

