

Neoprenové v metráži

[Úvod](#) » [Řemeny](#) » Neoprenové v metráži

POLY-V DRÁŽKOVÉ ŘEMENY

Neoprenové drážkové řemeny

Poly-V drážkové řemeny se vyrábějí z polybutadienových komponent. Jsou určeny k přenosu vyšších výkonů a vyrábějí se v profilech H, J, L a M (K na poptávku).

Poly-V řemeny:

- eliminují sadování řemenů
- umožňují vytvoření převodu požadované síly nebo převodu s úsporou místa
- rozkládají zatížení převodu rovnoměrně do celé šíře řemene
- umožňují klidný chod a vysoký hnací efekt
- Poly-V jsou velmi vhodné pro malé průměry řemenic a vysoké otáčky

PV drážkové řemeny se dodávají také v elastickém provedení (TEM) a jsou vhodné pro ty převody, kde je požadována pevná osová vzdálenost. TEM řemeny se vyrábějí dle konkrétních požadavků zákazníků.

Vlastnosti klínových řemenů:

Mechanické vlastnosti

- hladký start
- velký rozsah hnacích rychlostí při využití standardních elektrických motorů
- nenáročná údržba
- vysoká efektivita
- bez nutnosti mazání
- extrémně široký rozsah přenosu síly
- tlumení vibrací mezi hnací a hnanou řemenicí
- tichý chod
- dlouhá životnost
- snadná instalace
- redukce rozměrů u hnacích pohonů

Chemické vlastnosti

- rozsah pracovních teplot -30°C až +70°C
- odolnost vůči olejům a průmyslovým mazivům
- antistatické provedení

XDV2 řemeny

XDV2 řemeny byly vytvořeny pro malé průměry hnacích řemenic s vysokým bodem teplotního zatížení, kombinovaného s vysokou hodnotou vlhkosti. Řemeny jsou vysoce odolné nejtěžším pracovním podmínkám, jako jsou například znečištěné převody od mazadel a olejů, kde dochází také ke znečištění pískem. Díky jejich charakteristice řemeny XDV2 perfektně odpovídají požadavkům rychlospojkových převodů, kde díky aramidovým kordům chrání řemeny proti šokovým zatížením a udržují jejich konstantní délku.

Neoprenové klínové řemeny - typy:

- **OLEOSTATIC** - Z, A, B, C, D, E, 25, 45
- **SP** - SPZ, SPA, SPB, SPC, SP
- **KOMPATTEX** - 3V, 5V, 8V
- **ESAPLEX** - AA, BB, CC
- **XDV2** - XDV2-38, XDV2-48, XDV2-58
- **LINEA X** - XPZ, XPA, XPB, XPC
- **GOLD LABEL COG-BELT** - AX, BX, CX, 3VX, 5VX, 8VX
- **PLURIBAND** - A, B, C, 3V, 5V, 8V, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3VX, 5VX