



DĚROVANÉ ŘEMENY

(metráž)

Děrované řemeny jsou pryžové klínové řemeny dodávané v metráži. Nekonečný klínový řemen jakékoli délky lze vyrobit spojením metráže speciální spojkou. Metráž má po celé své délce svislé otvory s roztečí cca 8mm. Po odříznutí dané délky se do krajních otvorů zasunou čepy spojky. Aby nemohlo dojít k vytržení čepu, mají děrované řemeny speciální konstrukci, kdy je vodorovná vrstva tažných vláken nahrazena tkaninou, která vyplňuje celý profil, včetně obalu řemenu. Řemeny lze provozovat na běžných řemenicích.

Vlastnosti

- pro výměny řemenů bez demontáže zařízení
- vhodný jako rychlá náhrada jakékoli délky řemenu
- funkční ve standardních řemenicích
- 70% přenos výkonu oproti klasickému řemenu
- nejsou antistatické dle ISO1813
- teplotní odolnost -30°C až +65°C

Oblast použití

U všech aplikací, kde je obtížné jednoduchým způsobem vyměnit nekonečný řemen. Metráž lze totiž spojit přímo na stroji, bez jakékoli demontáže zařízení. Metráží lze také zajistit havarijní zásobu řemenů, protože během několika minut lze vyrobit řemen daného profilu jakékoli délky. Děrované metráže se též často uplatňují jako pohon dopravníkových systémů.

Konstrukce

Aby nemohlo dojít k vytržení čepu, mají všechny profily speciální konstrukci, kdy je vodorovná vrstva tažných vláken nahrazena tkaninou, která vyplňuje celý profil.

Tělo: CR kaučuk opláštěn PA tkaninou

Tažné vlákno: viskózní tkanina (standard)
nebo PES tkanina

Dobrá rada

V místě spoje má děrovaný řemen oproti klasickým pryžovým řemenům pouze 50% pevnost. Děrovaná metráž je proto vhodná pro pohon dopravníků a pro běžné, ne extrémně namáhané pohony. Pokud vyžadujete od pohonu maximální výkon, volte raději článkovou metráž T-Link.

PROFIL	ROZMĚRY (mm)			PROVEDENÍ						SPOJKA		MINIMÁLNÍ PRŮMĚR REKVENICE (mm)	HMOTNOST kg/m
	b	h	w	STANDARD			POLYESTER			DESKOVÁ	KLOUBOVÁ		
				ZELENÉ	HNĚDÉ	BÍLÉ	ČERVENÉ	HNĚDÉ	BÍLÉ				
Y/6	6	4		█			█			█		50	0,03
8/T	8	5		█			█			█		63	0,05
10/Z	10	6		█			█			█		80	0,07
13/A	13	8		█			█			█		100	0,12
17/B	17	11		█			█			█		140	0,20
20	20	12,5		█			█			█		180	0,27
22/C	22	14		█			█			█		224	0,34
25	25	16		█			█			█		250	0,44
32/D	32	20		█			█			█		355	0,68
40/E	40	25		█			█			█		500	1,00
AA/13	13	10,5		█						█	█	140	0,14
BB/17	17	14		█							█	160	0,25
CC/22	22	18		█						█		224	0,41
13 x 20	13	16,5	20	█	█	□		█	█	█		140	0,32
17 x 30	17	20	30	█	█	□		█	█	█		160	0,46
22 x 40	22	24	40	█	█	□		█	█	█		250	0,74
32 x 60	32	33	60	█	█	□		█	█	█		450	1,30

Standardní nabídka