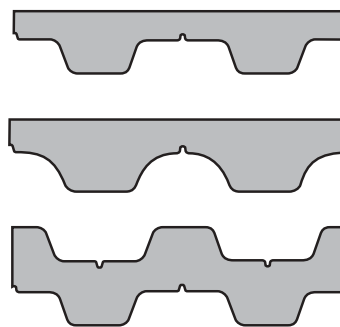


Ozubené řemeny



DIN 7721

Ozubené řemeny metrické

Konstrukce řemenu

- a) tělo: polyurethan (mléčná nebo bílá barva)
- b) kostra: ocelový případně aramidový kord v provazci navinut do šroubovice
- c) zuby: polyurethan (lichoběžníkový profil)

Popis a vlastnosti

Otěruvzdorná a pevná polyurethanová směs spolu s nosnou kostrou z ocelových kordů zajišťuje zátěžové použití. Využití např. v potravinářství, lékařské a dopravní technice ale také v průmyslu (chemická odolnost polyurethanu). Pro dosažení větší synchronní přesnosti a nebo zatížení pohonu se používají řemeny profilu AT, které jsou schopny přenést o 70% větší výkon než typ T. Řemeny jsou svařitelné s termoplasty (napojování různých povlaků, vkládání unašečů či podélných vodících lišt). Teplotní odolnost: -30°C až +80°C. Řemeny se vyrábí v metrických roztečích (T2,5, T5, T10, AT5, AT10).

Typové označení řemenů některými výrobci

Optibelt, Strongbelt, Tagex:	ZRM
DAYCO:	ISORAN® P. U.
Gates:	WF
Megadyne:	Megapower

Nabízíme:

standardně skladem:	ZRM příp. Megapower
na objednávku:	Megapower příp. jiné

jednostranné

T2,5 T5 T10

		T2,5	T5	T10			
	t	2,5	5	10			
	H ₁	0,6	1	2			
	H ₂	0,7	1,2	2,5			
	W	1	1,8	3,5			
	S	1,5	2,65	5,3			
		40	40	40			

AT5 AT10

		AT5	AT10			
	t	5	10			
	H ₁	1	2			
	H ₂	1,2	2,5			
	W	2,5	5			
	S	-	-			
		50	50			

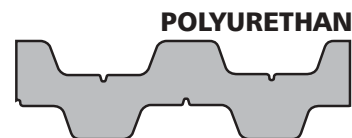
oboustranné

D-T5 D-T10

		D-T5	D-T10			
	t	5	10			
	H	3,7	7			
	H ₂	1,2	2,5			
	S	2,65	5,3			
		40	40			

Ozubené řemeny

metrické - oboustranné T



D-T5

D-T10

D-T5 (rozteč 5 mm)

Standardní šířky:

Code No. 6 = 6 mm Code No. 16 = 16 mm
 Code No. 8 = 8 mm Code No. 20 = 20 mm
 Code No. 10 = 10 mm Code No. 25 = 25 mm
 Code No. 12 = 12 mm Code No. 32 = 32 mm

Příklad objednávky:

10 - D T5 - 300 D

D-T10/1600 D	1600,0		160
D-T10/1610 D	1610,0		161
D-T10/1700 D	1700,0		170
D-T10/1800 D	1800,0		180
D-T10/1880 D	1880,0		188

Název řemene	Délka		Počet zubů
	mm	inches	
D-T5/300 D	300,0		60
D-T5/350 D	350,0		70
D-T5/400 D	400,0		80
D-T5/410 D	410,0		82
D-T5/450 D	450,0		90
D-T5/460 D	460,0		92
D-T5/480 D	480,0		96
D-T5/500 D	500,0		100
D-T5/515 D	515,0		103
D-T5/550 D	550,0		110
D-T5/590 D	590,0		118
D-T5/600 D	600,0		120
D-T5/620 D	620,0		124
D-T5/650 D	650,0		130
D-T5/700 D	700,0		140
D-T5/750 D	750,0		150
D-T5/800 D	800,0		160
D-T5/815 D	815,0		163
D-T5/850 D	850,0		170
D-T5/860 D	860,0		172
D-T5/900 D	900,0		180
D-T5/940 D	940,0		188
D-T5/1100 D	1100,0		220

D-T10 (rozteč 10 mm)

Standardní šířky:

Code No. 10 = 10 mm Code No. 25 = 25 mm
 Code No. 12 = 12 mm Code No. 32 = 32 mm
 Code No. 16 = 16 mm Code No. 50 = 50 mm
 Code No. 20 = 20 mm

Příklad objednávky:

10 - D T10 - 260 D

Název řemene	Délka		Počet zubů
	mm	inches	
D-T10/260 D	260,0		26
D-T10/530 D	530,0		53
D-T10/600 D	600,0		60
D-T10/630 D	630,0		63
D-T10/660 D	660,0		66
D-T10/700 D	700,0		70
D-T10/720 D	720,0		72
D-T10/750 D	750,0		75
D-T10/800 D	800,0		80
D-T10/840 D	840,0		84
D-T10/900 D	900,0		90
D-T10/980 D	980,0		98
D-T10/1000 D	1000,0		100
D-T10/1100 D	1100,0		110
D-T10/1200 D	1200,0		120
D-T10/1210 D	1210,0		121
D-T10/1240 D	1240,0		124
D-T10/1250 D	1250,0		125
D-T10/1300 D	1300,0		130
D-T10/1320 D	1320,0		132
D-T10/1350 D	1350,0		135
D-T10/1400 D	1400,0		140
D-T10/1420 D	1420,0		142
D-T10/1500 D	1500,0		150