

# Ozubené řemeny

nekonečné - endless

## Ozubené řemeny - individuální zakázková výroba

polyurethanové řemeny + ocelový kord

### A. výroba spojováním metráže



PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY			
<b>075</b>	<b>H</b>	<b>6096 mm</b>	<b>- Linear joined</b>
KÓD ŠÍŘKY PROFILU	TYP PROFILU	DÉLKA (VŽDY NÁSOBEK ROZTEČE ZUBŮ)	OZNAČENÍ PRO METRÁŽ SPOJENOU

PROFIL	MINIMÁLNÍ DÉLKA PRO VÝROBU mm	MINIMÁLNÍ POČET ZUBŮ ŘEMENICE	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE (VNITŘNÍ OHYB ŘEMENE) mm	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR VENKOVNÍHO OHYBU ŘEMENE mm
XL	900	10	20	30
L	900	10	40	60
H	900	14	60	60
XH	1000	18	150	150
T5	900	10	30	30
T10	900	12	40	60
T20	1000	15	120	120
AT5	900	12	25	60
AT10	900	15	50	100
AT20	1000	18	120	180
5M	900	12	20	60
8M	900	18	50	100
14M	1000	25	120	180

U dlouhých a nebo délkově nestandardních ozubených řemenů je třeba zvolit zakázkovou výrobu.

Podle velikosti provozního zatížení řemene volíme ze dvou variant:

#### A. výroba spojováním metráže

- řemen má v místě spoje cca 50% pevnost svého maximálního tahového zatížení. I přes toto omezení řemeny v běžných provozních podmínkách většinou vyhovují.

#### B. individuální výroba kompaktního řemene

- řemen pro náročnější provozy, kde je třeba využít jeho maximální tahové zatížení. Cena takového řemene je přibližně dvojnásobná oproti spojovanému.

### B. výroba zakázková bez spojení



PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY			
<b>075</b>	<b>H</b>	<b>6096 mm</b>	<b>- Flex</b>
KÓD ŠÍŘKY PROFILU	TYP PROFILU	DÉLKA (VŽDY NÁSOBEK ROZTEČE ZUBŮ)	OZNAČENÍ KOMPAKTNÍHO ŘEMENU

Možné profily pro výrobu: L, H, XH, T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20  
Délkové rozmezí pro uvedené profily: 1500 - 13500 mm