

Klínový řemen, který vyřeší vše problémy



PŘEHLED NABÍZENÝCH PROFILŮ

Označení profilu	Dodací podmínky	Teplotní odolnost °C	Poznámka
Power Twist Z/10		-40 +105	Power Twist - standardní a nejpoužívanější provedení pro běžné aplikace Červená barva
Power Twist A/13		-40 +105	
Power Twist B/17		-40 +105	
Power Twist C/22		-40 +105	
Power Twist D/32	na objednávku	-40 +105	
Power Twist E/40	na objednávku	-40 +105	
Power Twist F/50	na objednávku	-40 +105	
Power Twist double V AA/10		-40 +105	Power Twist double V - šestihřanný profil. Ideální pro použití při oboustranném ohybu řemenu, např. pro třetí řemenici s protiběžným chodem nebo pro aplikace s kladkou, která zajišť ujestálé předpětí řemene.
Power Twist double V BB/17		-40 +105	
Power Twist double V CC/22		-40 +105	
Power Twist teflontop A/13		-40 +240	Power Twist teflontop - vhodné pro extrémní teploty (+240 °C) např. ve sklářské průmyslu. Řemenové články mají teflonový povrch.
Power Twist teflontop B/17		-40 +240	
Power Twist griptop A/13		-40 +105	Power Twist griptop (friction top) - vhodné pro transportní aplikace. Dodatečná antiabrazivní vrstva odolná oteru má tvrdost 85 Shore A. Maximální tahové zatížení: A = 667N, B = 1334N
Power Twist griptop B/17		-40 +105	
Power Twist cushiontop A/13	na objednávku	-40 +105	Power Twist cushiontop - odpružený povrch vhodný pro transportní aplikace. Jednotlivé segmenty mají měkké urethanové obložení.
Power Twist cushiontop B/17	na objednávku	-40 +105	

Instalace a správná délka

1. Natáhněte řemen přes řemenici a zjistěte požadovanou délku. Poslední články se musí překrývat svými dvěma otvory.
2. U profilu Z, A a B odeberte 1 článek z 24 a u profilu C odeberte 1 článek z 20. Tím je dosaženo správné předpětí řemene při provozu.
3. Spojte řemen a nasměrujte ho zoubky článků na spodní straně řemene proti pohybu řemenice.
4. Nejprve nasadte řemen na menší z řemenic. Pak nasadte řemen na větší řemenici a jejím pomalým otáčením vpravte řemen do drážky.

Spojení a rozpojení článků

1. Řemen otočte naruby, tzn. zámky vně.
2. Jednou rukou stiskněte řemen, aby vypadal jak zlomený a druhou rukou otočte jazýček článku o 90°. Tím se uvolní druhý zámek.
3. Dále pootočte celým koncem řemene o 90° a vytáhněte ho z druhého záмку.
4. Postup pro spojení je samozřejmě stejný v opačném pořadí.

