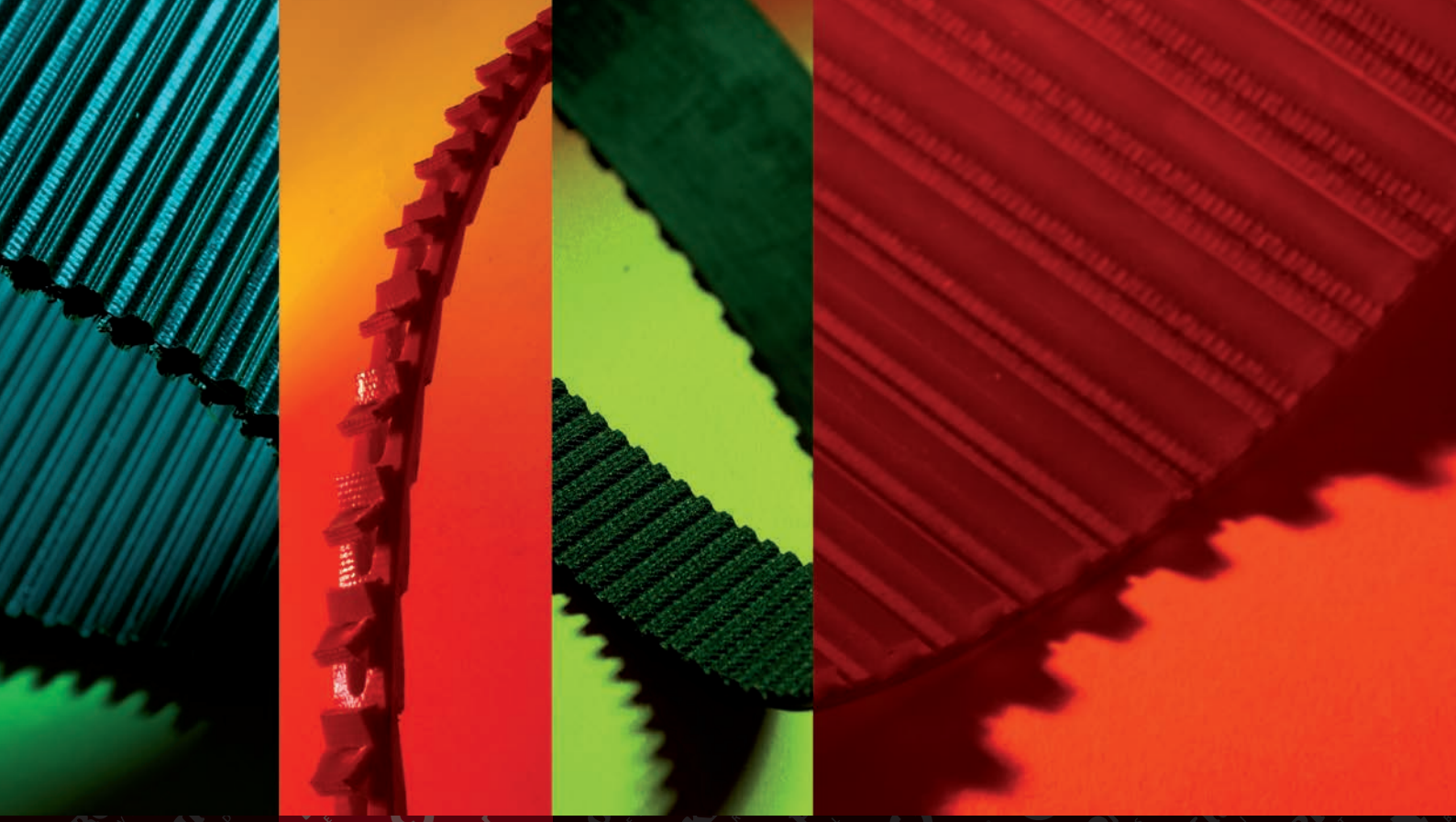


HNACÍ ŘEMENY

PRŮMYSLOVÉ
ZEMĚDĚLSKÉ
AUTOMOBILOVÉ

KLÍNOVÉ
OZUBENÉ
PLOCHÉ
METRÁŽE
POVRCHOVÉ VRSTVY
ZAKÁZKOVÁ VÝROBA

PIKRON®
BELT DRIVES

KATALOG

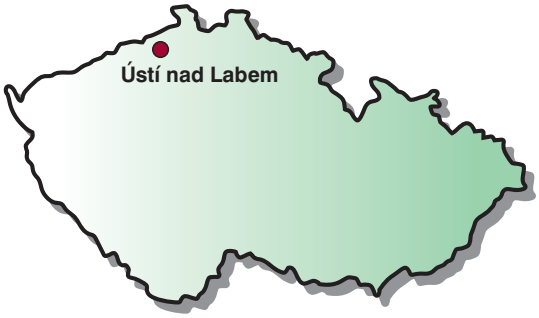
Vážený zákazníku,
přejeme si, aby vám tento katalog sloužil jako dobrý rádce a pomocník, ať už pracujete v obchodní nebo podnikové sféře.

Co od nás můžete čekat?

- Skladové zázemí v dostatečných počtech
- Kvalitu - čemu nevěříme, to nenabízíme
- Radu, technickou a odbornou pomoc
- Nedodané zboží vypsané na faktuře
- Informace o vyřízení objednávky
- Zboží druhý den u vás
- Výborné ceny
- Online sklad

Nečekejte od nás:

- Levné, neznámé a nekvalitní zboží
- Produkty renomovaných výrobců vyrobené v Asii
- Náhradní díly, které jsou distribuovány pouze výrobcem dané aplikace



Firma Pikron s.r.o. je významný dodavatel řemenových pohonů a jejich příslušenství do mnoha oblastí průmyslu a zemědělství v celé České republice. Spolu se sítí našich obchodních partnerů, poskytujeme našim zákazníkům již od roku 1992 záruku kvality služeb.

Naším cílem je být profesionály ve svém oboru. Jsme distributorem a významným obchodním partnerem uznávaných světových výrobců hnacích řemenů Rubena, GoodYear, Strongbelt či Fenner. V oblasti řemenových pohonů nabízíme zákazníkovi tento segment strojních součástí v kompletních řadách typů a profilů.

V našich skladech lze nalézt v dostatečných počtech řemeny klínové, ozubené, žebrové, ploché, jejich metráže, ale také řemenice, upínací pouzdra a další příslušenství. Samozřejmostí je zajišťování řemenových specialit v antistatickém provedení, s povrchovou vrstvou, z metráží, s unašeči, soustružnické úpravy řemenic a podobně.

Naším druhým nosným sortimentem jsou průmyslové těsnící prvky (O-kroužky, manžety, gufera), jejichž rozměrové řady obsahují tisíce skladových položek. V našich skladech naleznete i mnoho dalších sortimentně podobných výrobků, například pryžové desky a podlahoviny, silentbloky, řetězy a pod.

Naši nejvýznamnější dodavatelé

Rubena · PTS Power Transmission Strongbelt · GOODYEAR Engineered Products · Fenner Drives®

OBSAH

KLÍNOVÉ ŘEMENY

Úvod	Všeobecné informace pro všechny řemeny s klínem	4

JEDNODUCHÉ

Přehled profilů		6
Obalované klasické	T8, Z10, A13, B17, 20, C22, 25, D32, 38, E40	10
Obalované úzké	SPZ, SPZ, SPB, SPC	16
Obalované úzké RMA	3V, 5V, 8V, 3L, 4L, 5L	18
Obalované Insta-Power	83/3L, 84/4L, 85/5L	19
Řezané FHP	3L, 4L, 5L	20
Řezané klasické	X5, X6, X8, ZX, AX, BX, X20, CX, DX	21
Řezané úzké	XPZ, XPA, XPB, XPC	24
Řezané úzké RMA	3VX, 5VX	26
Polyuretanové 60°	3M, 5M, 7M, 11M	27
Automobilové	AVX10, AVX11,9, AVX13, AVX14, AVX17, SPB	28

NÁSOBNÉ

Přehled profilů		30
Obalované úzké RMA	9J/3V, 15J/5V, 25J/8V	32
Obalované klasické	HA, HB, HC, HD	33
Obalované úzké	SPZ, SPA, SPB, SPC	34
Řezané úzké RMA	9JX/3VX, 15JX/5VX	35
Řezané klasické	HBX, HCX	35
Řezané úzké	XPZ, XPA, XPB, XPC	35

ŠESTIHRANNÉ

Šestihranné	HAA, HBB, HCC, HDD, 25x22	36

VARIÁTOROVÉ

Přehled profilů		38
Variátorové DIN	13x5 až 70x20	40
Variátorové ISO	W16, W20, W25, W31,5, W40, W50, W63	40
Variátorové RMA	1422 až 4436	40

ŽEBROVÉ

Přehled profilů		46
Průmyslové	TB2, PH, PJ, PK, PL, PM	47
Automobilové	PK	49

KLÍNOVÉ METRÁŽE

POLYURETANOVÉ

Přehled materiálů	Opaque 80, Green 89, Red 90, Beige 95 atd.	52
Přehled profilů	klínové, kruhové, duté, bez výztuhy, s výztuhou	54

ČLÁNKOVÉ

Spojené mechanicky	PowerTwist Z10, A13, B17, C22, D32, AA,BB,CC	56
Spojené čepem	NU-T-Link Z10, A13, B17, C22	58
Spojené čepem	SUPER-T-Link SPZ, SPA, SPB, SPC	58

DĚROVANÉ

Děrované metráže	Y6, T8, Z10, A13, B17, 20, C22, 25, D32, 40E	59

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

Přehled		60
Výrobce Rubena	HH20, H36, HL, HM	61
Podle značek strojů	Claas, Fortschritt, Massey Ferguson, Steyr atd.	62

PIKRON BELT DRIVES

AUTOMOBILOVÉ ŘEMENY

Klínové	AVX10, AVX11,9, AVX13, AVX14, AVX17, SPB	28
Žebrové	PK	49
Rozvodové	S, SX, SR, SH, SHD, SHDN, SHX, SHP, STP8M atd.	146

PLOCHÉ ŘEMENY

Úvod		72
Kožené	ST, SS, UTI, UUI	73
Pryžové	GTI, GTF, NT, GGT, DG	74
Optimax HF	T150	76
Polyflat	Metráže HF, HP, HS, XHP, XHS, XXHS	77
Polyuretanové	F, AF, BF, CF, DF, PU11	78
Výpočty, návrhy		78

OZUBENÉ ŘEMENY

Úvod, přehled profilů		80

BĚŽNÝ VÝKON

CTB	MXL, XL, L, H, XH, XXH, D XL, D L, D H	86
CTB (PU)	MXL (PU), XL (PU), L (PU), H (PU)	89
T	T2, T2.5, T5, T10, T20, D T2.5, D T5, D T10, D T20	91
AT	AT3, AT5, AT10, AT20, D AT5, D AT10, D AT20	94
HTD	2M, 3M, 5M, 8M, 14M, 20M, D 5M, D 8M, D 14M	96
STD	S2M, S3M, S4,5M, S5M, S8M, S14M, DS3M, DS4,5M, atd.	101
Atyp profily	AR, BR, CR, DR, V, dle ČJK, AR DL, CR DL, DR DL, V DL	128

VYSOKÝ VÝKON

Blackhawk BH	8M BH, 14M BH	107
PowerGrip GT3	2M GT3, 3M GT3, 5M GT3, 8M GT3, 14M GT3	109
Falcon GTR	8M GTR pD, 14M GTR pD, 8M GTR HTC, 8M GTR HTC	112
Poly Chain PC	8MGT PC2, 14MGT PC2, 8MGT PCC, 14MGT PCC	114
Eagle	Y, W, P, B, G, O, R	116
ATP	ATP10, ATP15	118

SAMOVODÍCÍ

TK	TK5 K6, TK10 K6, TK10 K13	120
ATK	ATK5 K6, ATK10 K6, ATK10 K13, ATK20 K13	120
BAT	BAT10, BAT15	122
BATK	BATK10, BATK15	124
SFAT	SFAT10, SFAT15, SFAT20	126

METRÁŽE

Polyuretanové	T, AT, SFAT, CTB, HTD, TK, ATK, BAT, BATK	132
Neoprenové	CTB: MXL, XL, L, H HTD: 3M, 5M, 8M, 14M	135
Vysokovýkonné	Falcon, Polychain, Eagle	135
Upínací desky	CP	136

VÝROBA, ÚPRAVY

Ozubené řemeny V	Výroba spojením ozubených metráží	137
Ozubené řemeny FLEX	Výroba nekonečného řemenu na zakázku	138
Unášeče	Navařování unášečů na hřbet řemenů	140
Mechanické úpravy	Perforace, frézování, broušení	142

POVRCHY

Povrchové vrstvy	Linatex, Correx, Sylomer, PVC, PU atd.	143
Chemické odolnosti	Tabulka odolností materiálů polyuretan a neopren	152

KLÍNOVÉ ŘEMENY ZÁKLADNÍ INFORMACE

Do skupiny řemenů s klínovým profilem, řadíme řemeny klínové jednoduché, násobné, variátorové, šestihranné a řemeny žebrové, jež jsou kombinací řemenů klínových a plochých.

Princip přenosu výkonu spočívá v zaklínění boků (pracovních ploch) řemenu do řemenic. Řemen musí být správně vypnut a nesmí dosednout na dno řemenic. Tím je zajištěno, že při pohybu jedné řemenice vzniknou na bocích řemenu třecí síly, které uvedou do pohybu ostatní řemenice v převodu.

Konstrukce

Řemeny jsou tvořeny tažnými vlákny, která jsou zavulkanizována pryží. Tato pryž zároveň vytváří tělo a vnější tvar řemenu. Kvalitu konstrukce ovlivňuje použité vlákno, jeho tloušťka, uložení a množství. Odolnost řemenu ovlivňuje také kvalita pryžové směsi a její vulkanizace. Konstrukční detaily se mohou mezi jednotlivými výrobci mírně lišit.

Vlákno (kostra)

Nylon (PAD polyamid, silon)
Syntetický polymer. Jako řemenový kord byl používán především v minulosti. V současné době se používá jako tažná kostra plochých řemenů a pasů a jako kord u řemenů východní produkce.

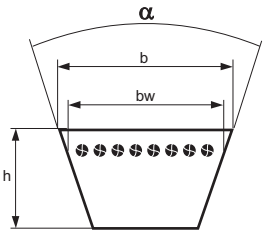
Polyester (PES)
V současné době nejpoužívanější syntetické vlákno při výrobě klínových řemenů.

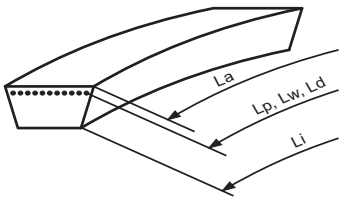
Kevlar (aramid, ravlek)
Aromatický polyamid. Kevlar je nejznámějším aramidovým (para-amid nylon) vláknem. Vlákno s vysokou pevností se používá při výrobě vysoce zátěžových řemenů.

Tělo řemenu

Obalované řemeny
Přírodní kaučuk (NR), který je opláštěn tkaninou.

Řezané řemeny
Chloroprenový kaučuk (CR). Hřbet řemenů je zpevněn polyamidovou tkaninou.





Provedení

Obalované
Starší technologie výroby obalováním spočívá v celo-opláštění řemenu tkaninou, která je zavulkanizována a tvoří vnější obal řemenu.

Řezané
Nový moderní postup výroby řezáním spočívá ve vyrobení řemenového rukávu, který je rozřezán na jednotlivé řemeny. Následně jsou ještě u řemenů broušeny boky pro dosažení přesných rozměrů.

Řezané řemeny mají oproti obalovaným přesnější rozměry, kvalitnější pracovní plochy a lepší konstrukci tažných vláken. Jsou zaměnitelné s obalovanými řemeny na stejném typu řemenic.

Přednosti řezaných řemenů

- Zvýšená životnost o 20%
- Zvýšený přenos výkonu o 60%
- Zvýšená max. obvodová rychlost o 30%
- Snížení hlučnosti
- Snížení minimálního průměru řemenic
- Minimální délkové odchylky v sadách
- Minimální protažení řemenu při zatížení

Typ profilu

Klasický
Klasické profily jsou prvními typy řemenů, které byly pro přenos tažné síly vyvinuty. I v současnosti jsou nejekonomičtějším řešením běžných pohonů. Původní výroba nabízela řemeny pouze v obalovaném provedení. V současné době se klasický profil vyrábí v obalovaném i řezaném provedení.

Úzký
Úzký profil je novějším a výkonnějším typem profilu. Vyráběné průřezy SPZ, SPA, SPB a SPC konstrukčně vychází a nahrazují klasické průřezy Z/10, A/13, B/17 a C/22. Jednotlivé průřezy jsou vzájemně zaměnitelné bez nutnosti výměny řemenic.Úzký profil přenese oproti klasickému až o 100% větší výkon. Nejvýkonnějším typem klínového řemenu je tedy úzký profil v řezaném provedení.

Přednosti úzkého profilu

- Zvýšený přenos výkonu o 100%

KLÍNOVÉ ŘEMENY TECHNICKÉ A OBCHODNÍ INFORMACE

Antistatické provedení (AS, EL)

Antistatický řemen je schopen odvádět statickou elektřinu a tím zamezit možnosti výbuchu okolního prostředí. Všechny obalované řemeny a řezané řemeny Goodyear dodáváme v antistatickém provedení dle ISO 1813 a nemusíte je speciálně objednávat.

Rubena *Obalované*
Poskytujeme společný atest pro profil

Strongbelt *Obalované*
Lze zajistit atest na konkrétní řemen

Goodyear *Obalované i řezané*
Atest neposkytujeme

Při požadavku vykonání zkoušky a vystavení atestu vodivosti pro konkrétní řemen, uveďte toto v objednávce. Vydání atestu řešíme individuálně s příplatkem 30-100% z ceny zboží a pouze u řemenů Strongbelt.

Odolnost oleji

Klínové řemeny jsou všeobecně odolné proti minerálním olejům a tukům. Živočišné a rostlinné tuky životnost řemenů zkracují.

Při požadavcích na vyšší odolnost zvolte jednu z těchto možností:

a) Objednejte řemen **Goodyear**

b) Poptejte řemen **Strongbelt „Extra oil resistant“**

c) Objednejte řemen **Power Twist** (str. 56)

Odolnost teplotám

Standardní teplotní odolnost obalovaných řemenů je -30° až +60°C a řezaných řemenů -45° až +80°C při relativní vlhkosti 65% ± 15%.

Při požadavcích na vyšší teplotní odolnost zvolte jednu z těchto možností:

a) Objednejte řemen **Power Twist** (do +105°C)

b) Poptejte řemen **Strongbelt „XHR, extra heat resistant“** (do +100°C)

Nestandardní požadavky, zakázky, výroba, povrchové vrstvy, speciality

Kromě délek a profilů uvedených v tomto katalogu, zajišťujeme i výrobu nestandardních délek a provedení, nanášení povrchových vrstev a pod. Při vašich nestandardních požadavcích nás kontaktujte.

Sadování řemenů

Pro osazení převodů, kdy je použito více řemenů na jedné řemenici, je nutno řemeny sadovat. I když většina evropské a americké produkce řemenů je vyráběna s garancí výrobních tolerancí pro použití v sadě, uvádějte vždy požadavek na sadu v objednávce. Sadování provádíme zdarma a vy budete mít jistotu.

Takto označené řemeny není nutno sadovat a přeměřovat pro použití v sadě:

Rubena *L=L* obalované od 1000 Li a všechny řezané

Strongbelt *L* obalované, řezané

Goodyear *Matchmaker* obalované, řezané

Minimální množství

Výrobci řemenů vždy udávají minimální počet ks výrobní sady. Tyto počty jsou však pro vás nepodstatné a v katalogu je většinou ani neuvádíme, protože břímě minimálních odběrů na sebe bereme my. Odběr celé výrobní sady požadujeme pouze u neobrátkových nebo nestandardních délek řemenů.

Měření, pojmy a zkratky

Klínové řemeny se vyrábí v normovaných profilech. Jako délka řemenů se uvádí jejich obvod. Každý řemen má svou výpočtovou délku (Lw), případně je ještě uváděna délka venkovní (La) nebo vnitřní (Li).

La Vnější délka (obvod)

Li Vnitřní délka (obvod)

Lw=Lp=Ld Výpočtová délka. Měřena po obvodu neutrálních vláken, která si při ohybu řemenu zachovávají stále stejnou délku (cca ve 2/3 výšky řemenu).

Le Efektivní (referenční, účinná) délka. Uvádí se u šestihranných a žebrových řemenů.

Nominální délka Jedna z délek řemenu (Lw, Li, La, Le), která se u daného profilu považuje za hlavní délku.

Palcová délka Délky klasických profilů se mohou dle normy DIN 2215 označovat též v palcích. Je vždy uváděna jako vnitřní délka Li.

b Šířka v nejširší základně řemenu

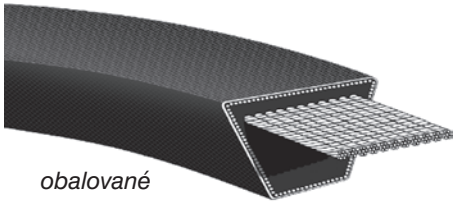
h Výška řemenu

bw Výpočtová šířka. Šířka řemenu v místě neutrálních vláken.

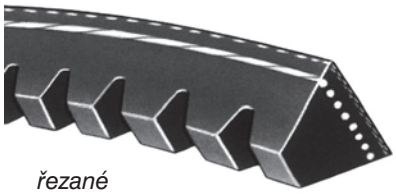
α (alfa) Úhel sevřený boky řemenu měřený na přímé části v napnutém stavu

e Rozteč klínů násobných řemenů

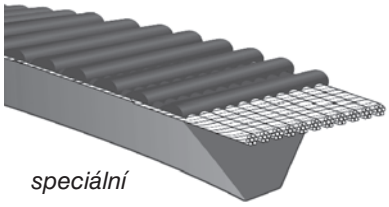
KLÍNOVÉ ŘEMENY



obalované



řezané



speciální

Klínové řemeny (jednoduché, samostatné) jsou jedním z nejpoužívanějších prvků mechanických převodů pro přenos otáčivého pohybu a tím i mechanické energie z jednoho hřídele na druhý. Jsou relativně levné, lehké a při prokluzu mohou sloužit i jako spojka.

Díky konstrukčnímu vývoji existuje několik skupin profilů, které se od sebe liší především velikostí přenášeného výkonu. Z konstrukce jednoduchých klínových řemenů vychází také jejich varianty v násobném, oboustranném, žebrovém a variátorovém provedení.

Vlastnosti

- tichý chod bez mazání
- slouží jako pojistka při přetížení
- odolnost teplotám a oleji
- v porovnání s ostatními mechanickými převody jsou levné
- lehce vyměnitelné

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily uvedené v katalogu
Rubena – Profi, ProfiPlus, Profi-X, ProfiPlus-X
GoodYear – Torque Flex, HY-T
Strongbelt
U neobvyklých délek požadujeme zcela výjimečně odběr celé výrobní sady.

Na poptávku

Nestandardní délky
Obalovaný řemen lze vyrobit v jakékoliv délce rozsahu profilu. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady.

Provedení s kevlarovým vláknem
Rubena – Ravlek (profily Z, B, C, D, SPB, 20,25)
GoodYear - TorqueTeam Plus (profily 5VF, 8VF)
Strongbelt - „Aramid"

Provedení se světlou krycí tkaninou
Strongbelt: „Cover fabric" (profil 13/A až 32/D)

Oblast použití

Klínové řemeny jsou, dle správně zvoleného typu a velikosti průřezu, vhodné pro přenos výkonu od malých a domácích strojů přes kompresory, dmychadla, pohony výrobních linek, pohony agregátů v automobilech až po použití na strojích v těžkém strojírenství, na drtičích, v lomech nebo v zemědělské technice.

Konstrukce

Obalované provedení

Tělo: NR (přírodní kaučuk) opláštěn tkaninou
Tažné vlákno: PES

Řezané provedení

Tělo: CR (neopren, chloropren kaučuk)
Tažné vlákno: PES nebo kevlar

Dobrá rada

Protože jeden profil řemenice slouží pro několik profilů řemenů, můžete některé profily řemenů vzájemně nahrazovat. Lze zaměňovat řemeny s různým profilem, ale stejnou šíří. Například řemenici SPA lze osadit profily 13/A, AX, SPA a XPA. Nebojte se proto nahrazovat a zaměňovat. Záleží pouze na vás, zda zvolíte levnější klasický profil s menším přenosem výkonu nebo převod osadíte úzkým profilem v řezaném provedení pro maximální přenos výkonu.

Při záměnách dodržujte níže uvedené zásady:

1) Sada řemenů musí být složena z řemenů shodného typu a výrobce.
2) Délky řemenů odlišných profilů vždy porovnávejte ve výpočtovém obvodu (Lw).

KLÍNOVÉ ŘEMENY

CELKOVÝ PŘEHLED A POPIS PROFILŮ

OBALOVANÉ PROFILY

KLASICKÉ

Klasické obalované profily jsou prvními typy profilů, které byly pro přenos tažné síly vyvinuty. Jsou to univerzální a levné profily pro běžné použití. Řemeny se používají ve starších nebo klasických aplikacích s běžnými nároky na přenos výkonu. Nové konstrukce doporučujeme osadit řemeny úzkého profilu nebo řemeny řezanými.

Průřezy: 8/T, 10/Z, 13/A, 17/B, 20, 22/C, 25, 32/D, 38, 40/E

ÚZKÉ (ISO)

Úzký profil je novějším a výkonnějším typem profilu. Vyráběné průřezy SPZ, SPA, SPB a SPC konstrukčně vychází a nahrazují klasické průřezy Z/10, A/13, B/17 a C/22. Jednotlivé průřezy jsou vzájemně zaměnitelné bez nutnosti výměny řemenic. Úzký profil přenese oproti klasickému až o 100% větší výkon.

Průřezy: SPZ/ 9,5, SPA/12,5, SPB/16, SPC/21

ÚZKÉ (RMA)

Úzké obalované profily dle U.S.Standardu RMA/MPTA jsou ekvivalentními s úzkými obalovanými profily dle normy ISO. Jsou to vysokovýkonné řemeny, určené pro kompaktní, zátěžové a reverzní pohony. Profily 3V a 5V standardně dodáváme a nahrazujeme ekvivalentními profily SPZ a SPB dle ISO.

Průřezy: 3V, 5V, 8V

INSTA-POWER (RMA)

Vysoce kvalitní řemeny pro přenos velkého a nestálého výkonu až do 15 kW. Jsou určeny pro zahradní a zemědělské stroje, sekačky, čtyřtaktní motory, lehce nesouosé převody, pohony s vnější kladkou a pro všechny pohony, kde dochází k extrémnímu namáhání, rázům, prokluzům a reverzům. Pro výrobu se používá speciální kevlarové flexteen vlákno a vysoce kvalitní, odolná a pružná pryž. Vnější plášť je obalen speciální tkaninou. Řemeny je možno použít jako kvalitní náhradu běžných profilů Z, A, B, SPZ, SPA a SPB na běžných řemenicích.

Průřezy: 83 (10/Z, 3L), 84 (13/A, 4L), 85 (17/B, 5L)

SPECIÁLNÍ PROFILY

POLYURETANOVÉ 60°

Řemeny pro vysokootáčkové stroje a nářadí (obrábění, zdravotnictví, textilní stroje, ruční nářadí). Úhel boků 60° zajišťuje dobré rozložení tahu, navíc v malém prostoru a při velkých obvodových rychlostech. Řemeny jsou odolné proti opotřebení a ozonu. Horní příčná žebrová vrstva zajišťují lepší stabilitu v řemenicích.

Průžezy: 3M, 5M, 7M, 11M

ŘEZANÉ PROFILY

KLASICKÉ

Moderní technologie výroby řezáním a broušením boků nahrazuje obalované řemeny. Klasický řezaný profil používejte jako náhradu klasického obalovaného profilu pro zvýšení životnosti a přenášeného výkonu. Na nových a extrémně zatěžovaných pohonech je nejvhodnější použít řezaný úzký profil.

Průřezy: X5, X6, X8, ZX, AX, BX, X20, CX

ÚZKÉ (ISO)

Moderní technologie výroby řezáním a broušením boků nahrazuje řemeny vyráběné metodou obalováním. Řezaný úzký profil představuje nejvýkonnější typ v současnosti vyráběných klínových řemenů. Je vhodný pro osazení nových konstrukcí pohonů nebo jako náhrada méně výkonných řemenů, při potřebách zvýšit přenášený výkon či vyřešit problémy s výdrží řemenů.

Průřezy: XPZ, XPA, XPB, XPC

ÚZKÉ (RMA)

Úzké řezané profily dle U.S.Standardu RMA/MPTA jsou ekvivalentními s úzkými obalovanými profily dle normy ISO. Jsou to vysokovýkonné řemeny, určené pro kompaktní, zátěžové a reverzní pohony. Profily 3VX a 5VX standardně dodáváme a nahrazujeme ekvivalentními profily XPZ a XPB dle ISO.

Průřezy: 3VX, 5VX

FHP (RMA)

Profily FHP (Fractional Horsepower) jsou určeny pro lehké pohony většinou do 1 HP. Mají velmi dobrou délkovou stabilitu, jsou antistatické a olejivzdorné. Jsou vhodné pro aplikace s vnější napínací kladkou. Používají se v robotických systémech a domácích spotřebičích (pračky).

Průřezy: 3L, 4L, 5L

AUTOMOBILOVÉ

Technologie výroby řezáním a broušením boků je shodná s výrobou průmyslových řezaných řemenů. Konstrukce řemenů je optimalizována pro dlouhodobé používání u spalovacích motorů. Protože průřezy AVX nahrazují dříve používané průřezy obalovaných řemenů úzkého profilu, jsou jejich nominální délky uváděny v La.

Průřezy: AVX10, AVX 11,9, AVX13, AVP13

KLÍNOVÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ - OBALOVANÉ A SPECIÁLNÍ

OBALOVANÉ - KLASICKÉ

str. 10

DIN 2215
ISO 4184

PROFIL	ROZMĚRY (mm) b	h	α	bw	ROZDÍLY DÉLEK (mm) Lw = La -	Li +	La - Li =	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
8/T	8	5	40	6,7	12	19	31	40	30	-30/+60	0,042
10/Z	10	6	40	8,5	16	22	38	50	25	-30/+60	0,064
13/A	13	8	40	11	20	30	50	71	25	-30/+60	0,109
17/B	17	11	40	14	26	43	69	112	25	-30/+60	0,196
20	20	12,5	40	17	31	48	79	160	20	-30/+60	0,266
22/C	22	14	40	19	38	50	88	180	25	-30/+60	0,324
25	25	16	40	21	39	61	100	250	25	-30/+60	0,420
32/D	32	20	40	27	51	75	126	355	25	-30/+60	0,668
38	38	25	40	30	77	80	157	500	25	-30/+60	0,945
40/E	40	25	40	32	77	80	157	500	25	-30/+60	1,040

OBALOVANÉ - ÚZKÉ (ISO)

str. 16

DIN 7753/1
ISO 4184

PROFIL	ROZMĚRY (mm) b	h	α	bw	ROZDÍLY DÉLEK (mm) Lw = La -	Li +	La - Li =	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
SPZ/9,5	9,7	8	40	8,5	13	38	51	63	40	-30/+60	0,074
SPA/12,5	12,7	10	40	11	18	45	63	90	40	-30/+60	0,123
SPB/16	16,3	13	40	14	22	60	82	140	40	-30/+60	0,195
SPC/21	22	18	40	19	30	83	113	224	40	-30/+60	0,377

OBALOVANÉ - ÚZKÉ (RMA)

str. 18

US STANDARD RMA/MPTA

PROFIL	ROZMĚRY (mm) b	h	α	bw	ROZDÍLY DÉLEK (mm) Lw = La -	Li +	La - Li =	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
3 V	9	8	38	-	4	38	42	63	35	-30/+60	0,074
5 V	15	13	38	-	11	60	71	140	35	-30/+60	0,195
8 V	25	23	38	-	-	-	120	355	35	-30/+60	0,575

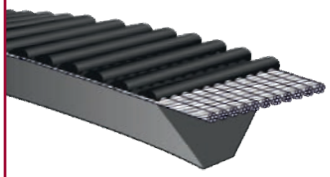
OBALOVANÉ - Insta-Power (RMA)

str. 19

US STANDARD RMA/MPTA

PROFIL	ROZMĚRY (mm) b	h	α	bw	ROZDÍLY DÉLEK (mm) Lw = La -	Li +	La - Li =	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
83/3L	9,7	5,6	40	-	-	-	38	45	-	-30/+60	0,059
84/4L	12,7	7,9	40	-	-	-	51	63	-	-30/+60	0,095
85/5L	16,8	10,4	40	-	-	-	76	90	-	-30/+60	0,185

POLYURETANOVÉ 60°



str. 27

PROFIL	ROZMĚRY (mm) b	h	α	bw	ROZDÍLY DÉLEK (mm) Lw = La -	Li +	La - Li =	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
3 M	3	2,3	60	-	-	-	-	17	45	-30/+60	0,018
5 M	5	3,3	60	-	-	-	-	27	45	-30/+60	0,033
7 M	7	5,3	60	-	-	-	-	-	45	-30/+60	0,042
11 M	11	7,1	60	-	-	-	-	-	45	-30/+60	0,046

KLÍNOVÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ - ŘEZANÉ

ŘEZANÉ - KLASICKÉ

DIN 2215
ISO 4184

str. 21

PROFIL	ROZMĚRY (mm)				ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
	b	h	α	bw	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =				
X 5	5	3	36	4,2	9	10	19	20	-	-30/+80	0,018
X 6	6	4	36	5,3	10	15	25	28	-	-30/+80	0,026
X 8	8	5	36	6,7	12	19	31	36	30	-30/+80	0,042
ZX	10	6	36	8,5	16	22	38	40	30	-30/+80	0,062
AX	13	8	36	11	20	30	50	63	30	-30/+80	0,099
BX	17	11	36	14	29	40	69	90	30	-30/+80	0,165
X20	20	12,5	36	17	31	48	79	125	30	-30/+80	0,250
CX	22	14	36	19	30	58	88	140	30	-30/+80	0,276

ŘEZANÉ - ÚZKÉ (ISO)

DIN 7753/1
ISO 4184

str. 24

PROFIL	ROZMĚRY (mm)				ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
	b	h	α	bw	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =				
XPZ	9,7	8	36	8,5	13	38	51	56	45	-45/+80	0,065
XPA	12,7	10	36	11	18	45	63	71	45	-45/+80	0,111
XPB	16,3	13	36	14	22	60	82	112	45	-45/+80	0,183
XPC	22	18	36	19	30	83	113	180	45	-45/+80	0,340

ŘEZANÉ - ÚZKÉ (RMA)

US
STANDARD
RMA/MPTA

str. 26

PROFIL	ROZMĚRY (mm)				ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
	b	h	α	bw	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =				
3 VX	9	8	38	-	4	38	42	56	45	-45/+80	0,065
5 VX	15	13	38	-	11	60	71	112	45	-45/+80	0,183

ŘEZANÉ - FHP (RMA)

US STANDARD RMA/MPTA

str. 20

PROFIL	ROZMĚRY (mm)				ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
	b	h	α	bw	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =				
3L	9,7	5,6	40	-	-	-	38	-	-	-45/+80	0,059
4L	12,7	7,9	40	-	-	-	51	-	-	-45/+80	0,095
5L	16,8	9,7	40	-	-	-	63	-	-	-45/+80	0,185

ŘEZANÉ - AUTOMOBILOVÉ

DIN 7753/3
ISO 2790

str. 28

PROFIL	ROZMĚRY (mm)				ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
	b	h	α	bw	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =				
AVX 10	10	8	36	8,5	13	38	51	50	45	-45/+80	0,076
AVX 11,9	10,5	8,5	36	-	-	-	-	-	45	-45/+80	0,100
AVX 13	13	10	36	11	18	45	63	63	45	-45/+80	0,118
AVP 13	13	10	36	36	18	45	63	90	35	-45/+80	0,116
AVX 14 / AVX 17 / 2-SPB / 3-SPB / 2 - XPB	doplňkové profily										

Rubena PTS Strongbelt GOODYEAR

OBALOVANÉ - KLASICKÉ

- **Antistatické dle ISO 1813**
- **Výroba v sadových tolerancích**

Klasický obalovaný profil je z hlediska technologie výroby prvním typem profilu, který byl vyvinut. Je to univerzální a levný profil pro běžné použití. Řemeny se používají ve starších nebo klasických aplikacích s běžnými nároky na přenos výkonu. Nové konstrukce doporučujeme osadit řemeny úzkého profilu nebo řemeny řezanými.

8/T

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)
825	845
850	870
875	895
900	920
950	970
1000	1020
1020	1040
1050	1070
1075	1095
1120	1140
1200	1220
1250	1270

10/Z

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
375	397	Z 15
400	422	Z 15 ½
425	447	Z 16 ½
500	522	Z 19 ½
560	580	Z 22
575	597	Z 22 ½
600	622	Z 23 ½
610	630	Z 24
615	635	Z 24
630	652	Z 25
635	655	Z 25
650	672	Z 25 ½
660	680	Z 26
670	692	Z 26 ½
680	700	Z 27
685	705	Z 27
690	710	Z 27
700	722	Z 27 ½
710	732	Z 28
720	740	Z 28 ½
725	747	Z 28 ½
730	752	Z 28 ½
735	755	Z 29
750	772	Z 29 ½
765	787	Z 30
775	797	Z 30 ½
780	800	Z 30 ½
790	810	Z 31
800	822	Z 31½
820	842	Z 32½
825	847	Z 32½
830	850	Z 32½
850	872	Z 33½
865	887	Z 34
875	897	Z 34½
880	900	Z 34½
890	910	Z 35
900	922	Z 35½
925	947	Z 36½
930	950	Z 36½
950	972	Z 37½
975	997	Z 38½
980	1000	Z 38½
1000	1022	Z 39½
1016	1038	Z 40
1020	1040	Z 40
1025	1045	Z 40½
1030	1052	Z 40½
1040	1060	Z 41
1041	1063	Z 41
1050	1072	Z 41 ½
1060	1082	Z 41 ½
1075	1095	Z 42 ½
1080	1102	Z 42 ½
1090	1110	Z 43
1100	1122	Z 43 ½
1120	1142	Z 44
1130	1150	Z 44 ½
1140	1160	Z 45
1150	1172	Z 45 ½
1160	1180	Z 45 ½
1165	1187	Z 46
1170	1190	Z 46
1175	1195	Z 46 ½
1180	1202	Z 46 ½
1194	1216	Z 47
1200	1220	Z 47
1215	1237	Z 48
1220	1240	Z 48
1225	1247	Z 48
1250	1272	Z 49
1270	1292	Z 50
1275	1295	Z 50
1280	1300	Z 50 ½
1295	1317	Z 51
1300	1320	Z 51
1320	1342	Z 52
1325	1345	Z 52
1346	1368	Z 53
1350	1370	Z 53
1360	1380	Z 53 ½
1371	1393	Z 54
1375	1395	Z 54
1380	1400	Z 54 ½
1400	1422	Z 55
1420	1440	Z 56
1422	1444	Z 56
1450	1472	Z 57
1475	1497	Z 58
1500	1522	Z 59
1525	1545	Z 60
1550	1572	Z 61
1575	1597	Z 62
1600	1622	Z 63
1620	1640	Z 64
1626	1648	Z 64
1650	1670	Z 65
1651	1673	Z 65
1675	1697	Z 66
1700	1722	Z 67
1725	1747	Z 68
1750	1772	Z 69
1775	1797	Z 70
1800	1822	Z 71
1850	1872	Z 73
1875	1895	Z 74
1900	1922	Z 75
1950	1970	Z 77
1975	1997	Z 78
2000	2022	Z 79
2050	2070	Z 80 ½
2060	2080	Z 81
2120	2142	Z 83 ½
2150	2170	Z 84 ½
2180	2200	Z 86
2200	2220	Z 86 ½
2240	2262	Z 88
2300	2320	Z 90 ½
2350	2370	Z 92 ½
2360	2382	Z 93
2400	2420	Z 94 ½
2430	2450	Z 95 ½
2500	2522	Z 98 ½
2600	2620	Z 102 ½
2650	2670	Z 104 ½
2700	2720	Z 106 ½
2800	2820	Z 110
2850	2870	Z 112
2900	2920	Z 114
3000	3020	Z 118
3070	3090	Z 121
3150	3170	Z 124
3250	3270	Z 128
3350	3370	Z 132
3450	3470	Z 136
3550	3570	Z 140
3650	3670	Z 143 ½
3750	3770	Z 147 ½
3870	3890	Z 152 ½
4000	4020	Z 157 ½
4120	4140	Z 162
4250	4270	Z 167 ½
4370	4390	Z 172
4500	4520	Z 177

13/A

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
407	437	A 16
457	487	A 18
480	510	A 19
508	538	A 20
535	565	A 21
560	590	A 22
575	605	A 22 ½
600	630	A 23 ½
610	640	A 24
615	645	A 24
630	660	A 25
640	670	A 25
650	680	A 25 ½
660	690	A 26
670	700	A 26 ½
680	710	A 27
686	716	A 27
690	720	A 27
700	730	A 27 ½
710	740	A 28
720	750	A 28 ½
725	755	A 28 ½
730	760	A 28 ½
735	765	A 29
750	780	A 29 ½
760	790	A 30
767	797	A 30
770	800	A 30 ½
775	805	A 30 ½
780	810	A 30 ½
785	815	A 31
800	830	A 31 ½
810	840	A 32
813	843	A 32
815	845	A 32
820	850	A 32 ½
825	855	A 32 ½
830	860	A 32 ½
840	870	A 33
841	871	A 33
850	880	A 33 ½
860	890	A 34
870	900	A 34 ½
875	905	A 34 ½
880	910	A 34 ½
889	919	A 35
890	920	A 35
900	930	A 35 ½
910	940	A 36
914	944	A 36
920	950	A 36
925	955	A 36 ½
930	960	A 36 ½
940	970	A 37
950	980	A 37 ½
960	990	A 38
965	995	A 38
970	1000	A 38
975	1005	A 38 ½
990	1020	A 39
1000	1030	A 39 ½
1010	1040	A 40
1016	1046	A 40
1020	1050	A 40
1025	1055	A 40 ½
1030	1060	A 40 ½
1040	1070	A 41
1041	1071	A 41
1050	1080	A 41 ½

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

1060	1090	A 41 ½
1070	1100	A 42
1075	1105	A 42 ½
1080	1110	A 42 ½
1090	1120	A 43
1100	1130	A 43 ½
1105	1135	A 43 ½
1120	1150	A 44
1125	1155	A 44 ½
1130	1160	A 44 ½
1140	1170	A 45
1143	1173	A 45
1150	1180	A 45 ½
1160	1190	A 45 ½
1168	1198	A 46
1170	1200	A 46
1180	1210	A 46 ½
1190	1220	A 47
1200	1230	A 47 ½
1215	1245	A 48
1220	1250	A 48
1225	1255	A 48
1230	1260	A 48 ½
1240	1270	A 49
1250	1280	A 49
1270	1300	A 50
1275	1305	A 50
1280	1310	A 50 ½
1290	1320	A 51
1300	1330	A 51
1320	1350	A 52
1330	1360	A 52 ½
1340	1370	A 53
1350	1380	A 53
1360	1390	A 53 ½
1370	1400	A 54
1375	1405	A 54
1380	1410	A 54 ½
1400	1430	A 55
1420	1450	A 56
1422	1452	A 56
1435	1465	A 56 ½
1450	1480	A 57
1460	1490	A 57 ½
1470	1500	A 58
1475	1505	A 58
1480	1510	A 58 ½
1500	1530	A 59
1520	1550	A 60
1525	1555	A 60
1550	1580	A 61
1560	1590	A 61 ½
1570	1600	A 62
1575	1605	A 62
1600	1630	A 63
1620	1650	A 64
1625	1655	A 64
1640	1670	A 64 ½
1650	1680	A 65
1670	1700	A 65 ½
1675	1705	A 66
1676	1706	A 66
1680	1710	A 66
1700	1730	A 67
1720	1750	A 67 ½
1725	1755	A 68
1730	1760	A 68
1750	1780	A 69
1770	1800	A 69 ½
1775	1805	A 70
1800	1830	A 71
1825	1855	A 72
1830	1860	A 72

1850	1880	A 73
1854	1884	A 73
1870	1900	A 73 ½
1880	1910	A 74
1900	1930	A 75
1920	1950	A 75 ½
1930	1960	A 76
1950	1980	A 77
1956	1986	A 77
1970	2000	A 77 ½
1980	2010	A 78
2000	2030	A 78 ½
2020	2050	A 79 ½
2030	2060	A 80
2032	2062	A 80
2050	2080	A 80 ½
2060	2090	A 81
2070	2100	A 81 ½
2083	2113	A 82
2090	2120	A 82
2100	2130	A 82 ½
2120	2150	A 83 ½
2134	2164	A 84
2150	2180	A 84 ½
2160	2190	A 85
2170	2200	A 85 ½
2180	2210	A 86
2200	2230	A 86 ½
2210	2240	A 87
2240	2270	A 88
2250	2280	A 88 ½
2260	2290	A 89
2261	2291	A 89
2286	2316	A 90
2300	2330	A 90 ½
2311	2341	A 91
2330	2360	A 91 ½
2337	2367	A 92
2350	2380	A 92 ½
2360	2390	A 93
2388	2418	A 94
2400	2430	A 94 ½
2413	2443	A 95
2430	2460	A 95 ½
2438	2468	A 95 ½
2450	2480	A 96 ½
2464	2494	A 97
2470	2500	A 97
2500	2530	A 98 ½
2540	2570	A 100
2550	2580	A 100 ½
2591	2621	A 102
2600	2630	A 102 ½
2620	2650	A 103
2650	2680	A 104 ½
2667	2697	A 105
2700	2730	A 106 ½
2725	2755	A 107 ½
2743	2773	A 108
2750	2780	A 108 ½
2800	2830	A 110
2845	2875	A 112
2850	2880	A 112
2896	2926	A 114
2900	2930	A 114
2946	2976	A 116
2950	2980	A 116
2970	3000	A 117
3000	3030	A 118
3048	3078	A 120
3050	3080	A 120
3100	3130	A 122
3150	3180	A 124

3200	3230	A 126
3250	3280	A 128
3300	3330	A 130
3350	3380	A 132
3400	3430	A 134
3450	3480	A 136
3454	3484	A 136
3500	3530	A 138
3550	3580	A 140
3600	3630	A 142
3650	3680	A 143 ½
3658	3688	A 143 ½
3700	3730	A 145 ½
3750	3780	A 147 ½
3800	3830	A 149 ½
3850	3880	A 151 ½
3900	3930	A 153 ½
3910	3940	A 154
4000	4030	A 157 ½
4100	4130	A 161 ½
4115	4140	A 162
4250	4280	A 167 ½
4350	4380	A 171 ½
4400	4430	A 173
4450	4480	A 175
4500	4530	A 177
4620	4650	A 182
4750	4780	A 187
4870	4900	A 191 ½
5000	5030	A 197
5100	5130	A 201
5150	5180	A 203
5300	5330	A 208 ½
5450	5480	A 214 ½
5500	5530	A 216 ½
5600	5630	A 220 ½
5800	5830	A 228 ½
6000	6030	A 236
6150	6180	A 242
6300	6330	A 248
6500	6530	A 256
6700	6730	A 264
6900	6930	A 271 ½
7100	7130	A 279 ½
7300	7330	A 287 ½
7500	7530	A 295 ½
7750	7780	A 305
8000	8030	A 315
8750	8780	A 344 ½
10000	10030	A 393 ½

17/B

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
570	610	B 22 ½
615	655	B 24
630	670	B 25
650	690	B 25 ½
670	710	B 26 ½
686	726	B 27
710	750	B 28
725	765	B 28 ½
750	790	B 29 ½
775	815	B 30 ½
800	840	B 31 ½
810	850	B 32
825	865	B 32 ½
835	875	B 33
836	876	B 33
840	880	B 33
850	890	B 33 ½
875	915	B 34 ½
889	929	B 35
890	930	B 35
900	940	B 35 ½
915	955	B 36
925	965	B 36 ½
930	970	B 36 ½
940	980	B 37
950	990	B 37 ½
960	1000	B 38
965	1005	B 38
970	1010	B 38
975	1015	B 38 ½
990	1030	B 39
1000	1040	B 39 ½
1010	1050	B 40
1016	1056	B 40
1020	1060	B 40
1025	1065	B 40 ½
1030	1070	B 40 ½
1035	1075	B 40 ½
1040	1080	B 41
1050	1090	B 41 ½
1060	1100	B 41 ½
1070	1110	B 42
1075	1115	B 42 ½
1080	1120	B 42 ½
1085	1125	B 42 ½
1090	1130	B 43
1100	1140	B 43 ½
1120	1160	B 44
1125	1165	B 44 ½
1130	1170	B 44 ½
1140	1180	B 45
1150	1190	B 45 ½
1160	1200	B 45 ½
1163	1203	B 46
1170	1210	B 46
1175	1215	B 46 ½
1180	1220	B 46 ½
1200	1240	B 47
1215	1255	B 48
1220	1260	B 48
1225	1265	B 48
1230	1270	B 48 ½
1250	1290	B 49
1260	1300	B 49 ½
1270	1310	B 50
1275	1315	B 50
1280	1320	B 50 ½
1285	1325	B 50 ½
1295	1335	B 51

PIKRON BELT DRIVES

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Power Transmission Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

17/B POKRAČOVÁNÍ

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
1300	1340	B 51
1320	1360	B 52
1335	1375	B 52 ½
1350	1390	B 53
1360	1400	B 53 ½
1365	1405	B 53 ½
1370	1410	B 54
1372	1412	B 54
1375	1415	B 54
1380	1420	B 54 ½
1400	1440	B 55
1420	1460	B 56
1422	1462	B 56
1425	1465	B 56
1430	1470	B 56 ½
1435	1475	B 56 ½
1450	1490	B 57
1470	1510	B 58
1473	1513	B 58
1475	1515	B 58
1500	1540	B 59
1510	1550	B 59 ½
1525	1565	B 60
1535	1575	B 60 ½
1550	1590	B 61
1560	1600	B 61 ½
1575	1615	B 62
1585	1625	B 62 ½
1600	1640	B 63
1620	1660	B 64
1625	1665	B 64
1650	1690	B 65
1660	1700	B 65 ½
1675	1715	B 66
1676	1716	B 66
1685	1725	B 66 ½
1700	1740	B 67
1725	1765	B 68
1750	1790	B 69
1760	1800	B 69 ½
1761	1801	B 69 ½
1775	1815	B 70
1800	1840	B 71
1825	1865	B 72
1829	1869	B 72
1850	1890	B 73
1875	1915	B 74
1880	1920	B 74
1900	1940	B 75
1920	1960	B 75 ½
1925	1965	B 76
1930	1970	B 76
1950	1990	B 77
1960	2000	B 77
1975	2015	B 78
1980	2020	B 78
1981	2021	B 78
2000	2040	B 78 ½
2030	2070	B 80
2032	2072	B 80
2050	2090	B 80 ½
2060	2100	B 81
2070	2110	B 81 ½
2080	2120	B 82
2083	2123	B 82
2100	2140	B 83
2120	2160	B 83 ½
2134	2174	B 84
2150	2190	B 84 ½
2160	2200	B 85
2180	2220	B 86
2190	2230	B 86
2200	2240	B 86 ½
2210	2250	B 87
2240	2280	B 88
2250	2290	B 88 ½
2260	2300	B 89
2261	2301	B 89
2286	2326	B 90
2300	2340	B 91
2320	2360	B 91 ½
2335	2375	B 92
2337	2377	B 92
2350	2390	B 92 ½
2360	2400	B 93
2388	2428	B 94
2400	2440	B 94 ½
2413	2453	B 95
2420	2460	B 95
2430	2470	B 95 ½
2438	2478	B 96
2450	2490	B 96 ½
2460	2500	B 97
2465	2505	B 97
2500	2540	B 98
2515	2555	B 99
2540	2580	B 100
2550	2590	B 100 ½
2565	2605	B 101
2600	2640	B 102
2616	2656	B 103
2650	2690	B 104
2667	2707	B 105
2700	2740	B 106
2718	2758	B 107
2750	2790	B 108
2800	2840	B 110
2845	2885	B 112
2850	2890	B 112
2900	2940	B 114
2921	2961	B 115
2950	2990	B 116
3000	3040	B 118
3048	3088	B 120
3050	3090	B 120
3099	3139	B 122
3100	3140	B 122
3150	3190	B 124
3200	3240	B 126
3250	3290	B 128
3300	3340	B 130
3302	3342	B 130
3350	3390	B 132
3400	3440	B 134
3404	3444	B 134
3450	3490	B 136
3500	3540	B 138
3505	3545	B 138
3550	3590	B 140
3600	3640	B 142
3650	3690	B 144
3658	3698	B 144
3700	3740	B 146
3750	3790	B 148
3800	3840	B 149 ½
3810	3850	B 150
3850	3890	B 151
3861	3901	B 152
3900	3940	B 153 ½
3912	3952	B 154
3950	3990	B 155
3962	4002	B 156
4000	4040	B 158
4060	4100	B 160
4064	4104	B 160
4070	4110	B 160
4100	4140	B 161
4115	4155	B 162
4150	4190	B 163 ½
4200	4240	B 165
4250	4290	B 167
4300	4340	B 169 ½
4350	4390	B 171 ½
4394	4434	B 173
4400	4440	B 173
4450	4490	B 175
4500	4540	B 177
4550	4590	B 179
4572	4612	B 180
4600	4640	B 181
4650	4690	B 183
4700	4740	B 185
4750	4790	B 187
4800	4840	B 189
4850	4890	B 191
4900	4940	B 193
4950	4990	B 195
4953	4993	B 195
5000	5040	B 197
5100	5140	B 201
5150	5190	B 203
5200	5240	B 205
5300	5340	B 208
5334	5374	B 210
5400	5440	B 212 ½
5500	5540	B 216 ½
5560	5600	B 219
5600	5640	B 220
5700	5740	B 224 ½
5720	5760	B 225
5800	5840	B 228 ½
5900	5940	B 232 ½
6000	6040	B 236
6096	6136	B 240
6100	6140	B 240
6150	6190	B 242
6200	6240	B 244
6300	6340	B 248
6350	6390	B 250
6400	6440	B 252
6500	6540	B 256
6600	6640	B 260
6700	6740	B 264
6800	6840	B 267 ½
6850	6900	B 269 ½
6900	6940	B 271 ½
7000	7040	B 276
7100	7140	B 280
7150	7190	B 281 ½
7240	7280	B 285
7300	7340	B 287 ½
7500	7540	B 295 ½
7600	7640	B 299
7750	7790	B 305
7900	7940	B 311
8000	8040	B 315
8250	8290	B 325
8380	8420	B 330
8500	8540	B 334 ½
8660	8700	B 341
8750	8790	B 344 ½
9000	9040	B 354 ½
9250	9290	B 364
9500	9540	B 374
9750	9790	B 384
10000	10040	B 393 ½
10300	10340	B 405 ½
10600	10640	B 417 ½
10900	10940	B 429
11000	11040	B 433
11200	11240	B 441
11500	11540	B 453
11650	11690	B 458 ½
11800	11840	B 464 ½
12000	12040	B 472 ½
12500	12540	B 492
12800	12840	B 504
13200	13240	B 519 ½
13600	13640	B 535 ½
14000	14040	B 551
14500	14540	B 571
15000	15040	B 591 ½
16300	16340	B 641 ½

Obalované řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce uvedeného rozsahu profilu. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady. Dodací podmínky vám sdělíme na základě poptávky.

Obalované řemeny lze vyrobit také s kevlarovým vláknem. Více na str. 60, řemeny Farm belt.

Vzor označení

17/B x 1300 Li

17/B - profil
1300 - délka
Li - vnitřní délka

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

20

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)
900	950
1000	1050
1060	1110
1070	1120
1075	1125
1090	1140
1120	1170
1150	1200
1170	1220
1180	1230
1200	1250
1220	1270
1250	1300
1280	1330
1300	1350
1320	1370
1350	1400
1360	1410
1400	1450
1450	1500
1500	1550
1550	1600
1600	1650
1650	1700
1700	1750
1750	1800
1800	1850
1850	1900
1900	1950
1950	2000
2000	2050
2050	2100
2100	2150
2120	2170
2180	2230
2200	2250
2240	2290
2300	2350
2360	2410
2400	2450
2450	2500
2500	2550
2550	2600
2600	2650
2650	2700
2700	2750
2750	2800
2800	2850
2850	2900
2900	2950
2950	3000
3000	3050
3050	3100
3100	3150
3150	3200
3200	3250
3250	3300
3300	3350
3350	3400
3400	3450
3450	3500
3500	3550
3550	3600
3600	3650
3650	3700
3750	3800
3800	3850
3850	3900
3950	4000
4000	4050
4100	4150
4200	4250
4250	4300
4300	4350
4350	4400
4400	4450
4450	4500
4500	4550
4600	4650
4750	4800
4870	4920
5000	5050
5100	5150
5200	5250
5300	5350
5400	5450
5500	5550
5600	5650
5700	5750
5800	5850
6000	6050
6150	6200
6300	6350
6400	6450
6500	6550
6700	6750
6900	6950
7000	7050
7100	7150
7200	7250
7300	7350
7500	7550
7750	7800
8000	8050
8250	8300
8500	8550
8750	8800
9000	9050
9250	9300
9500	9550
9750	9800
10000	10050
10300	10350
10600	10650
10900	10950
11200	11250
11500	11550
11800	11850
12100	12150
12200	12250
12500	12550
12800	12850
13200	13250
13600	13650
14000	14050
14500	14550
15000	15050

22/C

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
1060	1110	C 41 ½
1090	1148	C 43
1120	1170	C 44
1150	1200	C 45 ½
1180	1230	C 46 ½
1200	1258	C 47 ½
1215	1273	C 48
1220	1270	C 48
1250	1308	C 49
1270	1320	C 50
1280	1330	C 50 ½
1295	1353	C 51
1300	1350	C 51
1320	1378	C 52
1350	1408	C 53
1360	1410	C 53 ½
1375	1433	C 54
1380	1430	C 54 ½
1400	1458	C 55
1425	1483	C 56
1450	1508	C 57
1475	1533	C 58
1500	1558	C 59
1524	1582	C 60
1550	1608	C 61
1574	1632	C 62
1600	1658	C 63
1650	1708	C 65
1676	1734	C 66
1700	1758	C 67
1727	1785	C 68
1750	1808	C 69
1778	1836	C 70
1800	1858	C 71
1829	1887	C 72
1850	1900	C 73
1854	1912	C 73
1880	1938	C 74
1900	1958	C 75
1930	1988	C 76
1950	2000	C 77
1956	2014	C 77
1981	2039	C 78
2000	2058	C 79
2030	2080	C 80
2032	2090	C 80
2050	2100	C 80 ½
2060	2118	C 81
2083	2141	C 82
2100	2150	C 82 ½
2108	2166	C 83
2120	2178	C 83 ½
2134	2192	C 84
2150	2200	C 84 ½
2159	2217	C 85
2180	2230	C 86
2184	2242	C 86
2200	2250	C 86 ½
2210	2268	C 87
2240	2298	C 88
2250	2300	C 88½
2261	2319	C 89
2286	2344	C 90
2300	2350	C 90 ½
2337	2395	C 92
2350	2400	C 92½
2360	2418	C 93
2388	2446	C 94
2400	2450	C 94 ½
2413	2471	C 95
2430	2480	C 95½
2438	2496	C 96
2450	2508	C 96 ½
2464	2522	C 97
2500	2558	C 98
2525	2583	C 99
2540	2598	C 100
2550	2600	C 100 ½
2560	2618	C 101
2591	2649	C 102
2600	2650	C 102 ½
2642	2700	C 104
2650	2700	C 104
2667	2725	C 105
2692	2750	C 106
2700	2758	C 106 ½
2750	2808	C 108
2800	2858	C 110
2845	2903	C 112
2850	2900	C 112
2896	2954	C 114
2900	2950	C 114
2921	2979	C 115
2950	3008	C 116
2965	3023	C 117
3000	3058	C 118
3030	3080	C 119 ½
3048	3106	C 120
3050	3100	C 120
3099	3157	C 122
3100	3150	C 122
3150	3208	C 124
3200	3258	C 126
3250	3308	C 128
3300	3350	C 130
3302	3360	C 130
3350	3408	C 132
3400	3450	C 134
3404	3462	C 134
3450	3508	C 136
3500	3550	C 138
3505	3563	C 138
3550	3608	C 140
3600	3650	C 141 ½
3607	3665	C 142
3620	3670	C 142 ½
3650	3700	C 143 ½
3658	3716	C 144
3700	3758	C 146
3750	3808	C 148
3800	3850	C 149 ½
3810	3868	C 150
3850	3900	C 151 ½
3860	3920	C 152
3900	3950	C 153 ½
3912	3970	C 154
3950	4000	C 155 ½
3960	4020	C 156
4000	4058	C 158
4050	4100	C 159 ½
4064	4120	C 160
4100	4158	C 162
4150	4200	C 163 ½
4200	4250	C 165 ½
4216	4274	C 166
4250	4308	C 167
4267	4325	C 168
4300	4350	C 169 ½
4318	4376	C 170
4320	4370	C 170
4350	4400	C 171 ½
4380	4430	C 172 ½

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

22/C POKRAČOVÁNÍ

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
4394	4452	C 173
4400	4450	C 173
4445	4503	C 175
4450	4500	C 175
4500	4558	C 177
4570	4620	C 180
4572	4630	C 180
4600	4650	C 181
4650	4700	C 183
4700	4750	C 185
4750	4808	C 187
4800	4850	C 189
4826	4884	C 190
4850	4900	C 191
4900	4950	C 193
4950	5000	C 195
4953	5011	C 195
5000	5058	C 197
5100	5150	C 201
5150	5200	C 203
5182	5240	C 204
5200	5250	C 204 ½
5250	5300	C 606 ½
5300	5358	C 208
5334	5392	C 210
5350	5400	C 210 ½
5400	5450	C 212 ½
5450	5500	C 214 ½
5500	5550	C 216 ½
5600	5658	C 220 ½
5700	5750	C 224 ½
5715	5773	C 225
5800	5850	C 228 ½
5950	6000	C 234 ½
6000	6058	C 236
6096	6154	C 240
6100	6150	C 240
6200	6250	C 244
6300	6358	C 248
6400	6450	C 252
6500	6550	C 256
6600	6650	C 260
6700	6758	C 264
6800	6850	C 267 ½
6858	6916	C 270
6900	6950	C 271 ½
7000	7050	C 275 ½
7100	7158	C 279 ½
7300	7350	C 287 ½
7500	7558	C 295
7620	7678	C 300
7750	7800	C 305
7800	7850	C 307
8000	8058	C 315
8020	8080	C 315½
8250	8300	C 325
8330	8390	C 328
8500	8550	C 334 ½
8750	8800	C 344 ½
9000	9050	C 354 ½
9140	9200	C 360
9250	9300	C 364
9400	9450	C 370
9500	9550	C 374
9750	9800	C 384
9906	9960	C 390
9950	10000	C 392
10300	10350	C 405 ½
10600	10650	C 417 ½
10617	10670	C 418
10900	10950	C 429
11200	11250	C 441
11500	11550	C 453
11800	11850	C 464 ½
12200	12250	C 480 ½
12500	12550	C 492
12800	12850	C 504
13200	13250	C 519 ½
13600	13650	C 535 ½
14000	14050	C 551
14500	14550	C 571
15000	15050	C 590 ½

Obalované řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce uvedeného rozsahu profilu. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady. Dodací podmínky vám sdělíme na základě poptávky.

Obalované řemeny lze vyrobit také s kevlarovým vláknem. Více na str. 60, řemeny Farm belt.

25

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)
1060	1120
1090	1150
1120	1180
1150	1210
1180	1240
1220	1280
1250	1310
1280	1340
1300	1360
1320	1380
1360	1420
1400	1460
1450	1510
1500	1560
1550	1610
1600	1660
1650	1710
1670	1730
1700	1760
1750	1810
1800	1860
1850	1910
1900	1960
1950	2010
2000	2060
2060	2120
2120	2180
2150	2210
2180	2240
2200	2260
2240	2300
2300	2360
2360	2420
2400	2460
2450	2510
2500	2560
2550	2610
2600	2660
2650	2710
2700	2760
2750	2810
2800	2860
2850	2910
2900	2960
2940	3000
2950	3010
3000	3060
3050	3110
3100	3160
3150	3210
3200	3260
3250	3310
3300	3360
3350	3410
3400	3460
3450	3510
3500	3560
3550	3610
3600	3660
3650	3710
3700	3760
3750	3810
3800	3860
3850	3910
3900	3960
4000	4060
4050	4110
4100	4160
4150	4210
4250	4310
4300	4360
4350	4410
4370	4430
4400	4460
4500	4560
4550	4610
4620	4680
4700	4760
4750	4810
4800	4860
4850	4910
4900	4960
5000	5060
5150	5210
5200	5260
5300	5360
5400	5460
5500	5560
5600	5660
5700	5760
5800	5860
5900	5960
6000	6060
6150	6210
6200	6260
6300	6360
6500	6560
6700	6760
6900	6960
7000	7060
7100	7160
7300	7360
7500	7560
7750	7810
8000	8060
8250	8310
8500	8560
8750	8810
9000	9060
9250	9310
9500	9560
9750	9810
10000	10060
10300	10360
10600	10660
10900	10960
11200	11260
11500	11560
11800	11860
12200	12260
12500	12560
12800	12860
13200	13260
13600	13660
14000	14060
14500	14560
15000	15060

Vzor označení

22 x 5000 Li

22 - profil
5000 - délka
Li - vnitřní délka

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

32/D

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
2000	2075	D 79
2240	2315	D 88
2300	2375	D 90 ½
2360	2435	D 93
2400	2475	D 94 ½
2500	2575	D 98
2600	2675	D 102 ½
2650	2725	D 104
2720	2795	D 107
2800	2875	D 110
2850	2925	D 112
2900	2975	D 114
3000	3075	D 118
3048	3123	D 120
3100	3175	D 122
3150	3225	D 124
3200	3275	D 126
3250	3325	D 128
3251	3326	D 128
3275	3350	D 129
3300	3375	D 130
3350	3425	D 132
3400	3475	D 134
3425	3500	D 135
3450	3525	D 136
3454	3529	D 136
3500	3575	D 138
3550	3625	D 140
3600	3675	D 141 ½
3650	3725	D 143 ½
3658	3733	D 144
3700	3775	D 145 ½
3750	3825	D 148
3800	3875	D 149 ½
3820	3890	D 150 ½
3850	3925	D 150 ½
3900	3975	D 153 ½
3925	4000	D 154
3950	4025	D 155 ½
4000	4075	D 158
4100	4175	D 161 ½
4115	4190	D 162
4150	4225	D 163 ½
4175	4250	D 164 ½
4200	4275	D 165 ½
4250	4325	D 167 ½
4300	4375	D 169 ½
4330	4400	D 170 ½
4350	4425	D 171 ½
4394	4469	D 173
4400	4475	D 173
4500	4575	D 177
4572	4647	D 180
4600	4675	D 181
4650	4725	D 183
4700	4775	D 185
4750	4825	D 187
4800	4875	D 189
4826	4900	D 190
4850	4925	D 191
4925	5000	D 194
4953	5028	D 195
5000	5075	D 197
5100	5175	D 201
5150	5225	D 203
5200	5275	D 204 ½
5300	5375	D 208 ½
5334	5409	D 210
5400	5475	D 212 ½
5436	5510	D 214
5500	5575	D 216 ½
5600	5675	D 220
5700	5775	D 224 ½
5715	5790	D 225
5720	5795	D 225
5791	5870	D 228
5800	5875	D 228 ½
6000	6075	D 236
6096	6171	D 240
6100	6175	D 240
6200	6275	D 244
6300	6375	D 248
6400	6475	D 252
6480	6550	D 255
6500	6575	D 256
6625	6700	D 260
6700	6775	D 264
6770	6840	D 266 ½
6800	6875	D 267 ½
6832	6890	D 269
6858	6933	D 270
6900	6975	D 271 ½
7000	7075	D 275 ½
7100	7175	D 280
7300	7375	D 287 ½
7500	7575	D 295
7620	7695	D 300
7750	7825	D 305
7780	7850	D 306 ½
8000	8075	D 315
8250	8325	D 325
8382	8457	D 330
8500	8575	D 335
8750	8825	D 344 ½
9000	9075	D 354
9150	9220	D 360
9250	9325	D 364
9500	9575	D 374
9750	9825	D 384
10000	10075	D 394
10300	10375	D 405 ½
10600	10675	D 417 ½
10617	10700	D 418
10900	10975	D 429
11000	11075	D 433
11200	11275	D 441
11500	11575	D 453
11800	11875	D 464 ½
12130	12200	D 477 ½
12200	12275	D 480 ½
12500	12575	D 492
12800	12875	D 504
13200	13275	D 519 ½
13600	13675	D 535 ½
14000	14075	D 551
14500	14575	D 571
15000	15075	D 590 ½
15130	15200	D 595 ½

38

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)
2240	2320
2300	2380
2360	2440
2430	2510
2500	2580
2580	2660
2650	2730
2720	2800
2800	2880
2900	2980
3000	3080
3070	3150
3150	3230
3250	3330
3350	3430
3450	3530
3550	3630
3650	3730
3750	3830
3870	3950
4000	4080
4120	4200
4250	4330
4370	4450
4500	4580
4620	4700
4750	4830
4870	4950
5000	5080
5150	5230
5300	5380
5450	5530
5600	5680
5800	5880
6000	6080
6150	6230
6300	6380
6500	6580
6700	6780
6900	6980
7100	7180
7200	7280
7300	7380
7500	7580
7750	7830
8000	8080
8250	8330
8500	8580
8750	8830
9000	9080
9250	9330
9500	9580
9750	9830
10000	10080
10300	10380
10600	10680
10900	10980
11000	11080
11200	11280
11500	11580
11800	11880
12200	12280
12500	12580
12800	12880
13200	13280
13600	13680
14000	14080
14500	14580
15000	15080

40/E

DIN 2215, ISO 4184

Délka Li (mm)	Délka Lw (mm)	Typ Li (")
2240	2320	E 88
2300	2380	E 90 ½
2360	2440	E 93
2430	2510	E 95 ½
2500	2580	E 98 ½
2580	2660	E 101 ½
2650	2730	E 104 ½
2720	2800	E 107
2800	2880	E 110
2900	2980	E 114
3000	3080	E 118
3070	3150	E 121
3150	3230	E 124
3250	3330	E 128
3350	3430	E 132
3450	3530	E 136
3550	3630	E 140
3650	3730	E 143 ½
3750	3830	E 147 ½
3870	3950	E 152 ½
4000	4080	E 158
4120	4200	E 162
4250	4330	E 167 ½
4370	4450	E 172
4500	4580	E 177
4620	4700	E 182
4750	4830	E 187
4870	4950	E 191 ½
5000	5080	E 197
5150	5230	E 203
5300	5380	E 208 ½
5450	5530	E 214 ½
5600	5680	E 220 ½
5800	5880	E 228 ½
6000	6080	E 236
6150	6230	E 242
6300	6380	E 248
6500	6580	E 256
6700	6780	E 264
6900	6980	E 271 ½
7100	7180	E 279 ½
7300	7380	E 287 ½
7500	7580	E 295 ½
7750	7830	E 305
8000	8080	E 315
8250	8330	E 325
8500	8580	E 334 ½
8900	8980	E 350 ½
9000	9080	E 354
9250	9330	E 364
9500	9580	E 374
9750	9830	E 384
10000	10080	E 394
10300	10380	E 405 ½
10600	10680	E 417 ½
10900	10980	E 429
11200	11280	E 441
11500	11580	E 453
11800	11880	E 464 ½
12200	12280	E 480 ½
12500	12580	E 492
12800	12880	E 504
13200	13280	E 519 ½
13600	13680	E 535 ½
14000	14080	E 551
14500	14580	E 571
15000	15080	E 590 ½

Rubena PTS Strongbelt GOODYEAR

OBALOVANÉ - ÚZKÉ (ISO)

- **Antistatické dle ISO 1813**
- **Výroba v sadových tolerancích**

Úzký profil je novějším a výkonnějším typem profilu. Vyráběné průřezy SPZ, SPA, SPB a SPC konstrukčně vychází a nahrazují klasické průřezy Z/10, A/13, B/17 a C/22. Klasické a úzké průřezy jsou vzájemně zaměnitelné bez nutnosti výměny řemenic. Úzký profil přenese oproti klasickému až o 100% větší výkon.

SPZ/9,5

DIN 2215, ISO 4184

Označení Lw (mm)	Původní označení Li (mm)
SPZ 487	9,5 x 500
SPZ 512	9,5 x 525
SPZ 562	9,5 x 575
SPZ 587	9,5 x 600
SPZ 600	9,5 x 613
SPZ 612	9,5 x 625
SPZ 630	9,5 x 643
SPZ 637	9,5 x 650
SPZ 650	9,5 x 663
SPZ 662	9,5 x 675
SPZ 670	9,5 x 683
SPZ 675	9,5 x 688
SPZ 687	9,5 x 700
SPZ 697	9,5 x 710
SPZ 700	9,5 x 713
SPZ 710	9,5 x 723
SPZ 712	9,5 x 725
SPZ 722	9,5 x 735
SPZ 725	9,5 x 738
SPZ 737	9,5 x 750
SPZ 750	9,5 x 763
SPZ 762	9,5 x 775
SPZ 772	9,5 x 785
SPZ 775	9,5 x 788
SPZ 787	9,5 x 800
SPZ 800	9,5 x 813
SPZ 812	9,5 x 825
SPZ 825	9,5 x 838
SPZ 837	9,5 x 850
SPZ 850	9,5 x 863
SPZ 862	9,5 x 875
SPZ 875	9,5 x 888
SPZ 887	9,5 x 900
SPZ 900	9,5 x 913
SPZ 912	9,5 x 925
SPZ 925	9,5 x 938
SPZ 937	9,5 x 950
SPZ 950	9,5 x 963
SPZ 962	9,5 x 975
SPZ 975	9,5 x 988
SPZ 987	9,5 x1000
SPZ 1000	9,5 x1013
SPZ 1012	9,5 x1025
SPZ 1024	9,5 x1037
SPZ 1025	9,5 x1038
SPZ 1037	9,5 x1050
SPZ 1047	9,5 x1060
SPZ 1050	9,5 x1063
SPZ 1060	9,5 x1073
SPZ 1062	9,5 x1075
SPZ 1075	9,5 x1088
SPZ 1077	9,5 x1090
SPZ 1087	9,5 x1100
SPZ 1100	9,5 x1113
SPZ 1112	9,5 x1125
SPZ 1120	9,5 x1133
SPZ 1137	9,5 x1150
SPZ 1150	9,5 x1163
SPZ 1162	9,5 x1175
SPZ 1175	9,5 x1188
SPZ 1180	9,5 x1193
SPZ 1187	9,5 x1200
SPZ 1200	9,5 x1213
SPZ 1212	9,5 x1225
SPZ 1225	9,5 x1238
SPZ 1237	9,5 x1250
SPZ 1250	9,5 x1263
SPZ 1262	9,5 x1275
SPZ 1275	9,5 x1288
SPZ 1287	9,5 x1300
SPZ 1300	9,5 x1313
SPZ 1312	9,5 x1325
SPZ 1320	9,5 x1333
SPZ 1325	9,5 x1338
SPZ 1337	9,5 x1350
SPZ 1347	9,5 x1360
SPZ 1350	9,5 x1363
SPZ 1362	9,5 x1375
SPZ 1375	9,5 x1388
SPZ 1387	9,5 x1400
SPZ 1400	9,5 x1413
SPZ 1412	9,5 x1425
SPZ 1437	9,5 x1450
SPZ 1450	9,5 x1463
SPZ 1462	9,5 x1475
SPZ 1475	9,5 x1488
SPZ 1487	9,5 x1500
SPZ 1500	9,5 x1513
SPZ 1512	9,5 x1525
SPZ 1525	9,5 x1538
SPZ 1537	9,5 x1550
SPZ 1550	9,5 x1563
SPZ 1562	9,5 x1563
SPZ 1575	9,5 x1588
SPZ 1587	9,5 x1600
SPZ 1600	9,5 x1613
SPZ 1612	9,5 x1625
SPZ 1637	9,5 x1650
SPZ 1650	9,5 x1663
SPZ 1662	9,5 x1675
SPZ 1687	9,5 x1700
SPZ 1700	9,5 x1713
SPZ 1712	9,5 x1725
SPZ 1737	9,5 x1750
SPZ 1750	9,5 x1763
SPZ 1762	9,5 x1775
SPZ 1787	9,5 x1800
SPZ 1800	9,5 x1813
SPZ 1812	9,5 x1825
SPZ 1837	9,5 x1850
SPZ 1850	9,5 x1863
SPZ 1862	9,5 x1875
SPZ 1887	9,5 x1900
SPZ 1900	9,5 x1913
SPZ 1912	9,5 x1925
SPZ 1937	9,5 x1950
SPZ 1950	9,5 x1963
SPZ 1962	9,5 x1975
SPZ 1987	9,5 x2000
SPZ 2000	9,5 x2013
SPZ 2037	9,5 x2050
SPZ 2050	9,5 x2063
SPZ 2087	9,5 x2100
SPZ 2100	9,5 x2113
SPZ 2120	9,5 x2133
SPZ 2137	9,5 x2150
SPZ 2150	9,5 x2163
SPZ 2187	9,5 x2200
SPZ 2240	9,5 x2253
SPZ 2287	9,5 x2300
SPZ 2300	9,5 x2313
SPZ 2337	9,5 x2350
SPZ 2360	9,5 x2373
SPZ 2387	9,5 x2400
SPZ 2487	9,5 x2500
SPZ 2500	9,5 x2513
SPZ 2540	9,5 x2553
SPZ 2587	9,5 x2513
SPZ 2650	9,5 x2663
SPZ 2687	9,5 x2700
SPZ 2690	9,5 x2703
SPZ 2700	9,5 x2713
SPZ 2800	9,5 x2813
SPZ 2840	9,5 x2853
SPZ 3000	9,5 x3013
SPZ 3150	9,5 x3163
SPZ 3170	9,5 x3183
SPZ 3350	9,5 x3363
SPZ 3550	9,5 x3563
SPZ 3810	9,5 x3823
SPZ 5600	9,5 x5613

SPA/12,5

DIN 7753/1, ISO 4184

Označení Lw (mm)	Původní označení La (mm)
SPA 707	12,5 x 725
SPA 732	12,5 x 750
SPA 750	12,5 x 768
SPA 757	12,5 x 775
SPA 775	12,5 x 793
SPA 782	12,5 x 800
SPA 800	12,5 x 818
SPA 807	12,5 x 825
SPA 825	12,5 x 843
SPA 832	12,5 x 850
SPA 850	12,5 x 868
SPA 857	12,5 x 875
SPA 882	12,5 x 900
SPA 900	12,5 x 918
SPA 907	12,5 x 925
SPA 925	12,5 x 943
SPA 932	12,5 x 950
SPA 950	12,5 x 968
SPA 957	12,5 x 975
SPA 975	12,5 x 993
SPA 982	12,5 x1000
SPA 1000	12,5 x1018
SPA 1007	12,5 x1025
SPA 1025	12,5 x1043
SPA 1032	12,5 x1050
SPA 1057	12,5 x1075
SPA 1060	12,5 x1078
SPA 1082	12,5 x1100
SPA 1100	12,5 x1118
SPA 1107	12,5 x1125
SPA 1120	12,5 x1138
SPA 1125	12,5 x1143
SPA 1132	12,5 x1150
SPA 1150	12,5 x1168
SPA 1157	12,5 x1175
SPA 1180	12,5 x1198
SPA 1182	12,5 x1200
SPA 1207	12,5 x1225
SPA 1212	12,5 x1230
SPA 1232	12,5 x1250
SPA 1250	12,5 x1268
SPA 1257	12,5 x1275
SPA 1272	12,5 x1290
SPA 1275	12,5 x1293
SPA 1282	12,5 x1300
SPA 1300	12,5 x1318
SPA 1307	12,5 x1325
SPA 1320	12,5 x1338
SPA 1325	12,5 x1343
SPA 1332	12,5 x1350
SPA 1350	12,5 x1368
SPA 1357	12,5 x1375
SPA 1382	12,5 x1400
SPA 1400	12,5 x1418
SPA 1407	12,5 x1425
SPA 1425	12,5 x1443
SPA 1432	12,5 x1450
SPA 1450	12,5 x1468
SPA 1457	12,5 x1475
SPA 1475	12,5 x1493
SPA 1482	12,5 x1500
SPA 1500	12,5 x1518
SPA 1507	12,5 x1525
SPA 1532	12,5 x1550
SPA 1550	12,5 x1568
SPA 1557	12,5 x1575
SPA 1582	12,5 x1600
SPA 1600	12,5 x1618
SPA 1607	12,5 x1625

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - ÚZKÝ PROFIL (ISO)

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

SPA 1625	12,5 x1643
SPA 1632	12,5 x1650
SPA 1650	12,5 x1668
SPA 1657	12,5 x1675
SPA 1675	12,5 x1693
SPA 1682	12,5 x1700
SPA 1700	12,5 x1718
SPA 1707	12,5 x1725
SPA 1732	12,5 x1750
SPA 1750	12,5 x1768
SPA 1757	12,5 x1775
SPA 1782	12,5 x1800
SPA 1800	12,5 x1818
SPA 1807	12,5 x1825
SPA 1825	12,5 x1843
SPA 1832	12,5 x1850
SPA 1850	12,5 x1868
SPA 1857	12,5 x1875
SPA 1882	12,5 x1900
SPA 1900	12,5 x1918
SPA 1907	12,5 x1925
SPA 1932	12,5 x1950
SPA 1950	12,5 x1968
SPA 1957	12,5 x1975
SPA 1982	12,5 x2000
SPA 2000	12,5 x2018
SPA 2007	12,5 x2025
SPA 2032	12,5 x2050
SPA 2057	12,5 x2075
SPA 2082	12,5 x2100
SPA 2107	12,5 x2125
SPA 2120	12,5 x2138
SPA 2132	12,5 x2150
SPA 2157	12,5 x2175
SPA 2182	12,5 x2200
SPA 2207	12,5 x2225
SPA 2232	12,5 x2250
SPA 2240	12,5 x2258
SPA 2257	12,5 x2275
SPA 2282	12,5 x2300
SPA 2300	12,5 x2318
SPA 2307	12,5 x2325
SPA 2332	12,5 x2350
SPA 2360	12,5 x2378
SPA 2382	12,5 x2400
SPA 2400	12,5 x2418
SPA 2432	12,5 x2450
SPA 2457	12,5 x2475
SPA 2482	12,5 x2500
SPA 2500	12,5 x2518
SPA 2532	12,5 x2550
SPA 2582	12,5 x2600
SPA 2607	12,5 x2625
SPA 2632	12,5 x2650
SPA 2650	12,5 x2668
SPA 2682	12,5 x2700
SPA 2707	12,5 x2725
SPA 2732	12,5 x2750
SPA 2782	12,5 x2800
SPA 2800	12,5 x2818
SPA 2832	12,5 x2850
SPA 2847	12,5 x2865
SPA 2882	12,5 x2900
SPA 2932	12,5 x2950
SPA 2982	12,5 x3000
SPA 3000	12,5 x3018
SPA 2982	12,5 x3000
SPA 3000	12,5 x3018
SPA 3032	12,5 x3050
SPA 3082	12,5 x3100
SPA 3150	12,5 x3168
SPA 3182	12,5 x3200
SPA 3282	12,5 x3300

SPA 3350	12,5 x3368
SPA 3382	12,5 x3400
SPA 3482	12,5 x3500
SPA 3550	12,5 x3568
SPA 3600	12,5 x3618
SPA 3650	12,5 x3668
SPA 3750	12,5 x3768
SPA 3870	12,5 x3888
SPA 4000	12,5 x4018
SPA 4250	12,5 x4268
SPA 4500	12,5 x4518
SPA 4750	12,5 x4768
SPA 5000	12,5 x5018
SPA 5300	12,5 x5318
SPA 5600	12,5 x5618

SPB/16

DIN 7753/1, ISO 4184

Označení Lw (mm)	Původní označení La (mm)
SPB 1250	16 x 1272
SPB 1320	16 x 1342
SPB 1340	16 x 1362
SPB 1400	16 x 1422
SPB 1410	16 x 1432
SPB 1450	16 x 1472
SPB 1500	16 x 1522
SPB 1510	16 x 1532
SPB 1590	16 x 1612
SPB 1600	16 x 1622
SPB 1678	16 x 1700
SPB 1700	16 x 1722
SPB 1750	16 x 1772
SPB 1778	16 x 1800
SPB 1790	16 x 1812
SPB 1800	16 x 1822
SPB 1828	16 x 1850
SPB 1850	16 x 1872
SPB 1878	16 x 1900
SPB 1900	16 x 1922
SPB 1950	16 x 1972
SPB 1978	16 x 2000
SPB 2000	16 x 2022
SPB 2020	16 x 2042
SPB 2060	16 x 2082
SPB 2120	16 x 2142
SPB 2140	16 x 2162
SPB 2150	16 x 2172
SPB 2180	16 x 2202
SPB 2218	16 x 2240
SPB 2240	16 x 2262
SPB 2280	16 x 2302
SPB 2360	16 x 2382
SPB 2400	16 x 2422
SPB 2478	16 x 2500
SPB 2500	16 x 2522
SPB 2600	16 x 2622
SPB 2650	16 x 2672
SPB 2680	16 x 2702
SPB 2700	16 x 2722
SPB 2750	16 x 2772
SPB 2800	16 x 2822
SPB 2840	16 x 2862
SPB 2850	16 x 2872
SPB 2900	16 x 2922

SPB 2950	16 x 2972
SPB 2990	16 x 3012
SPB 3000	16 x 3022
SPB 3150	16 x 3172
SPB 3170	16 x 3192
SPB 3250	16 x 3272
SPB 3350	16 x 3372
SPB 3400	16 x 3422
SPB 3450	16 x 3472
SPB 3528	16 x 3550
SPB 3550	16 x 3572
SPB 3600	16 x 3622
SPB 3650	16 x 3672
SPB 3675	16 x 3697
SPB 3750	16 x 3772
SPB 3800	16 x 3822
SPB 3870	16 x 3892
SPB 4000	16 x 4022
SPB 4050	16 x 4072
SPB 4120	16 x 4142
SPB 4250	16 x 4272
SPB 4300	16 x 4322
SPB 4310	16 x 4332
SPB 4370	16 x 4392
SPB 4500	16 x 4522
SPB 4560	16 x 4582
SPB 4620	16 x 4642
SPB 4680	16 x 4702
SPB 4750	16 x 4772
SPB 4820	16 x 4842
SPB 5000	16 x 5022
SPB 5070	16 x 5092
SPB 5150	16 x 5172
SPB 5300	16 x 5322
SPB 5380	16 x 5402
SPB 5500	16 x 5522
SPB 5600	16 x 5622
SPB 5680	16 x 5702
SPB 5990	16 x 6012
SPB 6000	16 x 6022
SPB 6300	16 x 6322
SPB 6340	16 x 6362
SPB 6700	16 x 6722
SPB 6720	16 x 6742
SPB 7100	16 x 7122
SPB 7250	16 x 7272
SPB 7500	16 x 7522
SPB 7610	16 x 7632
SPB 8000	16 x 8022
SPB 8500	16 x 8522
SPB 8800	16 x 8822
SPB 9000	16 x 9022
SPB 9300	16 x 9322

Obalované řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce uvedeného rozsahu profilu. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady. Dodací podmínky vám sdělíme na základě poptávky.

Obalované řemeny lze vyrobit také s kevlarovým vláknem. Více na str. 60, řemeny Farm belt.

SPC/21

DIN 7753/1, ISO 4184

Označení Lw (mm)	Původní označení La (mm)
SPC 2000	21 x 2030
SPC 2120	21 x 2150
SPC 2210	21 x 2240
SPC 2240	21 x 2270
SPC 2330	21 x 2360
SPC 2360	21 x 2390
SPC 2400	21 x 2430
SPC 2470	21 x 2500
SPC 2500	21 x 2530
SPC 2620	21 x 2650
SPC 2650	21 x 2680
SPC 2750	21 x 2780
SPC 2800	21 x 2830
SPC 3000	21 x 3030
SPC 3120	21 x 3150
SPC 3150	21 x 3180
SPC 3320	21 x 3350
SPC 3350	21 x 3380
SPC 3550	21 x 3580
SPC 3590	21 x 3620
SPC 3620	21 x 3650
SPC 3720	21 x 3750
SPC 3750	21 x 3780
SPC 4000	21 x 4030
SPC 4250	21 x 4280
SPC 4320	21 x 4350
SPC 4350	21 x 4380
SPC 4380	21 x 4410
SPC 4400	21 x 4430
SPC 4500	21 x 4530
SPC 4650	21 x 4680
SPC 4750	21 x 4780
SPC 5000	21 x 5030
SPC 5300	21 x 5330
SPC 5600	21 x 5630
SPC 5850	2 1x 5880
SPC 5970	21 x 6000
SPC 6000	21 x 6030
SPC 6300	21 x 6330
SPC 6500	21 x 6530
SPC 6700	21 x 6730
SPC 6850	21 x 6880
SPC 7100	21 x 7130
SPC 7500	21 x 7530
SPC 8000	21 x 8030
SPC 8500	21 x 8530
SPC 9000	21 x 9030
SPC 9500	21 x 9530
SPC 10000	21 x 10030
SPC 10600	21 x 10630
SPC 11200	21 x 11230
SPC 11800	21 x 11830
SPC 12500	21 x 12530
SPC 14000	21 x 14030
SPC 15000	21 x 15030

Vzor označení

SPA 1332 Lw (12,5 x 1350 La)

SPA - profil
1332 - délka
Lw - výpočtová délka

Rubena PTS Strongbelt GOODYEAR

OBALOVANÉ - ÚZKÉ (RMA)

- **Antistatické dle ISO 1813**
- **Výroba v sadových tolerancích**

Úzké obalované profily dle U.S.Standardu RMA/MPTA jsou ekvivalentními s úzkými obalovanými profily dle normy ISO. Jsou to vysokovýkonné řemeny, určené pro kompaktní, zátěžové a reverzní pohony. Profily 3V a 5V standardně nahrazujeme ekvivalentními profily SPZ a SPB. Profil 8V nahradit nelze.

3V

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Ekvivalentní profil Lw (mm)
3V 250	SPZ 630
3V 265	SPZ 670
3V 280	SPZ 710
3V 300	SPZ 762
3V 315	SPZ 800
3V 335	SPZ 850
3V 355	SPZ 900
3V 375	SPZ 950
3V 400	SPZ 1012
3V 425	SPZ 1077
3V 450	SPZ 1137
3V 475	SPZ 1202
3V 500	SPZ 1262
3V 530	SPZ 1337
3V 560	SPZ 1412
3V 630	SPZ 1600
3V 670	SPZ 1700
3V 710	SPZ 1800
3V 750	SPZ 1900
3V 850	SPZ 2150
3V 900	SPZ 2287
3V 1000	SPZ 2540
3V 1060	SPZ 2690
3V 1120	SPZ 2840
3V 1180	SPZ 3000
3V 1250	SPZ 3170
3V 1320	SPZ 3350
3V 1400	SPZ 3550
3V 1500	SPZ 3810

Profil 3V je obdobou profilu SPZ. Oproti profilu SPZ má však uložení tažných vláken v jiné výšce - - (La - Lw = 4 mm)

5V

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Ekvivalentní profil Lw (mm)
5V 530	SPB 1340
5V 560	SPB 1410
5V 600	SPB 1510
5V 630	SPB 1590
5V 710	SPB 1790
5V 750	SPB 1900
5V 800	SPB 2020
5V 850	SPB 2150
5V 900	SPB 2280
5V 950	SPB 2400
5V 1060	SPB 2680
5V 1120	SPB 2840
5V 1180	SPB 2990
5V 1250	SPB 3170
5V 1320	SPB 3350
5V 1400	SPB 3550
5V 1500	SPB 3800
5V 1600	SPB 4050
5V 1700	SPB 4300
5V 1800	SPB 4560
5V 1900	SPB 4820
5V 2000	SPB 5070
5V 2120	SPB 5380
5V 2240	SPB 5680
5V 2360	SPB 5990
5V 2500	SPB 6340
5V 2650	SPB 6720
5V 2800	SPB 7100
5V 3000	SPB 7610
5V 3150	SPB 8000
5V 3350	SPB 8500
5V 3550	SPB 9000

Profil 5V je obdobou profilu SPB. Oproti profilu SPB má však uložení tažných vláken v jiné výšce - - (La - Lw = 11 mm)

8V

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Metrické označení La (mm)
8V 1000*	25 N 2540
8V 1120*	25 N 2845
8V 1180*	25 N 2997
8V 1250*	25 N 3175
8V 1320	25 N 3353
8V 1400	25 N 3556
8V 1500	25 N 3810
8V 1600	25 N 4064
8V 1700	25 N 4318
8V 1800	25 N 4572
8V 1900	25 N 4826
8V 2000	25 N 5080
8V 2120	25 N 5385
8V 2240	25 N 5690
8V 2360	25 N 5994
8V 2500	25 N 6350
8V 2650	25 N 6731
8V 2800	25 N 7112
8V 3000	25 N 7620
8V 3150	25 N 8001
8V 3350	25 N 8509
8V 3550	25 N 9017
8V 3750	25 N 9525
8V 4000	25 N10160
8V 4250	25 N10795
8V 4500	25 N11430
8V 4750	25 N12065
8V 5000	25 N12700
8V 5600	25 N14225

** řezané provedení (8 VX / 25 NX)*

Vzhledem k rozdílné výšce, nelze mezi sebou nahrazovat profily 8V a 25.

Ve většině případů nahrazujeme profil 3V a 5V (dle RMA) jejich ekvivalentním profilem SPZ a SPB (dle ISO).

Vzor označení

5V 2360

5V - profil
2332 - délka La (inch)

KLÍNOVÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - PROFIL INSTA-POWER (RMA) NEBO GT

* Rubena Profi GT GOODYEAR Insta-Power

OBALOVANÉ - Insta-Power (RMA)

- **Antistatické dle ISO 1813**
- **Speciální (flexteen) vlákno**
- **Speciální pryžová směs**
- **Vylepšený obvodový plášť**
- **Pro sekačky, zahradní stroje a namáhané pohony**

Vysoce kvalitní řemeny pro přenos velkého výkonu až do 15 kW. Jsou určeny pro zahradní a zemědělské stroje, sekačky, čtyřtaktní motory, pohony s vnější kladkou a pohony, kde dochází k extrémnímu namáhání, reverzům a prokluzům při použití spojky. Pro výrobu se používá speciální flexteen vlákno. Vnější plášť je obalen speciální tkaninou. Řemeny lze použít jako kvalitní náhradu běžných profilů Z, A, B, SPZ, SPA a SPB.

83 Insta-Power

U.S. Standard RMA/MPTA

Označení	Délkové ekvivalenty FHP (La)	Klasik (Li)
83160	3L 160	Z 14 ½
83170	3L 170	Z 15 ½
83180	3L 180	Z 16 ½
83190	3L 190	Z 17 ½
83200	3L 200	Z 18 ½
83210	3L 210	Z 19 ½
83220	3L 220	Z 20 ½
83225	3L 225	Z 21
83230	3L 230	Z 21 ½
83235	3L 235	Z 22
83240	3L 240	Z 22 ½
83245	3L 245	Z 23
83250	3L 250	Z 23 ½
83255	3L 255	Z 24
83268	3L 260	Z 24 ½
83270	3L 270	Z 25 ½
83280	3L 280	Z 26 ½
83290	3L 290	Z 27 ½
83295	3L 295	Z 28
83300	3L 300	Z 28 ½
83310	3L 310	Z 29½
83315	3L 315	Z 30
83320	3L 320	Z 30 ½
83330	3L 330	Z 31 ½
83340	3L 340	Z 32 ½
83350	3L 350	Z 33 ½
83360	3L 360	Z 34 ½
83370	3L 370	Z 35 ½
83375	3L 375	Z 36
83380	3L 380	Z 36 ½
83390	3L 390	Z 37 ½
83400	3L 400	Z 38 ½
83410	3L 410	Z 39 ½
83415	3L 415	Z 40
83420	3L 420	Z 40 ½
83430	3L 430	Z 41 ½
83440	3L 440	Z 42 ½
83450	3L 450	Z 43 ½
83460	3L 460	Z 44 ½
83470	3L 470	Z 45 ½
83480	3L 480	Z 46 ½
83490	3L 490	Z 47 ½
83500	3L 500	Z 48 ½
83510	3L 510	Z 49 ½
83560	3L 560	Z 54 ½
83570	3L 570	Z 55 ½
83610	3L 610	Z 59 ½

* *profil GT Rubena*

84 Insta-Power

U.S. Standard RMA/MPTA

Označení	Délkové ekvivalenty FHP (La)	Klasik (Li)
84170	4L 170	A 15
84180	4L 180	A 16
84190	4L 190	A 17
84200	4L 200	A 18
84210	4L 210	A 19
84220	4L 220	A 20
84230	4L 230	A 21
84240	4L 240	A 22
84250	4L 250	A 23
84255	4L 255	A 23 ½
84260	4L 260	A 24
84270	4L 270	A 25
84275	4L 275	A 25 ½
84280	4L 280	A 26
84285	4L 285	A 26 ½
84290	4L 290	A 27
84295	4L 295	A 27 ½
84300	4L 300	A 28
84305*	4L 305	A 28 ½
84310	4L 310	A 29
84315*	4L 315	A 29 ½
84320	4L 320	A 30
84325	4L 325	A 30 ½
84330	4L 330	A 31
84335	4L 335	A 31 ½
84340	4L 340	A 32
84345*	4L 345	A 32 ½
84350	4L 350	A 33
84355	4L 355	A 33 ½
84360*	4L 360	A 34
84365	4L 365	A 34 ½
84370	4L 370	A 35
84375*	4L 375	A 35 ½
84380	4L 380	A 36
84385	4L 385	A 36 ½
84390	4L 390	A 37
84400	4L 400	A 38
84405	4L 405	A 38 ½
84410	4L 410	A 39
84415	4L 415	A 39 ½
84420	4L 420	A 40
84425	4L 425	A 40 ½
84430	4L 430	A 41
84440	4L 440	A 42
84450	4L 450	A 43
84460	4L 460	A 44
84470	4L 470	A 45
84475	4L 475	A 45 ½
84480	4L 480	A 46
84485*	4L 485	A 46 ½
84490	4L 490	A 47
84500	4L 500	A 48
84510*	4L 510	A 49
84520*	4L 520	A 50
84530	4L 530	A 51
84540	4L 540	A 52
84550	4L 550	A 53
84560	4L 560	A 54
84570	4L 570	A 55
84580	4L 580	A 56
84590*	4L 590	A 57
84600*	4L 600	A 58
84610	4L 610	A 59
84620*	4L 620	A 60
84630	4L 630	A 61
84640	4L 640	A 62
84650	4L 650	A 63
84660	4L 660	A 64
84670	4L 670	A 65
84680	4L 680	A 66
84690	4L 690	A 67
84700	4L 700	A 68
84710	4L 710	A 69
84720	4L 720	A 70
84730	4L 730	A 71
84740	4L 740	A 72
84750	4L 750	A 73
84760	4L 760	A 74
84770	4L 770	A 75
84780	4L 780	A 76
84790	4L 790	A 77
84800	4L 800	A 78
84810	4L 810	A 79
84820	4L 820	A 80
84830	4L 830	A 81
84840	4L 840	A 82
84850	4L 850	A 83
84860	4L 860	A 84
84870	4L 870	A 85
84880	4L 880	A 86
84890	4L 890	A 87
84900	4L 900	A 88
84910	4L 910	A 89
84920	4L 920	A 90
84930	4L 930	A 91
84940	4L 940	A 92
84950	4L 950	A 93
84960	4L 960	A 94
84970	4L 970	A 95
84980	4L 980	A 96
84990	4L 990	A 97
84999	4L 999	A 98

85 Insta-Power

U.S. Standard RMA/MPTA

Označení	Délkové ekvivalenty FHP (La)	Klasik (Li)
85240	5L 240	B 21
85250	5L 250	B 22
85260	5L 260	B 23
85270	5L 270	B 24
85280	5L 280	B 25
85290	5L 290	B 26
85300	5L 300	B 27
85310	5L 310	B 28
85320	5L 320	B 29
85330	5L 330	B 30
85335	5L 335	B 30 ½
85340	5L 340	B 31
85350	5L 350	B 32
85360	5L 360	B 33
85370	5L 370	B 34
85380	5L 380	B 35
85390	5L 390	B 36
85400	5L 400	B 37
85410	5L 410	B 38
85420	5L 420	B 39
85430	5L 430	B 40
85440	5L 440	B 41
85450	5L 450	B 42
85460	5L 460	B 43
85470	5L 470	B 44
85480	5L 480	B 45
85490	5L 490	B 46
85500	5L 500	B 47
85510	5L 510	B 48
85520	5L 520	B 49
85530	5L 530	B 50
85540	5L 540	B 51
85550	5L 550	B 52
85560*	5L 560	B 53
85570	5L 570	B 54
85580	5L 580	B 55
85590	5L 590	B 56
85600	5L 600	B 57
85610	5L 610	B 58
85620	5L 620	B 59
85630	5L 630	B 60
85640	5L 640	B 61
85650	5L 650	B 62
85660	5L 660	B 63
85670	5L 670	B 64
85680	5L 680	B 65
85690	5L 690	B 66
85700	5L 700	B 67
85710	5L 710	B 68
85720	5L 720	B 69
85730	5L 730	B 70
85740	5L 740	B 71
85750	5L 750	B 72
85760	5L 760	B 73
85770	5L 770	B 74
85780	5L 780	B 75
85790	5L 790	B 76
85800	5L 800	B 77
85810	5L 810	B 78
85820	5L 820	B 79
85830	5L 830	B 80
85840	5L 840	B 81
85850	5L 850	B 82
85860	5L 860	B 83
85870	5L 870	B 84
85880	5L 880	B 85
85890	5L 890	B 86
85900	5L 900	B 87
85910	5L 910	B 88
85920	5L 920	B 89
85930	5L 930	B 90
85940	5L 940	B 91
85950	5L 950	B 92
85960	5L 960	B 93
85970	5L 970	B 94
85980	5L 980	B 95
85990	5L 990	B 96
85999	5L 999	B 97

Vzor označení
(1 řemen v pěti označeních)

84360 Insta-Power
4L 360 Insta-Power
A34 Insta-Power
13 x 860 Li Insta-Power
13 x 860 Li Profi GT

GOODYEAR ENGINEERED PRODUCTS

ŘEZANÉ - FHP (RMA)

- **Délková stabilita s minimalizací dopínání**
- **Velmi přizpůsobivá pryž**
- **Pro velké převodové poměry**
- **Pro malé úhly opásání**

Profily FHP (Fractional Horsepower) jsou určeny pro lehké pohony většinou do 1HP. Mají velmi dobrou délkovou stabilitu, jsou antistatické a olejivzdorné. Jsou vhodné pro aplikace s vnější napínací kladkou. Používají se v robotických systémech a domácích spotřebičích (pračky).

3L

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Délka La (mm)
3L 120	305
3L 130	330
3L 140	356
3L 150	381
3L 160	406
3L 170	432
3L 180	457
3L 190	483
3L 200	508
3L 210	533
3L 220	559
3L 230	584
3L 240	610
3L 250	635
3L 260	660
3L 270	686
3L 280	711
3L 290	737
3L 300	762
3L 310	787
3L 320	813
3L 330	838
3L 340	864
3L 350	889
3L 360	914
3L 370	940
3L 380	965
3L 390	991
3L 400	1016
3L 410	1041
3L 420	1067
3L 430	1092
3L 440	1118
3L 450	1143
3L 460	1168
3L 470	1194
3L 480	1219
3L 490	1245
3L 500	1270
3L 510	1295
3L 520	1321
3L 530	1346
3L 540	1372
3L 550	1397
3L 560	1422
3L 570	1448
3L 580	1473
3L 590	1499
3L 600	1524
3L 610	1549
3L 620	1575
3L 630	1600
3L 635	1613
3L 640	1626
3L 650	1651
3L 660	1676
3L 670	1702
3L 690	1753
3L 730	1854
3L 740	1880
3L 760	1930

4L

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Délka La (mm)
4L 150	381
4L 160	406
4L 170	432
4L 180	457
4L 190	483
4L 200	508
4L 210	533
4L 220	559
4L 230	584
4L 240	610
4L 250	635
4L 270	686
4L 280	711
4L 290	737
4L 300	762
4L 310	787
4L 320	813
4L 330	838
4L 340	864
4L 350	889
4L 360	914
4L 370	940
4L 380	969
4L 390	991
4L 400	1016
4L 410	1041
4L 420	1067
4L 430	1092
4L 440	1118
4L 450	1143
4L 460	1168
4L 470	1194
4L 480	1219
4L 490	1245
4L 500	1270
4L 510	1295
4L 520	1321
4L 530	1346
4L 540	1372
4L 550	1397
4L 560	1422
4L 570	1448
4L 580	1473
4L 590	1499
4L 600	1524
4L 620	1575

5L

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Délka La (mm)
5L 230	584
5L 240	610
5L 250	635
5L 260	660
5L 270	686
5L 280	711
5L 290	737
5L 300	762
5L 310	787
5L 320	813
5L 330	838
5L 340	864
5L 350	889
5L 360	914
5L 370	940
5L 380	969
5L 390	991
5L 400	1016
5L 410	1041
5L 420	1067
5L 430	1092
5L 440	1118
5L 450	1143
5L 460	1168
5L 470	1194
5L 480	1219
5L 490	1245
5L 500	1270
5L 510	1295
5L 520	1321
5L 530	1346
5L 540	1372
5L 550	1397
5L 560	1422

Vzor označení

3L 460 FHP

3L - profil
460 - délka La (inch)
FHP - typ řemenu

Rubena PTS Strongbelt GOODYEAR Engineered Products

ŘEZANÉ - KLASICKÉ

- **Antistatické dle ISO 1813**
  Ano - Goodyear
  Ne - Rubena, Strongbelt
- **Výroba v sadových tolerancích**

Moderní technologie výroby řezáním a broušením boků nahrazuje řemeny vyráběné metodou obalováním. Klasický řezaný profil používejte jako náhradu klasického obalovaného profilu pro zvýšení životnosti a přenášeného výkonu. Na nových a extrémně zatěžovaných pohonech je nejvhodnější použít řezaný profil úzký.

X5

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)
200	190
239	229
270	260
290	280
310	300
325	315
332	322
345	335
385	375
435	425
485	475
510	500
540	530
564	554
570	560
610	600

X6

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)
295	280
315	300
350	335
415	400
440	425
465*	450
490*	475
515*	500
545*	530
555*	540
575*	560
595*	580
615*	600
645*	630
675*	660
715*	700
815*	800
825*	810
865*	850
870	855

X8

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)
335	315
375	355
420	400
445	425
470*	450
489*	470
495*	475
510	490
519*	500
550*	530
564*	545
580*	560
595	575
599*	580
620*	600
650*	630
669*	650
690	670
714	695
720*	700
730	710
739	720
759	740
770	750
795	775
820*	800
834*	815
844	825
869	850
874	855
894	875
919	900
929	910
944	925
969	950
974*	955
989	970
994*	975
999*	980
1019	1000
1029*	1010
1049	1030
1069*	1050
1079*	1060
1084	1065
1094	1075
1069	1050
1079	1060

1084	1065
1094	1075
1139	1120
1149	1130
1169	1150
1189*	1170
1199	1180
1219	1200
1239	1220
1244*	1225
1269	1250
1314	1295
1319*	1300
1349	1330
1364	1345
1419	1400
1489	1470
1519	1500
1639*	1620
1649	1630
1714	1695

** řezané řemeny Rubena s plným profilem bez ozubení*

ZX

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)	Typ Li (")
312	290	ZX 11½
337	315	ZX 12½
397	375	ZX 15
405	385	ZX 15
422	400	ZX 15½
447	425	ZX 16½
465	445	ZX 17½
472*	450	ZX 17½
475	455	ZX 17½
497*	475	ZX 18½
502	480	ZX 19
510	490	ZX 19
522*	500	ZX 19½
530	510	ZX 20
537	515	ZX 20½
547	525	ZX 20½
552*	530	ZX 21
562*	540	ZX 21½
565	545	ZX 21½
582*	560	ZX 22
590	570	ZX 22½
597	575	ZX 22½
602*	580	ZX 23
610	590	ZX 23
622*	600	ZX 23½
635	615	ZX 24
652*	630	ZX 25
660	640	ZX 25
672*	650	ZX 25½
685	665	ZX 26
692	670	ZX 26½
700	680	ZX 26½
710	690	ZX 27
717	695	ZX 27½
722*	700	ZX 27½
732	710	ZX 28
740	720	ZX 28
747	725	ZX 28½
752	730	ZX 28½
760	740	ZX 29
765	745	ZX 29
772	750	ZX 29½
780	760	ZX 30
797	775	ZX 30½
800	780	ZX 30½
810	790	ZX 31
822*	800	ZX 31½
830	810	ZX 31½
837*	815	ZX 32
842	820	ZX 32½
847	825	ZX 32½
855	835	ZX 32½
865	845	ZX 33
872*	850	ZX 33½
882*	860	ZX 34
897	875	ZX 34½
900	880	ZX 34½
915	895	ZX 35
922	900	ZX 35½
932	910	ZX 36
947	925	ZX 36½
950	930	ZX 36½
960	940	ZX 37
972	950	ZX 37½
977*	955	ZX 37½
980	960	ZX 37½
992	970	ZX 38
997*	975	ZX 38½
1000*	978	ZX 38½

KLÍNOVÉ ŘEMENY

ŘEZANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

ZX POKRAČOVÁNÍ

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)	Typ Li (")
1010	990	ZX 39
1022	1000	ZX 39 ½
1032*	1010	ZX 40
1038	1016	ZX 40
1040	1020	ZX 40
1052	1030	ZX 40 ½
1060	1040	ZX 41
1072*	1050	ZX 41 ½
1082*	1060	ZX 41 ½
1092	1070	ZX 42
1100	1080	ZX 42 ½
1110	1090	ZX 43
1125	1100	ZX 43 ½
1142	1120	ZX 44
1152	1130	ZX 44 ½
1160	1140	ZX 45
1172	1150	ZX 45 ½
1177*	1155	ZX 45 ½
1182*	1160	ZX 45 ½
1192*	1170	ZX 46
1197*	1175	ZX 46 ½
1202	1180	ZX 46 ½
1217	1195	ZX 47
1220	1200	ZX 47
1230	1210	ZX 47 ½
1242	1220	ZX 48
1247*	1225	ZX 48
1255	1235	ZX 48 ½
1272	1250	ZX 49
1280	1260	ZX 49 ½
1295	1275	ZX 50
1310	1290	ZX 50 ½
1317	1295	ZX 51
1320	1298	ZX 51
1322*	1300	ZX 51
1342	1320	ZX 52
1347	1325	ZX 52
1360	1340	ZX 53
1367	1345	ZX 53
1370	1350	ZX 53
1385	1365	ZX 53 ½
1397*	1375	ZX 54
1422	1400	ZX 55
1450	1425	ZX 56
1470	1450	ZX 57
1485	1465	ZX 57 ½
1497	1475	ZX 58
1522	1500	ZX 59
1550	1530	ZX 60
1570	1550	ZX 61
1600	1580	ZX 62
1620	1600	ZX 65
1652	1630	ZX 64
1670	1650	ZX 65
1700	1680	ZX 66
1722	1700	ZX 67
1750	1730	ZX 68
1770	1750	ZX 69
1820	1800	ZX 71
1870	1850	ZX 73
1920	1900	ZX 75
2000	1975	ZX 78
2020	2000	ZX 79
2140	2120	ZX 83 ½

* *řezané řemeny Rubena s plným profilem bez ozubení*

AX

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)	Typ Li (")
440	407	AX 16
465	435	AX 17
490	457	AX 18
505*	475	AX 18 ½
510	480	AX 19
530*	500	AX 19 ½
545	515	AX 20 ½
560	530	AX 21
570*	540	AX 21 ½
590*	560	AX 22
605*	575	AX 22 ½
620	590	AX 23
630*	600	AX 23 ½
640	610	AX 24
660*	630	AX 25
680*	650	AX 25 ½
690	660	AX 26
695	665	AX 26
700	670	AX 26 ½
716	686	AX 27
720	690	AX 27
730*	700	AX 27½
740	710	AX 28
750	720	AX 28 ½
760	730	AX 28 ½
770*	740	AX 29
780	750	AX 29 ½
797	767	AX 30
805	775	AX 30 ½
810	780	AX 30 ½
820	790	AX 31
830*	800	AX 31 ½
843	813	AX 32
845*	815	AX 32
855	825	AX 32 ½
870*	840	AX 33
871	841	AX 33
880*	850	AX 33 ½
890	860	AX 34
900	870	AX 34 ½
905	875	AX 34 ½
919	889	AX 35
925	895	AX 35
930	900	AX 35½
944	914	AX 36
950	920	AX 36 ½
955	925	AX 36 ½
960	925	AX 36 ½
970	940	AX 37
980	950	AX 37 ½
995	965	AX 38
1000	970	AX 38
1005	975	AX 38 ½
1010*	980	AX 38 ½
1020	1000	AX 39 ½
1030	1000	AX 39 ½
1040*	1010	AX 40
1046	1016	AX 40
1050	1020	AX 40
1060	1030	AX 40 ½
1070	1041	AX 41
1080	1050	AX 41 ½
1090*	1060	AX 41 ½
1100	1070	AX 42
1130	1100	AX 43 ½
1140	1110	AX 43 ½
1150	1120	AX 44
1155	1125	AX 44 ½
1180	1150	AX 45 ½
1198	1168	AX 46
1200	1170	AX 46
1205	1175	AX 46 ½
1210	1180	AX 46 ½
1220	1190	AX 47
1230	1200	AX 47
1245	1215	AX 48
1250	1220	AX 48
1255	1225	AX 48
1280	1250	AX 49
1300	1270	AX 50
1305	1275	AX 50
1310	1280	AX 50 ½
1320	1290	AX 51
1330	1300	AX 51
1350	1320	AX 52
1360	1320	AX 52
1370	1340	AX 53
1380	1350	AX 53
1400*	1370	AX 54
1405	1375	AX 54
1430	1400	AX 55
1452	1422	AX 56
1460	1430	AX 56 ½
1480	1450	AX 57
1500	1470	AX 58
1505	1475	AX 58
1530	1500	AX 59
1550	1525	AX 60
1580	1550	AX 61
1605	1575	AX 62
1630	1600	AX 63
1650	1620	AX 64
1660	1625	AX 64
1690	1650	AX 65
1710	1676	AX 66
1725	1695	AX 66 ½
1730	1700	AX 67
1740	1700	AX 67
1760	1725	AX 68
1780	1750	AX 69
1805	1775	AX 70
1830	1800	AX 71
1840	1800	AX 71
1860	1825	AX 72
1890	1854	AX 73
1920	1880	AX 74
1930	1900	AX 75
1940	1910	AX 75
1960	1930	AX 76
1990	1956	AX 77
2010	1980	AX 78
2030	2000	AX 78 ½
2050	2000	AX 78 ½
2070	2032	AX 80
2090	2060	AX 81
2120	2083	AX 82
2140	2100	AX 82 ½
2150	2120	AX 83 ½
2170	2134	AX 84
2180	2150	AX 84 ½
2200	2160	AX 85
2220	2190	AX 86
2240	2210	AX 87
2270	2240	AX 88
2300	2261	AX 89
2320	2286	AX 90
2340	2311	AX 91
2390	2360	AX 93
2420	2388	AX 94
2450	2413	AX 95
2480	2438	AX 96
2500	2464	AX 97
2530	2500	AX 98 ½
2570	2540	AX 100
2600	2565	AX 101
2630	2591	AX 102
2650	2616	AX 103
2680	2650	AX 104 ½
2700	2667	AX 105
2750	2725	AX 107 ½
2830	2800	AX 110
2880	2845	AX 112
2910	2870	AX 113
2930	2896	AX 114
2980	2946	AX 116
3030	3000	AX 118
3180	3150	AX 124
3380	3350	AX 132

Vzor označení

AX 560 Lw (AX 21)

AX - profil
560 - délka
Lw - výpočtová délka

KLÍNOVÉ ŘEMENY

ŘEZANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

BX

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)	Typ Li (")
558*	515	BX 20 ½
568*	525	BX 20 ½
578*	535	BX 21
593*	550	BX 21 ½
608*	565	BX 22
610	570	BX 22 ½
618*	575	BX 22 ½
633*	590	BX 23
658*	615	BX 24
668*	625	BX 24 ½
670	630	BX 25
683*	640	BX 25
690	650	BX 25 ½
703	660	BX 26
710	670	BX26 ½
723	680	BX 27
725	686	BX 27
733*	690	BX 27
743	700	BX 27 ½
750	710	BX 28
753	710	BX 28
765	725	BX 28 ½
783	740	BX 29
790	750	BX 29 ½
808	765	BX 30
815	775	BX 30 ½
833*	790	BX 31
840	800	BX 31 ½
843*	800	BX 31 ½
850	810	BX 32
858	815	BX 32
865	825	BX 32 ½
878	835	BX 33
876	836	BX 33
883*	840	BX 33
890	850	BX 33 ½
908	865	BX 34
915	875	BX 34 ½
930	887	BX 35
929	889	BX 35
933	890	BX 35
940	900	BX 35 ½
943	900	BX 35 ½
950	910	BX 36
958	915	BX 36
965	925	BX 36 ½
968	925	BX 36 ½
983	940	BX 37
993	950	BX 37 ½
1003	960	BX 38
1005	965	BX 38
1013*	970	BX 38
1015	975	BX 38 ½
1033	990	BX 39
1040	1000	BX 39 ½
1043	1000	BX 39 ½
1058	1015	BX 40
1056	1016	BX 40
1068	1025	BX 40 ½
1070	1030	BX 40 ½
1080	1040	BX 41
1083*	1040	BX 41
1093	1050	BX 41 ½
1100	1060	BX 42
1103	1060	BX 42
1115	1075	BX 42 ½
1130	1090	BX 43
1143	1100	BX 43 ½
1148	1105	BX 43 ½
1160	1120	BX 44
1163	1120	BX 44
1168	1125	BX 44
1183	1140	BX 45
1190	1150	BX 45 ½
1193	1150	BX 45 ½
1203*	1160	BX 45 ½
1213	1170	BX 46
1215	1175	BX 46
1218	1175	BX 46
1220	1180	BX 46 ½
1228	1185	BX 46 ½
1240	1200	BX 47
1243	1200	BX 47
1253*	1210	BX 47 ½
1255	1215	BX 47 ½
1268	1225	BX 48
1288	1245	BX 49
1290	1250	BX 49
1293	1250	BX 49
1310	1270	BX 50
1315	1275	BX 50
1318	1275	BX 50
1323	1280	BX 50 ½
1333*	1290	BX 51
1340	1300	BX 51
1343	1300	BX 51
1360	1320	BX 52
1363	1320	BX 52
1368	1325	BX 52
1378	1335	BX 52 ½
1390	1350	BX 53
1393	1350	BX 53
1400	1360	BX 53 ½
1412	1372	BX 54
1413	1370	BX 54
1433	1390	BX 54 ½
1440	1400	BX 55
1443	1400	BX 55
1460	1422	BX 56
1490	1450	BX 57
1493	1450	BX 57
1513	1473	BX 58
1518	1475	BX 58
1533	1490	BX 58 ½
1540	1500	BX 59
1543	1500	BX 59
1560	1525	BX 60
1590	1550	BX 61
1615	1575	BX 62
1640	1600	BX 63
1663	1620	BX 64
1668	1625	BX 64
1690	1650	BX 65
1718	1675	BX 66
1720	1677	BX 66
1740	1700	BX 67
1765	1725	BX 68
1790	1750	BX 69
1820	1775	BX 70
1840	1800	BX 71
1870	1829	BX 72
1890	1850	BX 73
1920	1880	BX 74
1940	1900	BX 75
1970	1930	BX 76
2000	1950	BX 77
2040	2000	BX 78 ½
2050	2000	BX 78 ½
2100	2060	BX 81
2150	2100	BX 82 ½
2160	2120	BX 83 ½
2200	2160	BX 85
2250	2210	BX 87
2280	2240	BX 88
2330	2286	BX 90
2350	2300	BX 90 ½
2380	2337	BX 92
2400	2360	BX 93
2450	2416	BX 95
2480	2438	BX 96
2483	2440	BX 96
2540	2500	BX 98
2580	2540	BX 100
2610	2565	BX 101
2630	2600	BX 102 ½
2656	2616	BX 103
2660	2616	BX 103
2680	2650	BX 104 ½
2690	2650	BX 104 ½
2730	2700	BX 106 ½
2760	2718	BX 107
2790	2750	BX 108 ½
2840	2800	BX 110
2865	2820	BX 111
2890	2850	BX 112
2940	2900	BX 114
2990	2950	BX 116
3040	3000	BX 118
3190	3150	BX 124
3390	3350	BX 132

X20

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)
818	770
898*	850
903*	855
923	875
948	900
968	920
998	950
1003	955
1023*	975
1028*	980
1048	1000
1058*	1010
1068	1020
1098*	1050
1103	1055
1108	1060
1158	1110
1168	1120
1198	1150
1203*	1155
1223	1175
1238	1190
1263	1215
1268	1220
1298	1550
1338	1290
1348*	1300
1368	1320
1388	1340
1418*	1370
1448	1400
1508	1460
1543	1495
1668	1620
1738	1690
2498	2450

* *řezané řemeny Rubena s plným profilem bez ozubení*

CX

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)	Typ Li (")
1058	1000	CX 39½
1110	1050	CX 41 ½
1120	1060	CX 41 ½
1148	1090	CX 43
1150	1100	CX 43 ½
1210	1150	CX 45 ½
1240	1180	CX 46 ½
1260	1200	CX 47
1275	1215	CX 48
1300	1250	CX 49
1350	1290	CX 51
1378	1320	CX 52
1410	1350	CX 53
1458	1400	CX 55
1510	1450	CX 57
1558	1500	CX 59
1580	1524	CX 60
1610	1550	CX 61
1632	1574	CX 62
1650	1600	CX 63
1700	1650	CX 65
1758	1700	CX 67
1785	1727	CX 68
1810	1750	CX 69
1858	1800	CX 71
1880	1829	CX 72
1910	1854	CX 73
1958	1900	CX 75
2010	1950	CX 77
2040	1981	CX 78
2058	2000	CX 79
2090	2032	CX 80
2118	2060	CX 81
2140	2083	CX 82
2180	2120	CX 83 ½
2217	2159	CX 85
2220	2155	CX 85
2240	2184	CX 86
2270	2210	CX 87
2298	2240	CX 88
2344	2286	CX 90
2360	2300	CX 90 ½
2418	2360	CX 93
2450	2388	CX 94
2470	2413	CX 95
2496	2438	CX 96
2510	2450	CX 96 ½
2558	2500	CX 98
2600	2540	CX 100
2650	2591	CX 102
2700	2642	CX 104
2720	2667	CX 105
2750	2692	CX 106
2800	2750	CX 108 ½
2858	2800	CX 110
2900	2845	CX 112
2950	2896	CX 114
3010	2950	CX 116
3058	3000	CX 118
3208	3150	CX 124
3408	3350	CX 132

DX

DIN 2215, ISO 4184

Délka Lw (mm)	Délka Li (mm)	Typ Li (")
2720	2645	DX 104
2740	2665	DX 105
2870	2800	DX 110

Rubena PTS Strongbelt GOODYEAR

ŘEZANÉ - ÚZKÉ (ISO)

- **Antistatické dle ISO 1813**
  Ano - Goodyear
  Ne - Rubena, Strongbelt
- **Výroba v sadových tolerancích**

Moderní technologie výroby řezáním a broušením boků nahrazuje řemeny vyráběné metodou obalováním. Řezaný úzký profil představuje nejvýkonnější typ v současnosti vyráběných klínových řemenů. Je vhodný pro osazení nových konstrukcí pohonů nebo jako náhrada méně výkonných řemenů, při potřebách zvýšit přenášený výkon či vyřešit problémy s výdrží řemenů.

XPZ

DIN 7753/1, ISO 4184

Označení Lw (mm)	Délka La (mm)
XPZ 512	525
XPZ 532*	545
XPZ 562*	575
XPZ 572*	585
XPZ 587	600
XPZ 592*	605
XPZ 600	613
XPZ 612*	625
XPZ 630	643
XPZ 632*	645
XPZ 637	650
XPZ 662*	675
XPZ 670	683
XPZ 687*	700
XPZ 700	713
XPZ 710	723
XPZ 725	738
XPZ 737	750
XPZ 740	753
XPZ 750	763
XPZ 762	775
XPZ 772	785
XPZ 780	793
XPZ 787	800
XPZ 800	813
XPZ 805	818
XPZ 810	823
XPZ 812	825
XPZ 825	838
XPZ 837*	850
XPZ 850	863
XPZ 860	873
XPZ 862	875
XPZ 875	888
XPZ 887*	900
XPZ 900	913
XPZ 905	918
XPZ 910	925
XPZ 912	925
XPZ 925	938
XPZ 930	943
XPZ 937	950
XPZ 940	953
XPZ 950	963
XPZ 957	970
XPZ 960	973
XPZ 962	975
XPZ 987	1000
XPZ 1000	1013
XPZ 1012*	1025
XPZ 1024	1037
XPZ 1030	1043
XPZ 1037	1050
XPZ 1047	1060
XPZ 1060	1073
XPZ 1077	1090
XPZ 1087*	1100
XPZ 1110	1123
XPZ 1112	1125
XPZ 1120	1133
XPZ 1137	1150
XPZ 1150	1163
XPZ 1160	1173
XPZ 1162	1175
XPZ 1180	1193
XPZ 1187	1200
XPZ 1190*	1203
XPZ 1200	1213
XPZ 1202	1215
XPZ 1212	1225
XPZ 1225	1238
XPZ 1237	1250
XPZ 1250	1263
XPZ 1262	1275
XPZ 1270	1283
XPZ 1280	1293
XPZ 1287	1300
XPZ 1312	1325
XPZ 1320	1333
XPZ 1325	1338
XPZ 1337*	1350
XPZ 1355	1368
XPZ 1360	1373
XPZ 1362	1375
XPZ 1380	1393
XPZ 1387	1400
XPZ 1400	1413
XPZ 1412	1425
XPZ 1420	1433
XPZ 1430	1443
XPZ 1435	1448
XPZ 1437	1450
XPZ 1462	1475
XPZ 1470	1483
XPZ 1487	1500
XPZ 1500	1513
XPZ 1512	1525
XPZ 1520	1533
XPZ 1530	1543
XPZ 1535	1548
XPZ 1537	1550
XPZ 1562	1575
XPZ 1570	1583
XPZ 1587	1600
XPZ 1600	1613
XPZ 1612	1625
XPZ 1637	1650
XPZ 1650	1663
XPZ 1660	1673
XPZ 1662	1675
XPZ 1700	1713
XPZ 1720	1733
XPZ 1737	1750
XPZ 1750	1763
XPZ 1762	1775
XPZ 1800	1813
XPZ 1850	1863
XPZ 1900	1913
XPZ 1950	1963
XPZ 1987	2000
XPZ 2000	2013
XPZ 2030	2043
XPZ 2060	2073
XPZ 2120	2133
XPZ 2150	2163
XPZ 2160	2173
XPZ 2240	2253
XPZ 2287	2300
XPZ 2360	2373
XPZ 2410	2423
XPZ 2500	2513
XPZ 2540	2553
XPZ 2650	2663
XPZ 2690	2703
XPZ 2800	2813
XPZ 2840	2853
XPZ 2900	2913
XPZ 3000	3013
XPZ 3150	3163
XPZ 3550	3563

* *řezané řemeny Rubena s plným profilem bez ozubení*

XPA

DIN 7753/1 ISO 4184

Označení Lw (mm)	Délka La (mm)
XPA 572*	590
XPA 582*	600
XPA 602*	620
XPA 622*	640
XPA 642*	660
XPA 672*	690
XPA 695*	713
XPA 707	725
XPA 725	743
XPA 730	748
XPA 732	750
XPA 745*	763
XPA 750	768
XPA 757	775
XPA 775	793
XPA 782*	800
XPA 800	818
XPA 807	825
XPA 815	833
XPA 832	850
XPA 845*	863
XPA 850	868
XPA 855*	873
XPA 857	875
XPA 865	883
XPA 882	900
XPA 892*	910
XPA 900	918
XPA 907	925
XPA 915	933
XPA 925	943
XPA 932	950
XPA 940	958
XPA 950	968
XPA 957	975
XPA 969	987
XPA 970	988
XPA 982	1000
XPA 990	1008
XPA 997*	1015
XPA 1000	1018
XPA 1007	1025
XPA 1010	1028
XPA 1015*	1033
XPA 1020*	1038
XPA 1030	1048
XPA 1032	1050
XPA 1040	1058
XPA 1050*	1068
XPA 1060	1078
XPA 1070	1088
XPA 1082	1100
XPA 1095*	1113
XPA 1105*	1123
XPA 1107	1125
XPA 1120	1138
XPA 1132	1150
XPA 1150	1168
XPA 1157	1175
XPA 1160	1178
XPA 1170	1188
XPA 1180	1198
XPA 1190	1208
XPA 1195	1213
XPA 1200*	1218
XPA 1207	1225
XPA 1215	1233
XPA 1220	1238
XPA 1232	1250

KLÍNOVÉ ŘEMENY

ŘEZANÉ - ÚZKÝ PROFIL (ISO)

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

XPA POKRAČOVÁNÍ

DIN 7753/1 ISO 4184

Označení Lw (mm)	Délka La (mm)
XPA 1235	1253
XPA 1250	1268
XPA 1257	1275
XPA 1270*	1288
XPA 1272	1290
XPA 1282	1300
XPA 1290	1308
XPA 1295	1313
XPA 1300	1318
XPA 1307	1325
XPA 1320	1338
XPA 1330	1348
XPA 1332	1350
XPA 1345*	1363
XPA 1357	1375
XPA 1360	1378
XPA 1365	1383
XPA 1367	1385
XPA 1380	1398
XPA 1382	1400
XPA 1400	1418
XPA 1415*	1433
XPA 1432	1450
XPA 1440	1458
XPA 1450	1468
XPA 1457	1475
XPA 1482	1500
XPA 1490	1508
XPA 1500	1518
XPA 1505	1523
XPA 1507	1525
XPA 1510	1528
XPA 1532	1550
XPA 1540	1558
XPA 1550	1568
XPA 1557	1575
XPA 1580	1598
XPA 1582	1600
XPA 1600	1618
XPA 1607	1625
XPA 1632	1650
XPA 1650	1668
XPA 1670	1688
XPA 1700	1718
XPA 1730	1748
XPA 1732	1750
XPA 1750	1768
XPA 1757	1775
XPA 1800	1818
XPA 1820	1838
XPA 1832	1850
XPA 1850	1868
XPA 1882	1900
XPA 1900	1918
XPA 1957	1975
XPA 1982	2000
XPA 2000	2018
XPA 2032	2050
XPA 2057	2075
XPA 2120	2138
XPA 2160	2178
XPA 2182	2200
XPA 2240	2258
XPA 2282	2300
XPA 2300	2318
XPA 2360	2378
XPA 2432	2450
XPA 2482	2500
XPA 2500	2518
XPA 2532	2550
XPA 2582	2600
XPA 2607	2625
XPA 2632	2650
XPA 2650	2668
XPA 2682	2700
XPA 2732	2750
XPA 2782	2800
XPA 2800	2818
XPA 2832	2850
XPA 2882	2900
XPA 2932	2950
XPA 3000	3018
XPA 3150	3168
XPA 3350	3368
XPA 3550	3568

* *řezané řemeny Rubena s plným profilem bez ozubení*

XPB

DIN 7753/1 ISO 4184

Označení Lw (mm)	Délka La (mm)
XPB 1180	1202
XPB 1250	1272
XPB 1260	1282
XPB 1270	1292
XPB 1280	1302
XPB 1300	1322
XPB 1310	1332
XPB 1320	1342
XPB 1340	1362
XPB 1350	1372
XPB 1360	1382
XPB 1380	1402
XPB 1385	1407
XPB 1400	1422
XPB 1410	1432
XPB 1450	1472
XPB 1460	1482
XPB 1490	1512
XPB 1500	1522
XPB 1510	1532
XPB 1525	1547
XPB 1530	1552
XPB 1540	1562
XPB 1560	1582
XPB 1590	1612
XPB 1600	1622
XPB 1640	1662
XPB 1665	1687
XPB 1680	1702
XPB 1690	1712
XPB 1700	1722
XPB 1720	1742
XPB 1740	1762
XPB 1750	1772
XPB 1790	1812
XPB 1800	1822
XPB 1828	1850
XPB 1850	1872
XPB 1870	1892
XPB 1900	1922
XPB 1950	1972
XPB 1970	1992
XPB 2000	2022
XPB 2020	2042
XPB 2050	2072
XPB 2060	2082
XPB 2100	2122
XPB 2120	2142
XPB 2150	2172
XPB 2180	2002
XPB 2240	2262
XPB 2280	2302
XPB 2300	2322
XPB 2360	2382
XPB 2400	2422
XPB 2430	2452
XPB 2500	2522
XPB 2530	2552
XPB 2580	2602
XPB 2605	2627
XPB 2650	2672
XPB 2680	2702
XPB 2700	2722
XPB 2800	2822
XPB 2840	2862
XPB 2900	2922
XPB 2990	3012
XPB 3000	3022
XPB 3150	3172
XPB 3170	3192
XPB 3350	3372
XPB 3550	3572
XPB 3750	3772
XPB 4000	4022
XPB 4250	4272
XPB 4500	4522
XPB 4750	4772
XPB 5000	5022

XPC

DIN 7753/1, ISO 4184

Označení Lw (mm)	Délka La (mm)
XPC 1700	1730
XPC 2000	2030
XPC 2120	2150
XPC 2240	2270
XPC 2360	2390
XPC 2500	2530
XPC 2550	2580
XPC 2650	2680
XPC 2800	2830
XPC 3000	3030
XPC 3150	3180
XPC 3350	3380
XPC 3550	3580
XPC 3750	3780
XPC 4000	4030
XPC 4250	4280
XPC 4500	4530
XPC 4750	4780
XPC 5000	5030

Vzor označení

XPA 1450

XPA - profil
1450 - délka v Lw

Rubena PTS Strongbelt GOODYEAR

ŘEZANÉ - ÚZKÉ (RMA)

- **Antistatické dle ISO 1813**
  Ano - Goodyear
  Ne - Rubena, Strongbelt
- **Výroba v sadových tolerancích**

Úzké řezané profily dle U.S.Standardu RMA/MPTA jsou ekvivalentními s úzkými obalovanými profily dle normy ISO. Jsou to vysokovýkonné řemeny, určené pro kompaktní, zátěžové a reverzní pohony. Profily 3VX a 5VX standardně dodáváme a nahrazujeme ekvivalentními profily XPZ a XPB dle ISO.

3VX

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Ekvivalentní profil Lw (mm)
3VX 250	XPZ 630
3VX265	XPZ 670
3VX280	XPZ 710
3VX300	XPZ 762
3VX315	XPZ 800
3VX335	XPZ 850
3VX355	XPZ 900
3VX375	XPZ 950
3VX400	XPZ 1012
3VX425	XPZ 1077
3VX450	XPZ 1137
3VX475	XPZ 1202
3VX500	XPZ 1262
3VX530	XPZ 1337
3VX560	XPZ 1412
3VX600	XPZ 1520
3VX630	XPZ 1600
3VX670	XPZ 1700
3VX710	XPZ 1800
3VX750	XPZ 1900
3VX800	XPZ 2030
3VX850	XPZ 2160
3VX900	XPZ 2287
3VX950	XPZ 2410
3VX1000	XPZ 2540
3VX1060	XPZ 2690
3VX1120	XPZ 2840
3VX1180	XPZ 3000
3VX1320	XPZ 3350
3VX1400	XPZ 3550

Profil 3VX je obdobou profilu XPZ. Oproti profilu XPZ má však uložení tažných vláken v jiné výšce - (La - Lw = 4 mm)

5VX

USA Standard RMA / MPTA

Označení La (inch)	Ekvivalentní profil Lw (mm)
5VX500	XPB 1260
5VX530	XPB 1340
5VX540	XPB 1360
5VX550	XPB 1385
5VX560	XPB 1410
5VX580	XPB 1460
5VX590	XPB 1490
5VX600	XPB 1510
5VX610	XPB1540
5VX630	XPB 1590
5VX650	XPB 1640
5VX660	XPB 1665
5VX670	XPB 1690
5VX680	XPB 1720
5VX690	XPB 1740
5VX710	XPB 1790
5VX740	XPB 1870
5VX750	XPB 1900
5VX780	XPB 1970
5VX800	XPB 2020
5VX810	XPB 2050
5VX830	XPB 2100
5VX850	XPB 2150
5VX900	XPB 2280
5VX950	XPB 2400
5VX960	XPB 2430
5VX1000	XPB 2530
5VX1030	XPB 2605
5VX1060	XPB 2680
5VX1120	XPB 2840
5VX1180	XPB 2990
5VX1250	XPB 3170
5VX1320	XPB 3350
5VX1400	XPB 3550

Profil 5VX je obdobou profilu XPB. Oproti profilu XPB má však uložení tažných vláken v jiné výšce - (La - Lw = 11 mm)

Ve většině případů nahrazujeme profil 3VX a 5VX (dle RMA) jejich ekvivalentním profilem XPZ a XPB (dle ISO).

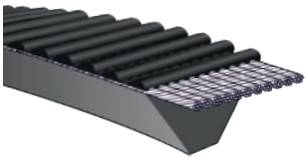
Vzor označení

5VX 750

5VX - profil
750- délka La (inch)

Rubena BANDO PTS Strongbelt

POLYURETANOVÉ 60°



- Stabilní chod bez vibrací
- Kord odolný změnám délek
- Vysoce přilnavá PUR směs
- Odolný oleji, teplu, ozónu
- Pro malé průměry řemenic

Úhel boků 60° zajišťuje dobré rozložení tahu, navíc v malém prostoru a při velkých obvodových rychlostech. Řemeny jsou odolné proti únavě a opotřebení. Horní žebrová vrstva zajišťuje lepší stabilitu v řemenicích. Řemeny se používají v malých vysokootáčkových strojích (zdravotnictví, obráběcí a textilní stroje, ruční nářadí a pod.)

3M PUR

Označení La (mm)
3M x 185 La
3M x 190 La
3M x 195 La
3M x 200 La
3M x 206 La
3M x 212 La
3M x 218 La
3M x 224 La
3M x 230 La
3M x 236 La
3M x 243 La
3M x 250 La
3M x 258 La
3M x 265 La
3M x 272 La
3M x 274 Lw
3M x 280 La
3M x 290 La
3M x 290 Lw
3M x 300 La
3M x 307 La
3M x 315 La
3M x 325 La
3M x 335 La
3M x 345 La
3M x 355 La
3M x 365 La
3M x 375 La
3M x 387 La
3M x 400 La
3M x 412 La
3M x 425 La
3M x 437 La
3M x 450 La
3M x 462 La
3M x 475 La
3M x 487 La
3M x 500 La
3M x 515 La
3M x 530 La
3M x 545 La
3M x 560 La
3M x 580 La
3M x 600 La
3M x 615 La
3M x 630 La
3M x 650 La
3M x 670 La
3M x 690 La
3M x 710 La
3M x 730 La
3M x 750 La

5M PUR

Označení La (mm)
5M x 280 La
5M x 290 La
5M x 300 La
5M x 300 Lw
5M x 307 La
5M x 315 La
5M x 325 La
5M x 335 La
5M x 345 La
5M x 355 La
5M x 365 La
5M x 375 La
5M x 387 La
5M x 387 Lw
5M x 400 La
5M x 412 La
5M x 425 La
5M x 437 La
5M x 450 La
5M x 462 La
5M x 475 La
5M x 487 La
5M x 500 La
5M x 515 La
5M x 530 La
5M x 545 La
5M x 560 La
5M x 560 Lw
5M x 560 Lw TEX
5M x 580 La
5M x 600 La
5M x 615 La
5M x 615 Lw
5M x 615 Lw TEX
5M x 630 La
5M x 630 Lw
5M x 630 Lw TEX
5M x 650 La
5M x 670 La
5M x 690 La
5M x 690 Lw
5M x 710 La
5M x 730 La
5M x 750 La
5M x 775 La
5M x 800 La
5M x 800 Lw
5M x 800 Lw TEX
5M x 825 La
5M x 850 La
5M x 875 La
5M x 900 La
5M x 925 La
5M x 950 La
5M x 975 La
5M x1000 La
5M x1030 La
5M x1060 La
5M x1090 La
5M x1120 La
5M x1150 La
5M x1180 La
5M x1220 La
5M x1250 La
5M x1280 La
5M x1320 La
5M x1360 La
5M x1400 La
5M x1450 La
5M x1500 La
5M x1850 La

7M PUR

Označení La (mm)
7M x 500 La
7M x 515 La
7M x 530 La
7M x 545 La
7M x 560 La
7M x 580 La
7M x 600 La
7M x 615 La
7M x 630 La
7M x 650 La
7M x 670 La
7M x 690 La
7M x 710 La
7M x 730 La
7M x 750 La
7M x 775 La
7M x 800 La
7M x 825 La
7M x 850 La
7M x 875 La
7M x 900 La
7M x 925 La
7M x 950 La
7M x 975 La
7M x1000 La
7M x1030 La
7M x1060 La
7M x1090 La
7M x1120 La
7M x1150 La
7M x1180 La
7M x1220 La
7M x1250 La
7M x1280 La
7M x1320 La
7M x1360 La
7M x1400 La
7M x1450 La
7M x1500 La
7M x1550 La
7M x1600 La
7M x1650 La
7M x1700 La
7M x1750 La
7M x1800 La
7M x1850 La
7M x1900 La
7M x1950 La
7M x2000 La
7M x2060 La
7M x2120 La
7M x2180 La
7M x2240 La
7M x2300 La

11M PUR

Označení La (mm)
11M x 710 La
11M x 730 La
11M x 750 La
11M x 775 La
11M x 800 La
11M x 825 La
11M x 850 La
11M x 875 La
11M x 900 La
11M x 925 La
11M x 950 La
11M x 975 La
11M x 1000 La
11M x 1030 La
11M x 1060 La
11M x 1090 La
11M x 1120 La
11M x 1150 La
11M x 1180 La
11M x 1220 La
11M x 1250 La
11M x 1280 La
11M x 1320 La
11M x 1360 La
11M x 1400 La
11M x 1450 La
11M x 1500 La
11M x 1550 La
11M x 1600 La
11M x 1650 La
11M x 1700 La
11M x 1750 La
11M x 1800 La
11M x 1850 La
11M x 1900 La
11M x 1950 La
11M x 2000 La
11M x 2060 La
11M x 2120 La
11M x 2180 La
11M x 2240 La
11M x 2300 La

Vzor označení

7M 750

3-7M 750

3 - počet klínů
7M - profil
750- délka

TEX - Klasické pryžové řezané řemeny bez ozubení. Úhel boků je upraven broušením na 60°. V některých případech je možno je použít jako levnější náhradu PUR řemenů.

ŘEZANÉ - AUTOMOBILOVÉ

- **Velmi dlouhá životnost**
- **Bezúdržbové provedení**
- **Odolnost vůči minerálním olejům**
- **Odolnost vůči obrušování**
- **Pro vysoké otáčky a výkon**

Technologie výroby řezáním a broušením boků je shodná s výrobou průmyslových řezaných řemenů. Konstrukce řemenů je optimalizována pro dlouhodobé používání u spalovacích motorů. Protože průřezy AVX nahrazují dříve používané průřezy obalovaných řemenů úzkého profilu, jsou jejich nominální délky uváděny v La.

AVX 10

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)				
AVX10 x 545		■		
AVX10 x 550		■		
AVX10 x 590		■		
AVX10 x 595		■		
AVX10 x 600		■	■	
AVX10 x 605		■		
AVX10 x 610		■		
AVX10 x 615		■		
AVX10 x 625		■	■	
AVX10 x 630				■
AVX10 x 635		■		■
AVX10 x 637			■	
AVX10 x 643				■
AVX10 x 645		■		
AVX10 x 650		■	■	
AVX10 x 653		■		
AVX10 x 660				■
AVX10 x 663			■	
AVX10 x 665			■	
AVX10 x 675		■	■	
AVX10 x 683		■		
AVX10 x 685				■
AVX10 x 687			■	
AVX10 x 690		■		
AVX10 x 695				■
AVX10 x 700		■	■	
AVX10 x 710	■	■		
AVX10 x 715				■
AVX10 x 725		■	■	
AVX10 x 730				■
AVX10 x 735	■	■		
AVX10 x 740		■		
AVX10 x 750	■	■		
AVX10 x 760		■		
AVX10 x 763	■			■
AVX10 x 765		■		
AVX10 x 775		■	■	
AVX10 x 785		■		
AVX10 x 790		■		
AVX10 x 800	■	■		
AVX10 x 813	■	■		
AVX10 x 818				■
AVX10 x 825	■	■		
AVX10 x 835		■		
AVX10 x 838				■
AVX10 x 840		■		
AVX10 x 844				■
AVX10 x 850		■	■	
AVX10 x 865		■		

AVX10 x 875	■	■		
AVX10 x 888			■	■
AVX10 x 900			■	■
AVX10 x 905		■		
AVX10 x 913	■	■		
AVX10 x 915		■		
AVX10 x 920				■
AVX10 x 925	■	■		
AVX10 x 930		■		
AVX10 x 935		■		
AVX10 x 940	■	■		
AVX10 x 944	■			
AVX10 x 950	■	■	■	
AVX10 x 960		■		
AVX10 x 965	■			■
AVX10 x 970				■
AVX10 x 975	■	■		
AVX10 x 980				■
AVX10 x 990	■	■		
AVX10 x 995				■
AVX10 x 1000	■	■		
AVX10 x 1005		■		
AVX10 x 1010		■		
AVX10 x 1013	■			
AVX10 x 1015		■		
AVX10 x 1025	■	■		
AVX10 x 1035				■
AVX10 x 1050	■	■		
AVX10 x 1055		■		■
AVX10 x 1060				■
AVX10 x 1070				■
AVX10 x 1075	■	■		
AVX10 x 1080				■
AVX10 x 1085		■		
AVX10 x 1090		■		
AVX10 x 1100		■	■	■
AVX10 x 1110				■
AVX10 x 1113	■			
AVX10 x 1115		■		
AVX10 x 1125	■	■		
AVX10 x 1140		■		
AVX10 x 1145		■		
AVX10 x 1150	■	■		
AVX10 x 1155	■			
AVX10 x 1160	■			
AVX10 x 1165				■
AVX10 x 1175	■	■		
AVX10 x 1180		■		
AVX10 x 1184				■
AVX10 x 1200	■	■		
AVX10 x 1215				■
AVX10 x 1225	■	■		
AVX10 x 1235				■

AVX10 x 1240	■			
AVX10 x 1250	■	■		
AVX10 x 1253		■		
AVX10 x 1260	■			
AVX10 x 1275	■	■		
AVX10 x 1290				■
AVX10 x 1300	■	■		
AVX10 x 1325		■	■	
AVX10 x 1330		■		
AVX10 x 1340	■			■
AVX10 x 1350		■	■	
AVX10 x 1375	■	■		
AVX10 x 1385	■			
AVX10 x 1388	■			
AVX10 x 1400	■	■		
AVX10 x 1425		■		■
AVX10 x 1450	■	■		
AVX10 x 1475				■
AVX10 x 1500		■	■	
AVX10 x 1510	■			
AVX10 x 1525				■
AVX10 x 1540	■			
AVX10 x 1550	■	■		■
AVX10 x 1575				■
AVX10 x 1600				■
AVX10 x 1625			■	■
AVX10 x 1675	■			
AVX10 x 1700				■
AVX10 x 1735	■			
AVX10 x 1750				■
AVX10 x 1775				■

AVX 11,9

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)				
AVX11,0 x 528				■
AVX11,9 x 528		■		
AVX11,9 x 650		■		■
AVX11,9 x 670		■		■
AVX11,9 x 675		■		■
AVX11,5 x 685				■
AVX11,9 x 685		■		
AVX11,9 x 690				■
AVX11,5 x 695				■
AVX11,9 x 710		■		■
AVX11,5 x 730				■
AVX11,9 x 730		■		
AVX11,9 x 750		■		
AVX11,5 x 755				■
AVX11,9 x 758				■
AVX11,9 x 760		■		
AVX11,9 x 768				■
AVX11,9 x 772				■
AVX11,9 x 775		■		
AVX11,9 x 783				■
AVX11,2 x 785				■
AVX11,5 x 790				■
AVX11,9 x 793		■		■
AVX11,9 x 800		■		
AVX11,9 x 806				■
AVX11,2 x 820				■
AVX11,9 x 825		■		
AVX11,9 x 850		■		
AVX11,9 x 865		■		
AVX11,2 x 866				■
AVX11,9 x 876				■
AVX11,9 x 885		■		■
AVX11,9 x 903				■
AVX11,9 x 910		■		
AVX11,9 x 950		■		■
AVX11,9 x 965				■
AVX11,9 x 982				■
AVX11,9 x 985		■		
AVX11,9 x 1000				■
AVX11,9 x 1010				■
AVX11,9 x 1015		■		
AVX11,9 x 1030		■		
AVX11,9 x 1036				■
AVX11,9 x 1042				■
AVX11,9 x 1150				■
AVX11,9 x 1170				■
AVX11,9 x 1171		■		
AVX11,9 x 1183				■

KLÍNOVÉ ŘEMENY

ŘEZANÉ - AUTOMOBILOVÉ

Rubena | DAYCO | GOODYEAR | PTS Strongbelt a jiné

AVX 13

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)
AVX13 x 610
AVX13 x 613
AVX13 x 625
AVX13 x 635
AVX13 x 640
AVX13 x 650
AVX13 x 655
AVX13 x 675
AVX13 x 700
AVX13 x 710
AVX13 x 715
AVX13 x 725
AVX13 x 750
AVX13 x 765
AVX13 x 775
AVX13 x 780
AVX13 x 790
AVX13 x 800
AVX13 x 810
AVX13 x 818
AVX13 x 820
AVX13 x 825
AVX13 x 835
AVX13 x 850
AVX13 x 875
AVX13 x 887
AVX13 x 890
AVX13 x 900
AVX13 x 903
AVX13 x 915HD
AVX13 x 918
AVX13 x 920
AVX13 x 925
AVX13 x 950
AVX13 x 960
AVX13 x 975
AVX13 x 985
AVX13 x 990
AVX13 x 992
AVX13 x 1000
AVX13 x 1015
AVX13 x 1018
AVX13 x 1025
AVX13 x 1030
AVX13 x 1035
AVX13 x 1040
AVX13 x 1050
AVX13 x 1055
AVX13 x 1060
AVX13 x 1063
AVX13 x 1065
AVX13 x 1075
AVX13 x 1085
AVX13 x 1100
AVX13 x 1125
AVX13 x 1140
AVX13 x 1145
AVX13 x 1150
AVX13 x 1160
AVX13 x 1175
AVX13 x 1180
AVX13 x 1185
AVX13 x 1200
AVX13 x 1225
AVX13 x 1235
AVX13 x 1250
AVX13 x 1260
AVX13 x 1275
AVX13 x 1280
AVX13 x 1285
AVX13 x 1285HD
AVX13 x 1290
AVX13 x 1300
AVX13 x 1310
AVX13 x 1325
AVX13 x 1330
AVX13 x 1340HD
AVX13 x 1350
AVX13 x 1375
AVX13 x 1385
AVX13 x 1400
AVX13 x 1410
AVX13 x 1420
AVX13 x 1425
AVX13 x 1450
AVX13 x 1460
AVX13 x 1475
AVX13 x 1475HD
AVX13 x 1485
AVX13 x 1500
AVX13 x 1525
AVX13 x 1550
AVX13 x 1575
AVX13 x 1600
AVX13 x 1625
AVX13 x 1650
AVX13 x 1675
AVX13 x 1690HD
AVX13 x 1700
AVX13 x 1725
AVX13 x 1750
AVX13 x 1775
AVX13 x 1800
AVX13 x 1825
AVX13 x 1850
AVX13 x 1875
AVX13 x 1900
AVX13 x 1950
AVX13 x 1975
AVX13 x 2000
AVX13 x 2025
AVX13 x 2250HD
AVX13 x 2350
AVX13 x 2425HD
AVX13 x 2500
AVX13 x 2540

AVX 17

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)
AVX 17 x 1055
AVX 17 x 1080

AVP 13

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)
AVP 13 x 865
AVP 13 x 1525
AVP 13 x 1750
AVP 13 x 2018
AVP 13 x 2025
AVP 13 x 2050
AVP 13 x 2100
AVP 13 x 2150
AVP 13 x 2250
AVP 13 x 2350
AVP 13 x 2375
AVP 13 x 2400
AVP 13 x 2425
AVP 13 x 2450
AVP 13 x 2500
AVP 13 x 2550
AVP 13 x 2575

2-AVX 10

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)
2 - AVX 10 x 1375
2 - AVX 10 x 1400
2 - AVX 10 x 1450
2 - AVX 10 x 1475
2 - AVX 10 x 1500
2 - AVX 10 x 1550
2 - AVX 10 x 1575
2 - AVX 10 x 1600
2 - AVX 10 x 1675
2 - AVX 10 x 1725

2-AVX 13

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení La (mm)
2 - AVX 13 x 1025
2 - AVX 13 x 1125
2 - AVX 13 x 1150
2 - AVX 13 x 1375
2 - AVX 13 x 1450
2 - AVX 13 x 1475
2 - AVX 13 x 1500
2 - AVX 13 x 1575
2 - AVX 13 x 1625
2 - AVX 13 x 1835
2 - AVX 13 x 1925
2 - AVX 13 x 1950
2 - AVX 13 x 2000
2 - AVX 13 x 2025
2 - AVX 13 x 2220
2 - AVX 13 x 2325
2 - AVX 13 x 2425

2-SPB

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení Lw (mm)
2 - SPB x 2100
2 - SPB x 2280

3-SPB

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení Lw (mm)
3 - SPB x 2100

2-XPB

DIN 7753/3, ISO 2790

Označení Lw (mm)
2 - XPB x 1650
2 - XPB x 2050
2 - XPB x 2100

Pokud neznáte označení řemenu pro konkrétní automobil, rádi vám rozměr na požádání vyhledáme.

K identifikaci řemenu pro konkrétní pohon nám sdělte tyto údaje:

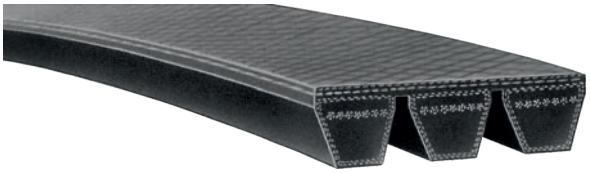
1. Značka a model vozidla
2. Rok a měsíc výroby
3. Obsah motoru + vznětový (nafta), zážehový (benzín)
4. Specifikace pohonu (alternátor, klimatizace)

Vzor označení

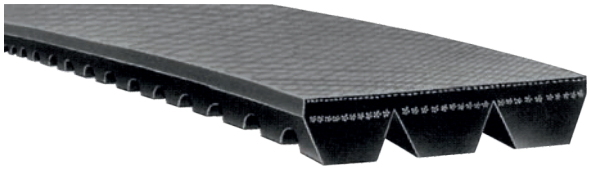
AVX10 x 1090 La

AVX 10 - počet klínů
1090 - délka
La - vnější délka

NÁSOBNÉ ŘEMENY



obalované



řezané

Vícenásobné řemenové pohony lze osadit samostatnými řemeny nebo použít řemeny násobné, u nichž hřbety jednotlivých řemenů spojuje společný pás. Použití samostatných řemenů je v mnoha případech vyhovující a převod je třeba osadit pouze řemeny s délkovou tolerancí pro sady. Pokud ale osazujete náročnější aplikaci, je vhodnější použít řemen násobný. Přenášený výkon je shodný, jako při použití samostatných řemenů. V převodu se ale násobný řemen nepřetáčí, je tišší, zajišťuje rovnoměrný tah a je lépe chráněn před mechanickým poškozením.

Vlastnosti

- pro všechny vysokozátěžové stroje
- tišší chod a stejnoměrné rozložení tahu oproti samostatným řemenů složeným do sady
- snížení vibrací mezi řemeny
- zamezení přetočení při rázovém zatížení
- možné vertikální uspořádání hřídelů
- pohon velkých bubnů bez klínových drážek
- antistatické dle ISO1813
  Ano - GoodYear
  Ne - Rubena, Strongbelt
- teplotní odolnost
  obalované řemeny -30°C až +60°C
  řezané řemeny -45°C až +80°C

Dobrá rada

Při náhradách násobných řemenů na stávajících řemenicích můžete zaměnit pouze profily se shodnou roztečí klínů (e). Můžete například zaměnit profil SPB za HB nebo SPC za HC.

Na standardních řemenicích se mohou používat pouze profily SPZ, SPA, SPB, SPC, HB, HC a jejich varianty v řezaném provedení. Pro ostatní profily (US Standard) jsou určeny speciální řemenice s atypickou roztečí klínů.

Oblast použití

Zemědělské stroje, drtiče, doly, pískovny, lomy.

Konstrukce

Násobné řemeny se vyrábí jako rukáv, který dle profilu obsahuje 15-24 klínů. Teprve před expedicí se rukáv z manipulačních důvodů, řeže na 2 až 8 násobné provedení. Z tohoto důvodu je tedy u neobrátkových položek požadován minimální odběr kusů (celý vyrobený rukáv).

Obalované provedení

Tělo: NR (přírodní kaučuk) opláštěn tkaninou
Tažné vlákno: PES

Řezané provedení

Tělo: CR (neopren, chloropren kaučuk)
Tažné vlákno: PES

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily uvedené v katalogu
Rubena - UniBP
GoodYear - Torque Team
Strongbelt

Na poptávku

Provedení s kevlarovým vláknem.
Rubena - „Ravlek" (profily 15J, HB)
GoodYear - „Torque Team Plus" (profily 5VF, 8VF)
Strongbelt - „Aramid"

Provedení se světlou krycí tkaninou
Strongbelt - „Cover fabric" (profil 13/A až 32/D)

Zesílené agro provedení FARM BELT
- profily Rubena 15J, HB, HC, SPA, SPB, SPC
- provedení 1 - 8 násobné
- vlákno PES nebo KEV
- 4 obaly, případně laminované
- více na str. 60, řemeny Farm belt

NÁSOBNÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ

OBALOVANÉ

PROFIL	ROZMĚRY (mm)			ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	HMOTNOST kg/m
	b	h	e	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =		
9J (3V)	9	9,9	10,3	-	-	42	67	0,122
15J (5V)	15	15,1	17,5	-	-	71	180	0,255
25J (8V)	25	25,5	28,6	-	-	120	315	0,693
HA	13	10	15,9	-	-	36	80	0,163
HB	17	13	19	16	46	62	125	0,266
HC	22	16,2	25,4	20	55	75	200	0,447
HD	32	22,4	36,5	27	84	111	355	0,798
SPZ	9,7	10,5	12	13	-	-	80	0,120
SPA	12,7	12,5	15	18	-	-	112	0,166
SPB	16,5	15,6	19	22	-	-	160	0,261
SPC	22	22,6	25,4	24	-	-	250	0,555

ISO 5290
US STANDARD RMA/MPTA ASAE S211

str. 32

ŘEZANÉ

PROFIL	ROZMĚRY (mm)			ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	HMOTNOST kg/m
	b	h	e	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =		
9JX (3VX)	9	9,9	10,3	-	-	-	67	0,117
15JX (5VX)	15	15,1	17,5	-	-	-	160	0,241
HBX	17	13	19	16	46	62	-	0,266
HCX	22	16,2	25,4	17	58	75	-	0,447
XPZ	9,7	10,5	12	-	-	-	-	0,120
XPA	12,7	12,5	15	-	-	-	-	0,166
XPB	16,5	15,6	19	-	-	-	-	0,261
XPC	22	22,6	25,4	-	-	-	-	0,555

ISO 5290
US STANDARD RMA/MPTA ASAE S211

str. 35

POLYURETANOVÉ PUR 60°

PROFIL	ROZMĚRY (mm)			MAXIMÁLNÍ POČET KLÍNŮ
	b	h	e	
5 MS	5	3	5,3	do délky 387 mm - 7 od délky 400 mm - 19
7 MS	7	5	8,5	do délky 775 mm - 10 od délky 800 mm - 22
11 MS	11	7	13,2	15

Při výběru násobného řemenu PUR 60°, vycházejte z rozměrové řady jednoduchých řemenů daného profilu (str. 27). Uvedené délky profilů 5M, 7M a 11M lze dodat i v násobném provedení.

str. 27

AUTOMOBILOVÉ

PROFIL	
2-AVX 10	Násobné řemeny AVX naleznete na straně 29 v sekci „Jednoduché řemeny AVX“.
2-AVX 13	
2-SPB auto	
3-SPB	

str. 29

NÁSOBNÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - PROFIL DLE US RMA/MPTA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

OBALOVANÉ

- **Antistatické dle ISO 1813**
  Ano - Goodyear
  Ne - Rubena, Strongbelt

Násobné řemeny jsou variantou jednoduchých klínových řemenů se shodnými parametry a velikostí přenášeného výkonu. I zde tedy platí, že úzký profil přenese oproti klasickému až o 100% větší výkon a řezaný řemen má oproti obalovanému zvýšený přenos výkonu o cca 60%, zvýšenou životnost a odolnost proti délkovému protažení.

9J / 3V

ISO 5290 Označení La (mm)	US RMA/MPTA Označení La (inch)
9J 1270	3V 500
9J 1346	3V 530
9J 1422	3V 560
9J 1524	3V 600
9J 1600	3V 630
9J 1702	3V 670
9J 1803	3V 710
9J 1905	3V 750
9J 2032	3V 800
9J 2159	3V 850
9J 2286	3V 900
9J 2413	3V 950
9J 2540	3V 1000
9J 2692	3V 1060
9J 2845	3V 1120
9J 2997	3V 1180
9J 3175	3V 1250
9J 3353	3V 1320
9J 3556	3V 1400

Výrobní sady Strongbelt, GoodYear

2-9J	24 ks
3-9J	16 ks
4-9J	12 ks
5-9J	9 ks

Vzor označení

3-15J 3556

3-5V 1400

3- počet klínů
15J (5V) - profil
3556 - délka La (mm)
1400 - délka La (inch)

15J / 5V

ISO 5290 Označení La (mm)	US RMA/MPTA Označení La (inch)
15J 1400	
15J 1422	5V 560
15J 1500	
15J 1524	5V 600
15J 1600	5V 630
15J 1702	5V 670
15J 1803	5V 710
15J 1905	5V 750
15J 2000	
15J 2032	5V 800
15J 2120	
15J 2159	5V 850
15J 2240	
15J 2286	5V 900
15J 2360	
15J 2413	5V 950
15J 2420	
15J 2430	
15J 2500	
15J 2540	5V 1000
15J 2650	
15J 2692	5V 1060
15J 2800	
15J 2845	5V 1120
15J 2997	5V 1180
15J 3150	
15J 3175	5V 1250
15J 3353	5V 1320
15J 3556	5V 1400
15J 3750	
15J 3810	5V 1500
15J 4000	
15J 4064	5V 1600
15J 4250	
15J 4318	5V 1700
15J 4500	
15J 4572	5V 1800
15J 4750	
15J 4826	5V 1900
15J 5000	
15J 5080	5V 2000
15J 5300	
15J 5385	5V 2120
15J 5600	
15J 5690	5V 2240
15J 5994	5V 2360
15J 6300	
15J 6350	5V 2500
15J 6500	
15J 6700	
15J 6731	5V 2650
15J 7100	
15J 7112	5V 2800
15J 7200	
15J 7500	
15J 7600	
15J 7620	5V 3000
15J 8001	5V 3150
15J 8509	5V 3350
15J 9017	5V 3550

Výrobní sady Rubena

1-15J	48 ks
2-15J	24 ks
3-15J	16 ks
4-15J	12 ks
5-15J	8 ks
6-15J	8 ks
7-15J	8 ks
8-15J	8 ks
24-15J	2 rukávy

Výrobní sady Strongbelt, GoodYear

2-15J	15 ks
3-15J	10 ks
4-15J	7 ks
5-15J	6 ks
3-25J	3 ks
4-25J	2 ks
5-25J	2 ks

Odběr celé výrobní sady požadujeme pouze u neobrátkových položek.

25J / 8V

ISO 5290 Označení La (mm)	US RMA/MPTA Označení La (inch)
25J 2240	
25J 2360	
25J 2500	
25J 2540	8V1000
25J 2650	
25J 2692	8V1060
25J 2800	
25J 2845	8V1120
25J 2997	8V1180
25J 3150	
25J 3175	8V1250
25J 3353	8V1320
25J 3556	8V1400
25J 3750	
25J 3810	8V1500
25J 4000	
25J 4064	8V1600
25J 4250	
25J 4318	8V1700
25J 4500	
25J 4572	8V1800
25J 4750	
25J 4826	8V1900
25J 5000	
25J 5080	8V2000
25J 5300	
25J 5385	8V2120
25J 5600	
25J 5690	8V2240
25J 5994	8V2360
25J 6350	8V2500
25J 6731	8V2650
25J 7112	8V2800
25J 7300	
25J 7500	
25J 7620	8V3000
25J 7800	
25J 8001	8V3150
25J 8509	8V3350
25J 9017	8V3550
25J 9525	8V3750
25J 10160	8V4000
25J 10600	
25J 10795	8V4250
25J 11200	
25J 11430	8V4500
25J 11800	
25J 12065	8V4750
25J 12500	
25J 12700	8V5000
25J 14224	8V5600
25J 12400	8V6000

Výrobní sady Rubena:

1-25J	15 ks
2-25J	7 ks
3-25J	5 ks
4-25J	3 ks
5-25J	3 ks
6-25J	2 ks
7-25J	2 ks
8-25J	1 ks
9-25J	1 ks
12-25J	1 ks
15-25J	1 rukáv

NÁSOBNÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - KLASICKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

HA

ISO 5290/ Délka La (mm)	US Stand ASAE S211 Délka Li (mm)	Typ Li (inch)
1236	1200	A 47
1336	1300	A 51
1458	1422	A 56
1486	1450	A 57
1536	1500	A 59
1661	1625	A 64
1736	1700	A 67
1836	1800	A 71
1936	1900	A 75
2036	2000	A 79
2276	2240	A 88
2536	2500	A 98
2576	2540	A 100
2686	2650	A 104
2881	2845	A 112
3084	3048	A 120
3286	3250	A 128
3694	3658	A 144
4036	4000	A 158
4286	4250	A 167
4786	4750	A 187

Výrobní sady Strongbelt, GoodYear
2-HA 16 ks
3-HA 10 ks
4-HA 8 ks
5-HA 6 ks

HB

ISO 5290/ Délka La (mm)	US Stand ASAE S211 Délka Li (mm)	Typ Li (inch)
1262	1200	B 47
1362	1300	B 51
1400	1338	B 52 ½
1462	1400	B 55
1500	1438	B 56 ½
1562	1500	B 59
1600	1538	B 60 ½
1612	1550	B 61
1662	1600	B 63
1687	1625	B 64
1700	1638	B 64 ½
1725	1663	B 65 ½
1762	1700	B 67
1800	1738	B 68 ½
1862	1800	B 71
1900	1838	B 72 ½
1912	1850	B 73
1962	1900	B 75
1980	1918	B 75 ½
2000	1938	B 76 ½
2062	2000	B 79
2120	2058	B 81
2162	2100	B 83
2240	2178	B 85 ½
2300	2238	B 88
2302	2240	B 88
2360	2298	B 90 ½
2362	2300	B 91
2400	2338	B 92
2420	2358	B 93
2462	2400	B 94 ½
2500	2438	B 96
2562	2500	B 98
2650	2588	B 102
2662	2600	B 102
2750	2688	B 106
2760	2698	B 106
2762	2700	B 106
2800	2738	B 108
2900	2838	B 111 ½
2907	2845	B 112
2940	2878	B 113 ½
2970	2908	B 114 ½
3000	2938	B 115 ½
3062	3000	B 118
3070	3008	B 118 ½
3110	3048	B 120
3150	3088	B 121 ½
3212	3150	B 124
3312	3250	B 128
3350	3288	B 129 ½
3412	3350	B 132
3440	3378	B 133
3500	3438	B 135 ½
3516	3454	B 136
3530	3468	B 136 ½
3550	3488	B 137 ½
3612	3550	B 140
3650	3588	B 141
3720	3658	B 144
3750	3688	B 145
3760	3698	B 145 ½
3762	3700	B 146
3790	3728	B 147
3800	3738	B 147
3812	3750	B 148
3870	3808	B 150
4000	3938	B 155
4060	3998	B 157 ½
4062	4000	B 158
4177	4115	B 162
4250	4188	B 165
4312	4250	B 167
4445	4383	B 172 ½
4456	4394	B 173
4475	4413	B 173 ½
4500	4438	B 174 ½
4562	4500	B 177
4634	4572	B 180
4750	4688	B 184 ½
4812	4750	B 187
5000	4938	B 194 ½
5015	4953	B 195
5062	5000	B 197
5300	5238	B 206
5362	5300	B 208
5396	5334	B 210
5600	5538	B 218
5662	5600	B 220
5777	5715	B 225
6000	5938	B 234
6158	6096	B 240
6300	6238	B 245 ½
6539	6477	B 255
6700	6638	B 261 ½
6900	6838	B 269
6920	6858	B 270
7100	7038	B 277
7300	7238	B 285
7500	7438	B 293
7682	7620	B 300
8000	7938	B 312 ½
8063	8001	B 315

HC

ISO 5290/ Délka La (mm)	US Stand ASAE S211 Délka Li (mm)	Typ Li (inch)
2361	2286	C 90
2575	2500	C 98
2825	2750	C 108
3123	3048	C 120
3223	3148	C 124
3325	3250	C 128
3529	3454	C 136
3625	3550	C 140
3733	3658	C 144
3775	3700	C 146
3925	3850	C 151
4090	4015	C 158
4190	4115	C 162
4325	4250	C 167
4469	4394	C 173
4575	4500	C 177
4647	4572	C 180
4825	4750	C 187
5028	4953	C 195
5075	5000	C 197
5375	5300	C 208
5409	5334	C 210
5675	5600	C 220
5741	5666	C 225
6075	6000	C 236
6122	6047	C 240
6375	6300	C 248
6503	6428	C 255
6884	6809	C 270
7265	7190	C 285
7646	7571	C 300
8027	7952	C 315
8408	8333	C 330
8789	8714	C 345
9170	9095	C 360
9932	9857	C 390
10691	10616	C 420

Výrobní sady Strongbelt, GoodYear

délka do 10000 mm		od 10001 mm
2-HC	10 ks	8 ks
3-HC	6 ks	5 ks
4-HC	5 ks	4 ks
5-HC	4 ks	3 ks

Výrobní sady Rubena
2-HB 22 ks
3-HB 14 ks
4-HB 10 ks
5-HB 8 ks
6-HB 6 ks
7-HB 6 ks
8-HB 4 ks

Výrobní sady Strongbelt, GoodYear
2-HB 13 ks
3-HB 9 ks
4-HB 6 ks
5-HB 5 ks

HD

ISO 5290/ Délka La (mm)	US Stand ASAE S211 Délka Li (mm)	Typ Li (inch)
2611	2500	D 98
2911	2800	D 110
3159	3048	D 120
3361	3250	D 128
3769	3658	D 144
4111	4000	D 158
4226	4115	D 162
4505	4394	D 173
4683	4572	D 180
5064	4953	D 195
5445	5334	D 210
5826	5715	D 225
6207	6096	D 240
6588	6477	D 255
6969	6858	D 270
7350	7239	D 285
7731	7620	D 300
8111	8000	D 315
8493	8382	D 330
8874	8763	D 345
9255	9144	D 360
10017	9906	D 390
10779	10668	D 420
11541	11430	D 450
12311	12200	D 480
13827	13716	D 540
15351	15240	D 600
16875	16764	D 660
17891	17780	D 700

Výrobní sady Strongbelt, GoodYear
2-HD 5 ks
3-HD 3 ks
4-HD 2 ks
5-HD 2 ks

Obalované řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce uvedeného rozsahu profilu. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady. Dodací podmínky vám sdělíme na základě poptávky.

Obalované řemeny lze vyrobit také s kevlarovým vláknem. Více na str. 60, řemeny Farm belt. Tyto řemeny lze vyrobit v provedení se 4 obaly a možností výběru mezi PES a KEV vláknem.

Vzor označení

3-HB 3530 La

3 - počet klínů
HB - profil
3530 - délka

NÁSOBNÉ ŘEMENY

OBALOVANÉ - ÚZKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

SPZ ISO 5290 Označení Lw(mm)
SPZ 1250
SPZ 1400
SPZ 1500
SPZ 1600
SPZ 1700
SPZ 1800
SPZ 1900
SPZ 2000
SPZ 2120
SPZ 2240
SPZ 2360
SPZ 2500
SPZ 2650
SPZ 2800
SPZ 3000
SPZ 3150
SPZ 3350
SPZ 3550

Výrobní sady Strongbelt

délka do 2050		od 2051
2-SPZ	21 ks	18 ks
3-SPZ	14 ks	12 ks
4-SPZ	10 ks	9 ks
5-SPZ	8 ks	7 ks

SPA ISO 5290 Označení Lw(mm)
SPA 1250
SPA 1400
SPA 1500
SPA 1600
SPA 1700
SPA 1800
SPA 1900
SPA 2000
SPA 2120
SPA 2240
SPA 2360
SPA 2500
SPA 2650
SPA 2800
SPA 3000
SPA 3150
SPA 3350
SPA 3550
SPA 3750
SPA 4000
SPA 4250
SPA 4500

Výrobní sady Strongbelt

délka do 2050		od 2051
2-SPA	16 ks	14 ks
3-SPA	11 ks	9 ks
4-SPA	8 ks	7 ks
5-SPA	6 ks	5 ks

SPB ISO 5290 Označení Lw(mm)
SPB 2000
SPB 2120
SPB 2240
SPB 2360
SPB 2500
SPB 2650
SPB 2800
SPB 3000
SPB 3150
SPB 3350
SPB 3550
SPB 3750
SPB 4000
SPB 4250
SPB 4500
SPB 4750
SPB 5000
SPB 5300
SPB 5600
SPB 6000
SPB 6300
SPB 6700
SPB 7100
SPB 7500
SPB 8000

Výrobní sady Strongbelt

2-SPB	11 ks
3-SPB	7 ks
4-SPB	5 ks
5-SPB	4 ks

Výrobní sady Rubena

2-SPB	22 ks
3-SPB	13 ks
4-SPB	10 ks
5-SPB	8 ks
22-SPB	2 rukávy

SPC ISO 5290 Označení Lw(mm)
SPC 3000
SPC 3150
SPC 3350
SPC 3550
SPC 3750
SPC 4000
SPC 4250
SPC 4500
SPC 4750
SPC 5000
SPC 5300
SPC 5600
SPC 6000
SPC 6300
SPC 6700
SPC 7100
SPC 7500
SPC 8000
SPC 8500
SPC 9000
SPC 9500
SPC 10000
SPC 10600
SPC 11200
SPC 11800
SPC 12500

Výrobní sady Strongbelt

2-SPC	8 ks
3-SPC	5 ks
4-SPC	4 ks
5-SPC	3 ks

Obalované řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce uvedeného rozsahu profilu. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady. Dodací podmínky vám sdělíme na základě poptávky.

Obalované řemeny lze vyrobit také s kevlarovým vláknem. Více na str. 60, řemeny Farm belt. Tyto řemeny lze vyrobit v provedení se 4 obaly a možností výběru mezi PES a KEV vláknem.

Vzor označení

3-SPB 3350 Lw

3 - počet klínů
SPB - profil
3350 - délka Lw

NÁSOBNÉ ŘEMENY

ŘEZANÉ - KLASICKÝ A ÚZKÝ PROFIL

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR

ŘEZANÉ

- **Antistatické dle ISO 1813**
  Ano - Goodyear
  Ne - Rubena, Strongbelt

Násobné řemeny jsou variantou jednoduchých klínových řemenů se shodnými parametry a velikostí přenášeného výkonu. I zde platí, že úzký profil přenese oproti klasickému až o 100% větší výkon a řezaný řemen má oproti obalovanému zvýšený přenos výkonu o cca 60%, zvýšenou životnost a odolnost proti délkovému protažení.

9JX / 3VX

ISO 5290 Délka La (mm)	US RMA/MPTA Délka La (inch)
9JX 635	3VX 250
9JX 675	3VX 265
9JX 710	3VX 280
9JX 760	3VX 300
9JX 800	3VX 315
9JX 850	3VX 335
9JX 900	3VX 355
9JX 955	3VX 375
9JX 1015	3VX 400
9JX 1080	3VX 425
9JX 1145	3VX 450
9JX 1205	3VX 475
9JX 1270	3VX 500
9JX 1346	3VX 530
9JX 1422	3VX 560
9JX 1524	3VX 600
9JX 1600	3VX 630
9JX 1702	3VX 670
9JX 1803	3VX 710
9JX 1905	3VX 750
9JX 2032	3VX 800
9JX 2159	3VX 850
9JX 2286	3VX 900
9JX 2413	3VX 950
9JX 2540	3VX 1000
9JX 2692	3VX 1060
9JX 2845	3VX 1120
9JX 2997	3VX 1180
9JX 3175	3VX 1250
9JX 3353	3VX 1320
9JX 3556	3VX 1400

XPZ

Délka Lw (mm)	ISO 5290
XPZ 1250	
XPZ 1400	
XPZ 1500	
XPZ 1600	
XPZ 1700	
XPZ 1800	
XPZ 1900	
XPZ 2000	
XPZ 2120	
XPZ 2240	
XPZ 2360	
XPZ 2500	
XPZ 2650	
XPZ 2800	
XPZ 3000	

15JX / 5VX

ISO 5290 Délka La (mm)	US RMA/MPTA Délka La (inch)
15JX 1270	5VX 500
15JX 1346	5VX 530
15JX 1422	5VX 560
15JX 1524	5VX 600
15JX 1600	5VX 630
15JX 1702	5VX 670
15JX 1803	5VX 710
15JX 1905	5VX 750
15JX 2032	5VX 800
15JX 2159	5VX 850
15JX 2286	5VX 900
15JX 2413	5VX 950
15JX 2540	5VX 1000
15JX 2692	5VX 1060
15JX 2845	5VX 1120
15JX 2997	5VX 1180
15JX 3175	5VX 1250
15JX 3353	5VX 1320
15JX 3556	5VX 1400

XPA

Délka Lw (mm)	ISO 5290
XPA 1250	
XPA 1400	
XPA 1500	
XPA 1600	
XPA 1700	
XPA 1800	
XPA 1900	
XPA 2000	
XPA 2120	
XPA 2240	
XPA 2360	
XPA 2500	
XPA 2650	
XPA 2800	
XPA 3000	
XPA 3150	
XPA 3350	
XPA 3550	

XPC

Délka Lw (mm)	ISO 5290
XPC 3000	

HBX

ISO 5290/ Délka Lw (mm)	US Stand ASAE S211 Délka Li (mm)	Typ Li (inch)
935	889	BX 35
1011	965	BX 38
1113	1067	BX 42
1138	1092	BX 43
1214	1168	BX 46
1265	1219	BX 48
1316	1270	BX 50
1341	1295	BX 51
1367	1321	BX 52
1392	1346	BX 53
1417	1371	BX 54
1443	1397	BX 55
1468	1422	BX 56
1494	1448	BX 57
1519	1473	BX 58
1544	1498	BX 59
1570	1524	BX 60
1595	1549	BX 61
1621	1575	BX 62
1646	1600	BX 63
1671	1625	BX 64
1697	1651	BX 65
1722	1676	BX 66
1748	1702	BX 67
1773	1727	BX 68
1824	1778	BX 70
1849	1803	BX 71
1875	1829	BX 72
1900	1854	BX 73
1925	1879	BX 74
1951	1905	BX 75
2002	1956	BX 77
2027	1981	BX 78
2052	2006	BX 79
2078	2032	BX 80
2103	2057	BX 81
2129	2083	BX 82
2154	2108	BX 83
2205	2159	BX 85
2256	2210	BX 87
2281	2235	BX 88
2332	2286	BX 90
2408	2362	BX 93
2459	2413	BX 95
2484	2438	BX 96
2510	2464	BX 97
2560	2514	BX 99
2586	2540	BX 100
2662	2616	BX 103
2713	2667	BX 105
2789	2743	BX 108
2891	2845	BX 112

XPB

Délka Lw (mm)	ISO 5290
XPB 2000	
XPB 2120	
XPB 2240	
XPB 2360	
XPB 2500	
XPB 2650	
XPB 2800	
XPB 3000	

HCX

ISO 5290/ Délka Lw (mm)	US Stand ASAE S211 Délka Li (mm)	Typ Li (inch)
1598	1540	CX 60
1801	1743	CX 68
1979	1921	CX 75
2131	2073	CX 81
2233	2175	CX 85
2360	2302	CX 90
2512	2454	CX 96
2588	2530	CX 99
2614	2556	CX 100
2741	2683	CX 105
2817	2759	CX 108
2842	2784	CX 109
2918	2860	CX 112

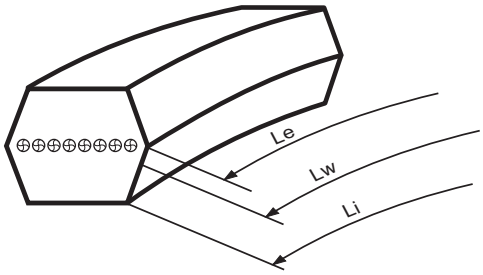
Vzor označení

3-15JX 2540

3-5VX 1000

3- počet klínů
15JX (5VX) - profil
2540 - délka La (mm)
1000 - délka La (inch)

ŠESTIHRANNÉ ŘEMENY



Le - efektivní (referenční) délka
Lw - výpočtová délka
Li - vnitřní délka

Šestihranné (dvojité, dvoustranné, oboustranné, hexagonální) řemeny se používají u pohonů s více než dvěmi řemenicemi, kdy je možné využít obě hnací strany řemenu. Serpentinovým osazením lze zajistit protiběžný chod sousedních řemenic.

Oblast použití

Zemědělské stroje, zahradní sekačky, drtiče, míchadla, spřádací stroje, dopravníky.

Vlastnosti

- zajišťují protiběžný chod řemenic
- využití u serpentinových pohonů
- profily lze použít na standardních řemenicích
  SPZ, SPA, SPB, SPC
- antistatické dle ISO1813
  Ano - GoodYear
  Ne - Strongbelt
- teplotní odolnost -30°C až +60°C

Konstrukce

Pouze obalované provedení
Tělo: NR (přírodní kaučuk) opláštěn tkaninou
Tažné vlákno: PES

Dobrá rada

Vzhledem k různě udávaným délkám v mm u různých výrobců se zdá být nejvhodnější užívat jednotné značení uváděné v palcích. Délka v palcích = vnitřní délky řemenu (Li). Výpočtovou délku (Lw) a efektivní délku (Le) lze pro porovnávání spočítat dle údajů uvedených v přehledové tabulce.

Dodávané typy, varianty

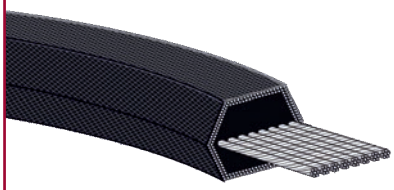
Standardně

Profily uvedené v katalogu
GoodYear
Strongbelt

Na poptávku

Nestandardní délky
Poptejte nebo nahraďte metráží.

ŠESTIHRANNÉ ŘEMENY



DIN 7722
ISO 5289

PROFIL	ROZMĚRY (mm)			ROZDÍLY DÉLEK (mm)			MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m
	b	h	α	Le - Lw =	Le - Li do 210" =	Le - Li od 211" =				
HAA	13	10	40	20	53	53	80	30	-30/+60	0,150
HBB	17	13	40	25	74	36	125	30	-30/+60	0,250
HCC	22	17	40	35	107	56	224	30	-30/+60	0,440
HDD	32	25	40	45	132	69	355	30	-30/+60	0,935
22 x 22	22	22	40	-	-	-	280	30	-30/+60	0,511
25 x 22	25	22	40	-	-	-	280	30	-30/+60	0,625

ŠESTIHRANNÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÉ ŘADY

GOODYEAR Engineered Products | PTS Power Transmission Strongbelt | SANOK a ostatní výrobci

HAA

RMA, ISO 5289, DIN 7722

Označení Li (inch)	Délka Lw (mm)	Le (mm)
HAA 51	1330	1350
HAA 55	1435	1455
HAA 60	1560	1580
HAA 64	1665	1685
HAA 66	1715	1735
HAA 68	1765	1785
HAA 69	1805	1825
HAA 70	1815	1835
HAA 71	1854	1874
HAA 75	1940	1960
HAA 77	1980	2000
HAA 78	2012	2032
HAA 80	2070	2090
HAA 82	2116	2136
HAA 85	2195	2215
HAA 90	2325	2345
HAA 91	2350	2370
HAA 92	2375	2395
HAA 93	2395	2415
HAA 95	2446	2466
HAA 96	2480	2500
HAA 102	2630	2650
HAA 103	2647	2667
HAA 105	2705	2725
HAA 108	2780	2800
HAA 112	2880	2900
HAA 120	3085	3105
HAA 128	3280	3300
HAA 152	3900	3920
HAA 165	4224	4244

HBB

RMA, ISO 5289, DIN 7722

Označení Li (inch)	Délka Lw (mm)	Le (mm)
HBB 35	940	965
HBB 38	1015	1040
HBB 42	1120	1145
HBB 43	1145	1170
HBB 45	1195	1220
HBB 46	1220	1245
HBB 50	1345	1370
HBB 53	1395	1420
HBB 55	1450	1475
HBB 60	1575	1600
HBB 64	1675	1700
HBB 68	1780	1805
HBB 71	1855	1880
HBB 72	1880	1905
HBB 73	1905	1930
HBB 74	1930	1955
HBB 75	1955	1980
HBB 81	2110	2135
HBB 83	2155	2180
HBB 85	2210	2235
HBB 88	2275	2300
HBB 90	2345	2370
HBB 92	2390	2415
HBB 93	2415	2440
HBB 94	2440	2465
HBB 95	2475	2500
HBB 96	2490	2515
HBB 97	2515	2540
HBB 99	2575	2600
HBB 100	2609	2634
HBB 101	2625	2650
HBB 103	2670	2695
HBB 105	2720	2740
HBB 107	2770	2800
HBB 108	2795	2820
HBB 109	2825	2850
HBB 111	2870	2895
HBB 112	2895	2920
HBB 115	2975	3000
HBB 116	3000	3030
HBB 117	3025	3050
HBB 118	3050	3075
HBB 120	3100	3125
HBB 121	3125	3150
HBB 122	3150	3175
HBB 123	3175	3200
HBB 124	3200	3225
HBB 125	3225	3250
HBB 126	3255	3280
HBB 127	3275	3300
HBB 128	3300	3325
HBB 129	3325	3350
HBB 130	3350	3375
HBB 131	3365	3390
HBB 133	3425	3450
HBB 135	3475	3500
HBB 136	3505	3530
HBB 137	3525	3550
HBB 140	3605	3630
HBB 141	3650	3675
HBB 144	3710	3730
HBB 145	3725	3750
HBB 155	3990	4010
HBB 156	4015	4040
HBB 158	4065	4090
HBB 162	4165	4200
HBB 168	4320	4345
HBB 169	4345	4370
HBB 173	4445	4470
HBB 174	4475	4500
HBB 177	4580	4605
HBB 180	4625	4650
HBB 182	4670	4695
HBB 184	4725	4750
HBB 190	4875	4900
HBB 194	4975	5000
HBB 195	5005	5030
HBB 210	5385	5410
HBB 217	5560	5585
HBB 218	5581	5606
HBB 221	5614	5639
HBB 225	5730	5725
HBB 226	5755	5780
HBB 228	5805	5830
HBB 230	5855	5880
HBB 240	6110	6135
HBB 255	6490	6515
HBB 267	6795	6820
HBB 270	6870	6895
HBB 273	6945	6970
HBB 277	7050	7075
HBB 278	7075	8000
HBB 285	7255	7280
HBB 300	7635	7660

HCC

RMA, ISO 5289, DIN 7722

Označení Li (inch)	Délka Lw (mm)	Le (mm)
HCC 75	1980	2015
HCC 81	2130	2165
HCC 85	2230	2265
HCC 86	2245	2280
HCC 90	2360	2395
HCC 94	2465	2500
HCC 96	2510	2545
HCC 105	2740	2775
HCC 106	2765	2800
HCC 112	2920	2955
HCC 114	2965	3000
HCC 120	3120	3155
HCC 122	3165	3200
HCC 124	3215	3250
HCC 126	3275	3310
HCC 128	3325	3360
HCC 134	3475	3505
HCC 136	3525	3560
HCC 144	3730	3765
HCC 148	3835	3870
HCC 153	3965	4000
HCC 158	4085	4120
HCC 162	4190	4216
HCC 165	4265	4300
HCC 173	4465	4500
HCC 180	4645	4680
HCC 193	4965	5000
HCC 195	5025	5060
HCC 198	5136	5171
HCC 204	5265	5300
HCC 206	5305	5340
HCC 210	5405	5440
HCC 224	5715	5750
HCC 225	5800	5835
HCC 234	6000	6035
HCC 240	6120	6155
HCC 255	6500	6535
HCC 270	6880	6915
HCC 300	7640	7675
HCC 313	8000	8035
HCC 330	8405	8440
HCC 360	9165	9200
HCC 390	9930	9965
HCC 420	10690	10725

HDD

RMA, ISO 5289, DIN 7722

Označení Li (inch)	Délka Lw (mm)	Le (mm)

NA POPTÁVKU

22 x 22

ISO 5289, DIN 7722

Označení profilu	Délka Le (mm)
22 x 22	5180
22 x 22	5220
22 x 22	5850
22 x 22	6270

25 x 22

ISO 5289, DIN 7722

Označení profilu	Délka Le (mm)

NA POPTÁVKU

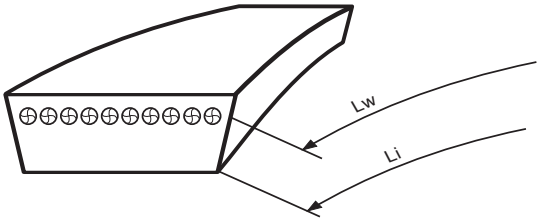
Vzor označení

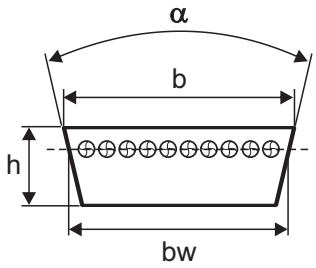
HAA 112

HAA - profil

112 - délka v palcích

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY





Variátorovými řemeny se osazují pohony a převodovky s plynulou změnou otáček. Variátorové řemenice těchto pohonů jsou schopny, díky vůči sobě pohyblivým bočnicím, měnit průměr opásání řemenu a tím i převodový poměr celého pohonu. Vzájemný pohyb boků se provádí ručně, odstředivě mechanicky nebo elektronicky. Řemeny se vyrábí v řezaném provedení se zesílenou konstrukcí proti příčnému namáhání. Tím je dosažena výborná flexibilita a příčná tuhost v řemenicích i při průběžných změnách průměru opásání.

Konstrukce

Pouze řezané provedení

Tělo: speciální směs CR kaučuku
Tažné vlákno: PES + příčné vyztužení

Dodávané typy, varianty

Standardně

Katalogové rozměry, které jsou skladem
Strongbelt
GoodYear
Rubena – VariMP-X, ArctiCA

Zemědělské variátorové řemeny
Tyto řemeny hledejte v sekci zemědělských řemenů (str. 60)

Na poptávku

Katalogové rozměry, které nejsou skladem
Neobrátkové položky s požadavkem výrobce na minimální odběr ks. O této skutečnosti vás budeme informovat v okamžiku objednání.

Nestandardní profil a délka
Variátorové řemeny lze vyrobit na zakázku v rozměrech dle tabulky na str. 45. Dodací podmínky vám sdělíme na základě poptávky.

Oblast použití

Obráběcí stroje, zemědělská a zahradní technika, dopravní prostředky a všechny pohony s požadavky na plynulou změnu otáček v závislosti na velikosti přenášeného výkonu.

Vlastnosti

- pro převody s plynulou změnou otáček
- kvalitní konstrukce pro dlouhou životnost
- zesílená konstrukce proti příčnému namáhání
- odolnost oleji, ozónu a abrazi
- antistatické dle ISO1813
  - **Ano** - GoodYear
  - **Ne** - Rubena, Strongbelt
- teplotní odolnost -30°C až +75°C

Dobrá rada

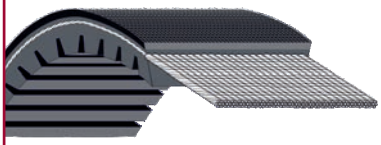
Rozměrově shodný řemen může být označen až třemi různými způsoby (dle normy DIN, ISO, RMA). Pro vaší lepší orientaci, uvádíme v katalogu všechny nabízené rozměry v jedné společné rozměrové řadě. Příklad označení rozměrově shodného řemenu v různých normách najdete na straně 45.

Při vašich požadavcích se vždy snažte upřednostnit rozměry vyráběné a označované dle normy DIN. Vzhledem k distribučním zvyklostem a možnostem jsou v Evropě vždy dostupnější. Pokud nabízíme rozměrově shodný řemen pod označením dle normy DIN i RMA, vždy upřednostňujeme dodání řemenu pod rozměrovým značením dle normy DIN.

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY



PROFIL DIN 7719/1	ISO 1604	RMA/MPTA U.S. Standard	ROZMĚRY (mm) b	h	α	Rubena *	PTS Strongbelt	GOODYEAR	ROZDÍLY DÉLEK (mm) Lw = La -	Lw = Li +	La - Li	HMOTNOST kg/m
13 x 5			13	5	24		■		8	24	32	0,15
13 x 6			13	6	26			■	9	29	38	0,17
17 x 5			17	5	24		■		8	24	32	0,18
	W16		17	6	24	50			9	29	38	0,18
20 x 10			20	10	27		■		16	47	63	0,21
21 x 6	W20		21	6	26		■		9	29	38	0,19
22 x 8		1422, 1430	22	8	27/22/30	39	■	■	12	38	50	0,21
23 x 10			23	10	27		■		16	47	63	0,22
26 x 8	W25		26	8	27	34	■		12	38	50	0,23
28 x 8			28	8	27	31	■	■	12	38	50	0,28
28 x 10			28	10	26	31		■	16	47	63	0,29
30 x 10		1922, 1926	30	10	27/22/26	27	■		16	47	63	0,31
32 x 10	W31,5		32	10	27/26	27	■		16	47	63	0,35
35 x 10		2230	35	10	27/30	25	■		16	47	63	0,47
35 x 13			35	13	27	25			21	61	82	0,54
37 x 10		2320	37	10	30/22	24	■	■	16	47	63	0,51
37 x 12			37	12	30			■	19	56	75	0,59
		2426	38	10	26		■		16	47	63	0,61
		2530	40	13	30		■		21	61	82	0,62
41 x 13	W40		41	13	27/28	21	■		21	61	82	0,65
43,5 x 13			43,5	13	27	20			21	61	82	0,69
		2830	45	13	30		■		21	61	82	0,75
46 x 12			46	12	30			■	19	56	75	0,76
46 x 13			46	13	30			■	21	61	82	0,78
46 x 14			46	14	30			■	23	65	88	0,80
47 x 13		2926	47	13	27/26	19	■		21	61	82	0,98
52 x 16	W50	3230, 3226	52	16	30/30/26	17	■		25	75	100	1,07
54 x 16		3432	54	16	30/32		■	■	25	75	100	1015
55 x 16			55	16	30	16	■		25	75	100	1,18
60 x 18			60	18	30		■		28	85	113	1,35
		4036	63	20	36		■		31	94	125	1,55
65 x 20	W63		65	20	30	13	■		31	94	125	1,68
70 x 18		4430, 4436	70	18	30/30/36		■		28	85	113	1,80
70 x 20			70	20	30			■	31	94	125	1,95
28 x 14 ArctiCA kevlar			28	14	26	■			23	65	88	0,60
30 x 14 ArctiCA kevlar			30	14	26	■			23	65	88	0,62
32 x 14 ArctiCA kevlar			32	14	26	■			23	65	88	0,64
33 x 14 ArctiCA kevlar			33	14	26	■			23	65	88	0,64

TABULKA ROZDÍLŮ OBVODOVÝCH DÉLEK PODLE VÝŠKY ŘEMENU (mm)

výška řemenu h	Lw = Li +	Lw = La -	La - Li =
5	24	8	32
6	29	9	38
6,5	31	10	41
8	38	12	50
10	47	16	63
12	56	19	75
13	61	21	82
16	75	25	100
18	85	28	113
20	94	31	125
25	120	40	160

* 31 *Počet kusů výrobní sady výrobce Rubena. Rubena vždy požaduje odběr množství celé výrobní sady. Pokud řemeny nedržíme skladem, vždy počítejte s odběrem množství celé výrobní sady a dodací dobou cca 6 týdnů.*

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
13 x 5			
13 x 5 x 468			468
13 x 5 x 500			500
13 x 6			
13 x 6 x 475			475
13 x 6 x 500			500
13 x 6 x 525			525
13 x 6 x 550			550
13 x 6 x 600			600
13 x 6 x 700			700
13 x 6 x 800			800
13 x 6 x 850			850
13 x 6 x 900			900
13 x 6 x 950			950
13 x 6 x 1120			1120
13 x 6 x 1180			1180
13 x 6 x 1250			1250
13 x 6 x 1500			1500
17 x 5			
17 x 5 x 426			426
17 x 5 x 476			476
17 x 5 x 536			536
17 x 5 x 570			570
17 x 5 x 606			606
17 x 5 x 776			776
17 x 6			
	W16 500*		471
	W16 560*		531
	W16 580*		551
	W16 600*		571
	W16 630*		601
	W16 680*		651
	W16 710		681
	W16 800		771
	W16 1180		1151
20 x 10			
20 x10 x 600			600
20 x10 x 700			700
20 x10 x 800			800
20 x10 x 900			900
21 x 6			
21 x 6 x 530			530
21 x 6 x 600	W20 630*		600
21 x 6 x 610			610
21 x 6 x 675			675
	W20 710		680
21 x 6 x 770	W20 800		770
21 x 6 x 870	W20 900		870
21 x 6 x 970	W20 1000		970
21 x 6 x 1220	W20 1250		1220
22 x 8			
22 x 8 x 485			485
		1430 V 215	508
22 x 8 x 500			500
22 x 8 x 525			525
		1422 V 235	559

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
22 x 8 x 550*			550
22 x 8 x 565			565
		1422 V 240	571
22 x 8 x 575*			575
22 x 8 x 600			600
22 x 8 x 625			625
22 x 8 x 650*		1422 V 270	650
22 x 8 x 675			675
22 x 8 x 700*		1422 V 290	700
22 x 8 x 725		1422 V 300	724
22 x 8 x 750			750
22 x 8 x 775			775
22 x 8 x 800		1422 V 330	800
		1422 V 340	826
22 x 8 x 850			850
		1422 V 360	876
22 x 8 x 900			900
22 x 8 x 950			950
		1422 V 400	978
22 x 8 x 1000			1000
		1422 V 420	1029
22 x 8 x 1060			1060
		1422 V 440	1079
22 x 8 x 1120			1120
		1422 V 460	1130
		1422 V 466	1146
		1422 V 470	1156
22 x 8 x 1180		1422 V 480	1180
22 x 8 x 1185			1185
22 x 8 x 1200			1200
22 x 8 x 1250			1250
22 x 8 x 1320			1320
		1422 V 540	1333
22 x 8 x 1400			1400
		1422 V 600	1486
22 x 8 x 1500			1500
		1422 V 660	1638
23 x 10			
23 x 10 x 813			813
23 x 10 x 833			833
23 x 10 x 865			865
26 x 8			
26 x 8 x 525			525
	W25 665*		627
26 x 8 x 630			630
	W25 690*		652
26 x 8 x 655			655
26 x 8 x 672	W25 710		672
	W25 725		687
26 x 8 x 710	W25 750		710
26 x 8 x 750	W25 785		750
26 x 8 x 762	W25 800		762
26 x 8 x 800			800
26 x 8 x 850			850
26 x 8 x 862	W25 900		862
26 x 8 x 900			900
26 x 8 x 912	W25 950		912
26 x 8 x 962	W25 1000		962
26 x 8 x 1000			1000
26 x 8 x 1082	W25 1120		1082
	W25 1150		1112
	W25 1250		1212
	W25 1400		1362

** řezané řemeny Rubena s plným profilem bez ozubení*

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
28 x 8			
28 x 8 x 525			525
28 x 8 x 530			530
28 x 8 x 550			550
28 x 8 x 600			600
28 x 8 x 605			605
28 x 8 x 625			625
28 x 8 x 630			630
28 x 8 x 650			650
28 x 8 x 675			675
28 x 8 x 700			700
28 x 8 x 725			725
28 x 8 x 750			750
28 x 8 x 765			765
28 x 8 x 800			800
28 x 8 x 850			850
28 x 8 x 900			900
28 x 8 x 950			950
28 x 8 x 1000			1000
28 x 8 x 1060			1060
28 x 8 x 1120			1120
28 x 8 x 1180			1180
28 x 8 x 1185			1185
28 x 8 x 1250			1250
28 x 8 x 1255			1255
28 x 8 x 1320			1320
28 x 8 x 1400			1400
28 x 8 x 1450			1450
28 x 8 x 1500			1500
28 x 8 x 1600			1600
28 x 8 x 1700			1700
28 x 8 x 1800			1800
28 x 8 x 1900			1900
28 x 8 x 2120			2120

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
28 x 10			
28 x 10 x 650			650
28 x 10 x 700			700
28 x 10 x 750			750
28 x 10 x 755			755
28 x 10 x 800			800
28 x 10 x 850			850
28 x 10 x 855			855
28 x 10 x 865			865
28 x 10 x 900			900
28 x 10 x 905			905
28 x 10 x 950			950
28 x 10 x 955			955
28 x 10 x 1000			1000
28 x 10 x 1005			1005
28 x 10 x 1060			1060
28 x 10 x 1075			1075
28 x 10 x 1105			1105
28 x 10 x 1120			1120
28 x 10 x 1180			1180
28 x 10 x 1200			1200
28 x 10 x 1205			1205
28 x 10 x 1250			1250
28 x 10 x 1255			1255
28 x 10 x 1320			1320
28 x 10 x 1335			1335
28 x 10 x 1355			1355
28 x 10 x 1400			1400
28 x 10 x 1455			1455
28 x 10 x 1500			1500
28 x 10 x 1505			1505
28 x 10 x 1600			1600
28 x 10 x 1700			1700
28 x 10 x 1900			1900
28 x 10 x 2000			2000

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
30 x 10			
		1926 V 250	588
30 x 10 x 650		1926 V 275	650
		1922 V 277	656
30 x 10 x 665			665
		1922 V 282	669
		1926 V 290	689
30 x 10 x 700			700
		1922 V 298	709
30 x 10 x 755			755
		1922 V 321	768
		1922 V 332	796
30 x 10 x 800			800
		1922 V 338	811
30 x 10 x 850			850
30 x 10 x 875		1922 V 363	875
30 x 10 x 875			875
30 x 10 x 900			900
		1922 V 381	920
30 x 10 x 925			925
		1922 V 386	933
30 x 10 x 950			950
		1922 V 403	976
		1926 V 407	986
30 x 10 x 1000			1000
		1926 V 415	1007
30 x 10 x 1035		1922 V 426	1035
		1926 V 427	1037
30 x 10 x 1050			1050
		1922 V 443	1078
		1922 V 454	1106
30 x 10 x 1120		1922 V 460	1120
30 x 10 x 1180			1180
		1922 V 484	1185
30 x 10 x 1200			1200
		1922 V 526	1289
30 x 10 x 1320			1320
		1922 V 544	1334
30 x 10 x 1340			1340
		1922 V 604	1487
30 x 10 x 1500			1500
		1922 V 630	1553
		1922 V 646	1593
30 x 10 x 1600			1600
		1922 V 666	1644
		1922 V 686	1695
		1922 V 706	1746
30 x 10 x 1750			1750
		1922 V 721	1784
		1922 V 726	1797
		1922 V 751	1860
		1922 V 756	1873

Vzor označení

28 x 10 x 700 Li

28 - šířka (mm)
10 - výška (mm)
700 - délka Li (mm)

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

32 x 10

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
	W31,5 710		663
32 x 10 x 750	W31,5 800		750
32 x 10 x 790			790
32 x 10 x 820	W31,5 865		820
32 x 10 x 850	W31,5 900		850
	W31,5 910		863
32 x 10 x 900	W31,5 950		900
	W31,5 960		913
32 x 10 x 950	W31,5 1000		950
	W31,5 1050		1003
32 x 10 x 1073	W31,5 1120		1073
	W31,5 1150		1103
32 x 10 x 1120	W31,5 1170		1120
32 x 10 x 1180	W31,5 1230		1180
32 x 10 x 1200	W31,5 1250		1200
	W31,5 1300		1253
	W31,5 1380		1333
32 x 10 x 1353	W31,5 1400		1353
32 x 10 x 1400			1400
	W31,5 1500		1453
	W31,5 1550		1503

35 x 10

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
		2230 V 266	628
		2230 V 273	646
		2230 V 275	651
35 x 10 x 755			755
		2230 V 326	781
35 x 10 x 863			863
35 x 10 x 903			903
		2230 V 375	905
35 x 10 x 953			953
35 x 10 x 1033			1033
35 x 10 x 1073			1073
35 x 10 x 1103			1103
35 x 10 x 1203			1203
35 x 10 x 1253			1253
35 x 10 x 1333			1333
35 x 10 x 1353			1353
35 x 10 x 1453			1453
35 x 10 x 1503			1503
35 x 10 x 1615			1615

35 x 13

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
35 x 13 x 940			940
35 x 13 x 960			960
35 x 13 x 1020			1020
35 x 13 x 1060			1060
35 x 13 x 1120			1120
35 x 13 x 1190			1190
35 x 13 x 1260			1260
35 x 13 x 1340			1340
35 x 13 x 1470			1470
35 x 13 x 1500			1500
35 x 13 x 1690			1690
35 x 13 x 1760			1760
35 x 13 x 2440			2440

37 x 10

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
37 x 10 x 600			600
37 x 10 x 650			650
37 x 10 x 660			660
37 x 10 x 675			675
37 x 10 x 700			700
37 x 10 x 725			725
37 x 10 x 750			750
37 x 10 x 775			775
		2322 V 329	788
37 x 10 x 800			800
		2322 V 347	834
37 x 10 x 850			850
		2322 V 364	877
37 x 10 x 895			895
37 x 10 x 900			900
37 x 10 x 950			950
37 x 10 x 955			955
		2322 V 396	958
37 x 10 x 995			995
37 x 10 x 1000			1000
37 x 10 x 1020		2322 V 421	1020
		2322 V 434	1055
37 x 10 x 1060			1060
		2322 V 441	1073
37 x 10 x 1120			1120
		2322 V 461	1123
		2322 V 481	1174
37 x 10 x 1180			1180
		2322 V 486	1187
37 x 10 x 1245			1245
37 x 10 x 1250			1250
		2322 V 521	1276
37 x 10 x 1315			1315
37 x 10 x 1320			1320
		2322 V 541	1327
37 x 10 x 1395			1395
37 x 10 x 1400			1400
		2322 V 601	1479
37 x 10 x 1495			1495
37 x 10 x 1500			1500
		2322 V 621	1530
37 x 10 x 1600			1600
		2322 V 661	1631
		2322 V 681	1682
37 x 10 x 1695			1695
37 x 10 x 1700			1700
		2322 V 701	1733
		2322 V 721	1784
37 x 10 x 1800			1800
37 x 10 x 1900			1900
		2322 V 801	1987
37 x 10 x 2000			2000
		2322 V 826	2051
		2322 V 846	2101
37 x 10 x 2120			2120
		2322 V 886	2203
37 x 10 x 2240			2240
		2322 V 921	2292
		2322 V 1001	2495
		2322 V 1061	2647

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
37 x 12			
37 x 12 x 600			600
37 x 12 x 625			625
37 x 12 x 650			650
37 x 12 x 725			725
37 x 12 x 750			750
37 x 12 x 800			800
37 x 12 x 850			850
37 x 12 x 900			900
37 x 12 x 950			950
37 x 12 x 1000			1000
37 x 12 x 1060			1060
37 x 12 x 1250			1250
37 x 12 x 1320			1320
37 x 12 x 1400			1400
37 x 12 x 1500			1500
37 x 12 x 1800			1800
37 x 12 x 1900			1900
37 x 12 x 2000			2000
37 x 12 x 2360			2360
38 x 10			
		2426 V 353	850
		2426 V 363	875
40 x 13			
		2530 V 500	1209
		2530 V 530	1285
		2530 V 560	1361
		2530 V 600	1463
		2530 V 630	1539
		2530 V 670	1640
		2530 V 710	1742
		2530 V 750	1844
		2530 V 790	1945
		2530 V 800	1971
		2530 V 934	2311
		2530 V 990	2453
41 x 13			
	W40 980		919
41 x 13 x 925			925
	W40 1000		939
	W40 1020		959
	W40 1055		994
41 x 13 x 1000			1000
41 x 13 x 1040	W40 1100		1040
41 x 13 x 1060	W40 1120		1060
41 x 13 x 1120	W40 1180		1120
41 x 13 x 1180			1180
41 x 13 x 1190	W40 1250		1190
41 x 13 x 1250			1250
	W40 1320		1259
41 x 13 x 1340	W40 1400		1340
41 x 13 x 1400			1400
41 x 13 x 1440			1440
	W40 1530		1469
41 x 13 x 1500			1500
	W40 1600		1540
41 x 13 x 1600	W40 1660		1600
	W40 1760		1699
41 x 13 x 1740			1740
41 x 13 x 1940			1940
	W40 2500		2439

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
43,5 x 13			
43,5 x 13 x 940			940
43,5 x 13 x 960			960
43,5 x 13 x 1060			1060
43,5 x 13 x 1120			1120
43,5 x 13 x 1190			1190
43,5 x 13 x 1260			1260
43,5 x 13 x 1340			1340
43,5 x 13 x 1470			1470
43,5 x 13 x 1500			1500
43,5 x 13 x 1700			1700
43,5 x 13 x 2440			2440
45 x 13			
		2830 V 337	795
		2830 V 363	861
		2830 V 366	868
		2830 V 367	871
		2830 V 393	937
		2830 V 396	944
		2830 V 422	1010
46 x 12			
46 x 12 x 850			850
46 x 12 x 900			900
46 x 12 x 950			950
46 x 12 x 1000			1000
46 x 12 x 1060			1060
46 x 12 x 1120			1120
46 x 12 x 1180			1180
46 x 12 x 1200			1200
46 x 12 x 1250			1250
46 x 12 x 1320			1320
46 x 12 x 1400			1400
46 x 12 x 1500			1500
46 x 12 x 1600			1600
46 x 12 x 1700			1700
46 x 12 x 1800			1800
46 x 12 x 1900			1900
46 x 12 x 2000			2000
46 x 12 x 2120			2120
		2926 V 891	2207
46 x 12 x 2240			2240
		2926 V 906	2245
46 x 13			
46 x 13 x 1175			1175
46 x 13 x 1395			1395
46 x 13 x 1400			1400
46 x 13 x 1495			1495

Vzor označení

41 x 13 x 1600 Li

41 - šířka (mm)
13 - výška (mm)
1600 - délka Li (mm)

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
46 x 14			
46 x 14 x 1120			1120
46 x 14 x 1180			1180
46 x 14 x 1200			1200
46 x 14 x 1250			1250
46 x 14 x 1400			1400
46 x 14 x 1500			1500
46 x 14 x 1600			1600
46 x 14 x 1700			1700
46 x 14 x 1900			1900
46 x 14 x 2000			2000
46 x 14 x 2360			2360
46 x 14 x 2500			2500
47 x 13			
47 x 13 x 1000			1000
47 x 13 x 1060			1060
47 x 13 x 1120			1120
		2926 V 471	1135
		2926 V 486	1173
47 x 13 x 1180			1180
47 x 13 x 1250			1250
		2926 V521	1262
47 x 13 x 1320			1320
		2926 V 546	1325
		2926 V 574	1397
47 x 13 x 1400			1400
		2926 V 586	1427
		2926 V 606	1478
47 x 13 x 1500			1500
		2926 V 616	1503
		2926 V 636	1554
		2926 V 646	1579
47 x 13 x 1600			1600
		2926 V 666	1630
		2926 V 686	1681
47 x 13 x 1700			1700
		2926 V 726	1783
47 x 13 x 1800			1800
		2926 V 750	1844
		2926 V 776	1910
		2926 V 786	1935
47 x 13 x 2000			2000
52 x 16			
		3226 V 392	920
	W50 1000		925
		3226 V 400	941
		3230 V 419	989
		3226 V 433	1024
		3226 V 450	1068
52 x 16 x 1180	W50 1255		1180
		3226 V 505	1207
52 x 16 x 1250	W50 1325		1250
		3230 V 528	1266
		3226 V 545	1309
52 x 16 x 1325	W50 1400		1325
		3230 V 560	1347
	W50 1465		1390
52 x 16 x 1400			1400
	W501480		1405
		3226 V 585	1410
		3230 V 585	1410

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
		3230 V 600	1449
	W50 1530	3226 V 603	1455
52 x 16 x 1525		3230 V 630	1525
		3226 V 650	1576
52 x 16 x 1600			1600
		3226 V 663	1609
	W50 1700	3230 V 670	1625
52 x 16 x 1725			1800
		3230 V 710	1729
		3226 V 723	1761
		3230 V 723	1761
		3230 V 750	1830
		3226 V 783	1913
52 x 16 x 1925			1925
		3230 V 800	1957
	W50 2120		2045
		3226 V 843	2066
		3230 V 850	2084
52 x 16 x 2165			2165
52 x 16 x 2240			2240
	W50 2500		2425
54 x 16			
		3432 V 450	1068
		3432 V 456	1083
		3432 V 480	1144
54 x 16 x 1250			1250
		3432 V 528	1266
		3432 V 534	1281
54 x 16 x 1320			1320
54 x 16 x 1400			1400
54 x 16 x 1500			1500
54 x 16 x 1700			1700
54 x 16 x 1800			1800
54 x 16 x 1900			1900
54 x 16 x 2000			2000
54 x 16 x 2120			2120
54 x 16 x 2240			2240
54 x 16 x 2360			2360
55 x 16			
55 x 16 x 1250			1250
55 x 16 x 1320			1320
55 x 16 x 1400			1400
55 x 16 x 1500			1500
55 x 16 x 1600			1600
55 x 16 x 1700			1700
55 x 16 x 1800			1800
55 x 16 x 2000			2000
60 x 18			
60 x 18 x 1400			1400
63 x 20			
		4036 V 541	1280
		4036 V 574	1364

VARIÁTOROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÁ ŘADA

Rubena | PTS Strongbelt | GOODYEAR Engineered Products

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
65 x 20			
	W63 1360		1266
	W63 1600		1506
	W63 1700		1606
65 x 20 x 1706			1706
65 x 20 x 1906			1906
	W63 2120		2026
	W63 2500		2406

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
ArctiCA (pro sněžné skůtry)			
28 x 14 x 1120 La			1035
30 x 14 x 1120 La			1035
32 x 14 x 1120 La			1035
33 x 14 x 1120 La			1035
34,5 x 14 x 1120 La			1035

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
70 x 18			
		4436 V 525	1250
		4430 V 530	1261
		4436 V 548	1306
		4436 V 551	1315
		4436 V 555	1324
		4436 V 560	1337
		4436 V 561	1340
		4436 V 570	1362
		4436 V 576	1378
		4436 V 578	1383
		4436 V 600	1439
70 x 18 x 1445			1445
		4430 V 610	1464
		4430 V 630	1515
		4436 V 646	1556
		4430 V 652	1571
		4430 V 660	1591
70 x 18 x 1600			1600
		4430 V 670	1616
		4430 V 690	1667
		4430 V 700	1693
70 x 18 x 1700			1700
		4430 V 710	1718
		4430 V 730	1769
70 x 18 x 1800			1800
		4430 V 750	1820
		4436 V 750	1820
70 x 18 x 1900			1900
		4430 V 790	1921
		4430 V 800	1947
70 x 18 x 2000			2000
		4430 V 850	2074
70 x 18 x 2240			2240
70 x 18 x 2500			2500
70 x 18 x 2650			2650

DIN Li (mm)	ISO Lw (mm)	RMA Lw (inch)	Délka Li (mm)
70 x 20			
70x20x1400			1400
70x20x1500			1500
70x20x2000			2000
70x20x2120			2120
70x20x2240			2240

VARI ŘEMENY NA ZAKÁZKU

MOŽNÉ DÉLKY ŘEMENE V Li (mm)					
700	900	1120	1400	1800	2240
750	950	1180	1500	1900	2300
800	1000	1250	1600	2000	2400
850	1060	1320	1700	2120	2500

MOŽNÉ KOMBINACE ŠÍŘKY A VÝŠKY (mm)					
ŠÍŘKA	10 - 15	16 - 20	21 - 30	31 - 35	36 - 40
VÝŠKA	5 - 10	5 - 12	6 - 12	8 - 14	8 - 17
ŠÍŘKA	41 - 45	46 - 49	50 - 65	66 - 70	71 - 75
VÝŠKA	10 - 17	10 - 17	13 - 20	15 - 20	18 - 20

Možnost výroby, dodací doba a minimální množství k odběru - na poptávku. Tabulka pro možné šířky, výšky a délky je pouze orientační.

Vzory označení jednoho rozměrově shodného řemenu v různých normách

DIN 7719/1

Norma DIN označuje skutečnou šířku a vnitřní délku Li.

52 x 16 x 1525 Li

52 - šířka (mm)
16 - výška (mm)
1525 - délka Li (mm)

ISO 1604

Norma ISO udává pod označením profilu výpočtovou šířku bw včetně výšky řemenu (např. W50 = 52 x 16 dle DIN)

W50 1600

W50 - výpočtový profil (mm)
1600 - délka Lw (mm)

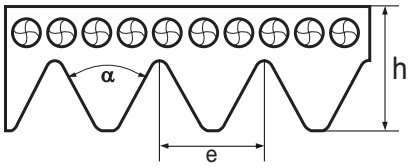
RMA/MPTA

Norma RMA/MPTA udává šířku řemenu v 1/16" a délku v 1/10".

3230 V 630

32 - šířka v 1/16" (tzn. 32/16" = 51 mm)
30 - úhel boků
630 - délka Lw v 1/10"

ŽEBROVÉ ŘEMENY



Konstrukce

Žebrové řemeny se vyrábí jako rukáv, který dle formy obsahuje 33-210 žeber. Následně je na speciálním stroji odříznut požadovaný počet žeber. Protože touto technologií disponujeme, můžete u nás objednat žebrové řemeny v libovolném počtu žeber až do jejich maximálního rukávového počtu.

Pryžové řemeny

Tělo: CR pryž, horní plášť PA tkanina
Tažné vlákno pevné: PES
Tažné vlákno elastické: PAD

Polyuretanové řemeny

Tělo: PU
Tažné vlákno pevné: PES
Tažné vlákno elastické: PAD

Elastické provedení

Elastické provedení se používají pro pohony s pevnou osovou vzdáleností. Pružná PAD tažná vlákna dovolují montáž a provoz řemenu bez nutnosti posunu řemenic.

Automobilové provedení

Řemeny jsou již odříznuté z rukávů a připravené k použití. Ve většině případů se již z výroby dodávají v přebalu s označením. Některé délky vedeme i v rukávové podobě. V tom případě si můžete zvolit libovolný počet žeber.

Dobrá rada

Nepleťte si počet žeber s počtem drážek. V označení řemenu se vždy uvádí počet žeber (vystupujících klínků).

Neznámý profil řemenu identifikujete tak, že zjistíte rozteč mezi jednotlivými žebry. Buď můžete změřit vzdálenost mezi hroty sousedních žeber nebo změřte celkovou šíři řemenu a vydělte ji počtem žeber.

Žebrové řemeny vedeme jako hotové s daným počtem žeber nebo jako rukáv, kdy si počet žeber volíte v okamžiku objednávky. Pokud nabízíme řemen v rukávové podobě, můžete si objednat libovolný počet žeber.

Žebrové (drážkové, micro-V, poly-V, multi-rib, V-belt, V-ribbed) řemeny mají spodní stranu osazenu podélnými klínovými žebry. Slučují v sobě vlastnosti plochých a klínových řemenů. Díky nízkému profilu jsou schopny opásat malé průměry řemenic. Klínová žebra zajišťují velkou adhezní plochu, silný tah a zabraňují prokluzu v řemenicích.

Oblast použití

U pohonů s velkým převodovým poměrem s nutností opásat malé průměry řemenic, u pohonů s více řemenicemi nebo kladkami, při požadavcích na vyšší obvodovou rychlost a tam, kde je požadován výkonný, ale kompaktní převod. Žebrové řemeny lze nalézt v automobilech, domácích spotřebičích (pračky, strojky, fitness), a v mnoha aplikacích lehkého i těžkého průmyslu (dopravníky, kompresory, pumpy, větráky, mlýny, eskalátory, roboty, dveře, pily, granulátory).

Vlastnosti

- vhodný pro velké převodové poměry (1:40)
- vhodný pro vyšší obvodové rychlosti (60 m/s)
- vhodný pro malé průměry řemenic (13 mm)
- rovnoměrný tah v celé šíři řemenu
- elastické provedení pro pevné osové vzdálenosti
- tichý chod, dlouhá životnost
- antistatické dle ISO1813
  - **Ano** - GoodYear
  - **Ne** - Strongbelt
- teplotní odolnost
  - neopren -30°C až +80°C
  - polyuretan -15°C až +80°C

Dodávané typy, varianty

Standardně

Pryžové profily PH, PJ, PK, PL, PM
GoodYear - Poly-V
Strongbelt - Ribbed belt
Dayco - PV (pouze PK auto)

Polyuretanový profil TB2
Megadyne - Megarib

Automobilový profil PK
Dayco, Strongbelt, GoodYear, Rubena

Na poptávku

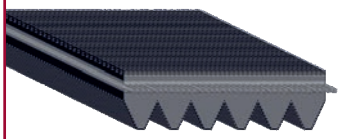
Polyuretanové profily PH, PJ
Megadyne - Megarib

Elestické profily PH, PJ, PL
Hutchinson - Flexonic
Megadyne - Megarib SE

ŽEBROVÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ, ROZMĚROVÉ ŘADY

ŽEBROVÉ ŘEMENY



PROFIL		ROZMĚRY (mm) e	h	α	MATERIÁL	MINIMÁLNÍ PRŮMĚR dw (mm) ŘEMENICE	EXTERNÍ KLADKY	INTERNÍ KLADKY	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	HMOTNOST kg/m/žebro
PH	*	1,6	2,6	40	pryž	13	40	22	60	-30/+80	0,0045
PJ	*	2,34	3,4	40	pryž	20	50	38	55	-30/+80	0,0085
PK	*	3,56	4,6	40	pryž	45	65	52	55	-30/+80	0,0177
PL		4,7	6,6	40	pryž	75	150	76	50	-30/+80	0,0354
PM		9,4	12,8	40	pryž	180	300	180	40	-30/+80	0,1171
TB2		2	2,2	60	PUR					-30/+70	0,0095
PH	*	1,6	2,5	40	PUR	13	22	22	60	-30/+80	0,0045
PJ	*	2,34	3,5	40	PUR	20	38	38	55	-30/+80	0,0085

DIN 7867
ISO 9982

** možno dodat i v elastickém provedení*

ŽEBROVÉ

TB2 (Polyuretan)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)
TB2-156
TB2-170
TB2-200
TB2-220
TB2-231
TB2-248
TB2-266
TB2-295
TB2-310
TB2-327
TB2-330
TB2-345
TB2-360
TB2-380
TB2-400
TB2-430
TB2-480
TB2-510
TB2-526
TB2-535
TB2-598
TB2-630
TB2-660
TB2-675
TB2-725
TB2-770
TB2-1186

MEGADYNE

PH (Pryž)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Le (inch)	Poč. žeber v rukávu
PH 698	275 H	75
PH 735	289 H	75
PH 762	300 H	75
PH 813	320 H	75
PH 858	338 H	75
PH 864	340 H	75
PH 886	349 H	75
PH 955	376 H	75
PH 965	380 H	75
PH 975	384 H	75
PH 990	390 H	75
PH 1016	400 H	75
PH 1080	425 H	75
PH 1092	430 H	75
PH 1096	431 H	75
PH 1168	460 H	75
PH 1194	470 H	75
PH 1200	472 H	75
PH 1222	481 H	75
PH 1230	484 H	75
PH 1262	497 H	75
PH 1270	500 H	75
PH 1285	506 H	75
PH 1290	508 H	75
PH 1301	512 H	75
PH 1309	515 H	75
PH 1316	518 H	75
PH 1321	520 H	75
PH 1333	525 H	75
PH 1371	540 H	75
PH 1397	550 H	75
PH 1439	567 H	75
PH 1475	581 H	75
PH 1600	630 H	75
PH 1854	730 H	75
PH 1895	746 H	75
PH 1915	754 H	75
PH 1930	760 H	75
PH 1956	770 H	75
PH 1992	784 H	75
PH 2083	820 H	75
PH 2155	848 H	75

PTS Strongbelt

PJ (Pryž)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Le (inch)	Poč. žeber v rukávu
PJ 275	108 J	152
PJ 280	110 J	210
PJ 325	128 J	200
PJ 330	130 J	200
PJ 356	140 J	200
PJ 362	143 J	200
PJ 381	150 J	200
PJ 392	154 J	152
PJ 406	160 J	200
PJ 414	163 J	210
PJ 432	170 J	200
PJ 457	180 J	200
PJ 483	190 J	200
PJ 508	200 J	165
PJ 559	220 J	165
PJ 584	230 J	210
PJ 610	240 J	165
PJ 660	260 J	165
PJ 686	270 J	165
PJ 711	280 J	165
PJ 723	285 J	165
PJ 737	290 J	165
PJ 762	300 J	165
PJ 813	320 J	165
PJ 838	330 J	165
PJ 864	340 J	165
PJ 889	350 J	165
PJ 914	360 J	165
PJ 955	376 J	165
PJ 965	380 J	165
PJ 1016	400 J	165
PJ 1054	415 J	165
PJ 1092	430 J	165
PJ 1105	435 J	120
PJ 1110	437 J	205
PJ 1123	442 J	205
PJ 1130	445 J	120
PJ 1143	450 J	165
PJ 1150	453 J	205
PJ 1168	460 J	165
PJ 1194	470 J	165
PJ 1200	473 J	205
PJ 1219	480 J	165
PJ 1245	490 J	165
PJ 1262	497 J	205
PJ 1270	500 J	165
PJ 1285	506 J	120
PJ 1295	510 J	165
PJ 1301	512 J	205
PJ 1309	515 J	205
PJ 1316	518 J	120
PJ 1321	520 J	165
PJ 1333	525 J	120
PJ 1346	530 J	165
PJ 1355	534 J	205
PJ 1371	540 J	120
PJ 1397	550 J	165
PJ 1422	560 J	165
PJ 1428	562 J	120
PJ 1439	567 J	120
PJ 1461	575 J	165
PJ 1473	580 J	165
PJ 1549	610 J	165
PJ 1600	630 J	205
PJ 1651	650 J	165
PJ 1663	655 J	165
PJ 1753	690 J	165
PJ 1780	700 J	120
PJ 1854	730 J	165
PJ 1895	746 J	120
PJ 1910	752 J	120
PJ 1915	754 J	120
PJ 1930	760 J	120
PJ 1956	770 J	165
PJ 1965	774 J	190
PJ 1981	780 J	120
PJ 1992	784 J	120
PJ 2019	795 J	165
PJ 2083	820 J	165
PJ 2155	848 J	120
PJ 2210	870 J	165
PJ 2337	920 J	165
PJ 2489	980 J	165

GOODYEAR Engineered Products PTS Strongbelt Rubena

ŽEBROVÉ ŘEMENY

ROZMĚROVÉ ŘADY

PK (Pryž)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Le (inch)	Poč. žeber v rukávu
PK 630	248 K	108
PK 650	256 K	108
PK 675	266 K	108
PK 700	276 K	108
PK 730	287 K	108
PK 755	297 K	108
PK 775	305 K	108
PK 800	315 K	108
PK 830	327 K	108
PK 845	333 K	108
PK 870	343 K	108
PK 885	348 K	108
PK 925	364 K	108
PK 950	374 K	108
PK 970	382 K	108
PK 1000	394 K	108
PK 1015	400 K	108
PK 1035	407 K	108
PK 1060	417 K	108
PK 1080	425 K	108
PK 1145	451 K	108
PK 1165	459 K	108
PK 1200	472 K	108
PK 1215	478 K	108
PK 1225	482 K	108
PK 1230	484 K	108
PK 1300	512 K	108
PK 1335	526 K	108
PK 1385	545 K	108
PK 1420	559 K	108
PK 1460	575 K	108
PK 1475	581 K	108
PK 1490	587 K	108
PK 1520	598 K	108
PK 1540	606 K	108
PK 1555	612 K	108
PK 1560	614 K	108
PK 1600	630 K	108
PK 1610	634 K	108
PK 1655	652 K	108
PK 1700	669 K	108
PK 1713	674 K	108
PK 1725	679 K	108
PK 1755	691 K	108
PK 1800	709 K	108
PK 1813	714 K	108
PK 1860	732 K	108
PK 1885	742 K	108
PK 1900	748 K	108
PK 1920	756 K	108
PK 1980	780 K	108
PK 2050	807 K	108
PK 2080	819 K	108
PK 2100	827 K	108
PK 2145	844 K	108
PK 2235	880 K	108
PK 2330	917 K	108
PK 2480	976 K	108
PK 2490	980 K	108
PK 2555	1006 K	108

GOODYEAR Engineered Products

PL (Pryž)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Le (inch)	Poč. žeber v rukávu
PL 953	375 L	82
PL 991	390 L	82
PL 1074	423 L	82
PL 1080	425 L	82
PL 1194	470 L	82
PL 1270	500 L	82
PL 1321	520 L	82
PL 1334	525 L	82
PL 1372	540 L	82
PL 1397	550 L	82
PL 1422	560 L	82
PL 1435	565 L	82
PL 1473	580 L	82
PL 1562	615 L	82
PL 1613	635 L	82
PL 1664	655 L	82
PL 1715	675 L	82
PL 1765	695 L	82
PL 1803	710 L	82
PL 1842	725 L	82
PL 1943	765 L	82
PL 1956	770 L	82
PL 1981	780 L	82
PL 2019	795 L	82
PL 2070	815 L	82
PL 2096	825 L	82
PL 2134	840 L	82
PL 2197	865 L	82
PL 2235	880 L	82
PL 2324	915 L	82
PL 2362	930 L	82
PL 2477	975 L	82
PL 2515	990 L	82
PL 2705	1065 L	82
PL 2743	1080 L	82
PL 2845	1120 L	82
PL 2895	1140 L	82
PL 2921	1150 L	100
PL 2997	1180 L	100
PL 3086	1215 L	68
PL 3124	1230 L	68
PL 3289	1295 L	68
PL 3327	1310 L	68
PL 3492	1375 L	68
PL 3696	1455 L	68
PL 4051	1595 L	68
PL 4191	1650 L	68
PL 4470	1760 L	68
PL 4622	1820 L	68
PL 5029	1980 L	68
PL 5385	2120 L	68
PL 6096	2400 L	68

GOODYEAR Engineered Products PTS Power Transmission Strongbelt

PM (Pryž)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Le (inch)	Poč. žeber v rukávu
PM 2286	900 M	41
PM 2388	940 M	41
PM 2515	990 M	41
PM 2693	1060 M	41
PM 2832	1115 M	41
PM 2921	1150 M	41
PM 3010	1185 M	33
PM 3124	1230 M	33
PM 3327	1310 M	33
PM 3531	1390 M	33
PM 3648	1436 M	33
PM 3734	1470 M	33
PM 4089	1610 M	33
PM 4191	1650 M	33
PM 4470	1760 M	33
PM 4648	1830 M	33
PM 5029	1980 M	33
PM 5410	2130 M	33
PM 6121	2410 M	33
PM 6883	2710 M	33
PM 7646	3010 M	33
PM 8408	3310 M	33
PM 9169	3610 M	33
PM 9931	3910 M	45
PM 10693	4210 M	45
PM 12217	4810 M	45
PM 13741	5410 M	45
PM 15266	6010 M	45
PM 16784	6600 M	45

GOODYEAR Engineered Products PTS Power Transmission Strongbelt

Vzor označení

6 PL 1765

6 - počet žeber
PL - profil
1765 - délka (mm)

PH (Polyuretan)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)
PH 1163 PU

MEGADYNE

PJ (Polyuretan)

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)
PJ 220 PU
PJ 271 PU
PJ 275 PU
PJ 278 PU
PJ 288 PU
PJ 304 PU
PJ 345 PU
PJ 392 PU
PJ 444 PU
PJ 681 PU
PJ 914 PU
PJ 1163 PU
PJ 1202 PU
PJ 1239 PU

MEGADYNE

PH ELASTIC

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)
PH 1151 EL pryž
PH 1192 EL PU
PH 1200 EL pryž
PH 1213 EL pryž
PH 1243 EL pryž
PH 1287 EL pryž
PH 1287 EL PU
PH 1920 EL pryž

HUTCHINSON MEGADYNE

PJ ELASTIC

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)
PJ 307 EL pryž
PJ 608 EL PU
PJ 1034 EL PU
PJ 1110 EL pryž
PJ 1161 EL pryž
PJ 1161 EL PU
PJ 1174 EL pryž
PJ 1183 EL PU
PJ 1192 EL PU
PJ 1197 EL pryž
PJ 1197 EL PU
PJ 1200 EL pryž
PJ 1233 EL PU
PJ 1250 EL PU
PJ 1270 EL PU
PJ 1310 EL pryž

HUTCHINSON MEGADYNE

PL ELASTIC

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)
PL 1041 EL pryž

HUTCHINSON

ŽEBROVÉ ŘEMENY

AUTOMOBILOVÉ

Rubena · DAYCO · GOODYEAR · PTS Strongbelt · a ostatní výrobci

PK automobilové

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Počet žeber
500 PK	3
515 PK	3
538 PK	3
545 PK	4
560 PK	3
560 PK	4
563 PK	3
563 PK	4
575 PK	5
588 PK	4
600 PK	3
600 PK	4
605 PK	3
605 PK	4
610 PK	4
625 PK	3
630 PK	3
635 PK	3
638 PK	4
638 PK	5
640 PK	5
648 PK	3
648 PK	4
650 PK	3
650 PK	4
650 PK	5
663 PK	3
668 PK	3
668 PK	4
673 PK	3
673 PK	4
673 PK	5
673 PK	6
675 PK	3
675 PK	4
675 PK	4
675 PK	5
675 PK	6
680 PK	3
685 PK	3
685 PK	4
688 PK	3
688 PK	5
690 PK	3
690 PK	4
690 PK	5
691 PKE	6
694 PKE	5
698 PK	3
698 PK	4
698 PK	5
698 PK	6
700 PK	3
706 PK	4
706 PK	6
710 PK	5
711 PKE	4
715 PK	3
715 PK	4
715 PK	5
715 PK	6
719 PK	3
720 PK	6
725 PK	3
725 PK	4
725 PK	5
725 PK	6
728 PK	6
730 PK	4
730 PK	5
730 PK	6
736 PK	3
736 PK	4
736 PK	5
736 PK	6
740 PK	3
745 PK	6
747 PK	4
750 PK	3
750 PK	6
755 PK	3
755 PK	4
756 PK	4
760 PK	3
763 PK	3
763 PK	4
770 PK	4
775 PK	3
775 PK	4
775 PK	5
780 PK	3
780 PK	4
780 PK	6
780 PKE	6
785 PK	3
788 PK	3
788 PK	4
788 PK	5
790 PK	4
790 PK	5
795 PK	4
800 PK	3
800 PK	4
800 PK	4 E
800 PK	5
800 PK	6
805 PK	3
805 PK	4
806 PKE	3
810 PK	5
811 PKE	4
812 PK	3
812 PK	4
812 PK	5
815 PK	3
815 PK	6 S
820 PK	3
820 PK	4
820 PK	5
820 PK	6
825 PK	3
825 PK	4
825 PK	5
825 PK	6
830 PK	3
830 PK	4
830 PK	5
830 PKE	4
835 PK	3
835 PK	4
835 PK	5
838 PK	6
841 PK	4
841 PK	6
844 PKE	4
845 PK	4
845 PK	6
847 PK	5
850 PK	3
850 PK	4
850 PK	5
850 PK	6
850 PKE	4
853 PK	3
853 PK	4
853 PK	5
853 PK	6
855 PK	3
855 PK	4
858 PK	6
860 PK	4
860 PKE	4
862 PK	4
862 PK	5
862 PK	6
865 PK	5
865 PK	6
868 PKE	5
869 PK	5
870 PK	4
870 PK	5
870 PK	6
872 PK	3
872 PK	6
875 PK	4
875 PK	5
875 PK	6
880 PK	5
884 PK	3
884 PK	4
884 PK	5
885 PK	4
885 PK	6
885 PKE	3
885 PKE	4
886 PK	5
888 PK	6
890 PK	3
890 PK	4
890 PK	5
892 PK	6
894 PK	6
895 PK	4
896 PKE	4
900 PK	4
900 PK	5
900 PK	6
900 PK	8
900 PK	8HD
905 PK	3
905 PK	4
905 PK	5
906 PK	6
906 PKE	4
907 PK	5
910 PK	4
910 PK	6
913 PK	3
913 PK	4
913 PK	6
915 PK	3
915 PK	4
915 PK	5
915 PK	6
917 PKE	4
920 PK	4
920 PK	5
920 PK	7
921 PK	5
923 PK	6
925 PK	4
925 PK	5
925 PK	6
925 PK	7
926 PK	4
926 PK	5
926 PKE	5
935 PK	5
935 PK	6
938 PK	3
938 PK	4
938 PK	5
938 PK	6
940 PK	4
940 PK	5
941 PK	5
942 PK	4
945 PK	4
946 PK	3
946 PK	4
946 PK	5
946 PK	6
950 PK	4
950 PK	5
950 PK	6
952 PK	8HD
954 PK	4
954 PK	5
958 PK	4
960 PK	3
962 PK	4
962 PK	5
962 PK	6
968 PK	4
968 PK	5
970 PK	4
970 PK	5
970 PK	14
970 PKE	4
975 PK	3
975 PK	4
975 PK	5
975 PK	6
975 PK	8
980 PK	4
985 PK	4
986 PK	5
986 PK	6
990 PK	3
990 PK	4
990 PK	5
995 PK	4
996 PK	6
1000 PK	3
1000 PK	4
1000 PK	5
1000 PK	6
1005 PK	3
1005 PK	4
1005 PK	5
1005 PK	6
1005 PK	8
1005 PK	8HD
1013 PK	4
1013 PK	5
1013 PK	6
1015 PK	3
1015 PK	4
1015 PK	5
1015 PK	6
1020 PK	4
1020 PK	8
1025 PK	3
1025 PK	4
1025 PK	5
1025 PK	6
1028 PK	4
1029 PKE	6
1030 PK	4
1030 PK	5
1030 PK	6
1033 PK	6
1035 PK	4
1035 PK	5
1035 PK	6
1035 PK	8HD
1040 PK	3
1040 PK	4
1040 PK	5
1040 PK	7
1045 PK	4
1045 PK	6
1050 PK	4
1050 PK	5
1050 PK	6
1050 PK	6 S
1053 PK	6
1054 PK	4
1054 PK	5
1054 PK	8HD
1055 PK	6
1055 PK	8
1059 PKE	6
1060 PK	4
1060 PK	5
1060 PK	6
1062 PK	6
1065 PK	4

PK Ô

PKK - oboustranné provedení
PKE - elastické provedení
HD - heavy duty (pro vysokou zátěž)
S, E - řemeny s vysokou kvalitou zpracování

Vzor označení

1840 PK 6

1840 - délka (mm)
PK - profil
6 - počet žeber

ŽEBROVÉ ŘEMENY

AUTOMOBILOVÉ

Rubena DAYCO GOODYEAR PTS Strongbelt a jiné

PK automobilové

DIN 7867, ISO 9982

Označení Le (mm)	Počet žeber
1065 PK	5
1065 PK	6
1065 PK	6HD
1069 PK	6
1070 PK	4
1070 PK	4HD
1070 PK	5
1070 PK	6
1075 PK	4
1075 PK	8
1076 PK	6
1076 PK	7
1080 PK	3
1080 PK	4
1080 PK	5
1080 PK	6
1082 PK	3
1082 PK	6
1083 PK	4
1083 PK	7
1084 PK	5
1085 PK	6
1087 PK	6
1090 PK	3
1090 PK	4
1090 PK	5
1090 PK	6
1090 PKE	6
1095 PK	6
1100 PK	4
1100 PK	5
1100 PK	6
1105 PK	5
1105 PK	6
1108 PK	10HD
1110 PK	4
1110 PK	5
1110 PK	7
1115 PK	4
1115 PK	5
1115 PK	6
1115 PK	7
1115 PK	8
1125 PK	4
1125 PK	5
1125 PK	6
1127 PK	7
1130 PK	4
1130 PK	5
1130 PK	6
1137 PK	5
1137 PK	6
1140 PK	5
1141 PK	6
1145 PK	4
1145 PK	5
1145 PK	6
1145 PK	7
1145 PK	10HD
1150 PK	3
1150 PK	5
1150 PK	6
1152 PK	5
1152 PK	6
1153 PK	7
1155 PK	3
1155 PK	5
1155 PK	6
1160 PK	4
1160 PK	6
1165 PK	4
1165 PK	5
1165 PK	6
1165 PK	8
1175 PK	5
1175 PK	7
1175 PK	8
1180 PK	5
1180 PK	6
1180 PK	7
1185 PK	4
1185 PK	6
1188 PK	5
1188 PKK	6
1190 PK	4
1190 PK	5
1190 PK	6
1195 PK	4
1195 PK	5
1195 PK	6
1195 PKK	6
1200 PK	5
1200 PK	6
1200 PK	7
1205 PK	6
1209 PK	6
1210 PK	5
1215 PK	3
1215 PK	4
1215 PK	5
1215 PK	6
1215 PK	8HD
1215 PK	10
1215 PK	10HD
1215 PKK	6
1217 PK	6
1220 PK	3
1220 PK	5
1220 PK	6
1220 PK	7
1225 PK	4
1225 PK	5
1225 PKK	6
1226 PK	8
1230 PK	5
1230 PK	6
1230 PK	8HD
1237 PK	4
1237 PKK	6
1238 PK	4
1238 PK	5
1240 PK	5 S
1240 PK	6
1240 PK	7
1245 PK	4
1250 PK	5
1250 PK	6
1250 PK	6HD
1255 PK	5
1255 PK	6
1260 PK	4
1260 PK	6
1263 PK	5
1264 PK	6
1265 PK	4
1265 PK	6
1270 PK	4
1270 PK	5
1270 PK	6
1272 PK	4
1275 PK	6
1285 PK	5
1285 PK	6
1285 PK	7
1290 PK	5
1290 PK	6
1290 PK	7
1290 PK	9
1295 PK	5
1300 PK	5
1300 PK	6
1310 PK	4
1310 PK	6
1320 PK	5
1320 PK	6
1320 PKK	6
1322 PK	4
1322 PK	7
1325 PK	4
1325 PK	5
1330 PK	5
1330 PK	6
1335 PK	6
1340 PK	5
1341 PK	6
1345 PK	5
1345 PK	6
1352 PK	5
1352 PK	6
1352 PKK	6
1355 PK	5
1355 PK	6
1360 PK	4
1360 PK	5
1360 PK	6 S
1360 PK	7
1360 PK	10HD
1360 PKK	6
1360 PKK	7
1363 PK	5
1365 PK	6
1365 PK	8HD
1367 PK	6 E
1372 PK	6
1375 PK	5
1381 PK	6
1385 PK	7
1388 PK	5
1388 PK	6
1390 PK	4
1395 PK	8HD
1400 PK	6
1400 PK	7
1400 PK	8
1400 PKK	7
1410 PK	6 S
1415 PK	4
1415 PK	6
1420 PK	6
1420 PK	8
1420 PK	8HD
1432 PK	6
1435 PK	5
1435 PK	6
1435 PK	8
1438 PK	4
1438 PK	8
1440 PK	7
1440 PK	8HD
1450 PK	5
1450 PK	6
1450 PK	8
1453 PK	6
1460 PK	6
1460 PK	8HD
1460 PK	10HD
1462 PK	6
1468 PK	6
1472 PK	6
1473 PK	7
1475 PK	8HD
1488 PK	4
1500 PK	5
1500 PK	8HD
1503 PK	8
1509 PK	8HD
1510 PK	4
1510 PK	6
1515 PK	5
1515 PK	6
1515 PK	11
1515 PK	12
1520 PK	4
1520 PK	6
1525 PK	4
1525 PK	6
1530 PK	6
1538 PK	4
1538 PK	6
1540 PK	6
1540 PK	10
1545 PK	5
1545 PK	6
1550 PK	5
1550 PK	6
1550 PK	6HD
1550 PK	8
1555 PK	6
1558 PK	6
1560 PK	6
1565 PK	6
1565 PK	8HD
1570 PK	6
1570 PK	6HD
1572 PK	5
1575 PK	6
1575 PK	7
1580 PK	7
1580 PK	8
1585 PK	5
1588 PK	5
1588 PK	6
1590 PK	5
1590 PK	6
1595 PK	7
1600 PK	6
1605 PK	6
1605 PK	7
1606 PK	6
1610 PK	5
1610 PK	6
1613 PK	5
1613 PK	6
1620 PK	6
1625 PK	6
1625 PK	12
1629 PK	7
1630 PK	8HD
1635 PK	5
1635 PK	6
1640 PK	6
1640 PK	7
1650 PK	6
1655 PK	6
1660 PK	6
1675 PK	6
1675 PK	7
1680 PK	5
1680 PK	6
1683 PK	6
1683 PK	6 S
1685 PK	6
1688 PK	8HD
1692 PK	6
1700 PK	6
1705 PK	6
1705 PK	8
1710 PK	4
1710 PK	6
1715 PK	6
1715 PK	7
1716 PK	8HD
1718 PK	6
1720 PK	4
1720 PK	5
1720 PK	6
1725 PK	6
1730 PK	6
1730 PK	7
1733 PK	6
1736 PK	6
1740 PK	6
1744 PK	6
1748 PK	6
1750 PK	5
1750 PK	6
1755 PK	4
1755 PK	6
1759 PK	7
1760 PK	6
1765 PK	6
1766 PK	7
1768 PK	10
1770 PK	4
1770 PK	7
1775 PK	6
1780 PK	8
1784 PK	7
1790 PK	5
1790 PK	7
1795 PK	6
1805 PK	6
1809 PK	7
1814 PK	12HD
1815 PK	5
1815 PK	6
1815 PK	6 S
1820 PK	6
1820 PK	7
1825 PKK	6
1830 PK	6
1830 PK	12HD
1835 PK	6
1835 PK	12HD
1836 PK	6 S
1840 PK	6
1840 PKK	6
1841 PKK	6
1842 PK	6
1850 PK	6
1853 PK	7
1853 PKK	6
1855 PK	6
1863 PK	6
1865 PK	12
1870 PK	6

ŽEBROVÉ ŘEMENY

AUTOMOBILOVÉ

Rubena DAYCO GOODYEAR PTS Strongbelt a jiné

PK automobilové	
DIN 7867, ISO 9982	
Označení Le (mm)	Počet žeber
1870 PK	7
1873 PK	6
1873 PKE	6
1875 PK	6
1880 PK	6
1885 PK	5
1885 PK	6
1890 PK	6
1900 PK	6
1904 PK	6
1910 PK	6
1915 PK	6
1920 PK	6
1920 PK	8HD
1930 PK	6
1930 PK	7
1936 PK	6
1950 PK	6
1950 PK	7
1955 PK	6
1960 PK	6
1965 PK	6
1965 PK	12
1969 PK	7
1975 PK	6
1975 PK	7
1980 PK	6
1980 PK	7
1988 PK	8HD
1995 PK	6
2000 PK	6
2013 PK	6
2020 PK	6
2030 PK	5
2030 PK	6
2040 PK	6
2045 PK	6
2050 PK	6
2050 PK	7
2050 PK	8
2050 PK	10HD
2055 PK	6
2070 PK	6
2080 PK	6
2081 PK	7
2090 PK	6
2100 PK	6
2115 PK	6
2119 PK	7
2120 PK	6
2120 PK	6
2120 PK	10
2130 PK	6
2135 PK	6
2140 PK	6
2145 PK	6
2145 PK	8
2155 PK	6
2160 PK	6
2170 PK	6
2176 PK	6
2190 PK	8
2195 PK	6
2200 PK	6
2205 PK	6
2210 PK	6
2215 PK	6
2225 PK	6
2225 PK	6HD
2230 PK	6 A
2238 PK	7
2240 PK	6
2245 PK	6
2250 PK	6
2250 PK	7
2255 PK	6
2260 PK	6
2260 PK	9
2263 PK	6
2270 PK	6
2275 PK	6
2275 PK	7
2280 PK	6
2285 PK	6
2285 PK	7
2290 PK	6
2295 PK	9
2300 PK	6
2310 PK	6
2315 PK	6
2322 PK	7
2325 PK	6
2330 PK	6
2337 PK	7
2338 PK	8
2345 PK	6
2375 PK	6
2380 PK	6
2380 PK	8
2385 PK	6
2390 PK	6
2400 PK	6
2415 PK	6
2440 PK	6
2460 PK	6
2465 PK	6
2475 PK	6
2475 PK	7HD
2490 PK	6
2504 PK	6
2510 PK	6
2515 PK	6
2523 PK	8
2525 PK	6
2535 PK	6
2550 PK	6
2569 PK	7
2569 PKK	7
2585 PK	6
2585 PK	8
2590 PK	6
2615 PK	6
2618 PK	9
2621 PK	7
2625 PK	6
2642 PK	8
2680 PK	6
2703 PK	7
2713 PK	7
2872 PK	7
4100 PK	9
4145 PK	9

PKK - oboustranné provedení
PKE - elastické provedení
HD - heavy duty (pro vysokou zátěž)
S, E - řemeny s vysokou kvalitou zpracování

DAYCO

Společnost Dayco (Dayton Rubber Company), která produkuje klínové, žebrové a rozvodové řemeny byla založena již v 1905 v USA ve městě Dayton. V současnosti je světovým lídrem ve vývoji a výrobě řemenových komponent do prvovýroby v automobilovém průmyslu. Své řemeny dodává do prvovýroby více než 30 ti předním výrobcům automobilů (výrobci od Audi po Toyotu a nebo také Ferrari, Lamborghini či Porsche). Tuto pozici si Dayco drží díky dlouhodobým investicím do vývoje nových řešení a materiálů. Dayco je hlavní součástí automobilové divize americké skupiny Mark IV Automotive, která je lídrem ve vývoji a výrobě kompletních systémů přenosu energie v automobilovém průmyslu. Evropské zastoupení společnosti sídlí v Itálii.

Žebrové (drážkové) řemeny Dayco, které v automobilovém průmyslu postupně nahrazují jednoduché klínové řemeny, jsou vyráběny z materiálu EPDM (ethylene - propylene - diene - monomer), který zajišťuje odolnost, dlouhou životnost, tichý chod a teplotní odolnost až +130°C. Poslední generace drážkových řemenů pod výrobním označením EPDM3 je schopna přenášet vysokou zátěž i u moderních motorů bez zkrácení životnosti.

Dayco produkuje i elastické drážkové řemeny, kterými začali někteří výrobci osazovat své motory (Fiat, Alfa, Peugeot, Citroen, Ford a Volvo). Tyto řemeny nepotřebují žádné napínací systémy, jako jsou kladky a napínáky. Vyžadují však speciální přípravky, umožňující jisté natažení řemenu ke správnému usazení do řemenic.

Automobilové provedení
Řemeny jsou již odříznuté z rukávů a připravené k použití. Většinou se již z výroby dodávají v přebalu.

Některé délky žebrových řemenů PK vedeme také jako rukáv (viz rozměrová řada rukávů str. 48). V tom případě si můžete zvolit libovolný počet žeber.

Pokud neznáte označení řemenu pro konkrétní automobil, rádi vám rozměr na požádání vyhledáme.

K identifikaci řemenu pro konkrétní pohon nám sdělte tyto údaje:

1. Značka a model vozidla
2. Rok a měsíc výroby
3. Obsah motoru + vznětový (nafta), zážehový (benzín)
4. Specifikace pohonu (alternátor, klimatizace)

Vzor označení

1840 PK 6

1840 - délka (mm)
PK - profil
6 - počet žeber

POLYURETANOVÉ ŘEMENY (metráž)

Fenner Drives®

Z termoplastických (PU, PES) metráží se svařením jejich konců vyrábí klínové a kruhové nekonečné řemeny. Každý profil se většinou vyrábí v několika variantách tvrdosti, které jsou od sebe barevně odlišeny. Vylepšenou variantou pak mohou být provedení s výztuhou. Vyrobené řemeny jsou velmi pevné a odolné pracovnímu prostředí. Malou nevýhodou je pružnost u nevyztužených profilů, kdy při rázových a reverzních chodech dochází k nestabilním přenosům tahové síly.

Oblast použití

Svařené řemeny nachází uplatnění jako dopravní řemeny, kde jsou používány místo nákladných dopravních pasů nebo jako samostatné pohony celé přepravní soustavy. Jako hnací řemeny jsou vhodné pro lehké až těžší pohony (dle použitého materiálu) s nižší obvodovou rychlostí. Používají se též jako pohotovostní zásoba pro okamžitou náhradu hnacích řemenů a jako řešení při požadavcích nestandardních délek.

Vlastnosti

- možnost výroby jakékoliv délky
- možnost svaření přímo na stroji
- velká mechanická odolnost
- odolnost oleji, tukům a chemikáliím
- řemeny nešpiní, jsou vhodné do čistých a potravinářských provozů
- teplotní odolnost
  PU -30°C až +66°C
  PES -30°C až +80°C

Dobrá rada

V široké materiálové nabídce samozřejmě existují žádané materiály a materiály, které je nutno objednat. Při běžných požadavcích žádejte standardní materiály Green 89T a Red 90.

Při určování délky řemenu nezapomeňte počítat s předpětím řemenu. Pokud osazujete pohon například pro délku řemenu 1000 mm, bude při předpětí 4% skutečná délka v nenapnutém stavu pouze 960mm.

Pokud nedisponujete svařovacím aparátem, bude vám v akutním případě postačovat funkční žehlička a šikovné ruce.

Konstrukční a provozní informace

- řemeny musí být pro provoz předepnuty v rozmezí 1-10%
- místo spoje je při správném svaření stejně pevné jako okolní materiál
- klínové profily se používají ve standardních řemenicích
- kruhové profily se používají v kruhových nebo klínových řemenicích. V klínových řemenicích se profil nesmí dotýkat dna řemenice.
- míra přetržení je cca 18 násobek doporučeného zatížení, což je asi 500% prodloužení

Pokud jste konstruktér a požadujete podrobné technické informace pro daný materiál a profil, jako jsou minimální průměry řemenic, maximální předpětí a tahová zatížení, hmotnost, koeficienty tření, rozměry drážek pro kruhové řemeny, chemická odolnost apod, hledejte na našich webových stránkách nebo kontaktujte našeho pracovníka odbytu.

Návod na spojování svařením

1. Metráží v lehce napnutém stavu obepněte řemenice a zjistěte požadovanou délku
2. Od zjištěné délky odečtěte nutné předpětí pro správný provoz, které se pohybuje dle tvrdosti a přenášeného výkonu v rozmezí 4-10% u profilů bez výztuhy a 1-4% u profilů s výztuhou
3. Odřízněte zjištěnou délku přibližně v 90° úhlu. Plocha konců musí být hladká a čistá.
4. Rozehřejte svářecí teflonovou plošku na 285-300°C (PU), 215-230°C (PES)
5. Uchyťte do kleští ve správné poloze oba konce metráže tak, aby byly cca 5 mm od sebe
6. Oba konce lehce přitlačte proti horké plošce. Po 10 vteřinách by se měl po obvodu profilu vytvořit natavený límeček výšky 2-3 mm
7. Oba konce oddalte od plošky a rychle stlačte k sobě. Konce nechte stlačené cca 5 minut
8. Po vychladnutí odstraňte seříznutím nebo zbroušením límeček, vzniklý svařením

Svářecí aparát vám dodáme na poptávku.

DODÁVANÉ MATERIÁLY

Veškeré PU a PES materiály jsou vyráběny firmou Fenner pod označením Eagle. Fenner je naším dlouholetým obchodním partnerem a je uznávaným světovým leaderem ve výrobě PU metráží. Kvalita je tedy zaručena.

BEZ VÝZTUHY

POLYURETAN

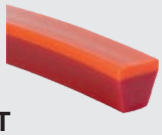
Klasický materiál pro dopravu materiálu a pro hnací ústrojí s běžným zatížením

- *Opaque 80*
- *Orange 85*
- *Clear 85*
- *Green 89*
- *Green 89 T*
- *Red 90*
- *Beige 95*

POLYURETAN + POVRCH COEX

Materiál s coextrudovaným odolným transportním povrchem na hřbetu. Existuje povrch CXF (hladký) a CXR (příčné drážky).

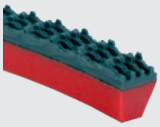
- *Red 85 CXF*



POLYURETAN + POVRCH SGT

Nevyztužený materiál s drsným transportním povrchem SGT supergrip na hřbetu. Materiál povrchu PU (70A) nebo PVC (50A), výška 5 mm.

- *Ivory 85 SGT PU*
- *Red 90 SGT PVC*
- *White 40D SGT PVC*



POLYURETAN QC DUTÝ

QC = Quick Connect kruhová dutá metráž. Profily se nesvařují, ale spojují se speciální vsuvkou, která se pouze zasune na obou stranách do dutiny v profilu. Velmi rychle a bez prostojů vyrobíte hnací řemen požadované délky.

- *Clear 85 QC*
- *Red 85 QC*
- *Yellow 85 QC*

POLYURETAN TOR STOČENÝ

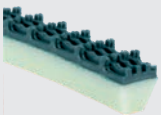
TOR = twisted O-ring stočené kroužky. Kruhový profil je ve spirále stočen do řemínku průměru 9,5 mm. Na koncích je řemen pro snadné spojení opatřen očky. Řemínky jsou vhodné jako pohon dopravních válečků.

- *Clear 85 TOR*

POLYESTER

Alternativa PU řemenů s nízkou roztažností a vysokou odolností. Pro dopravu těžkých nebo abrazivních materiálů a pro delší dopravníky.

- *White 40D*
- *Blue 55D*



S VÝZTUHOU (R)

POLYURETAN

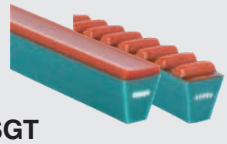
Materiál vyztužený PES lankem nebo páskou s vysokou pevností a nízkou roztažností pro delší dopravníky a hnací ústrojí se středním zatížením.

- *Opaque 80 R*
- *Orange 85 R*
- *Hyfen 85 R*
- *Ivory 85 R*
- *Green 89 R*
- *Green 89 R T*
- *Beige 95 R*
- *Hyfen 95 R*

POLYURETAN + POVRCH COEX

Vyztužený materiál s coextrudovaným odolným transportním povrchem na hřbetu. Existuje povrch CXF (hladký) a CXR (příčné drážky). Výška 2,5 mm

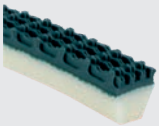
- *Hyfen 85 R CXF*
- *Hyfen 85 R CXR*



POLYURETAN + POVRCH SGT

Vyztužený materiál s drsným transportním povrchem supergrip (SGT) na hřbetu. Materiál povrchu PU (70A) nebo PVC (50A), výška 5 mm.

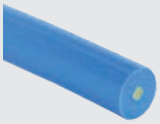
- *Ivory 85 R SGT PU*



POLYESTER CC

CC = Can Cable. Profily kruhového průřezu průměru 9,5mm. Polyesterové tělo je vyztuženo PES nebo aramidovým tažným kordem. Pro těžké dopravníky s problémy s pro-věšením např. v konzervárenském průmyslu.

- *CC Red 50D R LCF*
- *CC Blue 55D R*
- *CC Blue 55D R Aramid*
- *CC Green 63D R*



VYSVĚTLIVKY

PU	*- polyuretan*
PES	*- polyester*
T	*- textured, drsný povrch*
R	*- reinforced, vyztužený*
SGT	*- transportní povrch drsný supergrip*
CXF	*- transportní povrch hladký*
CXR	*- transportní povrch příčně drážkovaný*
QC	*- quick connect, dutá metráž*
TOR	*- twisted O-ring, stáčený řemen*
CC	*- Can Cable, typ vyztužené zátěžové metráže*
LCF	*- lower coefficient of friction, nízký koef tření*
80	*- tvrdost ShoreA*
40D	*- tvrdost IRHD (40 D = 92 Shore A)*
	(55 D = 98 Shore A)

POLYURETANOVÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ BEZ VÝZTUHY

EAGLE POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

PROFILY BEZ VÝZTUHY

PROFIL	ROZMĚR / MATERIÁL	OPAQUE 80	ORANGE 85	CLEAR 85	GREEN 89	GREEN 89 T	RED 90	BEIGE 95	WHITE 40D	BLUE 55D	RED 85 CXF	IVORY 85 SGT (PU 70A)	RED 90 SGT (PVC 50A)	WHITE 40D SGT (PVC 50A)
KRUHOVÝ	2 mm	2	2	2	2	2	7							
	3 mm	4	4	4		4	16							
	4 mm	7	6	6		8	27							
	5 mm	10	8	8		11	39	34	36					
	6 mm	14	12	12	16	16	68		52					
	7 mm	20	17	17	21	21	88							
	8 mm	25	21	21	28	28	108	86	92					
	10 mm	40	33	33	44	44	178	134	143	269				
	12 mm		48	48	62	62	243		205					
	15 mm	88			97	97	379	301	320	605				
	18 mm	127			138	138			461	871				
	20 mm				170	170			569	1075				
KLÍNOVÝ	6/Y	8		8										
	8/T	16					67		48					
	10/Z	25	19	19	81		105		72	146				
	13/A	40	31	31	140		170	113	120	233	33	78	170	120
	17/B	68	53	53	148		310	198	207	401	56	138	310	207
	22/C	119	92	92	420		509	329	360	710	99	228	509	360
	32/D		190											
ŠESTI-HRANNÝ	13/AA			44	57				172					
	17/BB			67	87		360							
TWIN	3L		46											
	13/A		63											
T-TOP	10/Z			28					109					
	13/A			46										
LO-RIDGE-TOP	13/A		31	31		40								
	17/B													
	22/C													
RIDGE-TOP	13/A		31	31	140									
	17/B	68			248		300							
	22/C	119			420									
HI-RIDGE-TOP	13/A		51											
	17/B													
	22/C													
RIBBED	17/B		53											
	22/C		92											
	32/D		190	190										
	40/E		361											

140 *Je v nabídce. Hodnota udává doporučené dynamické zatížení v N při předpětí 6% (možný rozsah předpětí 4-10%).*

Běžně používaný materiál.

Vzor označení

PU metráž klínová 10/Z RED 90 6 m

10/Z - profil
RED 90 - tvrdost materiálu
6 m - délka

PU metráž klínová 10/Z RED 90 6 m - spojený

10/Z - profil
RED 90 - tvrdost materiálu
6 m - obvod spojené metráže

POLYURETANOVÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ S VÝZTUHOU

EAGLE POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

PROFILY S VÝZTUHOU

PROFIL	MATERIÁL / ROZMĚR	OPAQUE 80 R	ORANGE 85 R	HYFEN 85 R	IVORY 85 R	GREEN 89 R	GREEN 89 T R	BEIGE 95 R	HYFEN 95 R	HYFEN 95 R CXF	HYFEN 95 R CXR	IVORY 95 R SGT (PU 70A)	CC RED 50 D R LCF	CC BLUE 55 D R	CC BLUE 55 D R ARAMID	CC GREEN 63 D R
KRUHOVÝ	5 mm						23									
	6 mm		13				32									
	7 mm						44									
	8 mm	48	20				57									
	9,5 mm												257	190	664	190
	10 mm	108	40				89	49								
	12 mm		52				128									
	15 mm	242	69				200	110								
	18 mm						288									
	19 mm		112													
	20 mm		117													
KLÍNOVÝ	10/Z		27		39			129								
	13/A	75	43		67	231		214	145	132	132	67				
	17/B	132	74		119	320		370	213	195	195	119				
	22/C		128		197	419		643	319	291	291	197				
	32/D			494						573	573					
TWIN	3L			92												
	13/A			106						106	106					
RIDGE-TOP	13/A	75		112	67	231										
	17/B	132		165	119	320										
	22/C				197	419										

57 *Je v nabídce. Hodnota udává doporučené dynamické zatížení v N při předpětí 2% (možný rozsah předpětí 1-4%).*

Běžně používaný materiál.

OSTATNÍ PROFILY

PROFIL	MATERIÁL / ROZMĚR	CLEAR 85 QC	RED 85 QC	CLEAR 85 TOR
KRUHOVÝ QC QUICK CONNECT	5 mm QC	4	4	
	6 mm QC	6	6	
	8 mm QC	9	9	
	10 mm QC		13	
	12 mm QC		23	
	13 mm QC	23	23	
	16 mm QC	35	35	
STÁČENÝ TOR	5 mm TOR			

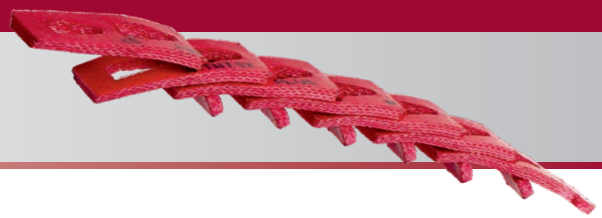
Tvrdost materiálů

Tvrdost ShoreA 80 - elastický materiál, vhodný do zpracovatelských odvětví potravin

Tvrdost ShoreA 90 - standardní tvrdost, kterou lze nahrazovat běžné pryžové řemeny

Tvrdost ShoreA 95, IRHD 55D - vysoká tvrdost, materiál vhodný pro mlýny, drtiče, sklářský a keramický průmysl

Přehled výráběných profilů



ČLÁNKOVÉ ŘEMENY (metráž)
PowerTwist

Fenner Drives®

Článkové (kompozitní, segmentové) řemeny PowerTwist Plus jsou klínové řemeny dodávané jako metráž. Metráž je složena z jednotlivých článků, které jsou do sebe spojeny a dají se v jakémkoliv místě rozpojit. Nekonečný klínový řemen jakékoli délky lze vyrobit mechanickým spojením posledních článků na koncích metráže. Metráž lze spojit přímo na stroji, bez jakékoliv demontáže zařízení a posunu řemenic.

Oblast použití

Řemeny jsou odolné průmyslovým chemikáliím, mechanické abrazi, oleji, vodě a vysokým teplotám. Proto nacházejí uplatnění u všech aplikací s náročnými provozními podmínkami a všude tam, kde chcete minimalizovat údržbu a servis. Článkové metráže se uplatňují i jako pohon dopravníkových systémů.

Vlastnosti

- náhrada pryžových profilů 10/Z, 13/A,17/B, 22/C, 32/D
- provoz na radiálně i axiálně nesouosých řemenicích
- odolnost chemikáliím, abrazi, vodě, oleji
- výrazně dlouhá životnost
- redukce vibrací o 50%
- rychlá montáž bez posunu řemenic
- shodné délky při sadování
- snížení skladových zásob
- antistatické dle ISO1813 pouze provedení blue
- teplotní odolnost -40°C až +116°C

Dodávané typy, varianty

Standardně

PowerTwist Plus
PowerTwist Double
PowerTwist SuperGrip

Na poptávku

Metráže s povrchovou úpravou
Kromě povrchu SuperGrip se jedná o všechny metráže, jejichž povrch článků je osazen speciální povrchovou úpravou.

Konstrukce

Jednotlivé články jsou vyrobeny ze speciálního polyuretanu. Jádro článků je vyztuženo několika vrstvami PES tkaniny. Články jsou z výroby již vzájemně pospojovány do metráže.

Dobrá rada

Pokud osazujete těžký nebo reverzní pohon, volte raději metráž typu T-Link.

Návod na rozpojení a spojení článků

1. Řemen otočte naruby, tzn. zámky vně.
2. Stiskněte řemen, aby vypadal jako zlomený a otočte jazýček článku o 90°
3. Pootočte celým koncem řemenu o 90° a vytáhněte ho z druhého zámku.
4. Postup pro spojení proveďte obdobně v opačném pořadí.

Návod na instalaci řemenu

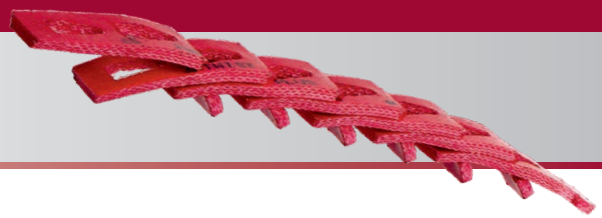
1. Natáhněte řemen přes řemenice. Krajní články se musí překrývat svými dvěma otvory.
2. Pro správné předpětí odeberte články. U profilů Z, A, B 1 článek z 24 a u profilů C, D 1 článek z 20.
3. Řemen nasměrujte užší stranou článků po směru pohybu řemenice a spojte ho.
4. Nasaďte řemen na menší řemenici. Pak nasaďte řemen na větší řemenici a jejím pomalým otáčením vpravte řemen do drážky.
5. Po době počátečního záběhu (24h) proveďte kontrolu předpětí a případně odeberte články.

Vzor označení

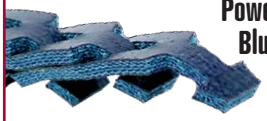
PowerTwist Plus 17/B 3m
PowerTwist Plus - typ
17/B-profil
3m - délka

ČLÁNKOVÉ ŘEMENY HPC

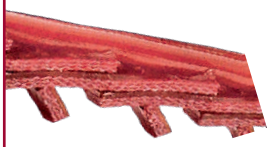
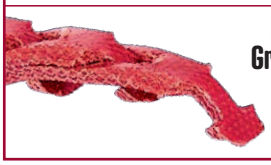
POWER TWIST



STANDARDNÍ PROVEDENÍ

PROFIL / PROVEDENÍ	ROZMĚR	SPECIFIKACE
PowerTwist Plus	10/Z 13/A 17/B 22/C 32/D	PowerTwist Plus představuje základní a nejpoužívanější provedení ze všech vyráběných variant. Velikostí přenášeného výkonu je vhodnou náhradou za běžné pryžové profily 10/Z, 13/A,17/B, 22/C 32/D. Barva: červená
 PowerTwist Plus Blue Antistatic	13/A 17/B	Antistatická varianta standardního provedení. Splňuje požadavky normy ISO 1813. Barva: modrá
PowerTwist Double	13/AA 17/BB 22/CC	Oboustranná metráž pro serpentinové pohony. Lze s ní nahrazovat běžné pryžové šestihranné řemeny.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ (S POVRCHOVOU ÚPRAVOU)

PROFIL / PROVEDENÍ	ROZMĚR	SPECIFIKACE
PowerTwist SuperGrip Top PVC	13/AA 17/B 22/C	Metráž s hrubým dopravníkovým povrchem SuperGrip (PVC). Povrch je navařen po celé délce metráže a přerušen je pouze v místě spoje.
PowerTwist Roller Drive	17/B	Metráž s navařeným hladkým povrchem na vrchní straně.
PowerTwist Friction Top	13/A 17/B	Metráž s hladkým a odolným dopravníkovým povrchem PU 85A. Povrch je nataven na každém článku metráže zvlášť. Friction Top je hladkou alternativou vrstvy SuperGrip.
PowerTwist Bridge Top Teflon	13/A 17/B 22/C	Standardní metráž, která je navíc z vrchní strany osazena PTFE články. Tyto články vytváří ochranu řemenu až do kontaktní teploty 232°C.
 PowerTwist Cushion Top	13/A 17/B	Metráž s navařenou PUR flexibilní, tlumící vrstvou. Pro dopravníkové aplikace vyžadující sníženou hlučnost a hladký chod.
 PowerTwist Ground Round	8 mm (5/16") 10 mm (3/8") 13 mm (1/2") 14 mm (9/16")	Metráž Groun Round slouží jako náhrada kruhových řemenů a metráží, používaných v půlkulatých drážkách a vedeních.

ČLÁNKOVÉ ŘEMENY (metráž)

Fenner Drives®

T-Link

Článkové (kompozitní, segmentové) řemeny T-Link jsou klínové řemeny dodávané jako metráž. Celá metráž je složena z jednotlivých článků, které jsou vzájemně spojeny kovovými čepy a které se dají v jakémkoliv místě rozpojit. Nekonečný klínový řemen jakékoli délky lze vyrobit mechanickým spojením krajních článků.

Oblast použití

Řemeny jsou odolné průmyslovým chemikáliím, mechanické abrazi, oleji, vodě a vysokým teplotám. Proto nacházejí uplatnění u všech aplikací s náročnými provozními podmínkami a všude tam, kde chcete minimalizovat údržbu a servis. Článkové metráže se uplatňují i jako pohon dopravníkových systémů.

Dobrá rada

Pokud se řemen přetrhne nebo přepálí, můžete poškozené místo nahradit několika novými články a řemen dále používat.

Konstrukce

Jednotlivé články jsou vyrobeny ze speciálního polyuretanu. Jádro článků je vyztuženo několika vrstvami PES tkaniny. Články jsou při prodeji již vzájemně pospojovány do metráže.

Návod na rozpojení a spojení článků

1. V místě požadovaného rozpojení pootočte dva za sebou jdoucí čepy o 90°. Pro pootočení použijte originální klíč nebo kleště.
2. Články sejměte z čepů. Tímto způsobem můžete skládat nebo rozkládat řemen dle požadavků.

Vlastnosti

- Nu-T-Link nahrazuje pryžové profily ZX, AX, BX, CX
- Super-T-Link náhrazuje pryžové profily SPZ, SPA, SPB, XPZ, XPA, XPB
- možný provoz na radiálně i axiálně nesouosých řemenicích
- odolnost chemikáliím, abrazi, vodě, oleji
- výrazně dlouhá životnost
- redukce vibrace o 50%
- rychlá montáž bez posunu řemenic
- shodné délky při sadování
- snížení skladových zásob
- antistatické NE
- teplotní odolnost -40°C až +100°C

Návod na instalaci řemenu

1. Natáhněte řemen přes řemenice. Krajní články se musí překrývat svými dvěma otvory.
2. Pro správné předpětí odeberte články dle profilů takto: Z, A, B = 1 článek z 11, C =1 článek ze 13, SPZ, SPA, SPB = 1 článek z 15, SPC = 1 článek ze 17.
3. Řemen nasměrujte užší stranou článků po směru pohybu řemenice a spojte ho.
4. Nasaďte řemen na menší řemenici. Pak nasaďte řemen na větší řemenici a jejím pootáčením vpravte řemen do drážky.
5. Po době počátečního záběhu (24h) proveďte kontrolu předpětí a případně odeberte jeden či více článků.

PROFIL / PROVEDENÍ	ROZMĚR	SPECIFIKACE
NU-T-LINK	10/Z 13/A 17/B 22/C	Článkové řemeny spojované čepem. Jsou určeny pro těžké provozy. Velikostí přenášeného výkonu jsou vhodnou náhradou za pryžové profily ZX, AX, BX, CX. Barva: oranžová
SUPER-T-LINK	SPZ SPA SPB SPC	Článkové řemeny spojované čepem. Jsou určeny pro těžké provozy. Velikostí přenášeného výkonu jsou vhodnou náhradou za pryžové profily SPZ, SPA, SPB, XPZ, XPA, XPB. Barva: modrá

DĚROVANÉ ŘEMENY (metráž)

Děrované řemeny jsou pryžové klínové řemeny dodávané v metráži. Nekonečný klínový řemen jakékoliv 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 jakékoliv 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.

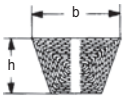
Tělo: CR kaučuk opláštěn PA tkaninou
Tažné vlákno: viskózová tkanina (standard) nebo PES tkanina

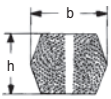
Dobrá rada

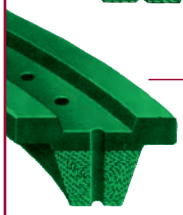
V místě spoje má děrovaný řemen oproti klasickým pryžovým řemenům pouze 50% pevnost. Děrovaná metráž je proto vhodná pro pohon dopravníků a pro běžné, ne extrémně namáhané pohony. Pokud vyžadujete od pohonu maximální výkon, volte raději článkovou metráž T-Link.

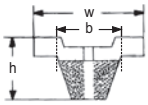
desková spojka

kloubová spojka









PROFIL	ROZMĚRY (mm)			PROVEDENÍ						SPOJKA		MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	HMOTNOST kg/m
				STANDARD			POLYESTER						
	b	h	w	ZELENÉ	HNĚDÉ	BÍLÉ	ČERVENÉ	HNĚDÉ	BÍLÉ	DESKOVÁ	KLOUBOVÁ		
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

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

Zemědělské řemeny, podobně jako automobilové, jsou samostatnou skupinou hnacích řemenů různých typů (především klínových, variátorových a násobných), které se většinou, na rozdíl od standardních řemenů, distribuují pod katalogovým číslem jako náhradní díl. V některých případech se jedná o běžné průmyslové řemeny, někdy je ovšem i na první pohled standardní řemen odlišný svou vnitřní konstrukcí nebo nestandardními rozměry.

Oblast použití

Sklízecí kombajny, traktory, traktorem tažené nebo nesené zemědělské stroje

Dodávané typy, varianty

V sekci zemědělských řemenů uvádíme pouze řemeny zemědělských profilů a konstrukce. Běžné řemeny, které se též používají v zemědělských pohonech hledejte ve standardních rozměrových řadách.

Standardně

Agro variátory Rubena
Agro variátory Rubena Profily HH, H36, HL, HM. Jsou označeny rozměrem (ne katalogovým číslem).

Řemeny podle značek strojů
Jsou označeny katalogovým číslem. Většinou se jedná o ekvivalenty k originálům, osazovaným do nových strojů.

Na poptávku

Zesílené řemeny Rubena FARM BELT
profil: H36, HL, HM, 15J, HB, HC, SPA, SPB, SPC
provedení : 1 - 8 - násobné
vlákno: PES nebo KEV
obal: 4 obaly, případně laminované

Vlastnosti

- zesílená tažná konstrukce z PES nebo kevlarových provazců
- zesílený tkaninový obal řemenu
- vysokojakostní pryžová směs naplněná vlákny
- zvýšená odolnost vůči minerálním olejům
- teplotní odolnost
  obalované řemeny -30°C až +60°C
  řezané řemeny -45°C až +80°C

Konstrukce

Zemědělské řemeny pracují v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Na řemeny dlouhodobě působí vysoké letní teploty, rázové zatížení, prach a bláto. Z těchto důvodů je tedy téměř nezbytné osazovat zemědělské pohony kvalitními řemeny, které jsou pro tyto účely zkonstruovány. Zemědělské řemeny mají např. pevnější tažnou kostru z PES nebo kevlarových provazců, dvojnásobně zesílenu krycí tkaninovou vrstvu nebo jsou vyrobeny z pryžové směsi plněné vlákny. Mnoho řemenů má klínový profil nestandartních rozměrů, který je používán pouze u zemědělských převodů.

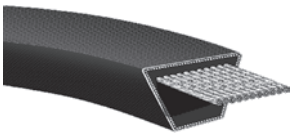
Dobrá rada

Pokud neznáte katalogové nebo rozměrové označení požadovaného řemenu, je nutné nám při poptávce sdělit značku a typ stroje a umístění řemenu na stroji. U řemenu též pro kontrolu změřte šířku a výšku profilu a délku jeho vnitřního nebo vnějšího obvodu. Je velká pravděpodobnost, že řemen identifikujeme, protože pro všechny námi nabízené řemeny disponujeme rozměry a grafickými nákresy jejich umístění.

Přehled nejpoužívanějších variátorových profilů, používaných u zemědělských pohonů

Profil	HG	HH	HI	HJ	H36	HK	HL	HM	HN	HO
Šířka (mm)	16,5	20	25	32	36	40	45	50	57	64
Výška (mm)	8	10	13	15	14	18	20	22	24	25

AGRO ŘEMENY RUBENA



Řemeny jsou nabízeny ve vybraných zemědělských variátorových profilech a jsou označeny rozměrem (nikoliv katalogovým číslem). Vyrábí se tedy jako univerzální bez konkrétní specifikace určení.

Kromě uvedených profilů běžně dodáváme na zemědělské stroje i jednoduché a násobné řemeny Rubena, které naleznete ve standardní rozměrové řadě daného profilu.

HH20

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
HH20 1150	1106

H36

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
H36 1120	1054
H36 1180	1114
H36 1206	1140
H36 1220	1154
H36 1250	1184
H36 1280	1214
H36 1320	1254
H36 1360	1294
H36 1400	1334
H36 1450	1384
H36 1500	1434
H36 1550	1484
H36 1600	1534
H36 1650	1584
H36 1700	1634
H36 1750	1684
H36 1786	1720
H36 1800	1734
H36 1850	1784
H36 1900	1834
H36 1950	1884
H36 2000	1934
H36 2060	1994
H36 2120	2054
H36 2180	2114
H36 2240	2174

HL

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
HL 2240	2160
HL 2300	2220
HL 2360	2280
HL 2430	2350
HL 2500	2420
HL 2580	2500
HL 2650	2570
HL 2720	2640
HL 2800	2720
HL 2830	2750
HL 2900	2820
HL 3000	2920
HL 3070	2990
HL 3150	3070
HL 3250	3170
HL 3350	3270
HL 3450	3370
HL 3550	3470
HL 3650	3570
HL 3750	3670
HL 3830	3750
HL 3870	3790
HL 4000	3920
HL 4580	4500
HL 5000	4920

HM

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
HM 2140	2050
HM 2240	2150
HM 2260	2170
HM 2330	2240
HM 2360	2270
HM 2390	2300
HM 2450	2360
HM 2500	2410
HM 2580	2490
HM 2650	2560
HM 2720	2630
HM 2800	2710
HM 2920	2830
HM 2940	2850
HM 2960	2870
HM 3140	3050
HM 3240	3150
HM 3350	3260
HM 3450	3360
HM 3540	3450
HM 3550	3460
HM 3590	3500
HM 3640	3550
HM 3650	3560
HM 3750	3660
HM 3760	3670
HM 3990	3900
HM 4000	3910
HM 4040	3950
HM 4120	4030
HM 4250	4160
HM 4370	4280
HM 4500	4410
HM 4620	4530
HM 4750	4660
HM 4870	4780
HM 5000	4910

HL Agro Super

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
HL super 1713	1630
HL super 1769	1686
HL super 2134	2051

HM Agro Super

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
HM super 2132	2042

HM Kev

ISO 3410

Označení Lw (mm)	Délka Li (mm)
HM kev 2240	2150
HM kev 2260	2170
HM kev 2360	2270

Rubena

Výrobní program FarmBelt Rubena (na poptávku)

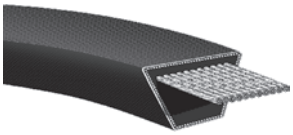
Program nabízí výrobu kvalitních zesílených řemenů pro použití v zemědělství v profilech H36, HL, HM, 15J, HB, HC, SPA,SPB, SPC v provedení 1 - 8 klínů. Všechny řemeny nabízíme na poptávku. Podmínkou výroby je odběr množství celé výrobní sady.

Varianty pro objednání:

FARM P (PES vlákno)
FARM K (Kevlar vlákno)
FARM P4 (PES vlákno + 4 obaly)
FARM K4 (Kevlar vlákno + 4 obaly
FARM P4 lamino (PES vlákno + 4 laminované obaly)
FARM K4 lamino (Kevlar vlákno + 4 laminované obaly)

Agro variátorové profily výrobce Rubena (PES)	PROFIL	ROZMĚRY (mm)			ROZDÍLY DÉLEK (mm)			ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT 00 - 00 °C	HMOTNOST kg/m	POZNÁMKA
		b	h	α	Lw = La -	Lw = Li +	La - Li =			
OBALOVANÉ	H36	36	14	28	22	66	88	-30/+60	0,58	*Na objednávku lze dodat v provedení s kevlarovým vláknem nebo provedení FARMBELT*
	HL	45	20	28	42	80	122	-30/+60	0,90	
ISO 3410	HM	50	22	28	48	90	138	-30/+60	1,33	
ŘEZANÉ	HH20	20	10	28	17	44	61	-45/+80	0,24	
	HL Agro Super	45	20	28	42	83	125	-45/+80	1,07	
ISO 3410	HM Agro Super	50	22	28	48	90	138	-45/+80	1,38	

ŘEMENY SPECIFIKOVANÉ DLE ZNAČEK STROJŮ



Řemeny jsou označovány katalogovým číslem. Jsou vyráběny v SRN, Belgii a USA a distribuují se pod obchodní značkou Tagex. Většinou se jedná o ekvivalenty k originálním řemenům, kterými výrobci osazují nové stroje. Pokud známe rozměr řemenu, je uveden v poznámce.

Ploché řemeny

Materiál	Délka
GTI 200	do 3000 mm
GTI 280	od 3000 mm

Ploché řemeny pro zemědělské stroje nabízíme z osvědčeného materiálu GTI firmy Chiorino. V objednávce uveďte materiál + délku x šířku.

Ozubené řemeny

Označení
STD D S8M 1600 - 20
STD D S8M 1760 - 20

Pro zahradní traktůrky AgroJet. Ostatní rozměry ozubených řemenů poptejte.

KEV - kevlarová tažná kostra
2 x - řemen je vhodné používat v sadě 2ks
sada - položka obsahuje celou sadu řemenů
Možná záměna - katalogovým číslem, uvedeným v poznámce

Rozměr, uvedený za katalogovým číslem, má pouze informativní charakter.

CLAAS

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
052 393.1	
055 292.0	
056 961.0	
060 304.1	
060 162.0	
060 306.3	SPC 3550 Lw
060 307.0	
060 916.0	
060 949.1	SPC 7450 Lw
060 954.0	
061 214.0	22x8090 Lw
061 252.0	
061 253.1	22x8590 Lw
061 353.1	
061 360.0	22x8270 Lw
061 361.0	22x7210 Li
061 700.1	
061 701.2	
061 872.0	
061 878.0	
061 902.0	
062 043.0	
062 294.0	
063 285.0	
063 309.0	
064 168.2	
066 034.0	17x2495 Lw
067 289.0	
067 290.0	
067 745.0	
067 746.0	
067 747.1	
067 789.0	
069 925.0	
070 310.1	
070 952.2	5 HB 4860 La
070 953.1	
072 110.0	
073 199.0	
073 201.0	
073 202.1	4 HB 4460 Lw
073 203.0	
073 204.0	
074 771.2	
074 803.2	5-HB 4900 La
076 401.0	
076 403.1	
077 276.0	
077 400.0	
077 796.0	
077 797.0	
094 046.1	
133 523.0	
133 528.0	AVX13x1325 La
133 549.0	2x
133 589.0	
133 630.1	AVX13x1350 La (2x)
133 635.1	2x
133 640.0	
133 642.0	
142 232.0	
147 228.1	2x
147 233.1	2x
176 442.1	
176 474.1	
176 475.0	60x25x2263 KEV
176 542.0	
176 542.1	
176 543.1	3 HB 1575 La
176 544.0	
212 759.0	
233 839.2	
233 843.1	
233 943.1	3x
349 065.0	
350 462.0	
350 463.0	
352 371.1	
352 403.0	
355 696.0	
495 067.1	
500 297.0	
500 863.0	25x3000 Li (2x)
501 802.0	17x1600 Li
501 925.0	17x2870 Li
503 969.0	
506 023.0	25x5600 Li
506 671.2	20x2900 Li
507 508.0	
507 626.0	
509 035.1	
509 206.0	
512 087.0	
532 011.1	17x1320 Li
539 443.0	
544 048.0	
544 049.1	
544 147.0	
544 164.0	
544 166.0	
544 172.0	
544 216.0	
544 668.1	
545 689.0	
545 954.0	
549 055.0	2x
549 099.0	
549 752.0	2x
554 017.0	2x
560 562.0	32x3245 Li
580 157.0	
602 387.1	2x
603 015.1	
603 017.3	2 HB 5700 Lw
603 033.0	2 HB 5825 Lw
603 122.0	
603 247.1	
603 283.0	
603 290.0	22x4100 Li
603 317.0	HM 2290 Li
603 336.0	
603 336.1	
603 337.0	22x2875 Lw
603 341.0	
603 354.0	
603 378.0	
603 380.1	HJ32x15x2575 La
603 427.0	
603 430.0	
609 762.0	2 HB 5750 La
609 822.0	
609 823.0	
609 823.1	661 427.0
610 196.0	
610 830.0	20x3590 Li (2x)
610 833.0	
610 835.0	
617 309.1	32x3200 Li (2x)
621 903.1	
623 252.0	
623 427.1	
624 131.0	
628 792.0	
628 888.0	
628 964.1	
628 978.0	
628 991.0	
629 000.1	
629 001.0	
629 001.1	
629 002.1	
629 035.0	
629 036.0	20x4080 Lw
629 081.1	22x4040 Lw
629 133.0	
629 133.1	4 HB 1610 Lw
629 142.0	4 HB 2300 Lw
629 214.0	
629 214.1	22x1620 Lw
629 279.0	
629 366.1	3 HB 2280 Lw
629 402.0	
629 410.0	
629 412.0	
629 436.0	2 HB 3110 Lw
629 441.0	672 353.0
629 510.0	
629 510.1	
629 580.0	
629 732.1	
629 732.2	
629 737.0	
629 756.0	
629 763.0	
629 764.0	
629 769.1	2 HB 2200 Lw
629 836.0	22x3880 Li
629 908.1	
630 025.0	
630 043.1	
630 118.0	
630 144.0	32x4150 Li
630 156.0	40x4000 Li
631 904.0	40x4075 Li
633 030.2	17x1370 Li
634 019.1	
636 021.1	
639 226.2	
639 417.0	
640 653.1	
644 014.1	
644 015.1	
644 016.1	
644 017.0	
644 018.1	
644 141.0	19x3850 Lw

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - CLAAS

CLAAS POKRAČOVÁNÍ	
Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
644 141.1	
644 177.0	
644 209.0	22x3270 Lw
644 267.0	
644 362.0	
644 368.0	22x6880 Li
644 369.0	22x6610 Li (2x)
644 391.0	
644 403.0	5 HB 2840 Lw
644 404.1	4 HB 2790 Lw
644 405.2	
644 418.0	
644 419.0	22x5710 Lw
644 447.0	
644 448.0	13x1940 Li
644 514.0	
644 537.0	
644 538.0	
644 539.0	
644 685.0	
644 771.0	
644 781.0	
644 843.0	
644 866.0	
644 884.0	
644 885.0	
644 889.0	
644 890.0	
644 892.0	
644 902.0	
644 928.0	
644 942.0	
644 961.0	
644 965.0	
644 966.0	
644 966.0	
653 059.0	32x3870 Li
653 060.0	3 HB 4100 Lw
653 062.0	
653 063.0	32x4420 Li
653 064.0	
653 120.0	25x5700 Li
653 121.0	hex 25x22x2870
653 380.1	hex 25x22x3270
653 779.0	25x3520 Li
653 933.0	
654 534.0	
655 408.0	
656 028.0	17x1415 Lw
657 793.0	
659 025.0	
660 409.0	
661 031.1	
661 092.1	
661 093.0	2 HB 2140 Lw
661 114.0	AVX13x1175 La
661 128.0	
661 220.1	
661 239.1	
661 244.0	
661 245.0	AX 1650 Lw
661 298.0	2 HB 3100 Lw
661 301.0	
661 337.0	22x6170 Lw
661 345.0	
661 361.0	
661 362.2	
661 378.1	
661 425.0	
661 427.0	609 823.1

661 429.0	
661 430.0	
661 451.0	
661 458.0	4 HB 2435 Lw
667 238.0	
667 242.0	
667 248.0	
667 249.0	
667 250.0	
667 251.1	
667 252.0	2 HB 2640 Lw
667 255.0	
667 256.0	
667 367.0	
667 427.0	3 HB 2640 Lw
667 452.1	
667 453.0	5 HB 3290 Lw
667 454.0	22x7300 Lw
667 456.0	
667 457.0	
667 458.0	
667 477.0	
667 530.1	
667 551.1	
667 554.0	3 HB 6930 Lw
667 560.1	
667 561.1	
667 651.0	2 HB 5580 Lw
667 673.0	
667 680.0	
667 681.0	2 HB 2165 Lw
667 683.1	
667 684.0	
667 798.2	
667 845.0	
667 881.0	
667 891.1	
667 934.0	
667 947.0	
667 957.0	
667 958.3	
667 973.0	
667 974.0	
667 981.2	
667 983.0	
670 224.1	41x930
671 012.1	3 HB 2468 Lw
671 013.1	23x15x2980
671 015.0	
671 083.0	HM 2140 Li
671 209.0	28x13x2360
672 351.0	
672 353.0	629 441.0
672 358.0	22x2825 Li
672 359.1	19x3890
673 614.0	2 HB 1950 Lw
673 614.1	
673 625.0	3 HB 1575 Lw
673 638.0	32x3160 Li
673 638.1	
673 639.1	32x3900 Li
673 690.1	20x1780
680 334.1	3 HB 2250 Lw
687 046.0	
689 175.0	2x
692 149.0	3 HB 3015 Lw
692 150.0	3 HB 3110 Lw
695 610.0	
702 509.0	
702 536.0	HM 1690 Li
703 314.0	17x2440 Li
706 087.0	17x3690 Li
712 419.2	HM 1680 Li

713 506.2	17x2730 Li
720 695.0	22x3735 L1
720 696.0	19x3075
720 866.0	2 HB 3100 Lw
721 306.0	SPZ 1812
722 107.0	
724 100.0	
724 101.0	
724 141.0	
724 168.0	
724 181.0	
724 247.1	
724 301.1	
724 339.0	
733 311.0	
742 023.0	
742 025.0	22x2780 Lw
742 026.0	
742 206.0	
743 910.1	
744 785.0	
744 833.1	
744 963.0	
746 505.0	
746 506.0	
746 508.1	
749 712.1	
749 824.0	
749 828.0	
749 886.1	
749 895.0	
750 193.1	
750 193.2	
750 288.0	17x3050 Li (4x)
750 294.0	17x1870 Lw
750 296.0	17x1045 Li
750 316.0	19x2400
751 112.0	40x18x1750 Li
755 070.1	17x1535 Li (2x)
756 051.0	22x2159 Li
756 466.0	
758 662.0	17x1650 Li
758 719.0	17x1620 Li
758 853.0	19x2475
760 869.0	
760 870.1	
761 979.1	
765 985.0	
767 057.1	17x1250 Li
769 202.1	20x1585 Lw
770 214.0	
772 657.1	22x2380 Li
772 658.0	25x9180 Li
772 660.0	25x9250 Li*
773 313.0	19x4500 Li
774 099.0	20x3590 Li
774 100.0	20x4250 Li
775 049.0	25x5600 Li
775 698.0	17x2060 Li
778 561.0	28x13x1100 Li
778 717.1	17x2750 Li
779 214.0	
780 419.0	
783 268.1	
783 430.1	
783 876.0	
785 168.2	
785 173.0	
785 174.1	
785 175.0	
785 176.0	
790 461.0	
791 307.0	

796 450.0	
796 474.0	
796 475.0	
796 998.0	
798 498.0	
799 181.0	
801 221.0	25x2240 Li
801 222.0	17x3000 Li (4x)
802 931.0	17x3170 Li
808 761.0	
821 734.2	
829 094.0	
905 037.0	2x
906 561.0	
906 736.1	
927 323.1	
937 031.0	3x
938 171.2	2x
947 916.0	
949 396.0	4x
951 917.0	4x
952 578.0	3x
952 937.1	3x
980 850.0	
980 851.0	
980 852.0	
984 885.0	3 HB 2110 Lw
986 700.1	
987 883.0	

Disponujeme rozměry a grafickými nákresy zemedělských řemenů. Pokud neznáte katalogové nebo rozměrové označení řemenu, sdělte nám při poptávce značku, typ stroje a umístění.
U řemenu pro kontrolu změřte šířku a výšku profilu a délku jeho vnitřního nebo vnějšího obvodu.

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - FORTSCHRITT, MASSEY FERGUSON

FORTSCHRITT

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
9911861284	5x600 kruhový
9911861268	5x1100 kruhový
4221668173	H36 1140Li
4240023354	H36 1720Li
9911860757	47x13x1000Li
9	47x13x1250Li
4250121877	50x20x2170Li
4250121885	50x20x2870Li
761098618	50x20x3160Li
4031832698	50x20x3500Li
4032804396	50x20x3670Li
4240023362	50x20x3950Li
060206988	10x2600
9	13x990 (2x)
060500044	13x1000 (2x)
060191762	XPA 1400 (2x)
4221668157	150X3925
4129788400	17X1250
4129785117	17x1400
4128787216	17X1700
003781694	17X2000
4075007174	17x2470 KEV (2x)
4240044246	22X2352Li (2x)
4255643332	22X2450
4264715364	22X2585 KEV
4264715364	22X2591
060190786	22X2591
060190778	22X3096
9911860396	22X3150
060187284	22X3392
4254643696	22X3950 KEV
4221613133	25X2700Li
4260703926	25X3300
9911860435	25X3350 Li
4260703926	25X3350 Li
9911860492	32X3350
	2/5V 1400
0203779550	3/5V 1400
4032807784	3/5V 1400 (2x)
9	3/5V 1120
4032808262	4/5V 950
0203732110	4/5V 950
4270722244	HM 2180 Li
060183586	HM 2270 Li KEV
4260699993	HM 2350 Li
4131781055	2-HB 1725
4250121772	2-HB 2760
020797313	2-HB 2760
060187276	2-HB 2870 KEV
4131784025	2-HB 3000
061036454	2-HB 3050 KEV
904011KPAB	2-HB 3092
99.060631-1505	2-HB 3110 KEV
4270722236	2-HB 3160
4043403771	2-HB 3350
021365202	2-HB 3350
061020986	2-HB 3510 KEV
4260699977	2-HB 3530
060067605	2-HB 3530
9	2-HB 3732 KEV
4250121780	2-HB 3800
020797321/03	2-HB 3800
	2-HB 4062 KEV
061068951	2-HB 4400 KEV
4254126402	2-HB 4475
99.060663-1005	2-HB 6310 KEV
904031 KPAB	2-HB 6400 KEV
904038 KPAB	2HB6730 KEV
9351-02160.00	2HB7140 KEV
9351.0274.00	2HB7500 KEV
4129785100	3HA1450
0203350460	3HB1725
072023326	3HB2162
072063911	3HB2180
4032808262	3HB2400
4247040968	3HB3000
99.060631-1565	3HB3110 KEV
061009074	3HB3150
060203060	3HB3250 KEV
072023318	3HB3250 KEV
061068935	3HB3280
4260697091	3HB3350
4260703942	3HB3350
060068286	3 HB 3350
4250121764	3 HB 3800
020797305	3 HB 3800
060186515	3 HB 3815 KEV
99.060738-3023	3 HB 3820 KEV
665140346	3 HB 3870 KEV
99060.738-7023	3 HB 3870 KEV
99.060739-8023	3 HB 3980 KEV
4240023395	3 HB 4060
4260715183	3 HB 4060
060038063	3 HB 4060 KEV
061020978	3 HB 4455 KEV
060067590	3HB4475
4260699985	3HB4475
060168160	3HB4860
072032737	3HB4860
4260699960	3HB5000
060067582	3HB5000
4270727737	4HB2120
060124334	4HB2120
4HB2240	4HB2240
4240023387	4HB2420
4240023370	4HB3530
001113011	4HB3530
061004680	4HB4062 KEV
072023334	6HB2460 KEV
	AVX10X813
9	AVX10X940
	AVX10X1070
9	AVX13X1525
	AVX13X1575
9	AVX13X1720
9911862043	AVX13X1820 (2x)
9911634301	SPA1000 (2x)
060500044	SPA1000 (2x)
9	SPA1120 (2x)
4131777276	SPA1250
4254138865	SPA1450 (2x)
9911861918	SPA1500 (2x)
9	SPA1550
060206971	SPA1600
4240046545	SPA1700 (2x)
4260713116	SPA1700
9911862043	SPA1800 (2x)
	SPA1900
9911861645	SPA1950
4240044287	SPA2000
4260700031	SPA3000 (2x)
061009396	SPB1250 (3x)
9	SPB1400
	SPB1500
9	SPB1600
4240053761	SPB1700 (2x)
9911861436	SPB1750
4254138857	SPB1750
9911861493	SPB1800
4240044262	SPB1850 (2x)
4240043405	SPB1900 (2x)
060143505	SPB1900 (2x)
9911461645	SPB1950
4260700015	SPB2000
4240053712	SPB2120 (2x)
061015851	SPB2120 (2x)
4240044301	SPB2240
4240044270	SPB2360 (2x)
061011077	SPB2360
9911861508	SPB2500
4254138840	SPB2500
4260700023	SPB2650 (2x)
4260700007	SPB2650
4240044295	SPB2800
9911861557	SPB3150
4254138832	SPB3150
060143490	SPB3600
061009082	SPB3750
9911861573	SPB4500
9	SPC2120
4131775313	SPC2240 (2x)
01111887	SPC2240
9	SPC2360
9911861516	SPC2500
4254138824	SPC2650 (2x)
9911861524	SPC2650
01111227	SPC2750
9911861532	SPC2800
9911861854	SPC3000
4250129747	SPC3150
9911861444	SPC3150
4250129755	SPC3350
9911861901	SPC3350
4240044254	SPC3620 (2x)
9911861758	SPC3750 (2x)
9911861653	SPC3750
9911861926	SPC4405 (2x)
4240129730	SPC4405 (2x)
9911861364	SPC4500
9	SPC5600
99.060268-5000	SPC6850
9	SPC7100
	SPC7500
9911861452	SPZ925
4260703846	SPZ1000
061029584	SPZ1062
	SPZ1900
4260703838	SPZ2240
061017105	SPZ2500
9	XPA1000 (2x)
	XPA1250
9	XPA1457
	XPA1600
9	XPB2150 (2x)
4270722252	XPB3000 (2x)
060143490	XPB3600
	XPZ660
9	XPZ927
	XPZ1000
9	XPZ1312 (2x)
061902.0	drtič CLAAS
742025.0	drtič CLAAS

MASSEY FERGUSON

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
O59105 T1	
O59106 T1	
O62805 T1	
O68918 T1	
1483 881 M1	
1615 254 M1	
1615 333 M1	
1616 714 M1	
1616 715 M1	
1720 205 M2	
1720 205 M3	
1720 255 M1	
1720 488 M1	
1722 835 M1	22x2030 Li
1742 154 M1	22x2670 Li
1855 008 M1	
1966 512 C1	
226 848 M1	
226 981 M1	
227 457 M1	
227 986 M1	
228 722 M1	
228 813 M1	
230 356 M1	
232 511 M2	
230 381 M1	
233 124 M1	
233 213 M2	
233 950 M1	
240 575 M2	
273 757 M91	17x4000 Lw (2x)
281 560 M1	2x
2833 904 M1	
3098 211 M2	
3098 212 M2	
3099 829 M1	
320 496 M3	
320 593 M1	
3226 971 M1	
3383 044 M91	2x
3386 214 M1	
3581 635 M1	
3616 512 M91	2x
3617 184 M91	2x
401 109 M1	40x18x2900 Li
401 110 M1	40x18x2510 Li
402 177 M1	17x1400 Li
402 188 M1	
402 603 M1	17x3300 Li
402 606 M1	
402 607 M1	22x2430 Li
402 608 M3	100x3290 Li
403 041 M1	17x1170 Li
403 677 M1	
410 215 M1	
410 617 M1	
410 647 M1	HBB 201“
410 957 M1	22x1700 Li
410 958 M1	22x1575 Li
410 959 M1	22x2330 Li
411 020 M1	17x956 Li
412 333 M1	40x18x2940 La
412 236 M1	22x2850 Li
417 441 M1	HL 2098 Li
417 468 M1	17x1346 Li
417 660 M1	17x3200 Li
417 795 M1	
417 972 M1	25x2000 Li
417 974 M1	22x2720 Li
417 995 M1	905 920 M1

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - MASSEY FERGUSON, DRONNINGBORG

MASSEY F. POKRAČOVÁNÍ

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
418 232 M1	95x3380 Li
418 900 M1	17x1245 Li
529 964 M1	
612 717 M1	
619 317 M1	
619 317 M2	
619 327 M1	
621 258 M1	17x3200 Li
621 259 M1	22x1524 Li
621 261 M1	17x2150 Li
621 262 M1	17x1220 Li
621 320 M2	
621 321 M2	
621 588 M1	
621 646 M1	HL 2100 Li
782 523 M1	
782 835 M1	HL 2075 Li
782 849 M1	
782 850 M2	
783 539 M1	
783 907 M1	
784 170 M1	
784 796 M1	
784 796 M2	22x3680 Lw
784 797 M2	
785 585 M2	
785 585 M3	
785 676 M1	
785 806 M1	
785 810 M1	
787 237 M1	
789 853 M1	
789 930 M1	
789 931 M1	
789 966 M1	
789 967 M1	
790 833 M1	
790 839 M1	
793 861 M1	
793 862 M1	
793 863 M1	
794 129 M1	
795 514 M1	
795 582 M1	
796 487 M1	
832 789 M2	
832 873 M1	
832 876 M1	
832 906 M1	
833 857 M1	
833 859 M4	
833 862 M1	
833 865 M1	
833 866 M1	
833 868 M2	
833 872 M1	
833 874 M1	
834 110 M1	HL 2430 Li
834 139 M1	
834 174 M1	2 HB 2762 Li
834 332 M1	
842 413 M1	
843 045 M1	
843 310 M1	17x6085 Lw
843 313 M2	
843 948 M1	
905 920 M1	40x18x2534 Li
905 921 M1	40x18x2960 Li
905 980 M1	
905 981 M1	HL 3450 Li
905 982 M1	
912 717 M1	
916 801 M2	

DRONNINGBORG

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
D28786813	
D28284841	
D41903700	
D41903800	
D41904200	
D41905300	
D41909000	
D41911000	
D41912300	
D41912400	
D41916800	
D41925000	
D41925200	
D41926000	
D41926100	
D41926300	
D41927800	
D41928100	
D41928900	3x
D41929000	3x
D41929100	
D41929400	
D41930100	
D41930200	3x
D41930300	
D41933700	2x
D41933900	2x
D41934000	3x
D41934600	
D41934800	3x
D41935000	
D41935500	
D41935700	
D41935900	3x
D41936200	2x
D41936700	
D41936800	2x
D41937500	2x
D41937800	2x
D41939300	
D41941900	
D41942100	2x
D41942200	
D41950100	
D41950200	
D41950400	
D41953700	
D41955900	
D41958600	
D41959200	
D41964300	2x
D41976000	
D41977900	
D41978100	
D41978300	5 HB 2985 Lw
D41978400	
D41978800	2 HB 4725 Lw
D41978900	2 HB 6730 Lw
D41979000	2 HB 3175 Lw
D41979100	2 HB 2630 Lw
D41979200	
D41979400	
D41979600	2 HB 4190 Lw
D41979800	3 HB 3530 Lw
D41979900	
D41980100	
D41980300	
D41980500	
D41980900	5 HB 3785 Lw
D41981000	HO 2150 KEV
D41981100	
D41981200	
D41981400	
D41981500	
D41981600	
D41982000	4x
D41982100	
D41982200	
D41982300	4x
D41982400	
D41982500	
D41982600	
D41983300	5x
D41983500	2x
D41983600	
D41983800	
D41983900	
D41984100	
D41984300	
D41985300	5x
D41985400	
D41985600	
D41985900	
D41986100	
D41986300	22x3950 Li
D41986500	
D41987300	
D41987600	
D41987700	
D41987800	
D41987900	
D41988000	
D41988700	
D41988900	
D41989100	
D41989700	
D41900000	
D41990001	SPC 2185 Lw (2x)
D41990007	
D41990009	
D41990011	
D41990013	2x
D41990014	
D41990019	
D41990021	
D41990037	
D41990045	
D41990048	
D41990049	2 HB 4475 Lw
D41990050	
D41990051	
D41990053	
D41990054	
D41990055	
D41990056	KEV
D41990057	
D41990059	
D41990060	
D41990061	KEV
D41990062	
D41990063	
D41990064	
D41990068	
D41990069	
D41990100	
D41990700	
D41991000	
D41991100	
D41991200	
D41991700	
D41992200	
D41992700	
D41993000	
D41993100	
D41993400	
D41993800	
D41994300	
D41994900	
D41995200	
D41995400	
D41995800	
D41997900	
D41998700	
D41998800	
D41998900	

Disponujeme rozměry a grafickými nákresy zemedělských řemenů. Pokud neznáte katalogové nebo rozměrové označení řemenu, sdělte nám při poptávce značku, typ stroje a umístění.
U řemenu pro kontrolu změřte šířku a výšku profilu a délku jeho vnitřního nebo vnějšího obvodu.

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - NEW HOLLAND/CNH

NEW HOLLAND

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
80-058 417	
80-066 232	
80-113 036	
80-186 347	KEV
80-226 488	
80-230 037	
80-230 038	
80-230 041	
80-230 042	
80-230 043	
80-230 044	
80-230 045	2x
80-230 046	
80-230 051	
80-230 052	
80-230 053	
80-230 054	
80-230 056	
80-230 057	
80-230 059	
80-230 060	
80-230 061	
80-230 062	
80-230 064	
80-230 067	
80-230 068	
80-230 073	
80-230 074	
80-230 076	
80-230 077	
80-230 078	
80-230 079	
80-230 080	
80-230 101	
80-230 103	
80-230 108	
80-230 127	
80-230 131	
80-230 151	
80-230 161	
80-230 164	
80-230 165	
80-230 168	
80-230 267	KEV
80-246 978	
80-247 782	
80-254 093	
80-259 477	2x
80-261 000	
80-309 087	
80-309 364	
80-320 935	
80-321 559	
80-323 413	
80-323 646	
80-324 391	
80-325 566	
80-326 298	
80-326 481	
80-326 954	
80-327 024	
80-327 040	
80-327 041	
80-328 424	
80-330 204	2x
80-330 441	
80-330 715	
80-333 255	
80-333 347	
80-333 958	

80-334 065	
80-335 258	2x
80-336 386	
80-336 426	
80-336 784	
80-337 415	
80-350 236	
80-350 776	
80-353 584	
80-354 115	
80-354 338	
80-355 797	
80-356 024	
80-356 025	
80-356 913	
80-362 500	2x
80-364 033	
80-364 418	
80-367 659	
80-371 222	
80-375 977	
80-378 672	
80-378 989	2x
80-381 237	
80-381 489	
80-384 397	
80-387 452	
80-387 454	
80-387 460	
80-387 469	
80-387 931	2x
80-388 280	
80-389 245	
80-391 143	2x
80-391 650	
80-392 134	
80-392 361	
80-393 326	
80-393 519	
80-394 426	2x
80-395 955	
80-396 749	
80-396 750	2x
80-397 297	
80-397 298	
80-398 622	
80-398 731	
80-398 748	
80-399 058	
80-410 896	
80-411 543	
80-417 643	
80-420 606	
80-421 173	
80-422 281	
80-422 441	
80-422 725	
80-422 731	
80-424 318	
80-424 563	
80-425 011	
80-427 455	
80-427 456	
80-431 784	
80-432 642	
80-432 829	2x
80-433 639	
80-433 746	2x
80-434 044	
80-434 045	
80-434 046	
80-434 047	
80-434 160	89-832 601

80-434 222	
80-436 304	
80-437 033	2x
80-439 129	
80-439 495	
80-439 496	
80-439 832	
80-440 780	
80-443 634	
80-443 775	
80-444 934	
80-444 935	
80-444 936	
80-445 640	
80-445 930	2x
80-446 780	
80-446 969	
80-446 970	
80-447 031	
80-447 041	
80-447 076	
80-448 794	
80-449 380	
80-451 076	2x
80-451 077	
80-451 078	
80-451 481	
80-451 832	
80-452 023	2x
80-453 268	2x
80-454 990	
80-455 865	
80-457 643	
80-465 059	
80-468 584	
80-576 771	
80-603 720	
80-605 529	
80-616 355	
80-617 362	
80-621 104	
80-621 367	2x
80-632 679	sada
80-636 645	
80-640 143	
80-642 569	
80-643 076	
80-643 353	
80-694 982	
80-703 747	
80-708 177	
80-717 700	
80-743 877	
80-746 889	
80-746 891	
80-746 893	
80-746 894	
80-747 177	
80-747 403	2x
80-749 145	3x
80-750 166	
80-750 290	
80-750 318	
80-751 626	
80-753 053	
80-754 165	
80-754 285	
80-754 388	
80-754 389	
80-754 423	
80-755 808	
80-785 415	
80-792 809	

80-822 427	
80-824 175	
80-824 176	
80-824 182	
80-824 518	
80-825 013	
80-825 117	
80-825 238	
80-825 399	
80-851 791	
80-851 792	
80-913 151	
80-913 153	
80-919 681	
80-919 739	
80-921 178	
80-921 330	
80-921 698	2x
80-922 872	
80-922 911	
80-923 019	
81-865 046	
82-850 750	
82-850 751	
82-850 752	
84-000 189	
84-000 190	
84-000 191	
84-000 838	2x
84-001 336	
84-004 443	
84-004 444	
84-005 357	
84-005 417	
84-005 860	
84-007 307	2x
84-011 339	
84-012 390	
84-012 975	2x
84-015 531	
84-015 852	
84-017 621	84-817 637
84-017 742	2x
84-018 864	
84-019 041	
84-021 488	
84-021 588	2x
84-021 590	2x
84-021 863	
84-022 715	
84-022 807	
84-023 277	
84-023 278	
84-023 913	
84-026 668	
84-026 761	4x
84-035 748	
84-036 070	
84-037 815	
84-037 964	2x
84-038 109	
84-041 070	
84-041 095	
84-041 518	
84-043 106	2x
84-045 256	
84-056 168	
84-056 913	2x
84-057 085	
84-057 392	
84-057 393	
84-057 482	
84-057 609	2x

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - NEW HOLLAND/CNH, SAMPO-ROSENLEW

NEW H. POKRAČOVÁNÍ

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
84-057 710	
84-057 874	
84-057 914	
84-058 255	
84-058 339	2x
84-058 741	
84-061 279	
84-061 293	
84-061 463	2x
84-061 465	
84-061 615	
84-062 866	
84-071 858	
87-072 421	
84-072 772	
84-073 276	
84-073 457	
84-073 615	2x
84-073 933	
84-073 979	
84-074 137	
84-074 273	8x
84-075 345	
84-075 635	
84-075 955	
84-076 421	
84-078 581	
84-320 963	
84-334 995	
84-432 785	
84-434 260	
84-434 295	
84-435 035	
84-435 248	
84-446 792	
84-448 591	
84-449 048	
84-449 662	
84-449 765	
84-452 112	
84-452 153	
84-457 079	
84-462 590	
84-607 712	
84-607 713	
84-790 244	2x
84-790 356	
84-814 035	
84-817 621	
84-817 622	
84-817 623	
84-817 624	
84-817 625	
84-817 626	
84-817 627	
84-817 628	
84-817 629	
84-817 630	
84-817 631	
84-817 632	
84-817 633	
84-817 634	
84-817 635	
84-817 636	
84-817 637	84-017 621
84-817 638	
84-817 639	
84-817 640	
84-817 670	2x
84-818 007	
84-818 008	
84-818 393	
84-971 217	
84-981 586	
84-989 965	
84-991 234	
84-991 836	
84-993 120	
84-993 224	
84-996 133	
86-011 009	
86-013 678	
86-517 680	
86-518 570	
86-566 286	
86-566 287	
86-566 606	
86-589 482	
86-729 163	
86-988 710	
87-011 585	
87-282 333	
87-284 244	2x
87-309 962	
87-315 599	
87-316 556	
87-319 821	
87-339 998	
87-366 407	
87-374 615	
87-403 145	
87-441 267	
87-441 272	
87-521 887	
87-526 022	
87-545 651	
87-545 653	
87-557 181	
87-580 097	
87-580 099	
87-580 100	
87-628 477	
87-628 478	
87-636 309	
87-800 858	
87-802 822	
89-501 182	
89-501 863	
89-502 654	
89-502 745	
89-502 828	
89-504 005	
89-504 547	2x
89-505 865	
89-506 463	
89-506 748	
89-508 557	2x
89-508 558	2x
89-509 739	
89-512 971	
89-513 386	
89-513 440	8x
89-513 620	
89-513 984	
89-514 310	
89-514 311	
89-514 989	
89-514 990	
89-515 075	
89-515 076	
89-575 059	
89-575 153	
89-579 546	
89-593 400	
89-593 418	
89-593 440	KEV
89-593 464	
89-611 905	
89-811 150	
89-811 151	
89-814 069	
89-817 249	
89-817 250	
89-817 374	
89-817 375	
89-817 439	
89-817 454	
89-817 487	
89-817 488	
89-817 548	
89-817 814	
89-817 831	
89-817 959	
89-818 704	
89-818 705	
89-818 830	
89-818 873	
89-819 508	
89-819 509	
89-819 676	
89-831 515	
89-831 571	
89-832 299	8x
89-832 309	
89-832 311	
89-832 601	80-434 160
89-833 619	
89-833 719	
89-833 888	
89-835 010	
89-835 047	
89-835 120	
89-835 426	8x
89-835 429	
89-835 683	
89-835 743	
89-835 815	
89-835 816	2x
89-835 876	
89-837 412	
89-838 606	
89-839 030	2x
89-839 375	
89-850 321	
89-850 770	
89-850 782	

KEV - kevlarová tažná kostra
2 x - řemen je vhodné používat v sadě 2ks
sada - položka obsahuje celou sadu řemenů
Možná záměna - katalogovým číslem, uvedeným v poznámce

Rozměr, uvedený za katalogovým číslem, má pouze informativní charakter.

SAMPO-ROSENLEW

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
0613128	
0614148	
0614150	
0614212	
0614215	
0614217	
0614222	
0614225	
0614227	
0614242	
0615109	
0615124	
0615128	
0615130	
0615133	
0615135	
0615139	
0615140	
0615142	2x
0615146	
0615147	
0615151	
0615161	
0615162	
0615163	
0615164	2x
0615165	2x
0615167	
0615168	
0615169	
0615182	
0615184	
0615187	
0619050	
0619062	
0619071	
0619077	
0619080	
0619082	
0619090	
0619091	
0619092	
0619093	
0619095	
0619096	
0619168	
0619169	
0619170	
0619173	
0619178	
0619179	
0619181	
0619182	
0619185	
0619191	
0619192	

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - JOHN DEERE

JOHN DEERE

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
CQ 03 265	
CQ 05 106	
CQ 17 755	
GX 20 072	
T 20 334	
Z 20 460	
CA 20 514	
CA 20 518	
Z 20 562	22x3950 Li
Z 20 703	22x3050 Lw
Z 20 743	22x2170 Lw
Z 20 823	HM 1980 Li
Z 21 171	
Z 21 254	
Z 21 398	22x1775 Lw
Z 21 400	
Z 21 401	
Z 21 402	
Z 21 403	
Z 21 500	
Z 21 501	
Z 22 208	
CA 22 534	
Z 22 648	
AZ 22 914	2x
Z 23 693	
H 23 927	
H 23 950	
AT 24 833	2x
Z 25 473	
H 25 645	
Z 25 670	
CC 26 973	
Z 27 710	
AT 28 030	2x
Z 28 458	22x2190 Lw
Z 28 842	
RE 29 018	2x
Z 29 962	4 HB 3215 La
Z 30 130	
Z 30 593	
Z 30 692	32x16x1400 Lw
Z 30 881	
Z 30 920	Z 60 135
Z 31 191	
Z 31 283	
Z 31 367	
Z 31 867	
CQ 31 965	
Z 32 041	
Z 32 173	
Z 32 190	
Z 32 568	
Z 32 883	
Z 33 368	
Z 33 605	
Z 33 774	
Z 33 790	
Z 33 967	
Z 34 099	
Z 34 121	
CQ 34 345	
Z 34 405	
Z 34 786	
Z 34 828	
Z 35 357	
Z 35 358	
CQ 35 426	
CQ 35 531	
Z 35 965	
Z 36 120	
Z 36 376	
Z 36 499	
Z 36 770	
Z 36 771	
E 36 784	
Z 36 813	
Z 37 192	
Z 37 473	
CQ 37 755	
AZ 37 807	2x
Z 38 148	
Z 38 149	
Z 38 186	
Z 38 692	
Z 38 697	
Z 38 698	
Z 38 702	
Z 38 703	
Z 38 704	
Z 39 312	
Z 39 313	
Z 39 314	
AZ 39 676	2x
AZ 39 677	3x
AZ 39 678	2x
CQ 39 824	
AZ 39 891	AZ 51 312
P 40 058	
AZ 40 077	2x
CQ 40 222	
Z 41 178	
Z 41 563	
Z 41 728	
Z 41 899	
Z 41 932	
Z 42 160	
Z 42 382	
Z 42 756	
Z 42 757	
Z 42 758	
Z 43 253	
Z 43 863	
Z 43 888	
Z 43 889	
Z 43 890	
Z 44 740	
Z 44 762	
Z 44 936	
Z 45 026	
Z 45 192	
Z 45 359	
Z 45 367	
Z 45 482	
CQ 45 617	
AE 45 931	3x
E 46 113	
Z 46 222	
AZ 46 283	2x
Z 46 365	
Z 46 366	
Z 46 463	
Z 46 709	
Z 46 759	
Z 46 874	
Z 47 911	
Z 47 912	
Z 48 212	
AE 48 912	2x
AZ 51 087	2x
Z 51 202	
Z 51 212	
AZ 51 309	sada
AZ 51 312	sada
AZ 51 313	sada
AZ 51 314	sada
AZ 51 638	sada
AZ 51 639	sada
AZ 51 640	sada
AZ 51 641	sada
Z 51 707	
Z 51 708	
Z 52 009	
Z 52 909	
Z 53 288	
Z 53 290	
Z 53 478	
Z 53 515	Z 61 858
AZ 53 559	sada
AZ 53 569	sada
AZ 53 570	sada
Z 54 406	
Z 54 807	
Z 54 808	Z 61 154
Z 55 459	
Z 55 771	
Z 55 801	
AZ 56 225	2x
Z 56 351	
Z 56 352	Z 62 111
Z 56 421	
Z 56 959	
Z 57 084	
Z 57 235	Z 60 135
Z 57 780	
Z 58 751	
Z 58 519	sada
Z 58 752	
Z 58 886	
Z 59 114	
Z 59 255	
Z 59 286	
Z 59 322	
Z 59 342	
Z 59 344	
Z 59 419	
Z 59 556	
Z 59 557	
Z 59 930	
Z 60 135	Z 57 235
Z 60 930	
Z 60 931	
Z 61 150	
Z 61 151	
Z 61 152	
Z 61 153	
Z 61 154	Z 54 808
Z 61 164	
E 61 326	
AZ 61 336	3x
Z 61 827	
Z 61 857	
Z 61 858	Z 53 515
Z 62 025	
Z 62 110	
Z 62 111	Z 56 352
Z 62 211	
Z 62 213	
Z 62 214	
Z 62 551	
Z 62 552	
Z 63 005	
Z 63 322	
Z 63 327	
Z 64 912	
E 65 863	
Z 65 924	
Z 66 787	
Z 66 873	
Z 67 285	
Z 67 326	
E 69 424	
AR 72 036	2x
H 72 830	
R 73 189	
Z 73 879	
H 76 030	
H 77 010	
Z 78 834	
H 79 235	
H 79 236	
H 80 896	
M 82 461	
AH 96 300	2x
AH 96 333	2x
AZ 100 808	2x
AZ 100 809	3x
H 101 469	
H 101 813	
Z 103 845	
R 106 120	
H 108 175	
N 110 085	
L 110 605	
N 111 527	
L 111 600	
L 111 601	
H 113 749	
L 114 292	
L 114 293	
L 114 468	
L 115 658	
L 115 659	
H 115 759	
H 115 881	4 HB 2830 Lw
M 118 756	
H 118 618	
H 118 730	
AH 120 918	2x
R 123 461	
H 125 380	
H 125 381	
H 125 565	
H 126 345	
AH 127 866	2x
H 128 010	22x4820 Lw
R 128 210	
H 128 234	17x5550 Lw
H 131 169	
AH 131 960	2x
H 132 808	
H 136 881	
H 136 963	
H 137 264	
H 137 670	
H 137 830	
H 138 762	
AH 139 436	2x
H 139 963	
H 140 160	
H 140 404	
H 141 166	
H 141 167	22x8140 Lw
H 145 158	
H 146 636	
AH 150 678	2x
H 151 952	
H 152 146	
H 152 180	

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - JOHN DEERE, DEUTZ FAHR

JOHN D. POKRAČOVÁNÍ

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
L 153 282	
H 153 297	
H 154 723	
H 154 731	
L 155 538	
H 155 998	
H 156 541	
H 156 796	
H 156 863	
H 157 514	
H 157 726	
H 157 727	
AH 158 880	2x
AH 160 080	2x
H 160 171	
H 160 405	
H 160 654	
H 161 648	
H 161 945	
H 162 310	
H 162 629	
H 163 515	
H 163 576	
H 163 931	2x
H 164 368	
R 164 820	
H 165 072	
H 165 708	
H 166 077	
H 166 870	
H 168 301	
H 171 386	
H 174 455	
R 174 754	
H 174 885	
H 175 434	
H 175 467	
H 175 587	
H 175 628	
H 175 632	
H 175 742	
H 176 765	
H 176 766	
H 176 882	
H 177 177	
H 177 178	
H 177 186	8 PK 2338
H 177 263	
H 177 383	
H 177 442	
H 177 589	
H 177 887	
H 178 757	
R 199 163	
H 201 334	
H 201 851	
H 202 646	
H 202 647	
H 202 821	
H 203 393	
H 203 473	
H 203 474	
H 204 747	
R 205 438	
H 206 048	
R 206 983	
R 208 755	
H 209 507	
H 210 001	
H 210 003	
H 210 334	
H 210 476	
H 211 581	
H 211 601	
H 213 353	
H 214 375	
H 216 027	
H 217 352	
H 218 197	
H 218 645	
H 218 726	
H 218 728	
H 219 182	
H 220 053	
H 220 911	
H 221 324	
H 221 731	
H 221 732	
H 221 733	
H 223 384	
H 225 035	
H 228 050	
H 228 250	
H 228 260	
H 228 346	
H 228 347	
H 229 882	
H 230 909	
H 232 997	
R 241 746	
AT 262 958	
R 502 461	
R 503 312	
R 503 505	
R 503 932	

DEUTZ FAHR

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
H0111 6080	
0111 6096	
0112 9970	
0113 6747	
0113 9085	
0113 9206	
0113 9229	
0113 9241	
0113 9242	
0113 9364	2x
0114 1510	
0114 1530	
0114 1591	
0114 1595	2x
0114 1608	
0114 1613	
0114 1615	
0114 1624	
0114 1637	
0114 1643	
0114 1644	
0114 1645	
0114 1666	
0114 1749	
0114 1788	2x
0114 1789	
0114 1816	
0114 1823	
0114 1882	
0114 1904	
0114 1909	
0114 1917	
0114 1918	
0114 1941	
0114 1944	
0114 1971	
0114 3410	2x
0114 3412	2x
0114 3413	3x
0114 5025	
0114 5026	
0114 5049	3x
0114 5050	
0114 5051	2x
0114 5052	
0114 5053	
0114 5054	
0114 5055	
0114 5056	
0114 5057	
0114 5097	
0114 5143	
0114 5186	
0114 5187	
0114 5188	
0114 5203	
0114 5211	2x
0114 5224	
0114 5226	
0114 5260	
0114 5262	
0114 5318	
0114 5329	
0114 5330	
0114 5331	
0114 5332	
0114 5335	
0114 5369	
0114 5374	
0114 5465	
0114 5475	2x
0114 5479	
0114 5504	
0114 5505	
0114 5699	
0114 5742	
0114 5744	
0114 5766	
0114 5789	2x
0114 5792	
0114 5866	
0114 5884	
0114 5949	
0114 5959	2x
0114 5960	3x
0114 5961	
0114 5977	
0114 5980	2x
0114 5989	2x
0114 5991	
0114 6013	
0114 6027	
0114 6033	
0114 6076	
0117 4834	2x
0118 0350	
0118 0447	
0118 0448	
0118 2599	
0118 3146	
0223 4343	2x
0223 5177	2x
0223 5180	
0223 5254	
0223 5713	
0223 7477	
0620 4313	
0621 0851	2x
0621 0853	2x
0621 0869	
0621 0890	
0621 0916	
0621 0917	
0621 0919	
0621 0922	
0621 0923	
0621 0977	
0621 0981	
0621 0989	
0621 0990	
0621 0991	
0621 1001	
0621 1003	
0621 1004	
0621 1006	
0621 1014	
0621 1026	
0621 1031	
0621 1034	
0621 1053	
0621 2833	4x
0621 2866	
0621 2918	
0621 2919	
0621 2924	
0621 2925	
0621 2932	
0621 2933	
0621 5196	
0621 5197	
0621 5199	
0621 5202	
0621 5203	
0621 5204	
0621 5205	
0621 5206	
0621 5209	
0621 5213	
0621 5214	
0621 5215	
0621 5216	
0621 5217	
0621 5220	
0621 5221	
0621 5222	
0621 5223	
0621 5226	
0621 5233	
0621 5234	
0621 5235	
0621 5236	
0621 5237	
0621 5238	
0621 5239	
0621 5240	
0621 5241	
0621 5242	
0621 5243	
0621 5244	
0621 5245	
0621 5248	
0621 5249	
0621 5250	
0621 5253	
0621 5254	
0621 5255	

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - DEUTZ FAHR, CASE IH

DEUTZ F. POKRAČOVÁNÍ

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
0621 5257	
0621 5258	
0621 5259	
0621 5261	
0621 5262	
0623 4476	
0623 6157	
0624 0268	
0624 1147	2x
0624 1305	
0625 5583	2x
0625 6381	3x
0625 6546	3x
0625 6619	2x
0625 6714	3x
0625 7897	2x
0625 7898	2x
0628 5949	
0652 8420	
1602 6321	
1603 1403	
1603 1404	2x
1603 1538.	
1606 1769	
1606 2735	

CASE IH

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
01101723	
01101811	KEV
01103821	
01104002	
01111678	
01111725	
01111887	
01111895	
01112638	
01113011	
01113116	KEV
01113116	PES
01113390	
01113501	
01113985	KEV
01114551	
01114568	KEV
01114576	KEV
060186515	KEV
060187276	KEV
060187284	
060190778	
060191762	
060203060	
060206988	
060519150	
061004680	KEV
061009082	
061020978	KEV
061020986	KEV
061036454	
061063633	KEV
061067790	
061068927	KEV
061068935	
061068943	KEV
061068968	KEV
061069036	KEV
072023318	
072049753	
072063911	
123305 A1	
124572 A1	
124573 A1	
1245573 A1	1541700 C1
1250587 C1	
1308489 C2	393750 A1
1313094 C1	
1313095 C2	
1313097 C2	393751 A1
131403 C1	
1315074 C1	
1315265 C1	
1315266 C1	
1316573 C2	
1319245 C1	
1321564 C1	KEV
1330311 C1	
1330499 C1	
1347157 C1	
1347160 C1	
1347358 C1	
1347387 C1	
1407035 R1	
1407123 R1	
1407324 R1	
1408761 R1	
1410094 R1	
1410106 R1	
1410462 R1	

153359 C1	
1541569 C1	
1541699 C1	
1541700 C1	1245573 A1
1541702 C1	
164550 R2	
181012 C1	
181055 C1	
1819391 C1	
186509 C2	
188213 C3	
189216 C1	
191241 C3	
191244 C1	
191288 C2	
191290 C1	
191291 C1	
191305 C1	
192360 C1	
192738 C1	
193923 C3	244420 A3
193945 C2	244422 A3
194528 C1	
195396 C2	
196371 C1	
1966512 C1	
1970116 C1	
197412 C1	
197414 C2	
1979606 C1	
1989216 C1	
1989217 C1	
228316 A1	
235414 A1	
244420 A3	
244422 A3	193945 C2
244423 A3	
247426 R1	
247428 A1	
247430 A1	
301111 A1	
301146 A1	
31295188	
31301147	KEV
31302076	
31310695	
31314408	
31317917	
31318645	KEV
31323185	
31333804	
31333812	
31343437	KEV
3155127 R1	
3156215 R1	
3156216 R1	
3156221 R92	
3157009 R1	
3157094 R1	
3157738 R2	
3157741 R1	
3158242 R1	
3167189 R1	
3168030 R3	
3173164 R1	
3173726 R1	
317904 A1	188213 C3
319905 A1	
325289 A1	
393750 A1	
393751 A1	
396829 R1	
400427 A1	

402368 A1	
402370 A1	
413159 A1	
440983 A3	
532746 R2	
537072 R92	
589622 R1	
599060 R1	
610521 C1	
617909 R1	
657185 R1	
673685 R1	
790522 R1	
794464 R2	
856310	
874097 C1	
A 77938	J 911572
A 78022	
B 506234	
J 911558	
J 911561	
J 911562	
J 911565	
J 911567	
J 911572	A 77938
J 911573	
J 911574	

Disponujeme rozměry a grafickými nákresy zemedělských řemenů. Pokud neznáte katalogové nebo rozměrové označení řemenu, sdělte nám při poptávce značku, typ stroje a umístění.
U řemenu pro kontrolu změřte šířku a výšku profilu a délku jeho vnitřního nebo vnějšího obvodu.

KEV - kevlarová tažná kostra
2 x - řemen je vhodné používat v sadě 2ks
sada - položka obsahuje celou sadu řemenů
Možná záměna - katalogovým číslem, uvedeným v poznámce

Rozměr, uvedený za katalogovým číslem, má pouze informativní charakter.

ZEMĚDĚLSKÉ ŘEMENY

DLE ZNAČEK STROJŮ - LAVERDA, MENGELE, STEYR, BIZON

LAVERDA

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
004 796 327	
323 019 750	
340 422 262	
340 432 239	
340 432 243	
340 432 244	
340 433 246	
340 432 250	
340 432 433	
340 432 437	
340 432 438	
340 433 129	
340 433 131	
340 433 132	
340 433 133	
340 433 134	
340 433 138	
340 433 144	
340 433 151	PES
340 433 151	KEV
340 433 152	PES
340 433 152	KEV
340 433 154	
340 433 159	PES
340 433 159	KEV
340 433 162	
340 433 179	
340 433 181	
340 433 182	
340 433 184	
340 433 185	
340 433 189	
340 433 190	
340 433 191	
340 433 192	
340 433 197	
340 433 198	
340 433 236	
340 433 239	
340 433 243	
340 433 244	
340 433 246	
340 433 253	
340 433 257	
340 433 259	
340 433 260	PES
340 433 260	KEV
340 433 262	KEV
340 433 267	
340 433 268	
340 433 270	
340 433 272	
340 433 273	
340 433 279	
340 433 281	
340 433 289	
340 433 308	
340 433 316	
340 433 405	PES
340 433 405	KEV
340 433 406	
340 433 408	
340 433 409	
340 433 410	
340 433 411	
340 433 414	
340 433 415	
340 433 417	
340 433 418	
340 433 420	
340 433 421	
340 433 422	
340 433 423	
340 433 424	
340 433 427	
340 433 430	
340 433 432	
340 433 435	
340 433 440	
340 433 441	
340 433 442	
340 433 446	
340 433 455	
340 433 456	
340 433 457	
340 433 458	
340 433 464	
340 433 465	
340 433 467	
340 433 469	
340 433 470	
340 433 472	KEV
340 433 473	
340 433 474	
340 433 475	KEV
340 433 531	
340 433 532	
340 433 537	
340 433 539	
340 433 963	
340 433 969	
340 433 970	
340 433 983	
340 433 984	KEV
340 434 138	
340 434 140	
340 434 245	
340 434 250	
340 434 345	
340 435 117	
340 435 120	
340 435 124	
340 435 125	
340 435 126	
340 435 127	KEV
340 435 130	
340 435 131	KEV
340 435 132	KEV
340 435 135	
340 435 138	
340 435 146	
340 435 147	
340 435 148	
340 435 150	
340 435 151	
340 435 152	KEV
340 435 153	
340 435 155	
344 310 105	
344 310 222	
344 310 226	
344 311 117	
344 311 123	KEV
344 311 124	
344 311 126	
344 311 127	KEV
344 311 130	KEV
344 311 131	
344 311 134	
344 311 137	KEV
344 311 140	
344 311 142	
344 311 151	KEV
344 311 212	KEV
344 311 213	
344 311 217	
344 311 218	
344 311 221	
344 311 222	
344 311 225	KEV
344 311 226	KEV
344 311 227	KEV
344 311 228	KEV
344 311 230	
344 311 233	
344 311 310	
344 311 314	
344 311 315	
344 311 316	
344 311 317	KEV
344 311 318	KEV
344 311 322	
344 311 418	
344 312 127	KEV
344 312 128	KEV

MENGELE

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
01-170204	
04-109135	
04-113516	
04-113598	
04-114742	
04-119434	
04-122838	
04-133180	
98-024334	
98-026075	
98-026090	2x
98-027803	2x
98-028535	
98-029075	
98-029076	
98-029103	
98-031256	
98-036261	
98-039673	
98-039776	
98-039777	
98-039778	
98-039783	
98-041788	2x
98-042446	2x
98-045851	2x
98-045896	
98-046005	2x
98-046372	2x

STEYR, KEMPER

Rozměr
17x1865 Li KEV
17x1865 Li PES
3-15J 1905 La KEV
3-15J 1905 La PES
4-15J 1905 La KEV
4-15J 1905 La PES
3-HBx2886 La KEV

BIZON

Katalogové číslo	Pozn., rozměr možná záměna
	SPA 1532 Lw
	SPA 1982 Lw
0114 5318	13,4x1485
9700-11593	17x1085 Li
9700-11596	17x1525 Li
9704-11291	17x1775 Li
9704-11285	17x1990 Li
9704-11512	17x2320 Li
9700-11284	17x2800 Li
9700-11292	17x3490 Li
9704-11290	17x3815 Li
9704-11283	17x3840 Li
9720-11289	20x2080 Li
9700-11591	20x3040 Li
9700-11595	22x2315 Li
	22x2740 Li
66M -85201	22x2800 Li
	22x2900 Li
9700-11594	22x3200 Li
HC 5314	22x5283 Li
	HI 25x13x2290 Li
230 103	25x1670 Li
	25x2900 Li
9700-10725	25x3390 La
	25x3630 Li
	25x5350 Li
9720-10727	HL 3159Li
	HL 3172Li
9720-10729	HM 2088Li
9724-11280	HM 2270Li
972M-11281	62x2350
9725-11288	2-HBx1670 Lw
	2-HBx3814 Lw
9725-11511	3-HBx1670 Lw
	3-HBx2370 Lw
9725-11382	3-HBx2940 Lw
9725-11287	3-HBx3000 Lw
	3-HBx3010 Lw
	5-HBx3340 Lw

ŘEZAČKY SPS, SP

Rozměr
XPA 1332 Lw
XPA 2057 Lw
2-15J 2032 La
3-15J 3556 La
4-15J 2845 La
3-HB x 2050 La
4-HB x 3762 La KEV
5-HB x 3762 La KEV

PLOCHÉ ŘEMENY

Oblast použití

Mnoho zařízení, strojů a pohonů, kde jsou vyžadovány malé deformační ztráty, nutný krátkodobý prokluz, tichý chod, nízké vibrace, vysoké otáčky řemenic, vysoké rychlosti řemenu a malé průměry řemenic. Buchary, drtiče, katry, pily, řezačky, válcovny, soustruhy, brusky, hoblovky, stroje v textilním průmyslu, vodní elektrárny, pohony válečkových transportérů, sklízecí kombajny, ruční stroje, a pod.

Vlastnosti

- pro vysoké otáčky řemenic
- pro vysoké rychlosti řemenu
- pro malé průměry řemenic
- funkce spojky při nechtěném prokluzu
- kožené řemeny vhodné i pro chtěný prokluz
- jakákoliv délka řemenu, šířka do 500 mm
- tichý chod
- nízké vibrace
- malé deformační ztráty

Dodávané typy, varianty

Standardně

Kožené řemeny (str. 73)
Náhrada za původní celokožené řemeny.

Pryžové řemeny (str. 74)
Základní a nejpoužívanější typ plochých řemenů.

Rukávové Optimax HF (str. 76)
Nekonečné řemeny bez spoje, řezané z rukávů.

Metráže Polyflat (str. 77)
PU metráže používané ke zdvihu.

PU řemeny F, AF, BF, CF, DF, PU11 (str. 78)
PU rukávy v cca 30 různých délkách.

Na poptávku

Neobrátkové profily a délky
Určité profily a délky metráží Polyflat
a nestandardních PU rukávů. Viz. blíže u jednotlivých typů.

Ploché, původně kožené, hnací řemeny, byly v minulosti nejpoužívanějším převodem k přenosu mechanické energie a otáčivého pohybu z jednoho hřídele na druhý. I když bylo v průběhu vývoje a nástupu nových technologií mnoho těchto převodů nahrazeno převody klínovým nebo ozubeným řemenem, má i v dnešní době použití plochého řemenu své opodstatnění. Moderní ploché řemeny s PAD nebo PES tažnou kostrou se používají u pohonů se specifickými požadavky (prokluz, rychlost, tichý chod) a často jsou používány jako řemeny přepravní. Zde se jejich funkce téměř prolíná s použitím transportních pásů pro jejichž výrobu se používají velmi podobné materiály. Nekonečný řemen se z těchto materiálů vyrábí lepením, vařením, šitím nebo sponkováním. Některé typy plochých řemenů se vyrábí i jako rukáv, ze kterého se požadovaná šířka řemenu odřízne .

Konstrukce

Ploché řemeny se vyrábí lepením připravených konců vybraného materiálu (polotovar v rolích). Některé typy se vyrábí jako nekonečný rukáv a požadovaná šířka řemenu se z něj odřízne. Každý materiál, z kterého je vyroben plochý řemen, je složen z několika vrstev. Základní vrstvou je tažná kostra z PAD nebo PES vláken, která určuje celkovou pevnost řemenu v tahu. Tato pevnost se udává v N na 1cm šíře řemenu při jeho protažení při napnutí o 1- 2,5 %. Dílčí vrchní vrstvy, které jsou naneseny na kostře, charakterizují celkové vlastnosti řemenu. Nejdůležitějšími vlastnostmi jsou koeficient tření, tloušťka, tvrdost materiálu, teplotní odolnost, odolnost oleji a antistatické vlastnosti. Na základě těchto vlastností je pro výrobu plochého řemenu vybrán vždy ten nejoptimálnější materiál pro dané zatížení a pracovní prostředí.

Dobrá rada

Pokud neznáte typ materiálu, který požadujete pro svůj pohon, neplýtvejte silami a nesnažte se bez zkušeností materiál sami určit. Pokud nám sdělíte základní parametry pohonu, tak vám vhodný materiál na základě našich dlouholetých zkušeností navrhneme. Pro výpočet pohonu vždy potřebujeme znát:

- velikost přenášeného výkonu (příkon motoru)
- otáčky a průměr hnací řemenice
- průměr nejmenší řemenice v převodu

Parametrický dotazník pro výpočet najdete v tomto katalogu nebo na našich webových stránkách.

PLOCHÉ ŘEMENY

POVRCH KŮŽE, KOSTRA PAD NEBO PES, LEPENÉ

KOŽENÉ

CHIORINO 1906

- **Výborná mechanická odolnost při prokluzu**
- **Teplotní odolnost 0° až 80°C**

Dříve velmi používané kožené řemeny byly postupem času nahrazeny klínovými řemeny, které jsou mnohem efektivnější a méně náročné na údržbu. I přesto má kůže v současnosti u specifických pohonů své nezastupitelné místo. Například u pohonů s chtěným krátkodobým prokluzem nebo u několikanásobných a křížených pohonů má kůže v okamžiku tření a zahřátí daleko větší mechanickou odolnost. Místo celokožených materiálů se v současné době používají vrstvené moderní materiály. Pevnost v tahu zajišťuje PAD nebo PES tažné jádro, na kterém je přilepena vrstva chromové kůže.

MATERIÁL		DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ v N/10 mm šíře PŘI PROTAŽENÍ 0		MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	TLOUŠŤKA MATERIÁLU (mm)	MATERIÁL A BARVA VRSTEV			KOEFICIENT TŘENÍ VRSTEV vnitř./vrch.	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	ODOLNOST		PRO OBOU-STRANNÝ POHON
		1 %	2,5 %			TAŽNÁ	VNITŘNÍ	VRCHNÍ				ANTISTAT	OLEJ	
	ST 160	80	160	100	5,4	PES	useň	vláknina	0,4/0,3	15	-20/+60	ne	ano	ne
	SS 240	120	240	100	7	PES	useň	useň	0,4/0,4	25	-20/+60	ne	ano	ano
	SS 200 kevlar	200	400	50	3,5	KEV	useň	useň	0,4/0,4	25	-20/+80			ano
	UTI 100	50	100	50	2,5	PAD	useň	textil	0,4/0,3	25	0/+80	ne	ano	ne
	UTI 140	70	140	75	3,1	PAD	useň	textil	0,4/0,3	25	0/+80	ne	ano	ne
	UTI 200	100	200	100	3,3	PAD	useň	textil	0,4/0,3	25	0/+80	ne	ano	ne
	UTI 280	140	280	150	3,8	PAD	useň	textil	0,4/0,3	25	0/+80	ne	ano	ne
	UTI 400	200	400	200	4,4	PAD	useň	textil	0,4/0,3	25	0/+80	ne	ano	ne
	UUI 100	50	100	50	3,2	PAD	useň	useň	0,4/0,4	20	0/+80	ne	ano	ano
	UUI 140	70	140	75	4	PAD	useň	useň	0,4/0,4	20	0/+80	ne	ano	ano
	UUI 200	100	200	100	4,2	PAD	useň	useň	0,4/0,4	20	0/+80	ne	ano	ano
	UUI 280	140	280	150	4,8	PAD	useň	useň	0,4/0,4	20	0/+80	ne	ano	ano
	UUI 400	200	400	200	6	PAD	useň	useň	0,4/0,4	20	0/+80	ne	ano	ano

VLASTNOSTI MATERIÁLŮ

ST, SS

Speciální řada materiálů, které se používají jako náhrada původních celokožených řemenů. Materiál má PES tažnou kostrou a pracovní strana je pokryta silnou vrstvou chromové kůže. Řemeny se mohou spojovat sponkami, lepit nebo šít.

UTI

Materiály s pracovní stranou z chromové kůže. Ve srovnání s gumovými povrchy jsou doporučovány pro pohony, kde dochází k větším a rázovým zatížením. Pracovní strana z kůže umožňuje krátkodobé prokluzování bez poškození. Jsou tedy vhodné pro pily, drtiče, pohony mlýnů a pod.

UUI

Oboustranná varianta řady UTI. Vrchní strana materiálu je též opatřena povrchem z chromové kůže. Řemeny vyrobené z tohoto materiálu jsou proto vhodné pro oboustranné, víceřemenicové symetrické pohony.

Řemeny se vyrábí lepením konců zbroušených do klínu ve vyhřívaném lisu. Spoj je hladký a má stejnou pevnost, jako okolní materiál. Materiály ST160 a SS240 je možno kromě lepení i sponkovat.

Řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce v maximální šíři 500 mm.

Řemeny je možno dodat v těchto variantách:

- **spojené lepením**
- **spojené sponou**
- **připravené na spoj (lepením)**
- **v metráži**

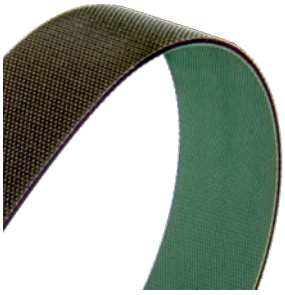
Vzor označení

UTI 200 3400 x 40 spojený lepením

UTI 200 - materiál
3400 x 40 - délka x šířka (mm)
spojený lepením - typ spoje

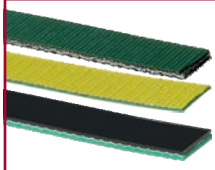
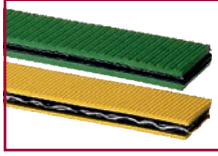
PRYŽOVÉ

CHIORINO 1906



- **Nejpoužívanější typ plochých řemenů**
- **Jakákoliv délka řemenů**
- **Maximální šířka 500 mm**
- **Vysoký přenos výkonu**
- **Teplotní odolnost -20° až 100°C**

Moderní elastomerové materiály italského výrobce Chiorino patří mezi nejpoužívanější při výrobě plochých řemenů. Polyamidové (PAD) nebo polyesterové (PES) tažné jádro, zajišťuje vysoké přenosy výkonů. Vrchní elastomerové vrstvy (směsi syntetické nebo přírodní pryže, polyuretan a pod.) zajišťují výbornou přilnavost a odolnost pracovnímu prostředí. Jednotlivé materiály dané řady se od sebe odlišují velikostí přenášeného výkonu. Ploché řemeny z těchto materiálů se vyrábí lepením připravených konců ve vyhřívaném lisu.

MATERIÁL		DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ v N/10 mm šíře PŘI PROTAŽENÍ 0		MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	TLOUŠŤKA MATERIÁLU (mm)	MATERIÁL VRSTEV			KOEFICIENT TŘENÍ VRSTEV vnitř./vrch.	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	ODOLNOST		PRO OBOU-STRANNÝ POHON
		1 %	2,5 %			TAŽNÁ	VNITŘNÍ	VRCHNÍ				ANTISTAT	OLEJ	
	GTI 100	50	100	25	1,4	PAD	guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ano	ano	ne
	GTI 140	70	140	60	2,3	PAD	guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ano	ano	ne
	GTI 200	100	200	100	2,6	PAD	guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ano	ano	ne
	GTI 280	140	280	150	3,4	PAD	guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ano	ano	ne
	GTI 400	200	400	200	3,7	PAD	guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ano	ano	ne
	GTI 600	300	600	300	4,9	PAD	guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ano	ano	ne
	GTF 100	50	100	25	1,4	PAD	př.guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ne	ne	ne
	GTF 140	70	140	50	2,1	PAD	př.guma	textil	0,6/0,3	60	0/+100	ne	ne	ne
	T-E 10/20	100	200	25	2,1	PES	guma	textil	0,7/0,7	60	-20/+70	ano	ano	ne
	T-E 30/30	300	600	50	3,1	PES	guma	textil	0,7/0,7	60	-20/+70	ano	ano	ne
	NT1	30	60	15	1,2	PES	PUR	textil	0,6/0,3	40	-20/+100	ano	ano	ne
	ST-06	20	40	10	0,6	PES	PUR	textil	0,6/0,3	40	-20/+100	ano	ano	ne
	1M6 U3-U3	30	60	10	1,2	PES	PUR	textil	0,6/0,3	40	-20/+100	ano	ano	ne
	1M6 U5-U5	50	100	30	1,6	PES	PUR	PUR	0,6/0,3	40	-20/+100	ano	ano	ne
	EL3-U15 FL*	30	60	10	1,5	ELAST	PUR	textil	0,6/0,6	40	-20/+60	ano	ano	ne
	GGT 100	50	100	25	1,7	PAD	guma	guma	0,7/0,7	60	0/+100	ano	ano	ano
	GGT 140	70	140	60	2,3	PAD	guma	guma	0,7/0,7	60	0/+100	ano	ano	ano
	GGT 200	100	200	100	2,6	PAD	guma	guma	0,7/0,7	60	0/+100	ano	ano	ano
	GGT 280	140	280	150	3,1	PAD	guma	guma	0,7/0,7	60	0/+100	ano	ano	ano
	DG1/30 HS	50	100	30	3	PAD	guma	guma	0,7/0,7	40	0/+100	ne	ano	ano
	DG2/60 HS	70	140	60	5,5	PAD	guma	guma	0,7/0,7	40	0/+100	ne	ano	ano
	DG-E10/30 HS	100	200	30	3	PES	guma	guma	0,7/0,7	40	-20/+70	ne	ano	ano

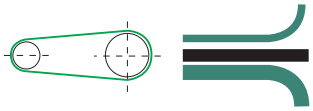
** Elastický pás „EL", doporučené zatížení provozovat při přepětí 8%*

Řemeny lze vyrobit v jakékoliv délce v maximální šíři 500 mm.

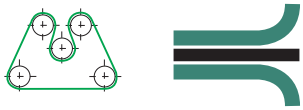
Řemeny je možno dodat v těchto variantách:

- **spojené lepením**
- **připravené na spoj (lepením)**
- **v metráži**

Jednostranný pohon (nesymetrický)

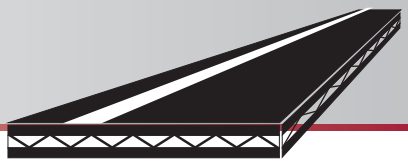


Oboustranný pohon (symetrický)



PLOCHÉ ŘEMENY

POVRCH PRYŽ, KOSTRA PAD NEBO PES, LEPENÉ



CHIORINO 1906

VLASTNOSTI MATERIÁLŮ

GTI

Nejpoužívanější řada materiálů pro výrobu jednostranných plochých hnacích řemenů. Vysokovýkonné řemeny jsou určeny pro střední a vysoké zátěže. Jsou dimenzovány pro stroje pracující v drsnějším prostředí (válcovny, řezačky, hoblovky, sekačky).

GTF

Konstrukce materiálu vychází z řady GTI. Vzhledem k tomu, že je vnitřní strana osazena přírodní pryží, má řemen tišší chod, menší vibrace a lepší adhezi. Není však antistatický a odolný oleji. Materiál je vhodné používat v čistším a neabrazivním prostředí, kde vyniknou vlastnosti přírodní pryže.

T-E

Vysoce výkonné ploché hnací řemeny pro široké použití. Jsou vhodné i pro tangenciální pohony. Vzhledem k velikosti přenášeného výkonu lze použít na malých řemenicích.

GGT

Oboustranná varianta řady GTI. Vrchní strana materiálu je též opatřena gumovým povrchem. Řemeny vyrobené z tohoto materiálu jsou proto vhodné pro oboustranné, víceřemenicové symetrické pohony.

DG

Oboustranné unášecí řemeny. Oboustranný zdvojený povrch ze speciální gumy zaručuje stabilní vlastnosti a vyšší odolnost vůči tření. Použití na falcovačkách, klihovačkách, spirálových bandážovacích strojích, jako pohony válečkových transportérů, u poštovní třídicích strojů, v papírenském a kartonážním průmyslu.

DG-E

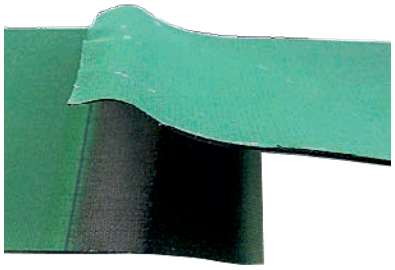
Podobné vlastnosti, jako řada DG. Tažná vrstva z PES zajišťuje vyšší tažnou sílu.

NT, ST, 1M6

Skupina materiálů, prvotně určená na výrobu dopravníkových pásů. Používají se jako levnější náhrada klasických materiálů v nenáročných aplikacích. Hlavní předností je použití na malých průměr řemenic a nižší cena.

SPOJOVÁNÍ ŘEMENŮ LEPENÍM

Všechny materiály pro výrobu plochých řemenů jsou vyráběny jako polotovary v rolích šíře 500mm. Požadovaná délka a šířka řemenu se odřezává z role materiálu. Konce řemenů se strojně zbrousí do klínu a slepí. Lepení se provádí fixací na 30 minut ve vyhřívaném lisu za tlaku 0,5 MPa a teplotě 95°C.
Ploché řemeny z materiálů Chiorino dodáváme již slepené a připravené k použití. V případě nutnosti lze řemen slepit až na stroji. V tom případě vám dodáme řemen s konci připravenými na spoj. Slepení zvládnete sami nebo vám na vyžádání řemen slepí náš technik.



Návod na lepení řemenů s PAD kostrou

1. Před odřezem je třeba k požadované délce řemenu připočítat délku zbroušeného spoje. U zařízení bez napínání je třeba délku zkrátit o nutné předpětí (1-2,5 % délky). Takto připravený řemen od nás dostanete.
2. Na obroušené části naneste na PAD vrstvu lepidlo „F1“ a nechte 60 minut zaschnout. Poté na ostatní třecí vrstvy naneste lepidlo „chemopren“ a nechte mírně zaschnout.
3. Konce spojte v přesné linearitě tak, aby jednotlivé vrstvy na sebe lícovaly. Zafixovaný spoj vložte na 30 minut do vyhřívaného lisu při teplotě 95°C a tlaku 0,5 MPa. Lis poté ještě nechte za stálého tlaku vychladnout. Spoj očistěte od přetoků a nechte 1 den vyzrát.

SPOJOVÁNÍ ŘEMENŮ SPONKOVÁNÍM

Usňové materiály ST a SS se mohou spojovat sponkováním.

Tolerance rozměrů při výrobě spojených řemenů

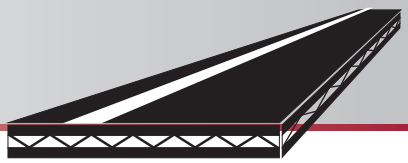
Délka	do 5000 mm	± 0,5 %
	do 20000 mm	± 0,3 %
	nad 20000 mm	± 0,2 %

Šířka	do 60 mm	± 1 mm
	do 150 mm	± 1,5 mm
	nad 150 mm	± 2 mm

Vzor označení

GTI 200 3400 x 40 spojený

GTI 200 - materiál
3400 x 40 - délka x šířka (mm)
spojený - typ spoje



RUKÁVOVÉ OPTIMAX HF

PTS Power Transmission Strongbelt

- **Neopren + PES vlákno**
- **Řezané z rukávů**
- **Bez spoje**
- **Nízké vibrace**
- **Pro vysokootáčkové stroje**
- **Pro kompaktní pohony**

Ploché řemeny Optimax HF T150 se vyrábí jako nekonečné rukávy v různých délkách. Požadovaná šířka řemenu se odřezává z rukávu na speciální řezačce. Vzhledem k tomu, že se řemeny vyrábí v rukávové podobě, jsou nekonečné bez jakýchkoliv spojů. Jsou proto vhodné pro vysokootáčkové stroje (obrábění, textilní průmysl) nebo pro malé kompaktní pohony. Řemeny vykazují velmi solidní přenos výkonu a malé vibrace. Konstrukci řemenu tvoří PES tkanina, na kterou je oboustranně nanesena neoprenová (CR) pryž.

MATERIÁL	NAPĚTÍ v N/10 mm šíře		MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ŘEMENICE dw (mm)	TLOUŠŤKA MATERIÁLU (mm)	MATERIÁL VRSTEV			KOEFICIENT TŘENÍ VRSTEV vnitř./vrch.	MAXIMÁLNÍ OBVODOVÁ RYCHLOST m/s	ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT OD - DO °C	ODOLNOST		PRO OBOU-STRANNÝ POHON
	PŘI PROTAŽENÍ o 0,7 %	PŘI PŘETRŽENÍ			TAŽNÁ	VNITŘNÍ	VRCHNÍ				ANTISTAT	OLEJ	
T 150	300	3000	15	1	PES	NEOPREN		0,6/0,6	60	-30/+110	ano	ano	ne

STANDARDNÍ DODÁVANÉ DÉLKY (mm)

400	570	730	900	1060	1230	1400	1570	1750	1930	2130	2380	2850
410	580	740	910	1070	1240	1410	1580	1760	1940	2140	2400	2900
420	590	750	920	1080	1250	1420	1590	1770	1950	2150	2430	2950
430	600	760	930	1090	1260	1430	1600	1780	1960	2190	2440	3000
440	610	770	935	1100	1270	1440	1610	1790	1970	2200	2450	3050
450	620	780	940	1110	1280	1450	1620	1800	1980	2210	2480	3100
460	630	790	950	1120	1290	1460	1630	1810	2000	2220	2500	3150
470	640	800	960	1130	1300	1470	1640	1820	2020	2240	2520	3200
480	650	810	970	1140	1310	1480	1650	1830	2030	2250	2550	3250
490	660	820	980	1150	1320	1490	1660	1840	2040	2270	2570	3300
500	670	830	990	1160	1330	1500	1670	1850	2050	2280	2600	3400
510	680	840	1000	1170	1340	1510	1680	1860	2060	2290	2650	3500
520	690	850	1010	1180	1350	1520	1700	1870	2070	2300	2660	3600
530	695	860	1020	1190	1360	1530	1710	1880	2090	2320	2700	
540	700	870	1030	1200	1370	1540	1720	1890	2100	2340	2750	
550	710	880	1040	1210	1380	1550	1730	1900	2110	2350	2780	
560	720	890	1050	1220	1390	1560	1740	1920	2120	2370	2800	

Celkový rozsah vyráběných délek je 200-3700 mm. Délky neuvedené v tabulce dodáváme na základě poptávky.

STANDARDNÍ DODÁVANÉ ŠÍŘKY (mm)

10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100

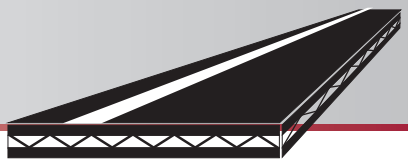
Celkový rozsah vyráběných šířek je 10-420 mm. Šířky neuvedené v tabulce dodáváme na základě poptávky.

Vzor označení

Optimax HF T150 1500 x 40

Optimax HF T150 - typ řemenu

1500 x 40 - délka x šířka (mm)

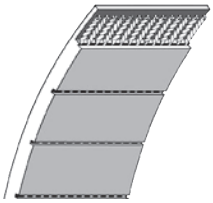


METRÁŽE POLYFLAT

CONTITECH

- **Polyuretan + ocel. vlákno**
- **Odolné oleji, benzínu**
- **Odolné UV záření, ozónu**
- **Vhodné pro manipulační systémy s lineárním pohonem**
- **Teplotní odolnost -30°C až +80°C**

Ploché polyuretanové metráže mají díky své nosné konstrukci, která je tvořena ocelovými vlákny, dobrou ohebnost a schopnost přenosu velkých tažných sil. Řemeny se používají v manipulačních systémech s lineárním posunem, jako náhrada ocelových lan, kdy je možno vytvořit kompaktnější pohon s menšími průměry řemenic. Uplatnění najdou především ve zdvihacích systémech, výtazích, mycích linkách a aplikacích s opakovaným posuvem jednotlivých prvků vůči sobě.



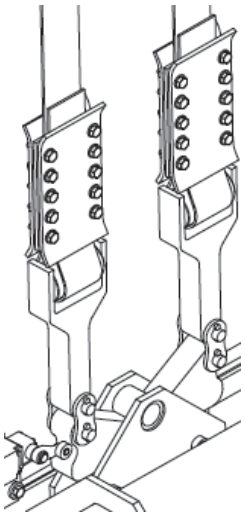
TYP	POPIS	DODÁVANÉ ŠÍŘKY (mm)											
HF	Flexibilní	10	15	20	25	30	40	50	55		85	100	
HP	Zesílený	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**50**	**55**		**85**	**100**	
HP - Niro	Zesílený - nerez ocel	10	15	20	25	30	40	50	55		85	100	
HS	Velmi vysoká pevnost			20	25	30	40	50	55		85	100	120
XHP	Extra vysoká pevnost					**30**				**60**		**100**	120
XHP II	Bez drážek			20	**25**	**30**				60		100	
XHS	Extrémně vysoká pevnost										85	100	120
XXHS	Nejvyšší pevnost										85	100	120

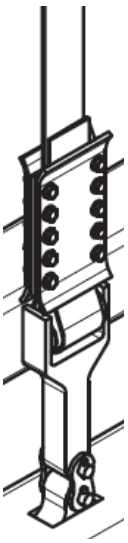
Tučně označené šířky jsou standardně dodávané. Ostatní na poptávku.
Dodáváme pouze v rolích 30 m, 50 m, 100 m. Ostatní délky na poptávku.

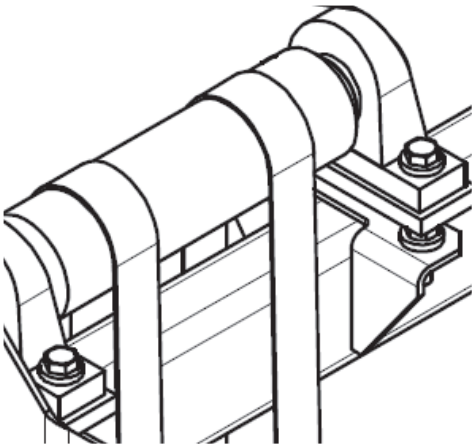
Vzor označení

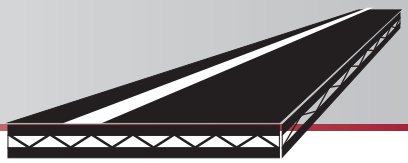
Polyflat 25 HP - 30 m

Polyflat - typ řemenu
25 - šířka metráže (mm)
HP - druh řemenu
30 m - délka (m)









PU ŘEMENY - F, AF, BF, CF, DF, PU11

BRECO ZAHNRIEMEN

MULCO EINE STARKE GRUPPE SINNVOLL VERZAHNT.

- **PU + ocelový kord**
- **Řezané z rukávů**
- **Bez spoje**
- **Nešpiní**

Polyuretanové řemeny s ocelovým vláknem se vyrábí jako nekonečné rukávy v různých délkách. Požadovaná šířka řemenu, podobně jako u ozubených řemenů, se odřezává z rukávu na řezačce. Tyto řemeny nejsou skladem a dodáváme je pouze na základě poptávky. Při objednávce počítejte s minimálním odběrem kusů v celkové šíři cca 300 mm.

Řemeny PU11 mají kostru z polyesterových vláken. Povrch řemenu je tvořen nanesenou vrstvou žlutého polyuretanu.

Označení	Délka (mm)	Výška (mm)
F 213/7	212,95	1,60
F 254/4	253,74	0,80
F 314/5	314,16	5,50
F 315/4	315,73	1,20
F 330/2	330,00	1,00
F 435/2	435,00	0,80
F 502/7	501,84	1,00
F 697/4	695,57	0,55
F 738/4	738,64	0,80

F 762/7	762,00	2,60
F 959/2	959,40	1,00
F 1240/10	1240,00	1,20
F 1458/9	1458,50	2,60
F 1780/10	1780,00	1,40
AF 24	113,08	0,80
AF 56	263,16	0,80
AF 67	315,70	0,70
AF 76	357,30	0,80
AF 87	409,57	0,85
AF 108	508,39	0,70

AF 138	649,60	0,80
AF 140	659,03	0,60
AF 148	695,57	0,80
BF 44	345,57	0,90
BF 64	501,85	0,90
BF 67	525,70	0,90
BF 70	548,90	0,90
CF 66	828,55	1,40
DF 45	282,74	0,90
DF 130	815,34	0,90
DF 153	959,40	0,90

Vzor označení

AF 108 - 16

AF 108 - označení řemenu
16 - šíře (mm)

VÝPOČTY ŘEMENŮ, VOLBA VHODNÉHO MATERIÁLU

Před výrobou plochého řemenu je třeba zvolit vhodný materiál. Aby se řemen nelámal, musí být dodržen limit minimálního průměru řemenic. Kromě toho je nutno porovnat, doporučené tabulkové zatížení řemenu v N při protažení o 2,5% se skutečně vypočítaným zatížením konkrétního pohonu. Pro výpočet zatížení pohonu a pro správný výběr materiálu musíte znát tyto parametry:

- velikost přenášeného výkonu (příkon motoru)
- otáčky a průměr hnací řemenice
- průměr nejmenší řemenice v převodu

VÝPOČET TAŽNÉ SÍLY ŘEMENU (N)	$V = \frac{\pi * D1(m) * n1}{60}$ $\quad Pc = \frac{N}{V}$ $\quad P = \frac{Pc}{W} * K_1 * K_2 * K_3$ *Hodnotu P je třeba porovnat s hodnotou v tabulce materiálů pro napětí řemenu v N na 1 cm šíře řemenu při protažení o 2,5 %.*
VÝPOČET ÚHLU OPSÁNÍ	$\beta 1 = 180 - 60 * \frac{(D1 + D2)}{y}$ $\quad \beta 2 = 360 - \beta 1$
STANOVENÍ DÉLKY ŘEMENE	$L = \frac{\pi}{2} * (D1 + D2) + 2y + \frac{(D1 - D2)^2}{4y}$ $\quad$ *U zkříženého pohonu se hodnoty D1 a D2 sčítají.* ... $\frac{(D1 + D2)^2}{4y}$

LEGENDA:

L	*- délka řemenu (mm)*
W	*- šířka řemenu (cm)*
D1	*- průměr hnací řemenice (mm)*
D2	*- průměr hnané řemenice (mm)*
y	*- osová vzdálenost (mm)*
$\beta 1, \beta 2$	*- úhly opásání*
P	*- napětí v řemenu na 1 cm šíře (N)*
Pc	*- napětí v řemenu celkem (N)*
N	*- výkon motoru (W)*
K_1	*- provozní koeficient*
1	*- provoz bez rázů*
1,2	*- provoz nerovnoměrný*
1,4	*- provoz reverzní*
K_2	*- napínací koeficient*
1	*- zařízení s napínáním*
1,5	*- zařízení bez napínání*
V	*- obvodová rychlost (ms^{-1})*
K_3	*- úhel opsání malé řemenice*
0,61	*- 90°*
0,84	*- 140°*
1	*- 180°*
1,18	*- 240°*
n1	*- otáčky motoru (ot. min^{-1})*

Technický dotazník pro návrh a objednávku pohonu plochým řemenem

Protože existuje několik desítek materiálů, z kterých se kožené a pryžové řemeny vyrábí, praktikuje se u nich zakázková výroba. Každý materiál má trochu jiné provozní vlastnosti a je omezen např. maximálním ohybem, rychlostí, oboustranným povrchem nebo odolností prostředí. Podle vámi zadaných parametrů pohonu zvolíme nejvhodnější materiál pro výrobu řemenu a pošleme vám cenovou nabídku.

☐ nový řemen na stávající pohon ☐ návrh nového pohonu

Motor, rozměry:

Výkon (kW)

Druh, typ stroje

Délka řemenu (mm)

Šířka řemenu (mm)

Řemenice:	**Hnací**	**Hnaná**
Průměr (mm)		
Otáčky (ot./min)		
Šířka (mm)		

Vztahy řemenic:

Převodový poměr

Dorychla

Osová vzdálenost (mm) ±

Napínání řemenu:

☐ Změnou os řemenic

☐ Kladkou

☐ Bez napínání

Provozní teplota:

Min. Max.

Chod pohonu:

☐ Plynulý (1)

☐ Rázovitý (1,2)

☐ Reverzní (1,4)

☐ Křížený (1,5)

Požaduje zákazník

Název, adresa:

Jméno:

Tel.:

E-mail:

Spoj řemenu:

☐ Pevné spojení lepením

☐ Konce připravené na spoj lepením

☐ Spojení na sponky (pouze typ ST, SS)

☐ Nespojený, pouze přesná metráž

Uspořádání pohonu:

☐ Jednostranný

☐ Oboustranný

Provozní prostředí

☐ Spíše čisté, bez abrazivního zatížení

☐ Prašné, abrazivní

Jiné

Červeně označené údaje vždy vyplňte.

Údaje jsou nezbytné pro volbu materiálu k výrobě řemenu i při běžných náhradách dožilých řemenů na stavajících zařízeních.

Vyplněný dotazníku odešlete na fax: 475 216 757 nebo e-mail: odbyt@pikron.cz

Délka řemenu: délku řemenu zjistíte změřením obvodu opásání přes řemenice např. ocelovým metrem. Pokud není zařízení vybaveno napínáním řemene, je nutno změřenou délku zkrátit o předpětí 1-2,5% v závislosti na provozních podmínkách.

Šířka řemenu: pokud nelze změřit šířku původního řemenu, je nutno dodržet pravidlo, že řemen je minimálně o 10% užší, než šířka řemenic.

Výkon motoru: jedná se vlastně o přenášený výkon. V případě, že motor pohání více jednotek, je možno v dotazníku uvést pouze takový výkon, který je dodáván počítanému pohonu.

Průměry řemenic: průměr nejmenší řemenice v převodu je nutno porovnat s parametrem maximálního ohybu zvoleného materiálu. Podle průměru hnací řemenice a otáček motoru lze zjistit rychlost pohybu řemenu.

OZUBENÉ ŘEMENY ZÁKLADNÍ INFORMACE

Ozubené řemeny patří mezi mechanické synchronní pohony. Zuby řemenu tvoří s tažnou kostrou jeden homogenní celek. Řemeny pracují bez prokluzu a jsou schopny zajistit přesný převodový poměr a přesné časování všech poháněných řemenic. Díky tažné kostře, která má malou tloušťku a je uložena v celé šířce řemenu je dosaženo velkého přenosu výkonu.

Konstruktéři především ocení jejich nízkou hmotnost, odolnost oleji, tichý a bezúdržbový chod a menší předpětí, které zmenšuje opotřebení ložisek. Synchronními ozubenými řemeny lze často nahradit i řetězové pohony, které jsou méně kompaktní, hlučnější a náročnější na údržbu.

Konstrukce

Synchronní ozubené řemeny jsou ploché řemeny, které jsou po celém svém vnitřním a případně i vnějším obvodu osazeny příčnými zuby. Vlákno, které tvoří kostru řemenu, je na vyprofilované formě navinuto do šroubovice a následně zavulkanizováno (pryž) nebo zalito (polyuretan) směsí, která vytvoří tělo řemenu včetně ozubení. Běžné ozubené řemeny se vyrábí jako rukáv, z kterého se konkrétní požadovaná šířka řemenu odřezává. Konstrukční detaily, jako je celková tloušťka nebo výška uložení vláken se mohou mezi jednotlivými výrobci mírně lišit. Vždy ale musí být zachovám přesný tvar zubu, který zapadá do řemenice stejného profilu.

Vlákno

Ocelové - používá se v kombinaci s polyuretanovým tělem.

Skelné - používá se v kombinaci s neoprenovým tělem.

Kevlar (aramid) - aromatický polyamid kevlar je nejznámějším aramidovým (para-amid nylon) vláknem. Vlákno má velmi vysokou pevnost a používá se při výrobě vysoko zátěžových řemenů nebo řemenů určených do vlhkého prostředí. Aramidovým vláknem lze osadit neoprenové i polyuretanové řemeny.

Tělo řemenu

Neopren (CR, polychloropren) - pro výrobu řemenů se používá v kombinaci se skelným vláknem. Řemeny jsou odolné oleji, vodě, ozonu, stárnutí. Mají výborné mechanické vlastnosti.

Polyuretan - pro výrobu řemenů se používá v kombinaci s ocelovým vláknem. Řemeny jsou odolné oleji, benzínu, vodě, ozonu a mají vynikající mechanickou odolnost.

Speciální směsi - používají se pro výrobu vysoko zátěžových řemenů.

Profily ozubení

Lichoběžníkový

Lichoběžníkový (trapézový) tvar zubu byl prvním profilem, který se začal používat při výrobě palcových ozubených řemenů CTB (XL, L, H....). Ozubení má výbornou mechanickou odolnost v tahu. V současné době jsou proto tímto profilem osazeny i metrické ozubené řemeny (T, AT), které se používají především jako hnací. Pro větší odolnost a snížení tření je u neoprenových řemenů spodní strana zubů pokryta nylonovou tkaninou.

Půlkulatý

Moderní tvar zubu, kterým jsou osazeny řemeny profilu HTD, STD a všechny vysokovýkonné řemeny (Falcon, Polychain, Blackhawk). Půlkulatý zub má oproti lichoběžníkovému tišší chod a především přesnější časování. Klasický půlkulatý zub doznal během času u některých výrobců ještě několika úprav, jako je drážka na vrcholu zubu nebo parabolický tvar se strženým vrcholem (STD). Všechna tato vylepšení ale vychází z původního půlkulatého tvaru a pouze vylepšují náběhové a časové vlastnosti řemenů. Pro větší odolnost a snížení tření je u neoprenových řemenů spodní strana zubů pokryta nylonovou tkaninou.

Parabolický

Je používán u profilu STD (super torque drive). Tento profil zajišťuje přesné časování a také velký přenos výkonu, podobně jako profil HTD.

Samovodící (self track)

Speciálně uzpůsobené ozubení, které udržuje řemen ve středové pozici na řemenicích aniž by musely být použity bočnice. Těchto typů ozubení existuje několik variant:

TK, ATK - klasický profil T nebo AT, který má ve středu ozubení umístěn vodící klín šíře 6mm (K6) nebo 13mm (K13).

BAT - klasický profil AT, jehož ozubení je tvarované do oblouku (B).

BATK - klasický profil AT, jehož ozubení je tvarované do oblouku (B) a v jeho středu je umístěn vodící klín (K).

SFAT - klasický profil AT, který je v polovině své šířky podélně posunut o polovinu zubu

EAGLE - dvě řady zubů stoupají na přeskáčku vedle sebe v šípovitém uspořádání

OZUBENÉ ŘEMENY TECHNICKÉ A OBCHODNÍ INFORMACE

Antistatické provedení (AS,EL)

Antistatický řemen je schopen odvádět statickou elektřinu a tím zamezit možnosti výbuchu okolního prostředí. Parametry EL řemenů se řídí dle normy ISO 9563. Většina ozubených řemenů není vyráběna v antistatickém provedení. Bližší specifikaci naleznete u jednotlivých typů řemenů.

Odolnost oleji

Až na výjimky jsou ozubené řemen odolné minerálním olejům a tukům. Živočišné a rostlinné tuky životnost řemenů zkracují. Bližší specifikaci naleznete u jednotlivých typů řemenů.

Odolnost teplotám

Teplotní odolnost je všeobecně odvozena od materiálu, z kterého je řemen vyroben.

Běžné neoprenové řemeny	-30°C až +75°C
Běžné polyuretanové řemeny	-30°C až +80°C
Vysokovýkonné řemeny	-40°C až +85°C

Bližší teplotní specifikace naleznete u jednotlivých typů řemenů.

Identifikace řemenu

Pokud neznáte označení ozubeného řemenu, kterým je váš pohon osazen, je celkem snadné, podle níže uvedených pravidel, řemen identifikovat. Označení řemenu v sobě všeobecně obsahuje označení profilu - délku- šířku.

1. **Rozteč zubů**
   Je první a nejdůležitější údaj, který musíte zjistit. Rozteč zubů je délka mezi středy vrcholů dvou sousedních zubů. Nejpřesněji rozteč můžete určit tak, že celkovou délku řemenu vydělíte počtem zubů.
2. **Profil ozubení (tvar zubu)**
   Podle tvaru zubu a materiálu, z kterého je řemen vyroben, určete typ řemenu a vyhledejte profil se správnou roztečí. Výsledkem by měl být vyhledaný profil např. HTD 5M, XL, T5, AT5 a pod.
3. **Délka a šířka**
   V rozměrové řadě daného profilu vyhledejte vámi požadovanou délku. Tam jsou uvedeny i standardní šířky včetně správného označení.

Jednoduchým způsobem identifikace řemenu může být vyhledání řemenu pomocí parametrické tabulky v našem Online e-shopu. Nestandardní provedení konzultujte s naším pracovníkem odbytu.

Typy dodávaných ozubených řemenů

Běžné ozubené řemeny

Standardní řemeny
Běžné a vysokovýkonné řemeny z rozměrových řad uvedených v katalogu. Skladem držíme kompletní rozměrové řady všech používaných profilů. Většinu délek vedeme jako rukáv, z kterého se požadovaný řemen a jeho šířka odřezává v okamžiku objednávky.

Samovodící řemeny
Vzhledem k tomu, že samovodící (self track) řemeny mají vždy zrcadlově uzpůsobenou levou a pravou stranu vzhledem k podélné ose, nevyrábí se v rukávové podobě, ale jako samostatné řemeny. Tyto řemeny většinou nedržíme skladem a zajišťujeme je na objednávku.

Ozubené metráže
Metráže se vyrábí ve shodných profilech ozubení, jako běžné nekonečné řemeny. Standardní délka role je 30 nebo 50 m. Požadovanou délku dané šíře metráže vám odřízneme v okamžiku objednávky.

Výroba a úpravy ozubených řemenů

Výroba z metráží „V“
Nekonečný řemen je vyroben spojením (svařením) PU metráže. V místě spoje má řemen 50% pevnost. Vzhledem k existujícímu spoji a možnosti výroby jakékoliv délky je tento typ řemenů vhodný pro transportní účely a lehčí pohony.

Výroba na míru „FLEX“
Řemeny slouží jako plnohodnotná náhrada běžných řemenů standardních délek. Nekonečný PU řemen je vyroben klasickým způsobem bez existence spoje. Tažná kostra je nepřerušena v celé své délce a ve formě je zalita směsí polyuretanu.

Mechanické úpravy ozubených řemenů
Polyuretanové ozubené řemeny je možno mechanicky upravovat. Do řemenu jsou vysekány otvory, je odfrézována část ozubení, řemen může být broušen. Tyto úpravy lze kombinovat s osazením unášeči nebo nanesením povrchové vrstvy na hřbet řemenu.

Ozubené řemeny s unášeči
Díky termickému svařování je možné na hřbet polyuretanových řemenů navařovat unášeče různých tvarů a velikostí. Rozmístění unášečů, jejich počet , rozteč a tvar se realizuje na základě požadavků zákazníka dle dodaného technického výkresu.

Povrchové vrstvy
Na řemeny je možné nanášet (lepení, stříkání) transportní povrchové vrstvy. Nejčastěji používanými povrchy jsou supergrip, linatex, celoflex nebo polyuretan.

OZUBENÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ

CTB

str. 86

ISO 5296

Palcové ozubené řemeny CTB (Classic Timing Belt) někdy také ZR (Zahnriemen) jsou osazeny zuby s lichoběžníkovým profilem. Tyto řemeny v neoprenovém (CR pryž) provedení byly prvním typem profilu, který byl vyvinut pro potřeby synchronních řemenových pohonů. Řemeny CTB již byly technicky překonány a v nových konstrukcích strojů již nejsou preferovány.

Palcové CTB (CR)	MXL, XL, L, H, XH, XXH
Palcové CTB (PU)	MXL, XL, L, H, XH
Palcové CTB oboustranné (CR)	D XL, D L, D H

T

str. 91

DIN 7721

Polyuretanové metrické řemeny jsou osazeny (stejně jako palcové řemeny CTB) zuby s lichoběžníkovým profilem, který má výbornou mechanickou odolnost v tahu. Díky polyuretanovému tělu a pevné kostře z ocelových vláken jsou řemeny vhodnější pro přenos vysokých výkonů v současných pohonech. Polyuretanové tělo zajišťuje čistý a bezprašný provoz.

Metrické T	T2, T2,5, T5, T10, T20
Metrické T oboustranné	D T2,5, D T5, D T10, D T20

AT

str. 94

Polyuretanový profil AT byl vyvinut jako lepší varianta profilu T při potřebách přenosu vyšších výkonů. Tvar ozubení vychází z klasického profilu T, oproti kterému má ale profil AT širší základnu a vrchol zubu. Díky tomuto rozšíření zubu je profil AT schopen přenést až o 50% vyšší výkon. Polyuretanové tělo zajišťuje čistý a bezprašný provoz.

Metrické AT	AT3, AT5, AT10, AT20
Metrické AT oboustranné	D AT5, D AT10, D AT20

HTD

str. 96

Neoprenové řemeny HTD jsou v současné době nejuniverzálnějším typem synchronních ozubených řemenů. Mají výborné časování, jsou tiché, pracují při vysokých otáčkách. Půlkulatý tvar zubu někteří výrobci jemně modifikovali a nabízejí řemeny pod svým označením (HTDP, HPPD+, RPP). Všechny tyto řemeny uvádíme ve společné rozměrové řadě pod označením HTD.

HTD	2M, 3M, 5M, 8M, 14M, 20M
HTD oboustranné	D 5M, D 8M, D 14M

STD

str. 101

Neoprenové řemeny STD (Super Torque Drive), mají unikátní parabolický tvar zubů s tichým a přesným náběhem. Řemeny byly vyvinuty firmou GoodYear v roce 1976. Díky preciznímu časování se řemeny STD používají ve všech myslitelných aplikacích, kde je vyžadováno přesné časování řemenic a zároveň požadován solidní přenos výkonu. Shodný profil zubu je použit i u vysokovýkonných šípových řemenů Eagle.

STD	S1,5, S2M, S3M, S4.5M, S5M, S8M, S14M
STD oboustranné	D S2M, D S3M, D S4.5M, D S5M, D S8M, D S14M

OZUBENÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ

BLACKHAWK®

str. 107

Ozubené řemeny GoodYear® Blackhawk® s univerzálním profilem zubu pro použití v řemenicích HTD i RPP byly zkonstruovány pro přenosy vysokých výkonů v rozsahu 0,1 - 300kW. Přenosem výkonu lze řemeny Blackhawk® srovnat s řemeny Gates PowerGrip® GT3. Řemeny lze použít v téměř všech myslitelných průmyslových aplikacích, kde je vyžadována přesná synchronizace a velký přenos výkonu.

Vysokovýkonné BH	BH 8M, BH 14M

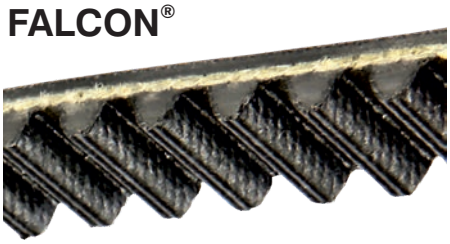
POWERGRIP® GT3

str. 109

Synchronní pryžové řemeny Gates® PowerGrip® GT3 jsou určeny pro přenosy vysokých výkonů. Jsou další generací v řadě inovací základního profilu zubu HTD firmy Gates. Tyto technologicky vyspělé řemeny jsou k dispozici v profilech od 2 do 14 mm a je tedy s nimi možné pokrýt nejširší spektrum průmyslových aplikací. Řemeny se mohou použít na řemenicích HTD.

Vysokovýkonné GT3	2MGT3, 3MGT3, 5MGT3, 8MGT3, 14MGT3

FALCON®

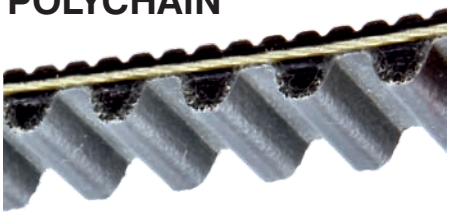


str. 112

Ozubené řemeny GoodYear® Falcon® se řadí ke špičce současné světové nabídky spolu s řemeny Gates® Poly Chain® nebo Dayco® RPP Panther®. Řemeny lze provozovat na řemenicích HTC nebo kompatibilních řemenicích Poly Chain® GT. Řemeny se používají v náročných průmyslových aplikacích se 24 hodinovým provozem, kde je vyžadován co nejvyšší přenos výkonu.

Vysokovýkonné	
Falcon® pD	8M GTR pD, 14M GTR pD
Falcon® HTC®	8M GTR HTC, 14M GTR HTC

POLYCHAIN®



str. 114

Ozubené řemeny Gates® Poly Chain® se řadí ke špičce současné světové nabídky a jsou nejvýkonnější řadou ozubených řemenů z produktové nabídky firmy Gates. Řemeny byly navrženy pro použití v náročných průmyslových aplikacích. Přednosti řemenů nejvíce vyniknou v pohonech s nižšími otáčkami, kdy je nutno přenášet velký točivý moment.

Vysokovýkonné	
Poly Chain® GT2	8MGT PC2, 14MGT PC2
Poly Chain® GT® Carbon®	8MGT PCC, 14MGT PCC

EAGLE™

str. 116

Řemeny EAGLE™ jsou vysokovýkonné a navíc též samovodící řemeny. Tělo řemenů je tvořeno syntetickou pryží Hibrex a tažnou kostru tvoří velmi odolné vlákno Flexteen. Řemeny jsou schopny přenášet velmi vysoké výkony a mají nízké vibrace a hlučnost. Řemeny jsou vhodné pro vysoce zatěžované pohony s 24 hodinovým provozem.

Vysokovýkonné	
EAGLE NRG™	Y, W, P, B, G, O, R
EAGLE NR™	pouze metráž: M, L

OZUBENÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ

ATP

Profil ATP je dalším krokem ve vývoji profilu zubu u polyuretanových řemenů. Oproti řemenům T a AT je každý zub rozdělen na dva menší. Tato optimalizace zubu zlepšila časování, snížila provozní hluk o -10 dB, zvýšila přenášený výkon až o 60% a zároveň prodloužila životnost řemenů. Řemeny profilu ATP jsou pevné řemeny s přesným časováním.

Metrické ATP	ATP10, ATP15

str. 118

TK, ATK

Polyuretanové samovodící řemeny TK a ATK jsou kombinací běžného ozubeného profilu T nebo AT, který je ve svém podélném středu ozubení osazen vodícím klínem. Vlastnosti takovýchto řemenů jsou shodné s běžnými profily T a AT. Řemeny se používají v transportní technice, kdy na řemeny často působí boční síly.

Samovodícíí	
s klínem TK	TK5 K6, TK10 K6, TK10 K13
s klínem ATK	ATK5 K6, ATK10 K6
s klínem ATK metráž	ATK10 K6 DL, ATK10 K13, ATK20 K13

str. 120

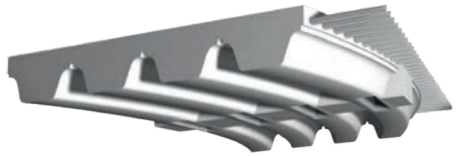
BAT

Polyuretanové samovodící řemeny BAT jsou dalším krokem ve vývoji profilu zubu. Tvar zubu vychází z profilu AT. Ozubení je ale formováno do oblouku. Tím bylo dosaženo zvětšení pracovní plochy ozubení a tím zvýšení přenášeného výkonu. Obloukový tvar zubu zajišťuje řemenu samovodící schopnost. Řemeny jsou určeny pro jednosměrný provoz v náročných aplikacích.

Samovodící obloukové BAT	BAT10, BAT15

str. 122

BATK



Polyuretanové samovodící řemeny BATK jsou dalším krokem ve vývoji profilu zubu. Tvar zubu vychází z profilu BAT. Obloukové ozubení je ale navíc v podélném středu řemenu osazeno vodícím klínem. Obloukový tvar zubu spolu s vodícím klínem zajišťuje řemenu obousměrnou samovodící schopnost. Řemeny se používají v náročných průmyslových pohonech a lineárních aplikacích.

Samovodící obloukové s klínem BATK	BATK10, BATK15

str. 124

SFAT

Polyuretanové samovodící řemeny SFAT jsou jednou z modifikací klasického profilu AT (podobně jako profily ATK, BAT, BATK). Profil SFAT obsahuje 2 řada zubů profilu AT vedle sebe, které jsou vůči sobě podélně posunuty. Tím je dosaženo samovodících vlastností řemenu. U pohonu pak není nutno používat řemenice s bočnicemi. Řemeny se používají v náročnějších pohonech podobně jako řemeny profilu AT.

Samovodící dělené SFAT	SFAT10, SFAT15, SFAT20

str. 126

OZUBENÉ ŘEMENY

PŘEHLED PROFILŮ

AR, BR, CR, DR, V, ČJK

str. 128

Polyuretanové řemeny s nestandardní roztečí zubů. V počátcích vývoje polyuretanových řemenů byly navrhovány řemeny pro konkrétní aplikaci bez vazeb na rozměrové normy. Vznikla tak např. řada „V“, ve které má každý řemen svou originální rozteč zubů nebo řada dle ČJK (česká jednotná klasifikace) obsahující řemeny z dob působení RVHP.

Atypické roztečí	AR, BR, CR, DR, V, ČJK
Atypické roztečí oboustranné	AR-DL, CR-DL, DR-DL, V-DL

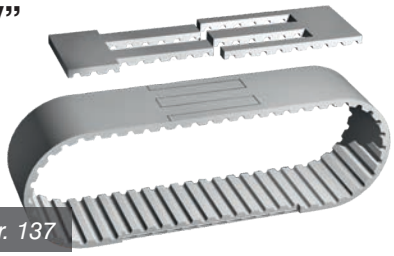
OZUBENÉ METRÁŽE „M”

str. 132

Ozubené metráže jsou primárně určeny pro pohony lineárních zařízení. Vyrábí se z polyuretanu nebo neoprenu ve stejných profilech jako běžné nekonečné řemeny. Nejčastěji se používají metráže polyuretanové, které je možné i svařovat a vyrobit tak nekonečný řemen libovolné délky. Metráže z neoprenu se užívají pouze doplňkově v pracovním prostředí nevhodném pro polyuretan.

Polyuretanové profily	CTB, T, AT, HTD, TK, ATK, BAT, BATK, SFAT, EAGLE, FALCON, POLYCHAIN
Neoprenové profily	CTB, HTD

SVAŘOVANÉ METRÁŽE „V”

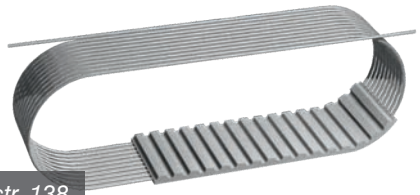


str. 137

Nekonečné řemeny „V“ se vyrábí svařováním konců PU metráží. Takto lze vyrobit řemen jakékoliv délky. Minimální délka je limitována pouze rozměry formy svařovacího zařízení. Řemen má ve spoje pouze 50% pevnost, je proto vhodný především pro transportní účely. Stejně jako na běžné PU řemeny lze na řemeny „V“ nanášet povrchové vrstvy nebo je osadit unašeči.

Polyuretanové profily	CTB, T, AT, HTD, TK, ATK, BAT, BATK, SFAT, EAGLE

OZUBENÉ ŘEMENY „FLEX”

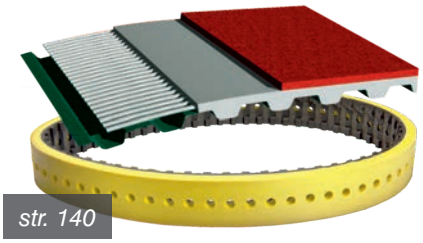


str. 138

Nekonečné PU řemeny „FLEX“ se vyrábí s nepřerušeným tažným vláknem v jakékoliv délce daného rozsahu. Používají se při potřebách nestandardních délek řemenů, při zachování vysokého přenosu výkonu. Stejně jako na všechny PU řemeny, lze na řemeny „FLEX“ nanášet povrchové vrstvy nebo je osadit unašeči.

Polyuretanové profily	CTB, T, AT, HTD, ATP, TK, ATK, BAT, BATK, SFAT, EAGLE

MECHANICKÉ ÚPRAVY TRANSPORTNÍ ŘEMENY POVRCHOVÉ VRSTVY



str. 140

Polyuretanové ozubené řemeny, včetně řemenů V a FLEX, je možno mechanicky upravovat dle přání zákazníka (broušení, frézování, děrování). Úpravy se používají ve vakuové a transportní technice.
Kromě mechanických úprav je možné PU řemeny osadit transportními unašeči. Na hřbet řemenů navařovaných unášečů existuje celá řada různých tvarů a velikostí.
Na hřbet řemenů se mohou nanášet i povrchové vrstvy, které slouží jako transportní povrch nebo ochranný prvek. Vrstev existuje několik desítek a mohu být hladké, pěnové, profilované, houževnaté nebo třeba pevné s drsnými výstupky. Pokud je to technicky možné, mohou se úpravy vzájemně kombinovat. Lze např. vyrobit řemen s povrchovou vrstvou, otvory po obvodu a ve střední části vyfrézovanými zuby.

CTB

Palcové ozubené řemeny CTB (Classic Timing Belt) někdy také ZR (Zahnriemen) jsou osazeny zuby s lichoběžníkovým profilem. Tyto řemeny v neoprenovém (CR pryž) provedení byly prvním typem profilu, který byl vyvinut pro potřeby synchronních řemenových pohonů. Řemeny CTB již byly technicky překonány a v nových konstrukcích strojů nejsou preferovány.

Oblast použití

Ve všech starších průmyslových aplikacích nebo tam, kde je vyžadováno levné a dostupné řešení pohonů s běžnými nebo nižšími nároky na přenos výkonu. Při požadavcích na zvýšení přenášeného výkonu na stávajících řemenicích lze použít řemeny CTB z polyuretanu.

Dodávané typy, varianty

Standardně profily

CTB (neopren)	MXL, XL, L, H, XH, XXH
CTB (polyuretan)	MXL, XL, L, H
CTB oboustranné (neopren)	D XL D L, D H

Na poptávku profily

Některé délky těchto profilů jsou dostupné pouze při odběru celého rukávu.

CTB (neopren	MXL, XXH
CTB (polyuretan)	MXL, H, XH
CTB oboustranné (neopren)	D XL

Konstrukce

Řemeny CTB se vyrábí jako rukáv široký až 470 mm, z kterého se řemen v požadované šířce odřezává v okamžiku objednávky.

Neoprenové provedení

Tělo a zuby: CR kaučuk, zuby chráněné PAD tkaninou
Tažné vlákno: skelné

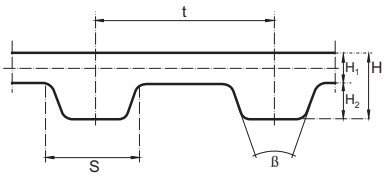
Polyuretanové provedení

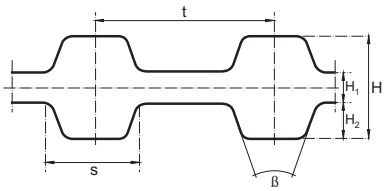
Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: kevlarové (aramid)
ocelové (provedení M, V, Flex)

Vlastnosti

- odolné oleji a ozonu
- antistatické NE
- teplotní odolnost
  - neopren -30°C až +75°C
  - polyuretan -15°C až +80°C

CTB





ISO 5296

PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Základna zubu (mm) S	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
MXL (8/100")	2,032	0,63	0,51	1,14	40	■	■				
XL (1/5")	5,08	1,02	1,27	2,57	50	■	■				
L (3/8")	9,525	1,69	1,91	4,65	40	■	■				
H (1/2")	12,7	1,81	2,29	6,12	40	■	■				
XH (7/8")	22,225	4,85	6,35	12,57	40	■					
XXH	31,75	6,17	9,53	19,05	40	■					
MXL (PU)	2,032	0,69	0,51	1,14	40	■					
XL (PU)	5,08	1,03	1,27	2,57	50	■	■	■		■	■
L (PU)	9,525	1,07	1,9	4,65	40	■	■	■	■	■	■
H (PU)	12,7	2,01	2,29	6,12	40	■	■	■	■	■	■
XH (PU)	22,225	4,85	6,35	12,57	40	na poptávku	■	■			
D XL	5,08	1,03	1,27	2,57	50	■					
D L	9,525	1,7	1,9	4,65	40	■					
D H	12,7	2,01	2,29	6,12	40	■					

OZUBENÉ ŘEMENY CTB

JEDNOSTRANNÉ - NEOPREN

MXL

Standardní šířky:
Kód 012 = 3,175 mm = 1/8"
Kód 019 = 4,763 mm = 3/16"
Kód 025 = 6,350 mm = 1/4"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
264 MXL	67,06	33	470
360 MXL	91,44	45	470
392 MXL	99,57	49	470
400 MXL	101,60	50	470
432 MXL	109,73	54	470
440 MXL	111,76	55	470
448 MXL	113,79	56	470
456 MXL	115,82	57	470
464 MXL	117,86	58	470
472 MXL	119,89	59	470
480 MXL	121,92	60	470
488 MXL	123,95	61	470
496 MXL	125,98	62	470
536 MXL	136,14	67	470
544 MXL	138,18	68	470
560 MXL	142,24	70	470
568 MXL	144,27	71	470
576 MXL	146,30	72	470
584 MXL	148,34	73	470
592 MXL	150,37	74	470
600 MXL	152,40	75	470
608 MXL	154,43	76	470
632 MXL	160,53	79	470
640 MXL	162,56	80	470
656 MXL	166,62	82	470
664 MXL	168,66	83	470
672 MXL	170,69	84	470
680 MXL	172,72	85	470
704 MXL	178,82	88	470
720 MXL	182,88	90	470
728 MXL	184,91	91	470
736 MXL	186,94	92	470
752 MXL	191,01	94	470
760 MXL	193,04	95	470
776 MXL	197,10	97	470
800 MXL	203,20	100	470
808 MXL	205,23	101	470
816 MXL	207,26	102	470
824 MXL	209,30	103	470
840 MXL	213,36	105	470
848 MXL	215,39	106	470
856 MXL	217,42	107	470
864 MXL	219,46	108	470
872 MXL	221,49	109	470
880 MXL	223,52	110	470
888 MXL	225,55	111	
896 MXL	227,58	112	470
904 MXL	229,62	113	470
912 MXL	231,65	114	470
920 MXL	233,68	115	470
944 MXL	239,78	118	470
952 MXL	241,81	119	
960 MXL	243,84	120	470
976 MXL	247,90	122	470
984 MXL	249,94	123	470
1000 MXL	254,00	125	470
1008 MXL	256,03	126	470
1016 MXL	258,06	127	
1040 MXL	264,16	130	470
1056 MXL	268,22	132	470
1072 MXL	272,29	134	470
1080 MXL	274,32	135	470
1112 MXL	282,45	139	470
1120 MXL	284,48	140	470
1136 MXL	288,54	142	470
1176 MXL	298,70	147	470
1184 MXL	300,74	148	470
1200 MXL	304,80	150	470
1224 MXL	310,90	153	470
1240 MXL	314,96	155	470
1272 MXL	323,09	159	470
1280 MXL	325,12	160	470
1320 MXL	335,28	165	470
1360 MXL	345,44	170	470
1400 MXL	355,60	175	470
1440 MXL	365,76	180	470
1472 MXL	373,89	184	470
1496 MXL	379,98	187	
1520 MXL	386,08	190	470
1560 MXL	396,24	195	470
1600 MXL	406,40	200	470
1624 MXL	412,50	203	470
1680 MXL	426,72	210	470
1696 MXL	430,78	212	
1768 MXL	449,07	221	470
1800 MXL	457,20	225	470
1832 MXL	465,33	229	
1856 MXL	471,42	232	
1888 MXL	479,55	236	470
1984 MXL	503,94	248	470
1992 MXL	505,97	249	470
2008 MXL	510,03	251	470
2048 MXL	520,19	256	470
2144 MXL	544,58	268	470
2240 MXL	568,96	280	470
2360 MXL	599,44	295	
2384 MXL	605,54	298	470
2400 MXL	609,60	300	470
2464 MXL	625,86	308	
2480 MXL	629,92	310	470
2496 MXL	633,98	312	
2520 MXL	640,08	315	470
2584 MXL	656,34	323	
2680 MXL	680,72	335	470
2776 MXL	705,10	347	470
2864 MXL	727,46	358	
2880 MXL	731,52	360	470
2920 MXL	741,68	365	470
2976 MXL	755,90	372	
3064 MXL	778,26	383	
3104 MXL	788,42	388	
3200 MXL	812,80	400	470
3472 MXL	881,89	434	470
3624 MXL	920,50	453	470
3632 MXL	922,53	454	
3704 MXL	940,82	463	470
3984 MXL	1011,94	498	470
4000 MXL	1016,00	500	
4040 MXL	1026,16	505	470
4064 MXL	1032,26	508	
4128 MXL	1048,51	516	470
4200 MXL	1066,80	525	
4280 MXL	1087,12	535	
4456 MXL	1131,82	557	
4736 MXL	1202,94	592	
4800 MXL	1219,20	600	
5224 MXL	1326,90	653	

XL

Standardní šířky:
Kód 025 = 6,350 mm = 1/4"
Kód 031 = 7,940 mm = 5/16"
Kód 037 = 9,530 mm = 3/8"
Kód 050 = 12,70 mm = 1/2"
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
42 XL	106,68	21	470
54 XL	137,16	27	470
60 XL	152,40	30	470
66 XL	167,64	33	470
70 XL	177,80	35	470
76 XL	193,04	38	470
80 XL	203,20	40	470
84 XL	213,36	42	470
86 XL	218,44	43	470
88 XL	223,52	44	470
90 XL	228,60	45	470
92 XL	233,68	46	470
94 XL	238,76	47	470
96 XL	243,84	48	470
98 XL	248,92	49	470
100 XL	254,00	50	470
102 XL	259,08	51	470
104 XL	264,16	52	150
106 XL	269,24	53	470
108 XL	274,32	54	470
110 XL	279,40	55	470
112 XL	284,48	56	470
114 XL	289,56	57	470
116 XL	294,64	58	470
118 XL	299,72	59	470
120 XL	304,80	60	470
124 XL	314,96	62	470
126 XL	320,04	63	470
128 XL	325,12	64	470
130 XL	330,20	65	470
134 XL	340,36	67	470
136 XL	345,44	68	470
138 XL	350,52	69	470
140 XL	355,60	70	470
142 XL	360,68	71	470
148 XL	375,92	74	470
150 XL	381,00	75	470
156 XL	396,24	78	470
160 XL	406,40	80	470
162 XL	411,72	81	470
166 XL	421,64	83	470
168 XL	426,72	84	470
170 XL	431,80	85	470
174 XL	441,96	87	470
176 XL	447,04	88	470
178 XL	452,12	89	470
180 XL	457,20	90	470
182 XL	462,28	91	470
184 XL	467,36	92	470
186 XL	472,44	93	470
188 XL	477,52	94	470
190 XL	482,60	95	470
192 XL	487,68	96	470
194 XL	492,76	97	470
196 XL	497,84	98	470
198 XL	502,92	99	250
200 XL	508,00	100	470
202 XL	513,08	101	470
206 XL	523,24	103	470
210 XL	533,40	105	470
212 XL	538,48	106	540
214 XL	543,56	107	470
220 XL	558,80	110	470
228 XL	579,12	114	470

OZUBENÉ ŘEMENY CTB

JEDNOSTRANNÉ - NEOPREN

XL

POKRAČOVÁNÍ

Standardní šířky:
Kód 025 = 6,350 mm = 1/4"
Kód 031 = 7,940 mm = 5/16"
Kód 037 = 9,530 mm = 3/8"
Kód 050 = 12,70 mm = 1/2"
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
230 XL	584,20	115	470
234 XL	594,36	117	470
240 XL	609,60	120	470
244 XL	619,76	122	470
248 XL	629,92	124	470
250 XL	635,00	125	470
256 XL	650,24	128	470
260 XL	660,40	130	470
270 XL	685,80	135	470
272 XL	690,88	136	470
274 XL	695,96	137	470
276 XL	701,04	138	470
280 XL	711,20	140	470
286 XL	726,44	143	470
290 XL	736,60	145	470
292 XL	741,68	146	470
296 XL	751,84	148	470
300 XL	762,00	150	470
306 XL	777,24	153	470
310 XL	787,40	155	470
316 XL	802,64	158	470
320 XL	812,80	160	470
322 XL	817,88	161	470
330 XL	838,20	165	470
340 XL	863,60	170	470
344 XL	873,76	172	470
350 XL	889,00	175	470
352 XL	894,08	176	470
356 XL	904,24	178	470
360 XL	914,40	180	470
364 XL	924,56	182	470
380 XL	965,20	190	470
382 XL	970,28	191	470
384 XL	975,36	192	470
388 XL	985,52	194	470
390 XL	990,60	195	470
392 XL	995,68	196	470
400 XL	1016,00	200	470
412 XL	1046,48	206	470
414 XL	1051,56	207	470
432 XL	1097,28	216	470
434 XL	1102,36	217	470
438 XL	1112,52	219	470
460 XL	1168,40	230	470
498 XL	1264,92	249	470
506 XL	1285,24	253	470
514 XL	1305,56	257	470
530 XL	1346,20	265	470
566 XL	1437,64	283	470
580 XL	1473,20	290	470
600 XL	1524,00	300	540
630 XL	1600,20	315	470
710 XL	1803,40	355	470
770 XL	1955,80	385	470
900 XL	2286,00	450	470

L

Standardní šířky:
Kód 050 = 12,70 mm = 1/2"
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"
Kód 100 = 25,40 mm = 1"
Kód 150 = 38,10 mm = 1 1/2"
Kód 200 = 50,80 mm = 2"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
109 L	276,23	29	470
124 L	314,33	33	470
135 L	342,90	36	470
142 L	361,95	38	470
150 L	381,00	40	470
157 L	400,05	42	470
165 L	419,10	44	470
169 L	428,63	45	470
173 L	438,15	46	470
187 L	476,20	50	470
202 L	514,35	54	380
210 L	533,40	56	470
217 L	552,40	58	470
225 L	571,50	60	470
232 L	590,55	62	470
236 L	600,08	63	470
240 L	609,60	64	470
255 L	647,70	68	470
263 L	666,75	70	470
270 L	685,80	72	470
285 L	723,90	76	470
300 L	762,00	80	470
315 L	800,10	84	470
322 L	819,15	86	470
345 L	876,30	92	470
360 L	914,40	96	470
367 L	933,45	98	470
390 L	990,60	104	470
405 L	1028,70	108	470
412 L	1047,75	110	470
420 L	1066,80	112	470
435 L	1104,90	116	470
450 L	1143,00	120	470
454 L	1152,53	121	470
461 L	1171,58	123	470
480 L	1219,20	128	470
510 L	1295,40	136	470
525 L	1333,50	140	470
540 L	1371,60	144	470
600 L	1524,00	160	470
630 L	1600,20	168	470
660 L	1676,40	176	470
697 L	1771,65	186	470
728 L	1847,85	194	470
817 L	2076,45	218	540

H

Standardní šířky:
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"
Kód 100 = 25,40 mm = 1"
Kód 150 = 38,10 mm = 1 1/2"
Kód 200 = 50,80 mm = 2"
Kód 300 = 76,20 mm = 3"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
210 H	533,40	42	460
225 H	571,50	45	460
230 H	584,20	46	470
240 H	609,60	48	470
255 H	647,70	51	470
270 H	685,80	54	470
280 H	711,20	56	470
300 H	762,00	60	470
315 H	800,10	63	460
330 H	838,20	66	470
335 H	850,90	67	470
340 H	863,60	68	470
350 H	889,00	70	470
360 H	914,40	72	470
370 H	939,80	74	470
390 H	990,60	78	470
400 H	1016,00	80	470
410 H	1041,40	82	470
420 H	1066,80	84	470
430 H	1092,20	86	470
450 H	1143,00	90	470
465 H	1181,10	93	470
480 H	1219,20	96	470
490 H	1244,60	98	470
510 H	1295,40	102	470
520 H	1320,80	104	470
530 H	1346,20	106	470
540 H	1371,60	108	470
560 H	1422,40	112	470
570 H	1447,80	114	470
580 H	1473,20	116	470
600 H	1524,00	120	470
630 H	1600,20	126	470
650 H	1651,00	130	470
660 H	1676,40	132	470
670 H	1701,80	134	470
680 H	1727,20	136	470
700 H	1778,00	140	470
720 H	1828,80	144	470
730 H	1854,20	146	470
750 H	1905,00	150	470
770 H	1955,80	154	470
800 H	2032,00	160	470
810 H	2057,40	162	470
820 H	2082,80	164	470
850 H	2159,00	170	470
860 H	2184,40	172	470
900 H	2286,00	180	470
950 H	2413,00	190	470
1000 H	2540,00	200	470
1100 H	2794,00	220	470
1120 H	2844,80	224	540
1140 H	2895,60	228	540
1150 H	2921,00	230	540
1250 H	3175,00	250	470
1400 H	3556,00	280	470
1700 H	4318,00	340	470

Vzor označení

140 XL 050

140 - délka v 1/10"
XL - profil
050 - kód šířky (1/2" = 12,7 mm)

OZUBENÉ ŘEMENY CTB

JEDNOSTRANNÉ - NEOPREN, POLYURETAN

XH

Standardní šířky:
Kód 200 = 50,80 mm = 2"
Kód 300 = 76,20 mm = 3"
Kód 400 = 101,6 mm = 4"
Kód 500 = 127,0 mm = 5"

PTS Strongbelt, GOODYEAR Engineered Products

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
507 XH	1289,00	58	470
560 XH	1422,40	64	470
630 XH	1600,20	72	470
700 XH	1778,00	80	470
770 XH	1955,80	88	470
840 XH	2133,60	96	470
980 XH	2489,20	112	470
1120 XH	2844,80	128	470
1260 XH	3200,40	144	470
1400 XH	3556,00	160	470
1540 XH	3911,60	176	470
1750 XH	4445,00	200	470

XXH

Standardní šířky:
Kód 200 = 50,80 mm = 2"
Kód 300 = 76,20 mm = 3"
Kód 400 = 101,6 mm = 4"
Kód 500 = 127,0 mm = 5"

PTS Strongbelt, GOODYEAR Engineered Products

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
700 XXH	1778,00	56	330
800 XXH	2032,00	64	330
900 XXH	2286,00	72	330
1000 XXH	2540,00	80	330
1200 XXH	3048,00	96	540
1400 XXH	3556,00	112	330
1600 XXH	4064,00	128	330
1800 XXH	4572,00	144	330

MXL (PU)

Standardní šířky:
Kód 012 = 3,175 mm = 1/8"
Kód 019 = 4,763 mm = 3/16"
Kód 025 = 6,350 mm = 1/4"
Kód 031 = 7,940 mm = 5/16"

PTS Strongbelt, MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
K 440 MXL	111,76	55	100
K 456 MXL	115,82	57	120
K 480 MXL	121,92	60	120
K 520 MXL	132,08	65	
K 560 MXL	142,24	70	100
K 576 MXL	146,30	72	270
K 600 MXL	152,40	75	120
K 608 MXL	154,42	76	100
K 632 MXL	160,53	79	100
K 640 MXL	162,56	80	300
K 656 MXL	166,62	82	100
K 704 MXL	178,82	88	100
K 728 MXL	184,91	91	240
K 736 MXL	186,94	92	100
K 768 MXL	195,07	96	240
K 808 MXL	205,23	101	100
K 816 MXL	207,26	102	100
K 824 MXL	209,30	103	300
K 840 MXL	213,36	105	300
K 880 MXL	223,52	110	300
K 912 MXL	231,65	114	300
K 944 MXL	239,78	118	
K 960 MXL	243,84	120	300
K 1040 MXL	264,16	130	100
K 1056 MXL	268,22	132	100
K 1080 MXL	274,32	135	300
K 1120 MXL	284,48	140	300
K 1160 MXL	294,64	145	300
K 1200 MXL	304,80	150	300
K 1240 MXL	314,96	155	300
K 1400 MXL	355,60	175	100
K 1520 MXL	386,08	190	300
K 1600 MXL	406,40	200	300
K 1768 MXL	449,07	221	300
K 2048 MXL	520,19	256	300
K 2240 MXL	568,96	280	300
K 2280 MXL	579,12	285	300
K 2464 MXL	625,86	308	300
K 2656 MXL	674,62	332	100
K 2816 MXL	715,26	352	270
K 2880 MXL	731,52	360	270
K 3160 MXL	802,64	395	300
K 3240 MXL	822,96	405	270
K 3296 MXL	837,18	412	270
K 3456 MXL	877,82	432	300
K 3632 MXL	922,53	454	300
K 3880 MXL	985,52	485	300

XL (PU)

Standardní šířky:
Kód 025 = 6,350 mm = 1/4"
Kód 031 = 7,940 mm = 5/16"
Kód 037 = 9,530 mm = 3/8"
Kód 050 = 12,70 mm = 1/2"

PTS Strongbelt, MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
K 60 XL	152,40	30	300
K 70 XL	177,80	35	300
K 76 XL	193,04	38	300
K 80 XL	203,20	40	300
K 90 XL	228,60	45	300
K 100 XL	254,00	50	300
K 110 XL	279,40	55	300
K 120 XL	304,80	60	300
K 130 XL	330,20	65	300
K 134 XL	340,36	67	300
K 140 XL	355,60	70	300
K 150 XL	381,00	75	300
K 160 XL	406,40	80	300
K 170 XL	431,80	85	300
K 180 XL	457,20	90	300
K 190 XL	482,60	95	300
K 194 XL	492,76	97	300
K 200 XL	508,00	100	300
K 210 XL	533,40	105	300
K 220 XL	558,80	110	300
K 230 XL	584,20	115	300
K 240 XL	609,60	120	300
K 250 XL	635,00	125	300
K 260 XL	660,40	130	300
K 270 XL	685,80	135	300
K 288 XL	731,52	144	300
K 290 XL	736,60	145	300
K 300 XL	762,00	150	300
K 356 XL	904,24	178	300
K 414 XL	1051,56	207	300
K 450 XL	1143,00	225	300
K 566 XL	1437,64	283	300

L (PU)

Standardní šířky:
Kód 050 = 12,70 mm = 1/2"
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"
Kód 100 = 25,40 mm = 1"
Kód 150 = 38,10 mm = 1 1/2"

PTS Strongbelt, MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
K 86 L	219,08	23	300
K 124 L	314,33	33	300
K 150 L	381,00	40	300
K 173 L	438,15	46	300
K 187 L	476,25	50	300
K 202 L	514,35	54	300
K 210 L	533,40	56	300
K 225 L	571,50	60	300
K 240 L	609,60	64	300
K 255 L	647,70	68	300
K 270 L	685,80	72	300
K 285 L	723,90	76	300
K 300 L	762,00	80	300
K 322 L	819,15	86	300
K 345 L	876,30	92	300
K 367 L	933,45	98	300
K 390 L	990,60	104	300
K 420 L	1066,80	112	300
K 450 L	1143,00	120	300
K 480 L	1219,20	128	300
K 510 L	1295,40	136	300
K 540 L	1371,60	144	300
K 570 L	1447,80	152	300
K 600 L	1524,00	160	300

H (PU)

Standardní šířky:
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"
Kód 100 = 25,40 mm = 1"
Kód 150 = 38,10 mm = 1 1/2"
Kód 200 = 50,80 mm = 2"
Kód 300 = 76,20 mm = 3"

PTS Strongbelt, MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
K 230 H	584,20	46	300
K 240 H	609,60	48	300
K 270 H	685,80	54	300
K 300 H	762,00	60	300
K 330 H	838,20	66	300
K 360 H	914,40	72	300
K 390 H	990,60	78	300
K 420 H	1066,80	84	300
K 450 H	1143,00	90	300
K 480 H	1219,20	96	300
K 510 H	1295,40	102	300

Vzor označení

K 330 H 100 (PU)

330 - délka v 1/10"
H - profil
100 kód šířky (1" = 25,4 mm)
PU - polyuretanové provedení

OZUBENÉ ŘEMENY CTB

OBOUSTRANNÉ - NEOPREN

D XL

Standardní šířky:
Kód 025 = 6,350 mm = 1/4"
Kód 031 = 7,940 mm = 5/16"
Kód 037 = 9,530 mm = 3/8"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
60 D XL	152,40	30	152
70 D XL	177,80	35	152
80 D XL	203,20	40	152
90 D XL	228,60	45	152
100 D XL	254,00	50	152
110 D XL	279,40	55	152
120 D XL	304,80	60	152
130 D XL	330,20	65	152
140 D XL	355,60	70	152
150 D XL	381,00	75	152
160 D XL	406,40	80	152
170 D XL	431,80	85	152
180 D XL	457,20	90	152
190 D XL	482,60	95	152
200 D XL	508,00	100	152
210 D XL	533,40	105	152
220 D XL	558,80	110	152
230 D XL	584,20	115	152
240 D XL	609,60	120	152
250 D XL	635,00	125	152
260 D XL	660,40	130	152
280 D XL	711,20	140	152
290 D XL	736,60	145	152
300 D XL	762,00	150	152
310 D XL	787,40	155	152
330 D XL	838,20	165	152
362 D XL	919,50	181	152
390 D XL	990,60	195	135
392 D XL	995,68	196	152
450 D XL	1143,00	225	152
492 D XL	1249,68	246	152
690 D XL	1752,60	345	152
900 D XL	2286,00	450	152

D L

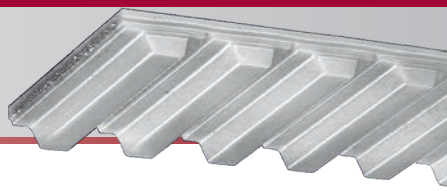
Standardní šířky:
Kód 050 = 12,70 mm = 1/2"
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"
Kód 100 = 25,40 mm = 1"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
124 D L	314,33	33	152
150 D L	381,00	40	152
187 D L	476,25	50	152
202 D L	513,08	54	152
210 D L	533,40	56	152
225 D L	571,50	60	152
240 D L	609,60	64	152
255 D L	647,70	68	152
270 D L	685,80	72	152
285 D L	723,90	76	152
300 D L	762,00	80	152
322 D L	819,15	86	152
345 D L	876,30	92	152
367 D L	933,45	98	152
390 D L	990,60	104	152
420 D L	1066,80	112	152
450 D L	1143,00	120	152
480 D L	1219,20	128	152
510 D L	1295,40	136	152
540 D L	1371,60	144	152
600 D L	1524,00	160	200
660 D L	1676,40	176	152

D H

Standardní šířky:
Kód 075 = 19,05 mm = 3/4"
Kód 100 = 25,40 mm = 1"
Kód 150 = 38,10 mm = 1 1/2"
Kód 200 = 50,80 mm = 2"
Kód 300 = 76,20 mm = 3"

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
240 D H	609,60	48	152
270 D H	685,80	54	152
300 D H	762,00	60	152
330 D H	838,20	66	152
360 D H	914,40	72	152
390 D H	990,60	78	200
420 D H	1066,80	84	152
450 D H	1143,00	90	152
480 D H	1219,20	96	200
510 D H	1295,40	102	152
540 D H	1371,60	108	152
560 D H	1422,40	112	
570 D H	1447,80	114	152
600 D H	1524,00	120	152
630 D H	1600,20	126	152
660 D H	1676,40	132	152
700 D H	1778,00	140	152
750 D H	1905,00	150	152
800 D H	2032,00	160	152
850 D H	2159,00	170	152
900 D H	2286,00	180	152
1000 D H	2540,00	200	152
1100 D H	2794,00	220	152
1250 D H	3175,00	250	152
1400 D H	3556,00	280	200
1700 D H	4318,00	340	305



T

Polyuretanové metrické řemeny jsou osazeny (stejně jako palcové řemeny CTB) zuby s lichoběžníkovým profilem, který má výbornou mechanickou odolnost v tahu. Díky polyuretanovému tělu a pevné kostře z ocelových vláken jsou řemeny nejvhodnější pro přenos standardních výkonů v současných pohonech. Polyuretanové tělo zajišťuje čistý bezprašný provoz, který je vyžadován například v potravinářství.

Oblast použití

Polyuretanové řemeny se používají jako synchronní, hnací nebo transportní řemeny. Dle velikosti profilu nacházejí uplatnění od miniaturních pohonů jemné mechaniky a kancelářské techniky, přes pohony ručních a kuchyňských zařízení, čerpadel a textilních strojů až po pohony obráběcích a tiskových strojů. V transportní technice se mohou používat s aplikovanou povrchovou vrstvou nebo s navařenými unašeči.

Konstrukce

Polyuretanové řemeny se vyrábí jako rukáv s tažným vláknem navinutým do šroubovice. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové
kevlarové

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

T	T2.5, T5, T10
T oboustranné	D T2.5, D T5, D T10

Na poptávku

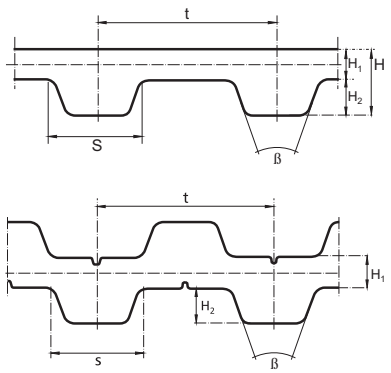
Profily s ocelovým vláknem
T2, T20, D T20

Řemeny s tažným vláknem
Kevlar - pro aplikace s rázy, odolnost chemii a vodě
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

Vlastnosti

- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozónu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

T

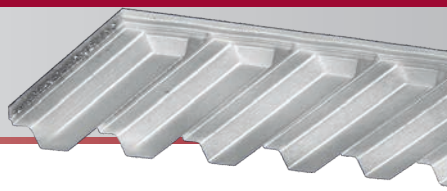


DIN 7721

PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Základna zubu (mm) S	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
T2	2	0,6	0,5	1,3	40	■					
T2,5	2,5	0,6	0,7	1,5	40	■	■	■			
T5	5	1	1,2	2,7	40	■	■	■	■	■	■
T10	10	2	2,5	5,3	40	■	■	■	■	■	■
T20	20	3	5	10,2	40	■	■	■	■	■	■
D T2,5	2,5	0,6	0,7	1,5	40	■					
D T5	5	1	1,2	2,7	40	■	■	■	■		■
D T10	10	2	2,5	5,3	40	■	■	■	■		■
D T20	20	3	5	10,2	40	■	■	■	■		■

OZUBENÉ ŘEMENY T

JEDNOSTRANNÉ



T2

POKRAČOVÁNÍ

Standardní šířky:
Kód 4 = 4 mm
Kód 6 = 6 mm
Kód 8 = 8 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm

MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
T2 -180	180,00	90	300
T2 - 200	200,00	100	300
T2 - 288	288,00	144	120

Jiné délky na poptávku.

T2,5

Standardní šířky:
Kód 4 = 4 mm
Kód 6 = 6 mm
Kód 8 = 8 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm

PTS Strongbelt
MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
T2,5 - 120	120,00	48	200
T2,5 - 145	145,00	58	200
T2,5 - 160	160,00	64	200
T2,5 177,5	177,50	71	200
T2,5 - 180	180,00	72	300
T2,5 - 182,5	182,50	73	
T2,5 - 200	200,00	80	200
T2,5 - 210	210,00	84	200
T2,5 - 230	230,00	92	200
T2,5 - 245	245,00	98	200
T2,5 - 265	265,00	106	200
T2,5 - 277,5	277,50	111	200
T2,5 - 285	285,00	114	200
T2,5 - 290	290,00	116	200
T2,5 - 305	305,00	122	200
T2,5 - 317,5	317,50	127	200
T2,5 - 330	330,00	132	380
T2,5 - 342,5	342,50	137	380
T2,5 - 380	380,00	152	380
T2,5 - 420	420,00	168	380
T2,5 - 480	480,00	192	380
T2,5 - 500	500,00	200	380
T2,5 - 540	540,00	216	380
T2,5 - 600	600,00	240	380
T2,5 - 620	620,00	248	300
T2,5 - 650	650,00	260	380
T2,5 - 680	680,00	272	300
T2,5 - 700	700,00	280	
T2,5 - 780	780,00	312	300
T2,5 - 880	880,00	352	300
T2,5 - 915	915,00	366	300
T2,5 - 950	950,00	380	380
T2,5 - 1185	1185,00	474	300

T5

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 8 = 8 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 20 = 20 mm
Kód 25 = 25 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
T5 - 120	120,00	24	300
T5 - 150	150,00	30	300
T5 - 165	165,00	33	200
T5 - 185	185,00	37	200
T5 - 200	200,00	40	200
T5 - 210	210,00	42	300
T5 - 215	215,00	43	200
T5 - 220	220,00	44	200
T5 - 225	225,00	45	200
T5 - 245	245,00	49	200
T5 - 250	250,00	50	200
T5 - 255	255,00	51	200
T5 - 260	260,00	52	200
T5 - 270	270,00	54	200
T5 - 275	275,00	55	200
T5 - 280	280,00	56	200
T5 - 295	295,00	59	200
T5 - 300	300,00	60	200
T5 - 305	305,00	61	200
T5 - 320	320,00	64	200
T5 - 325	325,00	65	380
T5 - 330	330,00	66	380
T5 - 340	340,00	68	380
T5 - 350	350,00	70	380
T5 - 355	355,00	71	380
T5 - 360	360,00	72	180
T5 - 365	365,00	73	380
T5 - 375	375,00	75	380
T5 - 390	390,00	78	380
T5 - 400	400,00	80	380
T5 - 410	410,00	82	380
T5 - 420	420,00	84	380
T5 - 425	425,00	85	380
T5 - 430	430,00	86	380
T5 - 440	440,00	88	380
T5 - 445	445,00	89	200
T5 - 450	450,00	90	380
T5 - 455	455,00	91	380
T5 - 460	460,00	92	380
T5 - 475	475,00	95	380
T5 - 480	480,00	96	380
T5 - 500	500,00	100	380
T5 - 510	510,00	102	380
T5 - 515	515,00	103	
T5 - 525	525,00	105	380
T5 - 545	545,00	109	380
T5 - 550	550,00	110	380
T5 - 560	560,00	112	380
T5 - 575	575,00	115	380
T5 - 590	590,00	118	380
T5 - 600	600,00	120	380
T5 - 610	610,00	122	380
T5 - 620	620,00	124	380
T5 - 625	625,00	125	380
T5 - 630	630,00	126	380
T5 - 640	640,00	128	380
T5 - 650	650,00	130	380
T5 - 660	660,00	132	380
T5 - 675	675,00	135	380
T5 - 690	690,00	138	380
T5 - 700	700,00	140	380
T5 - 720	720,00	144	380
T5 - 725	725,00	145	380
T5 - 750	750,00	150	380
T5 - 780	780,00	156	380
T5 - 800	800,00	160	380
T5 - 815	815,00	163	380
T5 - 830	830,00	166	300
T5 - 840	840,00	168	380
T5 - 850	850,00	170	380
T5 - 860	860,00	172	300
T5 - 885	885,00	177	300
T5 - 900	900,00	180	380
T5 - 920	920,00	184	
T5 - 940	940,00	188	380
T5 - 990	990,00	198	380
T5 - 1000	1000,00	200	380
T5 - 1075	1075,00	215	380
T5 - 1100	1100,00	220	380
T5 - 1115	1115,00	223	145
T5 - 1140	1140,00	228	145
T5 - 1160	1160,00	232	300
T5 - 1200	1200,00	240	300
T5 - 1215	1215,00	243	380
T5 - 1275	1275,00	255	300
T5 - 1280	1280,00	256	300
T5 - 1315	1315,00	263	380
T5 - 1350	1350,00	270	145
T5 - 1355	1355,00	271	300
T5 - 1380	1380,00	276	380
T5 - 1440	1440,00	288	380
T5 - 1470	1470,00	294	
T5 - 1500	1500,00	300	
T5 - 1580	1580,00	316	
T5 - 1955	1955,00	391	300

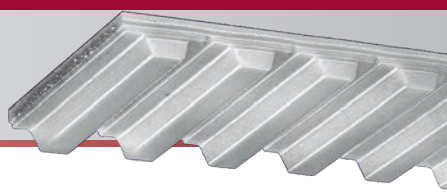
Vzor označení

T5 - 1215 - 25

T5 - profil
1215 - délka v mm
25 - kód šířky v mm

OZUBENÉ ŘEMENY T

JEDNOSTRANNÉ, OBOUSTRANNÉ



T10

Standardní šířky:
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 20 = 20 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
T10 - 260	260,00	26	200
T10 - 320	320,00	32	300
T10 - 340	340,00	34	380
T10 - 350	350,00	35	380
T10 - 370	370,00	37	380
T10 - 390	390,00	39	300
T10 - 400	400,00	40	380
T10 - 410	410,00	41	380
T10 - 440	440,00	44	380
T10 - 450	450,00	45	380
T10 - 480	480,00	48	300
T10 - 500	500,00	50	380
T10 - 530	530,00	53	380
T10 - 550	550,00	55	380
T10 - 560	560,00	56	380
T10 - 600	600,00	60	380
T10 - 610	610,00	61	380
T10 - 630	630,00	63	380
T10 - 650	650,00	65	380
T10 - 660	660,00	66	380
T10 - 680	680,00	68	300
T10 - 690	690,00	69	380
T10 - 700	700,00	70	380
T10 - 720	720,00	72	380
T10 - 730	730,00	73	300
T10 - 750	750,00	75	380
T10 - 780	780,00	78	380
T10 - 800	800,00	80	380
T10 - 810	810,00	81	380
T10 - 840	840,00	84	380
T10 - 850	850,00	85	380
T10 - 880	880,00	88	380
T10 - 890	890,00	89	380
T10 - 900	900,00	90	380
T10 - 910	910,00	91	380
T10 - 920	920,00	92	380
T10 - 950	950,00	95	380
T10 - 960	960,00	96	380
T10 - 970	970,00	97	380
T10 - 980	980,00	98	380
T10 - 1000	1000,00	100	380
T10 - 1010	1010,00	101	380
T10 - 1050	1050,00	105	380
T10 - 1080	1080,00	108	380
T10 - 1100	1100,00	110	380
T10 - 1110	1110,00	111	380
T10 - 1140	1140,00	114	380
T10 - 1150	1150,00	115	380
T10 - 1200	1200,00	120	380
T10 - 1210	1210,00	121	380
T10 - 1240	1240,00	124	380
T10 - 1250	1250,00	125	380
T10 - 1300	1300,00	130	380
T10 - 1320	1320,00	132	380
T10 - 1350	1350,00	135	380
T10 - 1390	1390,00	139	380
T10 - 1400	1400,00	140	380
T10 - 1420	1420,00	142	380
T10 - 1440	1440,00	144	380
T10 - 1450	1450,00	145	380
T10 - 1460	1460,00	146	380
T10 - 1500	1500,00	150	380
T10 - 1560	1560,00	156	380
T10 - 1600	1600,00	160	200
T10 - 1610	1610,00	161	200
T10 - 1700	1700,00	170	200
T10 - 1750	1750,00	175	200
T10 - 1780	1780,00	178	200
T10 - 1800	1800,00	180	200
T10 - 1880	1880,00	188	200
T10 - 1960	1960,00	196	200
T10 - 2250	2250	225	200

T20

Standardní šířky:
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm
Kód 150 = 150 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
T20 - 1460	1460,00	73	380

D T2,5

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 8 = 8 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm
Kód 16 = 16 mm

PTS Strongbelt
MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D T2,5 - 317,5	317,50	127	200
D T2,5 - 415	415,00	166	200
D T2,5 - 457,5	457,50	183	200

D T5

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm

PTS Strongbelt
MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D T5 - 150	150,00	30	
D T5 - 260	260,00	52	
D T5 - 300	300,00	60	200
D T5 - 350	350,00	70	145
D T5 - 400	400,00	80	380
D T5 - 410	410,00	82	380
D T5 - 450	450,00	90	380
D T5 - 460	460,00	92	380
D T5 - 480	480,00	96	380
D T5 - 500	500,00	100	380
D T5 - 515	515,00	103	380
D T5 - 525	525,00	105	
D T5 - 550	550,00	110	380
D T5 - 590	590,00	118	380
D T5 - 600	600,00	120	380
D T5 - 620	620,00	124	380
D T5 - 650	650,00	130	380
D T5 - 700	700,00	140	380
D T5 - 750	750,00	150	380
D T5 - 800	800,00	160	145
D T5 - 815	815,00	163	380
D T5 - 840	840,00	168	
D T5 - 860	860,00	172	200
D T5 - 900	900,00	180	380
D T5 - 940	940,00	188	380
D T5 - 1100	1100,00	220	380
D T5 - 1325	1325,00	265	

D T10

Standardní šířky:
Kód 10 = 10 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm

PTS Strongbelt
BRECO ZAHNRIEMEN

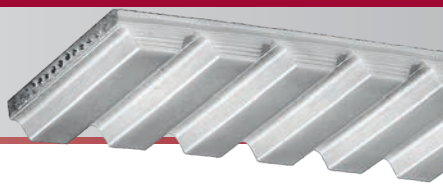
Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D T10 - 260	260,00	26	300
D T10 - 530	530,00	53	300
D T10 - 600	600,00	60	380
D T10 - 630	630,00	63	380
D T10 - 660	660,00	66	380
D T10 - 700	700,00	70	380
D T10 - 720	720,00	72	300
D T10 - 750	750,00	75	380
D T10 - 800	800,00	80	380
D T10 - 840	840,00	84	380
D T10 - 900	900,00	90	380
D T10 - 980	980,00	98	380
D T10 - 1000	1000,00	100	380
D T10 - 1100	1100,00	110	145
D T10 - 1200	1200,00	120	380
D T10 - 1210	1210,00	121	380
D T10 - 1240	1240,00	124	300
D T10 - 1250	1250,00	125	300
D T10 - 1300	1300,00	130	380
D T10 - 1320	1320,00	132	380
D T10 - 1350	1350,00	135	300
D T10 - 1400	1400,00	140	145
D T10 - 1420	1420,00	142	380
D T10 - 1500	1500,00	150	145
D T10 - 1600	1600,00	160	200
D T10 - 1610	1610,00	161	200
D T10 - 1700	1700,00	170	145
D T10 - 1800	1800,00	180	145
D T10 - 1880	1880,00	188	200

D T20

Standardní šířky:
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

CONTITECH

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D T20 - 2600	2600,00	130	
D T20 - 3620	3620,00	181	



AT

Polyuretanový profil AT byl vyvinut jako lepší varianta profilu T při potřebách přenosu vyšších výkonů. Tvar ozubení vychází z klasického profilu T, oproti kterému má ale profil AT širší základnu a vrchol zubu. Díky tomuto rozšíření zubu je profil AT schopen přenést až o 50% vyšší výkon. Polyuretanové tělo zajiš uje čistý bezprašný provoz, který je vyžadován v potravinářství.

Oblast použití

Polyuretanové řemeny profilu AT se používají především jako hnací nebo transportní řemeny. Dle velikosti profilu nacházejí uplatnění u pohonů středních a velkých strojů, kdy je možno využít jejich tahovou pevnost. Jedná se například o obráběcí stroje, kompresory, čerpadla, textilních strojů nebo pohony transportních aplikací. V transportní technice se mohou používat s aplikovanou povrchovou vrstvou nebo s navařenými unášeči.

Konstrukce

Polyuretanové řemeny se vyrábí jako rukáv s tažným vláknem navinutým do šroubovice. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové
kevlarové

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

AT	AT5, AT10

Na poptávku

Profily s ocelovým vláknem

AT	AT3, AT20
AT oboustranné	D AT5, D AT10, D AT20

Profily s alternativním vláknem

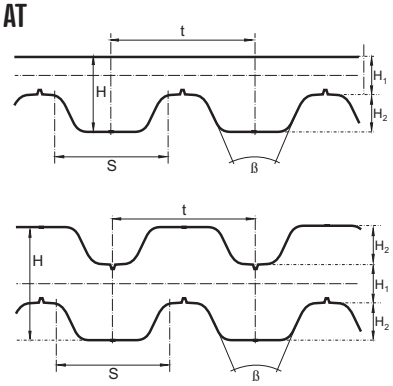
Kevlar - pro aplikace s rázy, odolnost chemii a vodě
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

Vlastnosti

- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozónu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

OZUBENÉ

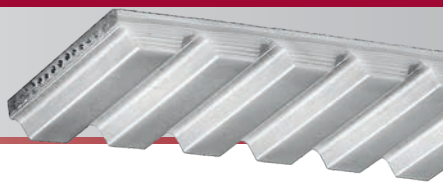
AT



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Základna zubu (mm) S	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
AT3	3	0,8	1,1		50	■	■	■	■	■	■
AT5	5	1,5	1,2	3,6	50	■	■	■	■	■	■
AT10	10	2	2,5	7,3	50	■	■	■	■	■	■
AT20	20	3	5	15,1	50	■	■	■	■	■	■
D AT5	5	1,5	1,2	3,6	50	na poptávku			■		■
D AT10	10	2	2,5	7,3	50	na poptávku			■		■
D AT20	20	3	5	15,1	50	na poptávku					■

OZUBENÉ ŘEMENY AT

JEDNOSTRANNÉ, OBOUSTRANNÉ



AT3

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 8 = 8 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 20 = 20 mm
Kód 25 = 25 mm

CONTITECH®

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT3 - 150	150,00	50	
AT3 - 201	201,00	67	
AT3 - 252	252,00	84	
AT3 - 267	267,00	89	
AT3 - 270	270,00	90	
AT3 - 300	300,00	100	
AT3 - 351	351,00	117	
AT3 - 399	399,00	133	
AT3 - 417	417,00	139	
AT3 - 450	450,00	150	
AT3 - 501	501,00	167	
AT3 - 549	549,00	183	
AT3 - 600	600,00	200	
AT3 - 639	639,00	213	
AT3 - 648	648,00	216	
AT3 - 816	816,00	272	
AT3 - 900	900,00	300	
AT3 - 1011	1011,00	337	

AT5

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 8 = 8 mm
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 20 = 20 mm
Kód 25 = 25 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT5 - 225	225,00	45	200
AT5 - 255	255,00	51	300
AT5 - 280	280,00	56	200
AT5 - 300	300,00	60	200
AT5 - 330	330,00	66	300
AT5 - 340	340,00	68	380
AT5 - 375	375,00	75	380
AT5 - 390	390,00	78	380
AT5 - 420	420,00	84	380
AT5 - 450	450,00	90	380
AT5 - 455	455,00	91	300
AT5 - 500	500,00	100	380
AT5 - 545	545,00	109	380
AT5 - 600	600,00	120	380
AT5 - 610	610,00	122	380
AT5 - 660	660,00	132	380
AT5 - 710	710,00	142	380
AT5 - 720	720,00	144	380
AT5 - 750	750,00	150	380
AT5 - 780	780,00	156	380
AT5 - 825	825,00	165	380
AT5 - 860	860,00	172	380
AT5 - 975	975,00	195	380
AT5 - 1050	1050,00	210	380
AT5 - 1125	1125,00	225	300
AT5 - 1500	1500,00	300	380
AT5 - 2000	2000,00	400	300

AT10

Standardní šířky:
Kód 10 = 10 mm
Kód 12 = 12 mm
Kód 16 = 16 mm
Kód 20 = 20 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm

PTS Strongbelt
MEGADYNE

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT10 - 370	370,00	37	
AT10 - 500	500,00	50	300
AT10 - 530	530,00	53	380
AT10 - 560	560,00	56	380
AT10 - 580	580,00	58	
AT10 - 600	600,00	60	300
AT10 - 610	610,00	61	380
AT10 - 630	630,00	63	
AT10 - 660	660,00	66	380
AT10 - 700	700,00	70	380
AT10 - 730	730,00	73	380
AT10 - 780	780,00	78	380
AT10 - 800	800,00	80	380
AT10 - 810	810,00	81	
AT10 - 840	840,00	84	380
AT10 - 880	880,00	88	300
AT10 - 890	890,00	89	380
AT10 - 920	920,00	92	380
AT10 - 960	960,00	96	380
AT10 - 980	980,00	98	380
AT10 - 1000	1000,00	100	300
AT10 - 1010	1010,00	101	380
AT10 - 1050	1050,00	105	380
AT10 - 1080	1080,00	108	380
AT10 - 1100	1100,00	110	380
AT10 - 1150	1150,00	115	380
AT10 - 1190	1190,00	119	
AT10 - 1200	1200,00	120	380
AT10 - 1210	1210,00	121	380
AT10 - 1220	1220,00	122	
AT10 - 1230	1230,00	123	
AT10 - 1240	1240,00	124	
AT10 - 1250	1250,00	125	380
AT10 - 1280	1280,00	128	380
AT10 - 1300	1300,00	130	300
AT10 - 1320	1320,00	132	380
AT10 - 1350	1350,00	135	300
AT10 - 1360	1360,00	136	380
AT10 - 1400	1400,00	140	380
AT10 - 1420	1420,00	142	380
AT10 - 1480	1480,00	148	380
AT10 - 1500	1500,00	150	380
AT10 - 1600	1600,00	160	200
AT10 - 1630	1630,00	163	
AT10 - 1700	1700,00	170	300
AT10 - 1720	1720,00	172	300
AT10 - 1800	1800,00	180	200
AT10 - 1860	1860,00	186	200
AT10 - 1940	1940,00	194	200

AT20

Standardní šířky:
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

BRECO ZAHNRIEMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
AT20 - 1000	1000,00	50	300
AT20 - 1100	1100,00	55	
AT20 - 1200	1200,00	60	
AT20 - 1260	1260,00	63	
AT20 - 1500	1500,00	75	
AT20 - 1600	1600,00	80	
AT20 - 1700	1700,00	85	
AT20 - 1760	1760,00	88	
AT20 - 1800	1800,00	90	
AT20 - 1900	1900,00	95	
AT20 - 1960	1960,00	98	

D AT5

BRECO ZAHNRIEMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
NA POPTÁVKU			

D AT10

BRECO ZAHNRIEMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
NA POPTÁVKU			

D AT20

BRECO ZAHNRIEMEN

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
NA POPTÁVKU			

Vzor označení

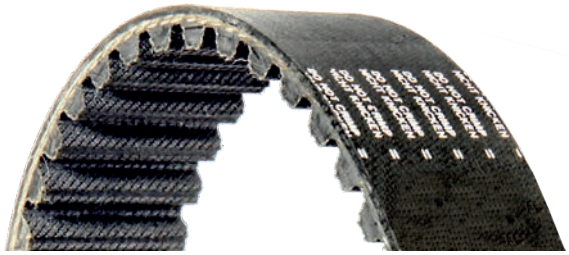
AT10 - 1150 - 25

AT10 - profil
1150 - délka v mm
25 - kód šířky v mm

HTD (HPPD, RPP)

Neoprenové řemeny HTD jsou v současné době nejuniverzálnějším typem synchronních ozubených řemenů. Řemeny mají výborné časování, nejsou hlučné, pracují při vysokých otáčkách. Někteří výrobci základní půlkulatý tvar zubu jemně modifikovali a nabízí řemeny pod svým označením. Jedná se např. o typ HTD P (Strongbelt - půlkulatý zub s drážkou na vrcholu), HPPD+ (GoodYear - Hi Performance Positive Drive) nebo RPP (Dayco). Jelikož se všechny tyto podtypy používají na společných řemenicích, uvádíme je ve společné rozměrové řadě pod označením HTD (High Torque Drive).

Řemeny HTD se používají v aplikacích, které vyžadují přesné časování a solidní přenos výkonu. Podle velikosti rozteče zubů (velikosti přenášeného výkonu) nacházejí řemeny uplatnění ve všech průmyslových aplikacích od miniaturních zařízení, přes domácí přístroje a automobily až po velké pohony průmyslových a zemědělských strojů. Jedná se například o kancelářské stroje, robotické systémy, ruční nářadí, prodejní automaty, lékařské přístroje, vysavače, lesnické stroje, automobily, průmyslové a zemědělské stroje, těžké průmyslové pohony.



Konstrukce

Řemeny HTD se vyrábí jako rukáv. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Neoprenové provedení (rukávy)

Tělo a zuby: neopren, zuby chráněné PAD tkaninou
Tažné vlákno: skelné

Polyuretanové provedení (M, V, FLEX)

Tělo a zuby: polyuretan

Dodávané typy, varianty

Standardně

HTD	3M, 5M, 8M, 14M
HTD oboustranné	D 5M, D 8M

Polyuretanové provedení pouze (M, V, FLEX)

Na poptávku

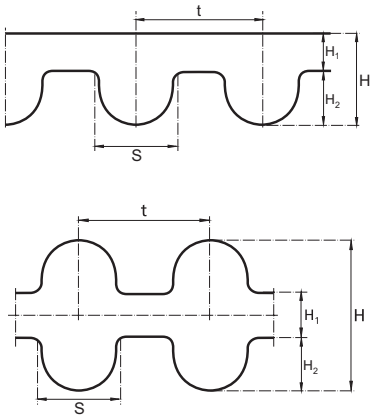
HTD	2M, 20M
HTD oboustranné	D 14M

Vlastnosti

- velký rozsah přenášených výkonů až do1000 kW a 20000 ot/min
- vysoce odolné otěru
- minimální protažení a údržba
- odolné oleji,ozonu a vlhkosti
- antistatické ANO (pouze 8M, 14M, 20M)
- teplotní odolnost -30°C až +75°C

OZUBENÉ

HTD (HPPD, RPP)



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
2M	2	0,6	0,7	1,3		■					
3M	3	1,19	1,22	2,41		■	■				
5M	5	1,88	1,93	3,81	3	■	■				
8M	8	2,31	3,28	5,59	5,2	■	■				
14M	14	4,07	5,84	9,91	8,8	■	■				
20M	20	4,8	8,4	13,2		■					
5M (PU)	5	1,5	1,9	3,4		pouze M, V, FLEX	■	■	■	■	■
8M (PU)	8	2,2	3,2	5,4		pouze M, V, FLEX	■	■	■	■	■
14M (PU)	14	3,9	5,6	9,5		pouze M, V, FLEX	■	■	■	■	■
D 5M	5	1,5	2,1	5,7	3	■					
D 8M	8	2,2	3,4	9	5,2	■					
D 14M	14	4	6	14	8,8	■					

OZUBENÉ ŘEMENY HTD

JEDNOSTRANNÉ

2M

Standardní šířky:
Kód 3 = 3 mm
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
2M - 74	74,00	37	470
2M - 90	90,00	45	470
2M - 100	100,00	50	470
2M - 104	104,00	52	470
2M - 112	112,00	56	470
2M - 118	118,00	59	470
2M - 120	120,00	60	470
2M - 124	124,00	62	470
2M - 130	130,00	65	470
2M - 140	140,00	70	470
2M - 148	148,00	74	470
2M - 158	158,00	79	470
2M - 180	180,00	90	470
2M - 184	184,00	92	470
2M - 188	188,00	94	470
2M - 192	192,00	96	470
2M - 200	200,00	100	470
2M - 208	208,00	104	470
2M - 210	210,00	105	470
2M - 216	216,00	108	470
2M - 224	224,00	112	470
2M - 232	232,00	116	470
2M - 250	250,00	125	470
2M - 256	256,00	128	470
2M - 266	266,00	133	470
2M - 274	274,00	137	470
2M - 280	280,00	140	470
2M - 288	288,00	144	470
2M - 304	304,00	152	470
2M - 308	308,00	154	470
2M - 310	310,00	155	470
2M - 314	314,00	157	470
2M - 318	318,00	159	470
2M - 328	328,00	164	470
2M - 330	330,00	165	470
2M - 336	336,00	168	470
2M - 340	340,00	170	470
2M - 368	368,00	184	470
2M - 370	370,00	185	470
2M - 386	386,00	193	470
2M - 392	392,00	196	470
2M - 406	406,00	203	470
2M - 426	426,00	213	470
2M - 448	448,00	224	470
2M - 558	558,00	279	470
2M - 560	560,00	280	470
2M - 710	710,00	355	470
2M - 930	930,00	465	470
2M - 984	984,00	492	470
2M - 1066	1066,00	533	470
2M - 1224	1224,00	612	470

3M

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm

PTS Strongbelt
GOODYEAR Engineered Products

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
3M - 90	90,00	30	380
3M - 105	105,00	35	380
3M - 111	111,00	37	470
3M - 117	117,00	39	470
3M - 120	120,00	40	710
3M - 123	123,00	41	470
3M - 126	126,00	42	450
3M - 129	129,00	43	470
3M - 141	141,00	47	470
3M - 144	144,00	48	470
3M - 147	147,00	49	380
3M - 150	150,00	50	470
3M - 156	156,00	52	470
3M - 159	159,00	53	470
3M - 165	165,00	55	470
3M - 168	168,00	56	470
3M - 171	171,00	57	470
3M - 174	174,00	58	470
3M - 177	177,00	59	470
3M - 180	180,00	60	470
3M - 183	183,00	61	470
3M - 186	186,00	62	470
3M - 192	192,00	64	470
3M - 195	195,00	65	470
3M - 201	201,00	67	470
3M - 204	204,00	68	470
3M - 207	207,00	69	470
3M - 210	210,00	70	470
3M - 213	213,00	71	470
3M - 216	216,00	72	470
3M - 219	219,00	73	470
3M - 225	225,00	75	470
3M - 231	231,00	77	380
3M - 237	237,00	79	470
3M - 240	240,00	80	470
3M - 246	246,00	82	470
3M - 249	249,00	83	470
3M - 252	252,00	84	470
3M - 255	255,00	85	470
3M - 264	264,00	88	660
3M - 267	267,00	89	470
3M - 270	270,00	90	380
3M - 276	276,00	92	470
3M - 282	282,00	94	470
3M - 285	285,00	95	470
3M - 288	288,00	96	470
3M - 291	291,00	97	470
3M - 294	294,00	98	470
3M - 297	297,00	99	380
3M - 300	300,00	100	470
3M - 306	306,00	102	470
3M - 312	312,00	104	470
3M - 315	315,00	105	470
3M - 318	318,00	106	470
3M - 327	327,00	109	380
3M - 330	330,00	110	470
3M - 333	333,00	111	470
3M - 336	336,00	112	470
3M - 339	339,00	113	470
3M - 345	345,00	115	470
3M - 357	357,00	119	470
3M - 363	363,00	121	470
3M - 366	366,00	122	470
3M - 372	372,00	124	470
3M - 375	375,00	125	470
3M - 384	384,00	128	470
3M - 390	390,00	130	470
3M - 393	393,00	131	470
3M - 405	405,00	135	380
3M - 411	411,00	137	470
3M - 420	420,00	140	470
3M - 426	426,00	142	470
3M - 432	432,00	144	380
3M - 435	435,00	145	470
3M - 447	447,00	149	470
3M - 462	462,00	154	470
3M - 465	465,00	155	380
3M - 474	474,00	158	470
3M - 477	477,00	159	470
3M - 480	480,00	160	470
3M - 486	486,00	162	470
3M - 489	489,00	163	470
3M - 495	495,00	165	470
3M - 501	501,00	167	470
3M - 510	510,00	170	380
3M - 513	513,00	171	470
3M - 519	519,00	173	470
3M - 522	522,00	174	470
3M - 525	525,00	175	470
3M - 531	531,00	177	470
3M - 537	537,00	179	470
3M - 558	558,00	186	470
3M - 564	564,00	188	470
3M - 570	570,00	190	470
3M - 576	576,00	192	380
3M - 579	579,00	193	380
3M - 582	582,00	194	470
3M - 591	591,00	197	470
3M - 594	594,00	198	470
3M - 597	597,00	199	470
3M - 600	600,00	200	470
3M - 606	606,00	202	470
3M - 612	612,00	204	470
3M - 615	615,00	205	470
3M - 633	633,00	211	470
3M - 645	645,00	215	470
3M - 648	648,00	216	470
3M - 669	669,00	223	470
3M - 672	672,00	224	470
3M - 675	675,00	225	470
3M - 708	708,00	236	470
3M - 711	711,00	237	470
3M - 735	735,00	245	380
3M - 738	738,00	246	470
3M - 753	753,00	251	470
3M - 756	756,00	252	380
3M - 804	804,00	268	470
3M - 816	816,00	272	470
3M - 843	843,00	281	470
3M - 882	882,00	294	470
3M - 888	888,00	296	470
3M - 945	945,00	315	470
3M - 960	960,00	320	470
3M - 1041	1041,00	347	470
3M - 1062	1062,00	354	470
3M - 1068	1068,00	356	470
3M - 1071	1071,00	357	470
3M - 1125	1125,00	375	470
3M - 1176	1176,00	392	470
3M - 1245	1245,00	415	470
3M - 1263	1263,00	421	470
3M - 1500	1500,00	500	470
3M - 1569	1569,00	523	470
3M - 1587	1587,00	529	470
3M - 1692	1692,00	564	470
3M - 1863	1863,00	621	470

OZUBENÉ ŘEMENY HTD

JEDNOSTRANNÉ

5M

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
5M - 120	120,00	24	470
5M - 180	180,00	36	470
5M - 225	225,00	45	470
5M - 235	235,00	47	380
5M - 245	245,00	49	380
5M - 255	255,00	51	470
5M - 265	265,00	53	470
5M - 270	270,00	54	470
5M - 275	275,00	55	470
5M - 280	280,00	56	470
5M - 285	285,00	57	380
5M - 295	295,00	59	470
5M - 300	300,00	60	470
5M - 305	305,00	61	470
5M - 325	325,00	65	470
5M - 330	330,00	66	470
5M - 340	340,00	68	470
5M - 345	345,00	69	380
5M - 350	350,00	70	470
5M - 360	360,00	72	470
5M - 365	365,00	73	470
5M - 370	370,00	74	470
5M - 375	375,00	75	470
5M - 385	385,00	77	470
5M - 400	400,00	80	470
5M - 415	415,00	83	470
5M - 420	420,00	84	470
5M - 425	425,00	85	470
5M - 450	450,00	90	470
5M - 455	455,00	91	380
5M - 460	460,00	92	470
5M - 465	465,00	93	380
5M - 475	475,00	95	470
5M - 490	490,00	98	470
5M - 500	500,00	100	470
5M - 520	520,00	104	470
5M - 525	525,00	105	470
5M - 535	535,00	107	470
5M - 540	540,00	108	470
5M - 550	550,00	110	470
5M - 560	560,00	112	470
5M - 565	565,00	113	470
5M - 575	575,00	115	470
5M - 580	580,00	116	470
5M - 600	600,00	120	470
5M - 610	610,00	122	470
5M - 615	615,00	123	470
5M - 620	620,00	124	500
5M - 625	625,00	125	500
5M - 630	630,00	126	470
5M - 635	635,00	127	470
5M - 640	640,00	128	470
5M - 645	645,00	129	470
5M - 650	650,00	130	470
5M - 655	655,00	131	500
5M - 665	665,00	133	470
5M - 670	670,00	134	470
5M - 675	675,00	135	380
5M - 700	700,00	140	470
5M - 705	705,00	141	380
5M - 710	710,00	142	470
5M - 720	720,00	144	470
5M - 725	725,00	145	380
5M - 740	740,00	148	470
5M - 745	745,00	149	500
5M - 750	750,00	150	470
5M - 755	755,00	151	470
5M - 775	775,00	155	470
5M - 790	790,00	158	470
5M - 800	800,00	160	470
5M - 810	810,00	162	500
5M - 825	825,00	165	470
5M - 830	830,00	166	470
5M - 835	835,00	167	470
5M - 845	845,00	169	500
5M - 850	850,00	170	470
5M - 860	860,00	172	470
5M - 870	870,00	174	500
5M - 890	890,00	178	470
5M - 900	900,00	180	470
5M - 920	920,00	184	500
5M - 925	925,00	185	470
5M - 935	935,00	187	470
5M - 940	940,00	188	470
5M - 950	950,00	190	470
5M - 960	960,00	192	500
5M - 965	965,00	193	470
5M - 975	975,00	195	470
5M - 980	980,00	196	470
5M - 985	985,00	197	500
5M - 1000	1000,00	200	470
5M - 1025	1025,00	205	470
5M - 1035	1035,00	207	470
5M - 1050	1050,00	210	470
5M - 1100	1100,00	220	470
5M - 1125	1125,00	225	470
5M - 1135	1135,00	227	470
5M - 1195	1195,00	239	660
5M - 1200	1200,00	240	470
5M - 1240	1240,00	248	380
5M - 1270	1270,00	254	470
5M - 1350	1350,00	270	500
5M - 1380	1380,00	276	470
5M - 1400	1400,00	280	470
5M - 1420	1420,00	284	470
5M - 1425	1425,00	285	470
5M - 1500	1500,00	300	470
5M - 1595	1595,00	319	470
5M - 1690	1690,00	338	470
5M - 1790	1790,00	358	470
5M - 1800	1800,00	360	380
5M - 1870	1870,00	374	470
5M - 1895	1895,00	379	470
5M - 2000	2000,00	400	470
5M - 2110	2110,00	422	470
5M - 2250	2250,00	450	500
5M - 2350	2350,00	470	470
5M - 2525	2525,00	505	470

8M

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
8M - 288	288,00	36	470
8M - 320	320,00	40	380
8M - 352	352,00	44	470
8M - 376	376,00	47	470
8M - 384	384,00	48	400
8M - 408	408,00	51	380
8M - 416	416,00	52	470
8M - 424	424,00	53	470
8M - 480	480,00	60	470
8M - 512	512,00	64	470
8M - 520	520,00	65	470
8M - 536	536,00	67	470
8M - 544	544,00	68	380
8M - 560	560,00	70	470
8M - 576	576,00	72	470
8M - 584	584,00	73	470
8M - 600	600,00	75	470
8M - 608	608,00	76	470
8M - 624	624,00	78	470
8M - 632	632,00	79	470
8M - 640	640,00	80	470
8M - 656	656,00	82	470
8M - 672	672,00	84	500
8M - 680	680,00	85	470
8M - 712	712,00	89	470
8M - 720	720,00	90	470
8M - 744	744,00	93	500
8M - 760	760,00	95	470
8M - 776	776,00	97	470
8M - 784	784,00	98	470
8M - 792	792,00	99	500
8M - 800	800,00	100	470
8M - 824	824,00	103	470
8M - 840	840,00	105	470
8M - 848	848,00	106	470
8M - 856	856,00	107	470
8M - 880	880,00	110	470
8M - 896	896,00	112	470
8M - 912	912,00	114	470
8M - 920	920,00	115	470
8M - 936	936,00	117	500
8M - 960	960,00	120	470
8M - 968	968,00	121	500
8M - 976	976,00	122	470
8M - 1000	1000,00	125	470
8M - 1040	1040,00	130	470
8M - 1056	1056,00	132	470
8M - 1064	1064,00	133	470
8M - 1080	1080,00	135	470
8M - 1096	1096,00	137	470
8M - 1120	1120,00	140	470
8M - 1128	1128,00	141	470
8M - 1160	1160,00	145	470
8M - 1168	1168,00	146	500
8M - 1184	1184,00	148	470
8M - 1192	1192,00	149	500
8M - 1200	1200,00	150	470
8M - 1216	1216,00	152	470
8M - 1224	1224,00	153	470
8M - 1248	1248,00	156	470
8M - 1256	1256,00	157	470
8M - 1264	1264,00	158	470
8M - 1280	1280,00	160	470
8M - 1296	1296,00	162	500

OZUBENÉ ŘEMENY HTD

JEDNOSTRANNÉ

8M - 1304	1304,00	163	470
8M - 1320	1320,00	165	500
8M - 1328	1328,00	166	470
8M - 1344	1344,00	168	470
8M - 1352	1352,00	169	380
8M - 1360	1360,00	170	470
8M - 1392	1392,00	174	500
8M - 1400	1400,00	175	470
8M - 1424	1424,00	178	470
8M - 1432	1432,00	179	470
8M - 1440	1440,00	180	470
8M - 1464	1464,00	183	380
8M - 1480	1480,00	185	500
8M - 1520	1520,00	190	470
8M - 1552	1552,00	194	470
8M - 1584	1584,00	198	470
8M - 1600	1600,00	200	470
8M - 1680	1680,00	210	470
8M - 1696	1696,00	212	470
8M - 1728	1728,00	216	470
8M - 1760	1760,00	220	470
8M - 1800	1800,00	225	470
8M - 1896	1896,00	237	500
8M - 1904	1904,00	238	470
8M - 1936	1936,00	242	470
8M - 2000	2000,00	250	470
8M - 2056	2056,00	257	400
8M - 2080	2080,00	260	470
8M - 2104	2104,00	263	470
8M - 2160	2160,00	270	400
8M - 2200	2200,00	275	380
8M - 2240	2240,00	280	470
8M - 2248	2248,00	281	470
8M - 2272	2272,00	284	470
8M - 2400	2400,00	300	470
8M - 2504	2504,00	313	470
8M - 2600	2600,00	325	470
8M - 2800	2800,00	350	470
8M - 3048	3048,00	381	470
8M - 3200	3200,00	400	400
8M - 3280	3280,00	410	470
8M - 3360	3360,00	420	400
8M - 3600	3600,00	450	470
8M - 4400	4400,00	550	470

14M

Standardní šířky:
Kód 40 = 40 mm
Kód 55 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm
Kód 115 = 115 mm
Kód 170 = 170 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
14M - 966	966,00	69	470
14M - 1092	1092,00	78	470
14M - 1190	1190,00	85	470
14M - 1344	1344,00	96	470
14M - 1400	1400,00	100	470
14M - 1456	1456,00	107	470
14M - 1512	1512,00	108	470
14M - 1540	1540,00	110	400
14M - 1610	1610,00	115	470
14M - 1680	1680,00	120	470
14M - 1764	1764,00	126	470
14M - 1778	1778,00	127	470
14M - 1890	1890,00	135	470
14M - 2002	2002,00	143	400
14M - 2100	2100,00	150	470
14M - 2198	2198,00	157	400
14M - 2310	2310,00	165	470
14M - 2450	2450,00	175	470
14M - 2590	2590,00	185	470
14M - 2800	2800,00	200	470
14M - 3150	3150,00	225	470
14M - 3360	3360,00	240	470
14M - 3500	3500,00	250	470
14M - 3850	3850,00	275	470
14M - 4004	4004,00	286	470
14M - 4326	4326,00	309	470
14M - 4578	4578,00	327	470
14M - 4956	4956,00	354	530
14M - 5320	5320,00	380	330
14M - 5740	5740,00	410	330
14M - 6160	6160,00	440	330
14M - 6860	6860,00	490	330

20M

Standardní šířky:
Kód 115 = 115 mm
Kód 170 = 170 mm
Kód 230 = 230 mm
Kód 290 = 290 mm
Kód 340 = 340 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
20M - 2000	2000,00	100	660
20M - 2500	2500,00	125	660
20M - 3400	3400,00	170	330
20M - 3800	3800,00	190	330
20M - 4200	4200,00	210	330
20M - 4600	4600,00	230	330
20M - 5000	5000,00	250	330
20M - 5200	5200,00	260	330
20M - 5400	5400,00	270	330
20M - 5800	5800,00	290	330
20M - 6200	6200,00	310	330
20M - 6600	6600,00	330	330

Vzor označení

HTD 8M - 960 - 50

HTD 8M - profil
960 - délka v mm
50 - šířka v mm

OZUBENÉ ŘEMENY HTD

OBOUSTRANNÉ

D 5M

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D 5M - 565	565,00	113	430
D 5M - 600	600,00	120	430
D 5M - 610	610,00	122	430
D 5M - 615	615,00	123	430
D 5M - 630	630,00	126	430
D 5M - 635	635,00	127	430
D 5M - 640	640,00	128	430
D 5M - 665	665,00	133	430
D 5M - 670	670,00	134	430
D 5M - 675	675,00	135	430
D 5M - 700	700,00	140	430
D 5M - 705	705,00	141	430
D 5M - 710	710,00	142	430
D 5M - 725	725,00	145	430
D 5M - 740	740,00	148	430
D 5M - 755	755,00	151	430
D 5M - 800	800,00	160	430
D 5M - 835	835,00	167	430
D 5M - 850	850,00	170	430
D 5M - 890	890,00	178	430
D 5M - 900	900,00	180	430
D 5M - 925	925,00	185	430
D 5M - 935	935,00	187	430
D 5M - 940	940,00	188	430
D 5M - 950	950,00	190	430
D 5M - 980	980,00	196	430
D 5M - 1000	1000,00	200	430
D 5M - 1025	1025,00	205	430
D 5M - 1050	1050,00	210	430
D 5M - 1100	1100,00	220	430
D 5M - 1125	1125,00	225	430
D 5M - 1135	1135,00	227	430
D 5M - 1195	1195,00	239	430
D 5M - 1200	1200,00	240	430
D 5M - 1240	1240,00	248	430
D 5M - 1270	1270,00	254	430
D 5M - 1420	1420,00	284	430
D 5M - 1595	1595,00	319	430
D 5M - 1605	1605,00	321	430
D 5M - 1690	1690,00	338	430
D 5M - 1790	1790,00	358	430
D 5M - 1800	1800,00	360	430
D 5M - 1870	1870,00	374	430
D 5M - 1895	1895,00	379	430
D 5M - 1945	1945,00	389	430
D 5M - 2000	2000,00	400	430
D 5M - 2250	2250,00	450	430
D 5M - 2525	2525,00	505	430

D 8M

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D 8M - 480	480,00	60	152
D 8M - 560	560,00	70	152
D 8M - 600	600,00	75	430
D 8M - 608	608,00	76	430
D 8M - 632	632,00	79	430
D 8M - 640	640,00	80	430
D 8M - 656	656,00	82	430
D 8M - 680	680,00	85	430
D 8M - 720	720,00	90	430
D 8M - 776	776,00	97	430
D 8M - 784	784,00	98	430
D 8M - 800	800,00	100	430
D 8M - 840	840,00	105	430
D 8M - 880	880,00	110	430
D 8M - 896	896,00	112	430
D 8M - 920	920,00	115	430
D 8M - 960	960,00	120	430
D 8M - 1000	1000,00	125	430
D 8M - 1040	1040,00	130	430
D 8M - 1080	1080,00	135	430
D 8M - 1120	1120,00	140	290
D 8M - 1128	1128,00	141	290
D 8M - 1160	1160,00	145	290
D 8M - 1184	1184,00	148	290
D 8M - 1200	1200,00	150	290
D 8M - 1224	1224,00	153	290
D 8M - 1248	1248,00	156	290
D 8M - 1256	1256,00	157	290
D 8M - 1264	1264,00	158	290
D 8M - 1280	1280,00	160	290
D 8M - 1304	1304,00	163	290
D 8M - 1328	1328,00	166	290
D 8M - 1344	1344,00	168	290
D 8M - 1352	1352,00	169	290
D 8M - 1360	1360,00	170	290
D 8M - 1400	1400,00	175	290
D 8M - 1424	1424,00	178	290
D 8M - 1440	1440,00	180	290
D 8M - 1464	1464,00	183	290
D 8M - 1520	1520,00	190	290
D 8M - 1552	1552,00	194	290
D 8M - 1584	1584,00	198	290
D 8M - 1600	1600,00	200	290
D 8M - 1680	1680,00	210	290
D 8M - 1696	1696,00	212	290
D 8M - 1728	1728,00	216	290
D 8M - 1760	1760,00	220	290
D 8M - 1800	1800,00	225	290
D 8M - 1904	1904,00	238	290
D 8M - 1936	1936,00	242	290
D 8M - 2000	2000,00	250	290
D 8M - 2080	2080,00	260	290
D 8M - 2104	2104,00	263	290
D 8M - 2200	2200,00	275	290
D 8M - 2240	2240,00	280	290
D 8M - 2272	2272,00	284	290
D 8M - 2400	2400,00	300	290
D 8M - 2504	2504,00	313	290
D 8M - 2520	2520,00	315	290
D 8M - 2600	2600,00	325	290
D 8M - 2800	2800,00	350	290
D 8M - 3048	3048,00	381	290
D 8M - 3280	3280,00	410	290
D 8M - 3600	3600,00	450	290

D 14M

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

PTS Strongbelt

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D 14M - 966	966,00	69	430
D 14M - 994	994,00	71	430
D 14M - 1092	1092,00	78	430
D 14M - 1106	1106,00	79	430
D 14M - 1190	1190,00	85	430
D 14M - 1260	1260,00	90	430
D 14M - 1288	1288,00	92	430
D 14M - 1344	1344,00	96	430
D 14M - 1400	1400,00	100	430
D 14M - 1442	1442,00	103	430
D 14M - 1568	1568,00	112	430
D 14M - 1610	1610,00	115	430
D 14M - 1750	1750,00	125	430
D 14M - 1764	1764,00	126	430
D 14M - 1778	1778,00	127	430
D 14M - 1848	1848,00	132	430
D 14M - 1890	1890,00	135	430
D 14M - 2100	2100,00	150	430
D 14M - 2310	2310,00	165	430
D 14M - 2380	2380,00	170	430
D 14M - 2450	2450,00	175	430
D 14M - 2590	2590,00	185	430
D 14M - 2660	2660,00	190	430
D 14M - 2800	2800,00	200	430
D 14M - 2968	2968,00	212	430
D 14M - 3150	3150,00	225	430
D 14M - 3360	3360,00	240	430
D 14M - 3500	3500,00	250	430
D 14M - 3850	3850,00	275	430
D 14M - 3920	3920,00	280	430
D 14M - 4326	4326,00	309	430
D 14M - 4578	4578,00	327	430
D 14M - 4956	4956,00	354	430
D 14M - 5320	5320,00	380	152
D 14M - 5740	5740,00	410	152
D 14M - 6160	6160,00	440	152
D 14M - 6860	6860,00	490	152

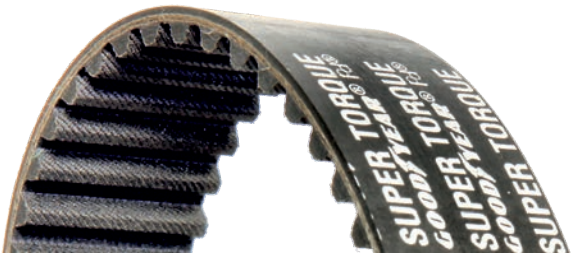
Vzor označení

HTD D 8M - 1600 - 20

HTD D 8M - profil
1600 - délka v mm
20 - kód šířky v mm

STD

Neoprenové řemeny STD (Super Torque Drive), mají unikátní parabolický tvar zubů s tichým a přesným náběhem. Řemeny byly vyvinuty firmou GoodYear v roce 1976. Díky precisnímu časování se řemeny STD používají ve všech myslitelných aplikacích, kde je vyžadováno přesné časování řemenic a zároveň požadován solidní přenos výkonu. Řemeny jsou schopny přenést vyšší výkony, než standardní řemeny HTD. Shodný profil zubu je použit i u vysokovýkonných a samovodících řemenů Eagle.



Oblast použití

Řemeny STD se používají v aplikacích, které vyžadují precizní časování a solidní přenos výkonu. Jedná se například o pohony rozvodů u spalovacích motorů, časovače, kontrolery, soustruhy, mlecí stroje, textilní stroje, kompresory, mixéry a pod.

Konstrukce

Řemeny STD se vyrábí jako rukáv. Řemen se v požadované šířce z rukávu odřezává v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: neopren, zuby chráněné PAD tkaninou

Dodávané typy, varianty

Standardně

STD	S4.5M, S5M, S8M
STD oboustranné	D S8M

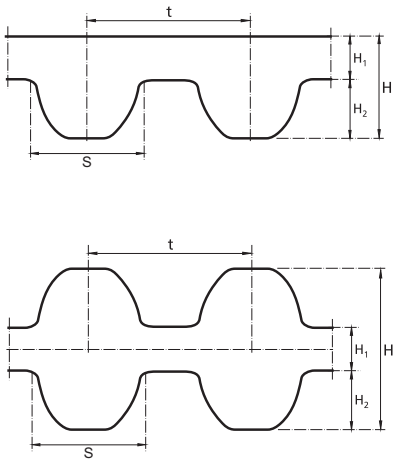
Na poptávku

STD	S1.5M, S2M, S3M, S14M
STD oboustranné	D S2M, D S3M, D S4.5M, D S5M, DS14M

Vlastnosti

- vyšší přenos výkonu než standardní profil HTD
- odolné oleji a ozónu
- minimální protažení
- odolné otěru
- antistatické ANO (pouze S14M)
- teplotní odolnost -30°C až +75°C

STD



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
S1,5M	1,5					na poptávku					
S2M	2	0,6	0,8	1,4		■					
S3M	3	0,76	1,14	1,9		■					
S4,5M	4,5	1,23	1,57	2,8		■					
S5M	5	1,4	1,9	3,3	3,3	■					
S8M	8	2,1	3	5,1	5,8	■					
S14M	14	4,9	5,3	10,2		■					
D S2M	2					na poptávku					
D S3M	3	0,76	1,14	3,04		■					
D S4,5M	4,5	1,23	1,57	4,37		■					
D S5M	5	1,4	1,9	5,2	3,3	■					
D S8M	8	2,1	3	8,1	5,8	■					
D S14M	14	4,9	5,3	15,5		■					

OZUBENÉ ŘEMENY STD

JEDNOSTRANNÉ

S1,5M

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
NA POPTÁVKU			

S2M

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S2M - 86	86,00	43	200
S2M - 90	90,00	45	200
S2M - 94	94,00	47	200
S2M - 100	100,00	50	200
S2M - 106	106,00	53	200
S2M - 112	112,00	56	660
S2M - 120	120,00	60	200
S2M - 126	126,00	63	200
S2M - 130	130,00	65	200
S2M - 134	134,00	67	200
S2M - 140	140,00	70	200
S2M - 142	142,00	71	660
S2M - 146	146,00	73	200
S2M - 150	150,00	75	200
S2M - 158	158,00	79	660
S2M - 160	160,00	80	200
S2M - 164	164,00	82	660
S2M - 170	170,00	85	200
S2M - 172	172,00	86	660
S2M - 180	180,00	90	660
S2M - 190	190,00	95	200
S2M - 196	196,00	98	200
S2M - 200	200,00	100	200
S2M - 212	212,00	106	660
S2M - 216	216,00	108	200
S2M - 220	220,00	110	200
S2M - 226	226,00	113	200
S2M - 230	230,00	115	200
S2M - 236	236,00	118	200
S2M - 240	240,00	120	200
S2M - 244	244,00	122	200
S2M - 250	250,00	125	200
S2M - 256	256,00	128	200
S2M - 260	260,00	130	200
S2M - 264	264,00	132	660
S2M - 270	270,00	135	200
S2M - 276	276,00	138	200
S2M - 280	280,00	140	200
S2M - 286	286,00	143	200
S2M - 290	290,00	145	200
S2M - 300	300,00	150	200
S2M - 312	312,00	156	200
S2M - 320	320,00	160	660
S2M - 330	330,00	165	200
S2M - 342	342,00	171	200
S2M - 360	360,00	180	200
S2M - 370	370,00	185	200
S2M - 376	376,00	188	200
S2M - 380	380,00	190	200
S2M - 386	386,00	193	200
S2M - 390	390,00	195	200
S2M - 400	400,00	200	200
S2M - 406	406,00	203	200
S2M - 416	416,00	208	200
S2M - 428	428,00	214	200
S2M - 438	438,00	219	200
S2M - 452	452,00	226	200
S2M - 460	460,00	230	200
S2M - 468	468,00	234	200
S2M - 474	474,00	237	200
S2M - 480	480,00	240	200
S2M - 486	486,00	243	200
S2M - 490	490,00	245	200
S2M - 494	494,00	247	200
S2M - 500	500,00	250	200
S2M - 504	504,00	252	660
S2M - 506	506,00	253	200
S2M - 520 .	520,00	260	200
S2M - 524	524,00	262	200
S2M - 530	530,00	265	200
S2M - 540	540,00	270	200
S2M - 550	550,00	275	200
S2M - 558	558,00	279	200
S2M - 560	560,00	280	200
S2M - 630	630,00	315	200
S2M - 726	726,00	363	200
S2M - 864	864,00	432	200
S2M - 900	900,00	450	200

S3M

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S3M - 93	93,00	31	200
S3M - 120	120,00	40	660
S3M - 123	123,00	41	200
S3M - 129	129,00	43	200
S3M - 132	132,00	44	200
S3M - 141	141,00	47	200
S3M - 144	144,00	48	200
S3M - 147	147,00	49	200
S3M - 150	150,00	50	660
S3M - 156	156,00	52	200
S3M - 159	159,00	53	200
S3M - 162	162,00	54	200
S3M - 168	168,00	56	200
S3M - 171	171,00	57	200
S3M - 174	174,00	58	200
S3M - 177	177,00	59	660
S3M - 180	180,00	60	200
S3M - 183	183,00	61	200
S3M - 186	186,00	62	200
S3M - 189	189,00	63	200
S3M - 192	192,00	64	200
S3M - 195	195,00	65	200
S3M - 198	198,00	66	200
S3M - 201	201,00	67	660
S3M - 204	204,00	68	200
S3M - 207	207,00	69	200
S3M - 210	210,00	70	200
S3M - 213	213,00	71	200
S3M - 219	219,00	73	200
S3M - 222	222,00	74	200
S3M - 225	225,00	75	660
S3M - 228	228,00	76	200
S3M - 234	234,00	78	200
S3M - 237	237,00	79	200
S3M - 240	240,00	80	200
S3M - 243	243,00	81	200
S3M - 246	246,00	82	200
S3M - 249	249,00	83	200
S3M - 252	252,00	74	660
S3M - 255	255,00	85	200
S3M - 258	258,00	86	200
S3M - 264	264,00	88	660
S3M - 267	267,00	89	200
S3M - 270	270,00	90	200
S3M - 273	273,00	91	200
S3M - 276	276,00	92	660
S3M - 279	279,00	93	200
S3M - 282	282,00	94	200
S3M - 285	285,00	95	200
S3M - 288	288,00	96	200
S3M - 291	291,00	97	200
S3M - 294	294,00	98	200
S3M - 297	297,00	99	200
S3M - 300	300,00	100	660
S3M - 303	303,00	101	200
S3M - 306	306,00	102	200
S3M - 309	309,00	103	200
S3M - 312	312,00	104	200
S3M - 315	315,00	105	200
S3M - 318	318,00	106	200
S3M - 324	324,00	108	200
S3M - 327	327,00	109	200
S3M - 330	330,00	110	200
S3M - 333	333,00	111	200
S3M - 336	336,00	112	200
S3M - 339	339,00	113	660
S3M - 342	342,00	114	200
S3M - 351	351,00	117	200
S3M - 354	354,00	118	200
S3M - 360	360,00	120	200
S3M - 363	363,00	121	660
S3M - 366	366,00	122	200
S3M - 372	372,00	124	200
S3M - 375	375,00	125	200
S3M - 378	378,00	126	200
S3M - 384	384,00	128	660
S3M - 387	387,00	129	200
S3M - 390	390,00	130	200
S3M - 396	396,00	132	200
S3M - 399	399,00	133	200
S3M - 402	402,00	134	200
S3M - 405	405,00	135	200
S3M - 408	408,00	136	200
S3M - 417	417,00	139	200
S3M - 420	420,00	140	660
S3M - 423	423,00	141	200
S3M - 426	426,00	142	200
S3M - 432	432,00	144	200
S3M - 438	438,00	146	200
S3M - 444	444,00	148	200
S3M - 447	447,00	149	200
S3M - 453	453,00	151	200
S3M - 459	459,00	153	660
S3M - 468	468,00	156	200
S3M - 471	471,00	157	200
S3M - 474	474,00	158	200
S3M - 480	480,00	160	200
S3M - 486	486,00	162	660
S3M - 489	489,00	163	200
S3M - 492	492,00	164	200
S3M - 498	498,00	166	200
S3M - 501	501,00	167	660
S3M - 507	507,00	169	200
S3M - 513	513,00	171	200
S3M - 516	516,00	172	200
S3M - 519	519,00	173	200

OZUBENÉ ŘEMENY STD

JEDNOSTRANNÉ

S3M - 522	522,00	174	200
S3M - 525	525,00	175	200
S3M - 534	534,00	178	200
S3M - 537	537,00	179	660
S3M - 540	540,00	180	200
S3M - 549	549,00	183	200
S3M - 552	552,00	184	200
S3M - 555	555,00	185	200
S3M - 564	564,00	188	660
S3M - 573	573,00	191	200
S3M - 579	579,00	193	200
S3M - 588	588,00	196	200
S3M - 597	597,00	199	200
S3M - 600	600,00	200	200
S3M - 609	609,00	203	200
S3M - 621	621,00	207	200
S3M - 633	633,00	211	660
S3M - 636	636,00	212	200
S3M - 648	648,00	216	200
S3M - 657	657,00	219	200
S3M - 660	660,00	220	200
S3M - 666	666,00	222	200
S3M - 681	681,00	227	200
S3M - 690	690,00	230	200
S3M - 699	699,00	233	200
S3M - 720	720,00	240	200
S3M - 726	726,00	242	200
S3M - 735	735,00	245	200
S3M - 741	741,00	247	200
S3M - 750	750,00	250	200
S3M - 768	768,00	256	200
S3M - 771	771,00	257	200
S3M - 789	789,00	263	200
S3M - 804	804,00	268	200
S3M - 810	810,00	270	200
S3M - 825	825,00	275	200
S3M - 852	852,00	284	200
S3M - 858	858,00	286	200
S3M - 882	882,00	294	200
S3M - 885	885,00	295	200
S3M - 888	888,00	296	200
S3M - 900	900,00	300	200
S3M - 909	909,00	303	200
S3M - 918	918,00	306	200
S3M - 927	927,00	309	200
S3M - 936	936,00	312	200
S3M - 954	954,00	318	200
S3M - 990	990,00	330	200
S3M - 999	999,00	333	200
S3M - 1014	1014,00	338	200
S3M - 1050	1050,00	350	200
S3M - 1119	1119,00	373	200
S3M - 1134	1134,00	378	200
S3M - 1146	1146,00	382	200
S3M - 1176	1176,00	392	200
S3M - 1188	1188,00	396	200
S3M - 1299	1299,00	433	200
S3M - 1419	1419,00	473	200
S3M - 1530	1530,00	510	200
S3M - 1587	1587,00	529	200

S4,5M

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S4,5M - 162	162,00	36	200
S4,5M - 175	175,00	39	660
S4,5M - 180	180,00	40	660
S4,5M - 175	175,00	39	660
S4,5M - 180	180,00	40	660
S4,5M - 198	198,00	44	200
S4,5M - 202	202,50	45	200
S4,5M - 225	225,00	50	660
S4,5M - 238	238,50	53	200
S4,5M - 247	247,00	55	660
S4,5M - 252	252,00	56	200
S4,5M - 279	279,00	62	200
S4,5M - 283	283,50	63	200
S4,5M - 297	297,00	66	660
S4,5M - 306	306,00	68	660
S4,5M - 315	315,00	70	200
S4,5M - 324	324,00	72	200
S4,5M - 328	328,50	73	200
S4,5M - 342	342,00	76	660
S4,5M - 346	346,50	77	200
S4,5M - 351	351,00	78	200
S4,5M - 360	360,00	80	200
S4,5M - 382	382,50	85	200
S4,5M - 387	387,00	86	660
S4,5M - 396	396,00	88	200
S4,5M - 436	436,50	97	200
S4,5M - 450	450,00	100	200
S4,5M - 481	481,50	107	200
S4,5M - 490	490,50	109	200
S4,5M - 504	504,00	112	660
S4,5M - 513	513,00	114	200
S4,5M - 517	517,50	115	200
S4,5M - 558	558,00	124	200
S4,5M - 562	562,50	125	200
S4,5M - 612	612,00	136	200
S4,5M - 621	621,00	138	660
S4,5M - 630	630,00	140	200
S4,5M - 652	652,50	145	200
S4,5M - 675	675,00	150	200
S4.5M - 711	711,00	158	200
S4,5M - 729	729,00	162	200
S4,5M - 801	801,00	178	200
S4,5M - 904	904,50	201	200
S4,5M - 931	931,50	207	200
S4,5M - 1030	1030,50	229	200
S4,5M - 2110	2110,50	469	200

Vzor označení

STD D S8M - 1600 - 20

STD D S8M- profil
1600 - délka v mm
20 - šířka v mm

S5M

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S5M - 225	225,00	45	200
S5M - 230	230,00	46	200
S5M - 255	255,00	51	660
S5M - 275	275,00	55	200
S5M - 285	285,00	46	200
S5M - 295	295,00	59	660
S5M - 300	300,00	60	200
S5M - 305	305,00	61	200
S5M - 320	320,00	64	200
S5M - 325	325,00	65	660
S5M - 350	350,00	70	660
S5M - 375	375,00	75	660
S5M - 380	380,00	76	200
S5M - 390	390,00	78	200
S5M - 400	400,00	80	660
S5M - 410	410,00	82	200
S5M - 420	420,00	84	200
S5M - 425	425,00	85	660
S5M - 435	435,00	87	660
S5M - 440	440,00	88	200
S5M - 445	445,00	89	200
S5M - 450	450,00	90	660
S5M - 475	475,00	95	660
S5M - 490	490,00	98	200
S5M - 500	500,00	100	660
S5M - 520	520,00	104	200
S5M - 525	525,00	105	660
S5M - 550	550,00	110	200
S5M - 560	560,00	112	660
S5M - 565	565,00	113	200
S5M - 570	570,00	114	200
S5M - 575	575,00	115	660
S5M - 600	600,00	120	660
S5M - 625	625,00	125	660
S5M - 635	635,00	127	200
S5M - 645	645,00	129	200
S5M - 650	650,00	130	660
S5M - 665	665,00	133	200
S5M - 670	670,00	134	200
S5M - 675	675,00	135	660
S5M - 695	695,00	139	200
S5M - 700	700,00	140	660
S5M - 710	710,00	142	200
S5M - 725	725,00	145	200
S5M - 740	740,00	148	200
S5M - 750	750,00	150	660
S5M - 765	765,00	153	200
S5M - 770	770,00	154	200
S5M - 775	775,00	155	200
S5M - 780	780,00	156	200
S5M - 800	800,00	160	660
S5M - 810	810,00	162	200
S5M - 830	830,00	166	200
S5M - 850	850,00	170	660
S5M - 860	860,00	172	200
S5M - 870	870,00	174	200
S5M - 900	900,00	180	660
S5M - 920	920,00	184	200
S5M - 940	940,00	188	200
S5M - 950	950,00	190	660
S5M - 965	965,00	193	200
S5M - 975	975,00	195	200
S5M - 1000	1000,00	200	660
S5M - 1025	1025,00	205	200

OZUBENÉ ŘEMENY STD

JEDNOSTRANNÉ

S5M

POKRAČOVÁNÍ

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S5M - 1050	1050,00	210	660
S5M - 1085	1085,00	217	200
S5M - 1125	1125,00	225	660
S5M - 1135	1135,00	227	200
S5M - 1145	1145,00	229	200
S5M - 1195	1195,00	239	200
S5M - 1225	1225,00	245	200
S5M - 1250	1250,00	250	200
S5M - 1260	1260,00	252	200
S5M - 1270	1270,00	254	660
S5M - 1295	1295,00	259	200
S5M - 1350	1350,00	270	660
S5M - 1420	1420,00	284	660
S5M - 1595	1595,00	319	200
S5M - 1715	1715,00	343	200
S5M - 1800	1800,00	360	660
S5M - 2000	2000,00	400	660
S5M - 2770	2770,00	554	660

S8M

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S8M - 352	352,00	44	400
S8M - 384	384,00	48	400
S8M - 408	408,00	51	400
S8M - 424	424,00	53	400
S8M - 440	440,00	55	660
S8M - 448	448,00	56	660
S8M - 456	456,00	57	400
S8M - 480	480,00	60	660
S8M - 496	496,00	62	660
S8M - 512	512,00	64	660
S8M - 520	520,00	65	400
S8M - 528	528,00	66	660
S8M - 560	560,00	70	660
S8M - 576	576,00	72	660
S8M - 584	584,00	73	400
S8M - 592	592,00	74	660
S8M - 600	600,00	75	660
S8M - 632	632,00	79	660
S8M - 640	640,00	80	400
S8M - 648	648,00	81	660
S8M - 656	656,00	82	660
S8M - 672	672,00	84	400
S8M - 680	680,00	85	660
S8M - 688	688,00	86	660
S8M - 696	696,00	87	470
S8M - 712	712,00	89	660
S8M - 720	720,00	90	660
S8M - 728	728,00	91	400
S8M - 736	736,00	92	470
S8M - 752	752,00	94	660
S8M - 760	760,00	95	660
S8M - 768	768,00	96	470
S8M - 784	784,00	98	470
S8M - 792	792,00	99	470
S8M - 800	800,00	100	370
S8M - 824	824,00	103	660
S8M - 840	840,00	105	660
S8M - 848	848,00	106	660
S8M - 864	864,00	108	470
S8M - 880	880,00	110	660
S8M - 888	888,00	111	400
S8M - 896	896,00	112	660
S8M - 912	912,00	114	470
S8M - 920	920,00	115	660
S8M - 928	928,00	116	660
S8M - 936	936,00	117	660
S8M - 944	944,00	118	660
S8M - 960	960,00	120	660
S8M - 976	976,00	122	660
S8M - 984	984,00	123	660
S8M - 992	992,00	124	660
S8M - 1000	1000,00	125	660
S8M - 1024	1024,00	128	370
S8M - 1032	1032,00	129	660
S8M - 1040	1040,00	130	370
S8M - 1056	1056,00	132	660
S8M - 1064	1064,00	133	660
S8M - 1072	1072,00	134	660
S8M - 1096	1096,00	137	370
S8M - 1120	1120,00	140	370
S8M - 1136	1136,00	142	370
S8M - 1152	1152,00	144	660
S8M - 1160	1160,00	145	660
S8M - 1168	1168,00	146	660
S8M - 1176	1176,00	147	370
S8M - 1184	1184,00	148	370
S8M - 1192	1192,00	149	400
S8M - 1200	1200,00	150	370
S8M - 1208	1208,00	151	370
S8M - 1216	1216,00	152	400
S8M - 1224	1224,00	153	660
S8M - 1240	1240,00	155	400
S8M - 1248	1248,00	156	660
S8M - 1256	1256,00	157	660
S8M - 1264	1264,00	158	660
S8M - 1272	1272,00	159	400
S8M - 1280	1280,00	160	660
S8M - 1296	1296,00	162	400
S8M - 1304	1304,00	163	370
S8M - 1312	1312,00	164	370
S8M - 1344	1344,00	168	400
S8M - 1352	1352,00	169	400
S8M - 1360	1360,00	170	660
S8M - 1384	1384,00	173	660
S8M - 1400	1400,00	175	370
S8M - 1408	1408,00	176	660
S8M - 1424	1424,00	178	400
S8M - 1432	1432,00	179	660
S8M - 1440	1440,00	180	370
S8M - 1480	1480,00	185	660
S8M - 1488	1488,00	186	470
S8M - 1520	1520,00	190	400
S8M - 1536	1536,00	192	660
S8M - 1544	1544,00	193	660
S8M - 1552	1552,00	194	660
S8M - 1600	1600,00	200	660
S8M - 1648	1648,00	206	400
S8M - 1680	1680,00	210	660
S8M - 1696	1696,00	212	660
S8M - 1728	1728,00	216	400
S8M - 1760	1760,00	220	370
S8M - 1776	1776,00	222	400
S8M - 1800	1800,00	225	370
S8M - 1808	1808,00	226	400
S8M - 1816	1816,00	227	470
S8M - 1880	1880,00	235	400
S8M - 1912	1912,00	239	470
S8M - 1952	1952,00	244	400
S8M - 2000	2000,00	250	660
S8M - 2032	2032,00	254	660
S8M - 2040	2040,00	255	400
S8M - 2120	2120,00	265	400
S8M - 2160	2160,00	270	400
S8M - 2240	2240,00	280	660
S8M - 2272	2272,00	284	660
S8M - 2304	2304,00	288	400
S8M - 2392	2392,00	299	660
S8M - 2400	2400,00	300	370
S8M - 2496	2496,00	312	660
S8M - 2560	2560,00	320	400
S8M - 2600	2600,00	325	660
S8M - 2800	2800,00	350	660
S8M - 2944	2944,00	368	400
S8M - 3200	3200,00	400	330
S8M - 3600	3600,00	450	400
S8M - 3720	3720,00	465	400
S8M - 3904	3904,00	488	400
S8M - 4400	4400,00	550	400

S14M

Standardní šířky:
Kód 40 = 40 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm
Kód 115 = 115 mm
Kód 170 = 170 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
S14M - 1008	1008,00	72	400
S14M - 1120	1120,00	80	660
S14M - 1190	1190,00	85	660
S14M - 1246	1246,00	89	400
S14M - 1400	1400,00	100	660
S14M - 1540	1540,00	110	660
S14M - 1610	1610,00	115	660
S14M - 1652	1652,00	118	400
S14M - 1778	1778,00	127	660
S14M - 1806	1806,00	129	400
S14M - 1890	1890,00	135	660
S14M - 1904	1904,00	136	400
S14M - 1960	1960,00	140	400
S14M - 2002	2002,00	143	660
S14M - 2100	2100,00	150	660
S14M - 2240	2240,00	160	660
S14M - 2310	2310,00	165	330
S14M - 2380	2380,00	170	400
S14M - 2450	2450,00	175	660
S14M - 2506	2506,00	179	400
S14M - 2590	2590,00	185	660
S14M - 2660	2660,00	190	400
S14M - 2800	2800,00	200	660
S14M - 3150	3150,00	225	330
S14M - 3248	3248,00	140	400
S14M - 3500	3500,00	250	330
S14M - 3556	3556,00	254	400
S14M - 3850	3850,00	275	330
S14M - 4004	4004,00	286	330
S14M - 4060	4060,00	290	400
S14M - 4326	4326,00	309	400
S14M - 4508	4508,00	322	330
S14M - 5012	5012,00	358	330

OZUBENÉ ŘEMENY STD

OBOUSTRANNÉ

D S2M

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
NA POPTÁVKU			

D S3M

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm

BANDO

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D S3M - 300	300,00	100	50
D S3M - 303	303,00	101	50
D S3M - 306	306,00	102	50
D S3M - 309	309,00	103	50
D S3M - 312	312,00	104	50
D S3M - 315	315,00	105	50
D S3M - 318	318,00	106	50
D S3M - 324	324,00	108	50
D S3M - 327	327,00	109	50
D S3M - 330	330,00	110	50
D S3M - 333	333,00	111	50
D S3M - 336	336,00	112	50
D S3M - 339	339,00	113	50
D S3M - 342	342,00	114	50
D S3M - 351	351,00	117	50
D S3M - 354	354,00	118	50
D S3M - 360	360,00	120	50
D S3M - 363	363,00	121	50
D S3M - 366	366,00	122	50
D S3M - 369	369,00	123	50
D S3M - 372	372,00	124	50
D S3M - 375	375,00	125	50
D S3M - 378	378,00	126	50
D S3M - 384	384,00	128	50
D S3M - 387	387,00	129	50
D S3M - 390	390,00	130	50
D S3M - 396	396,00	132	50
D S3M - 399	399,00	133	50
D S3M - 402	402,00	134	50
D S3M - 405	405,00	135	50
D S3M - 408	408,00	136	50
D S3M - 417	417,00	139	50
D S3M - 420	420,00	140	50
D S3M - 423	423,00	141	50
D S3M - 426	426,00	142	50
D S3M - 432	432,00	144	50
D S3M - 438	438,00	146	50
D S3M - 444	444,00	148	50
D S3M - 447	447,00	149	50
D S3M - 453	453,00	151	50
D S3M - 456	456,00	152	50
D S3M - 459	459,00	153	50
D S3M - 468	468,00	156	50
D S3M - 471	471,00	157	50
D S3M - 474	474,00	158	50
D S3M - 480	480,00	160	50
D S3M - 486	486,00	162	50
D S3M - 489	489,00	163	50
D S3M - 492	492,00	164	50
D S3M - 498	498,00	166	50
D S3M - 501	501,00	167	50
D S3M - 507	507,00	169	50
D S3M - 513	513,00	171	50
D S3M - 516	516,00	172	50
D S3M - 519	519,00	173	50
D S3M - 522	522,00	174	50
D S3M - 525	525,00	175	50
D S3M - 534	534,00	178	50
D S3M - 537	537,00	179	50
D S3M - 540	540,00	190	50
D S3M - 549	549,00	183	50
D S3M - 552	552,00	184	50
D S3M - 555	555,00	185	50
D S3M - 564	564,00	188	50
D S3M - 573	573,00	191	50
D S3M - 579	579,00	193	50
D S3M - 588	588,00	196	50
D S3M - 597	597,00	199	50
D S3M - 600	600,00	200	50
D S3M - 609	609,00	203	50
D S3M - 621	621,00	207	50
D S3M - 633	633,00	211	50
D S3M - 636	636,00	212	50
D S3M - 648	648,00	216	50
D S3M - 657	657,00	219	50
D S3M - 660	660,00	220	50
D S3M - 666	666,00	222	50
D S3M - 681	681,00	227	50
D S3M - 690	690,00	230	50
D S3M - 699	699,00	233	50
D S3M - 720	720,00	240	50
D S3M - 726	726,00	242	50
D S3M - 735	735,00	245	50
D S3M - 741	741,00	247	50
D S3M - 750	750,00	250	50
D S3M - 768	768,00	256	50
D S3M - 771	771,00	257	50
D S3M - 789	789,00	263	50
D S3M - 804	804,00	268	50
D S3M - 810	810,00	270	50
D S3M - 825	825,00	275	50
D S3M - 852	852,00	284	50
D S3M - 858	858,00	286	50
D S3M - 882	882,00	294	50
D S3M - 885	885,00	295	50
D S3M - 888	888,00	296	50
D S3M - 900	900,00	300	50
D S3M - 909	909,00	303	50
D S3M - 918	918,00	306	50
D S3M - 927	927,00	309	50
D S3M - 936	936,00	312	50
D S3M - 954	954,00	318	50
D S3M - 990	990,00	330	50
D S3M - 999	999,00	333	50
D S3M - 1014	1014,00	338	50
D S3M - 1050	1050,00	350	50
D S3M - 1119	1119,00	373	50
D S3M - 1134	1134,00	378	50
D S3M - 1146	1146,00	382	50
D S3M - 1176	1176,00	392	50
D S3M - 1188	1188,00	396	50
D S3M - 1299	1299,00	433	50
D S3M - 1419	1419,00	473	50
D S3M - 1530	1530,00	510	50

D S4,5M

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

BANDO

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D S4,5M - 450	450,00	100	130
D S4,5M - 490	490,50	109	130
D S4,5M - 504	504,00	112	130
D S4,5M - 517	517,50	115	130
D S4,5M - 558	558,00	124	130
D S4,5M - 562	562,50	125	130
D S4,5M - 612	612,00	136	130
D S4,5M - 630	630,00	140	130
D S4,5M - 711	711,00	158	130
D S4,5M - 729	729,00	162	130
D S4,5M - 801	801,00	178	130
D S4,5M - 1030	1030,50	229	130

D S5M

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

BANDO

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D S5M - 420	420,00	84	130
D S5M - 425	425,00	85	130
D S5M - 435	435,00	87	130
D S5M - 440	440,00	88	130
D S5M - 445	445,00	89	130
D S5M - 450	450,00	90	130
D S5M - 475	475,00	95	130
D S5M - 490	490,00	98	130
D S5M - 500	500,00	100	130
D S5M - 520	520,00	104	130
D S5M - 525	525,00	105	130
D S5M - 550	550,00	110	130
D S5M - 560	560,00	112	130
D S5M - 565	565,00	113	130
D S5M - 570	570,00	114	130
D S5M - 575	575,00	115	130
D S5M - 600	600,00	120	130
D S5M - 625	625,00	125	130
D S5M - 635	635,00	127	130
D S5M - 645	645,00	129	130
D S5M - 650	650,00	130	130
D S5M - 665	665,00	133	130
D S5M - 670	670,00	134	130
D S5M - 675	675,00	135	130
D S5M - 695	695,00	139	130
D S5M - 700	700,00	140	130
D S5M - 710	710,00	142	130
D S5M - 725	725,00	145	130
D S5M - 740	740,00	148	130
D S5M - 750	750,00	150	130
D S5M - 765	765,00	153	130
D S5M - 770	770,00	154	130
D S5M - 775	775,00	155	130
D S5M - 780	780,00	156	130
D S5M - 800	800,00	160	130
D S5M - 810	810,00	162	130
D S5M - 830	830,00	166	130
D S5M - 850	850,00	170	130
D S5M - 860	860,00	172	130
D S5M - 870	870,00	174	130

OZUBENÉ ŘEMENY STD

OBOUSTRANNÉ

D S5M

POKRAČOVÁNÍ

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

BANDO

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D S5M - 900	900,00	180	130
D S5M - 920	920,00	184	130
D S5M - 940	940,00	188	130
D S5M - 950	950,00	190	130
D S5M - 965	965,00	193	130
D S5M - 975	975,00	195	130
D S5M - 1000	1000,00	200	130
D S5M - 1025	1025,00	205	130
D S5M - 1050	1050,00	210	130
D S5M - 1085	1085,00	217	130
D S5M - 1125	1125,00	225	130
D S5M - 1135	1135,00	227	130
D S5M - 1145	1145,00	229	130
D S5M - 1195	1195,00	239	130
D S5M - 1225	1225,00	245	130
D S5M - 1250	1250,00	250	130
D S5M - 1260	1260,00	252	130
D S5M - 1270	1270,00	254	130
D S5M - 1295	1295,00	259	130
D S5M - 1350	1350,00	270	130
D S5M - 1420	1420,00	284	130
D S5M - 1595	1595,00	319	130
D S5M - 1715	1715,00	343	130
D S5M - 1800	1800,00	360	130
D S5M - 2000	2000,00	400	130

D S8M

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

GOODYEAR Engineered Products
BANDO

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D S8M - 424	424,00	53	130
D S8M - 440	440,00	55	152
D S8M - 448	448,00	56	152
D S8M - 456	456,00	57	130
D S8M - 480	480,00	60	152
D S8M - 496	496,00	62	152
D S8M - 512	512,00	64	152
D S8M - 520	520,00	65	130
D S8M - 528	528,00	66	152
D S8M - 560	560,00	70	152
D S8M - 576	576,00	72	152
D S8M - 584	584,00	73	130
D S8M - 592	592,00	74	152
D S8M - 600	600,00	75	152
D S8M - 632	632,00	79	152
D S8M - 640	640,00	80	130
D S8M - 648	648,00	81	152
D S8M - 656	656,00	82	152
D S8M - 672	672,00	84	130
D S8M - 680	680,00	85	152
D S8M - 688	688,00	86	152
D S8M - 712	712,00	89	152
D S8M - 720	720,00	90	152
D S8M - 728	728,00	91	130
D S8M - 752	752,00	94	152
D S8M - 760	760,00	95	152
D S8M - 800	800,00	100	152
D S8M - 824	824,00	103	152
D S8M - 840	840,00	105	152
D S8M - 848	848,00	106	152
D S8M - 880	880,00	110	152
D S8M - 888	888,00	111	130
D S8M - 896	896,00	112	152
D S8M - 920	920,00	115	152
D S8M - 928	928,00	116	152
D S8M - 936	936,00	117	152
D S8M - 944	944,00	118	152
D S8M - 960	960,00	120	152
D S8M - 976	976,00	122	152
D S8M - 984	984,00	123	152
D S8M - 992	992,00	124	152
D S8M - 1000	1000,00	125	152
D S8M - 1024	1024,00	128	152
D S8M - 1032	1032,00	129	152
D S8M - 1040	1040,00	130	152
D S8M - 1056	1056,00	132	152
D S8M - 1072	1072,00	134	152
D S8M - 1096	1096,00	137	152
D S8M - 1120	1120,00	140	152
D S8M - 1136	1136,00	142	152
D S8M - 1152	1152,00	144	130
D S8M - 1160	1160,00	145	152
D S8M - 1168	1168,00	146	430
D S8M - 1176	1176,00	147	152
D S8M - 1184	1184,00	148	152
D S8M - 1192	1192,00	149	130
D S8M - 1200	1200,00	150	152
D S8M - 1208	1208,00	151	152
D S8M - 1216	1216,00	152	130
D S8M - 1224	1224,00	153	152
D S8M - 1240	1240,00	155	130
D S8M - 1248	1248,00	156	152
D S8M - 1256	1256,00	157	152
D S8M - 1264	1264,00	158	152
D S8M - 1272	1272,00	159	130
D S8M - 1280	1280,00	160	152
D S8M - 1296	1296,00	162	130
D S8M - 1304	1304,00	163	152
D S8M - 1312	1312,00	164	152
D S8M - 1344	1344,00	168	130
D S8M - 1352	1352,00	169	130
D S8M - 1360	1360,00	170	152
D S8M - 1384	1384,00	173	152
D S8M - 1392	1392,00	174	130
D S8M - 1400	1400,00	175	152
D S8M - 1408	1408,00	176	430
D S8M - 1424	1424,00	178	130
D S8M - 1432	1432,00	179	152
D S8M - 1440	1440,00	180	152
D S8M - 1480	1480,00	185	152
D S8M - 1488	1488,00	186	152
D S8M - 1520	1520,00	190	130
D S8M - 1544	1544,00	193	152
D S8M - 1552	1552,00	194	152
D S8M - 1600	1600,00	200	152
D S8M - 1648	1648,00	206	130
D S8M - 1680	1680,00	210	152
D S8M - 1696	1696,00	212	152
D S8M - 1728	1728,00	216	130
D S8M - 1760	1760,00	220	152
D S8M - 1776	1776,00	222	130
D S8M - 1800	1800,00	225	152
D S8M - 1808	1808,00	226	130
D S8M - 1832	1832,00	229	130
D S8M - 1880	1880,00	235	130
D S8M - 1952	1952,00	244	130
D S8M - 2000	2000,00	250	152
D S8M - 2032	2032,00	254	152
D S8M - 2120	2120,00	265	130
D S8M - 2160	2160,00	270	130
D S8M - 2240	2240,00	280	152
D S8M - 2272	2272,00	284	152
D S8M - 2304	2304,00	288	130
D S8M - 2392	2392,00	299	152
D S8M - 2400	2400,00	300	152
D S8M - 2496	2496,00	312	152
D S8M - 2560	2560,00	320	130
D S8M - 2600	2600,00	325	130
D S8M - 2800	2800,00	350	152
D S8M - 2880	2880,00	360	130
D S8M - 2944	2944,00	368	130
D S8M - 3200	3200,00	400	152
D S8M - 3600	3600,00	450	130
D S8M - 3720	3720,00	465	130
D S8M - 3904	3904,00	488	130
D S8M - 4400	4400,00	550	130

D S14M

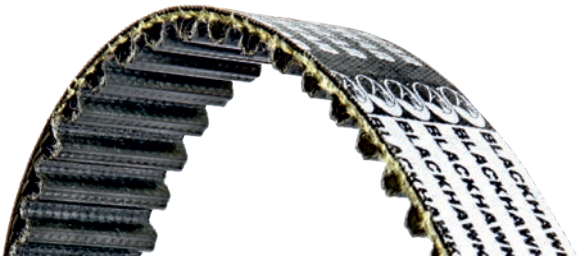
Standardní šířky:
Kód 40 = 40 mm
Kód 55 = 55 mm
Kód 85 = 85 mm
Kód 115 = 115 mm

PTS Strongbelt
GOODYEAR Engineered Products

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
D S14M - 1120	1120,00	80	152
D S14M - 1190	1190,00	85	152
D S14M - 1400	1400,00	100	152
D S14M - 1540	1540,00	110	152
D S14M - 1610	1610,00	115	152
D S14M - 1652	1652,00	118	130
D S14M - 1778	1778,00	127	152
D S14M - 1806	1806,00	129	130
D S14M - 1890	1890,00	135	152
D S14M - 1904	1904,00	136	130
D S14M - 1932	1932,00	138	130
D S14M - 1960	1960,00	140	130
D S14M - 2002	2002,00	143	152
D S14M - 2100	2100,00	150	152
D S14M - 2240	2240,00	160	152
D S14M - 2310	2310,00	165	152
D S14M - 2380	2380,00	170	130
D S14M - 2450	2450,00	175	152
D S14M - 2506	2506,00	179	130
D S14M - 2590	2590,00	185	152
D S14M - 2660	2660,00	190	130
D S14M - 2800	2800,00	200	152
D S14M - 3150	3150,00	225	152
D S14M - 3248	3248,00	232	130
D S14M - 3500	3500,00	250	152
D S14M - 3556	3556,00	254	130
D S14M - 3850	3850,00	275	152
D S14M - 4004	4004,00	286	152
D S14M - 4326	4326,00	309	130
D S14M - 4508	4508,00	322	152
D S14M - 5012	5012,00	358	152

BLACKHAWK®

Řemeny Blackhawk® výrobce GoodYear jsou výkonné synchronní řemeny s univerzálním profilem zubu, který je možno použít v řemenicích HTD, RPP, RPP Panther. Řemeny přenášejí nadstandardní výkony a jsou vhodné pro vysokootáčkové i pomaluběžné aplikace. Ozubení a tělo řemenů je tvořeno patentovanou mechanicky a chemicky velmi odolnou syntetickou pryží Hibrex®. Tento elastomer zvyšuje tuhost, odolává deformacím zubů ve střihu a tím poskytuje řemenům rozměrovou stálost a rázovou pevnost. Tažná kostra je tvořena délkově stabilním a rázově odolným vláknem Flexteen®. Řemeny mají nízké vibrace a hlučnost.



Oblast použití

Blackhawk® řemeny přenášejí výkony v rozsahu 0.1 - 300kW. Lze je požít v téměř všech myslitelných průmyslových aplikacích, kde je vyžadována přesná synchronizace a velký přenos výkonu. Pro příklad lze uvést papírenské, textilní, zemědělské,obalové, obráběcí a tiskařské stroje, těžební zařízení a HVAC jednotky, domácí spotřebiče, prodejní automaty apod. Řemeny lze využít jako náhradu řetězů nebo klínových řemenů v problémových pohonech.

Konstrukce

Řemeny Blackhawk® se vyrábí jako rukáv. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: syntetická pryž Hibrex®
Tažné vlákno: syntetické vlákno Flexteen®

Dodávané typy, varianty

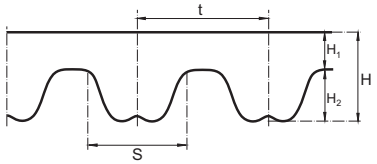
Standardně

BH (Blackhawk) 8M BH, 14M BH

Vlastnosti

- univerzální profil zubu vhodný do řemenic HTD i RPP
- navržen pro přenos vysokých výkonů
- minimální napnutí
- dlouhá životnost, minimální náklady
- odolné oleji, chladícím kapalinám, ozonu a otěru
- antistatické dle ISO 9563 ANO (opotřebení může vést ke ztrátě statické vodivosti)
- teplotní odolnost -40°C až +90°C

BLACKHAWK®



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
8M BH	8	2,4	3,3	5,7	5,2	■					
14M BH	14	4,7	6	10,7	8,8	■					

OZUBENÉ ŘEMENY BH

JEDNOSTRANNÉ

8M BH

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
8M BH - 480	480,00	60	660
8M BH - 560	560,00	70	660
8M BH - 600	600,00	75	660
8M BH - 640	640,00	80	660
8M BH - 720	720,00	90	660
8M BH - 800	800,00	100	660
8M BH - 880	880,00	110	660
8M BH - 960	960,00	120	660
8M BH - 1040	1040,00	130	660
8M BH - 1120	1120,00	140	660
8M BH - 1200	1200,00	150	660
8M BH - 1280	1280,00	160	660
8M BH - 1440	1440,00	180	660
8M BH - 1600	1600,00	200	660
8M BH - 1760	1760,00	220	660
8M BH - 1800	1800,00	225	660
8M BH - 2000	2000,00	250	660
8M BH - 2400	2400,00	300	660
8M BH - 2600	2600,00	325	660
8M BH - 2800	2800,00	350	660
8M BH - 3048	3048,00	381	330
8M BH - 3280	3280,00	410	330
8M BH - 3600	3600,00	450	330
8M BH - 4400	4400,00	550	330

14M BH

Standardní šířky:
Kód 40 = 40 mm
Kód 55 = 55 mm
Kód 85 = 85 mm
Kód 115 = 115 mm
Kód 170 = 170 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
14M BH - 966	966,00	69	660
14M BH - 1190	1190,00	85	660
14M BH - 1400	1400,00	100	660
14M BH - 1610	1610,00	115	660
14M BH - 1770	1770,00	127	660
14M BH - 1890	1890,00	135	660
14M BH - 2100	2100,00	150	660
14M BH - 2310	2310,00	165	660
14M BH - 2450	2450,00	175	660
14M BH - 2590	2590,00	185	660
14M BH - 2800	2800,00	200	660
14M BH - 3150	3150,00	225	330
14M BH - 3360	3360,00	240	330
14M BH - 3500	3500,00	250	330
14M BH - 3850	3850,00	275	330
14M BH - 4326	4326,00	309	330
14M BH - 4578	4578,00	327	330
14M BH - 4956	4956,00	354	330
14M BH - 5320	5320,00	380	330
14M BH - 5740	5740,00	410	330
14M BH - 6160	6160,00	440	330
14M BH - 6860	6860,00	490	330

Vzor označení

8M BH - 1200 - 50

8M BH - profil
1200 - délka v mm
50 - šířka v mm

POWERGRIP® GT3

Synchronní pryžové řemeny PowerGrip® GT3 jsou určeny pro přenos vyšších výkonů u vysokorychlostních aplikací (přes 500 ot/min). Jsou další generací v řadě inovací základního profilu zubu HTD firmy Gates. Tyto technologicky vyspělé řemeny jsou k dispozici v malých profilech 2M GT3, 3M GT3 a 5M GT3 stejně jako velkých 8M GT3 a 14M GT3 a pokrývá nejširší spektrum průmyslových aplikací. Tělo a ozubení řemenů je formováno z neoprenové pryže, tažnou kostrou tvoří skelná vlákna navinuta do spirály, povrch zubů je kryt nylonovou tkaninou snižující opotřebení.

Oblast použití

Profily 2MGT3 až 5MGT3 jsou určeny zejména pro splnění konstrukčních požadavků kompaktních pohonů jako jsou servomotory, domácí spotřebiče či ruční nářadí. Řemeny je možno osadit na řemenice HTD. V nových návrzích je vhodnější použít řemenice GT3.

Profily 8MGT3 a 14MGT3 jsou vhodné pro vysoce výkonné pohonné systémy v papírenském, textilním a strojírenském průmyslu, kde se vyžaduje vysoká spolehlivost a nízké nároky na údržbu. Řemeny se mohou používat na standardních řemenicích HTD.

Konstrukce

Řemeny PowerGrip® GT3 se vyrábí jako rukáv. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: neopren, zuby chráněné PAD tkaninou
Tažné vlákno: skelné

Dodávané typy, varianty

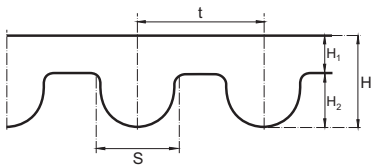
Standardně

PowerGrip® GT3	2M GT3, 3M GT3, 5M GT3 8M GT3, 14M GT3

Vlastnosti

- navržen pro přenos vysokých výkonů
- pro aplikace nad 500 ot/min
- zvýšený přenos výkonu o 30% proti generaci GT2
- řemeny GT3 jsou funkční v řemenicích HTD
- přesné polohování, nízká hladina hluku
- dlouhá životnost, minimální údržba
- odolné oleji, vlhkosti, ozonu a otěru
- antistatické dle ISO 9563 ANO (pouze 8M GT3, 14M GT3)
- teplotní odolnost -30°C až +75°C

POWERGRIP® GT3



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
2M GT3	2	0,81	0,71	1,52	-	na poptávku					
3M GT3	3	1,29	1,12	2,41	-						
5M GT3	5	1,89	1,92	3,81	-						
8M GT3	8	2,20	3,40	5,60	-						
14M GT3	14	4,09	5,82	9,91	-						

OZUBENÉ ŘEMENY GT3

JEDNOSTRANNÉ

2M GT3

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
NA POPTÁVKU			

3M GT3

Standardní šířky:
Kód 6 = 6 mm
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
3M GT3 - 105	105,00	35	
3M GT3 - 120	120,00	40	
3M GT3 - 135	135,00	45	
3M GT3 - 144	144,00	48	
3M GT3 - 150	150,00	50	
3M GT3 - 165	165,00	55	
3M GT3 - 174	174,00	58	
3M GT3 - 180	180,00	60	
3M GT3 - 186	186,00	62	
3M GT3 - 192	192,00	64	
3M GT3 - 195	195,00	65	
3M GT3 - 204	204,00	68	
3M GT3 - 210	210,00	70	
3M GT3 - 216	216,00	72	
3M GT3 - 225	225,00	75	
3M GT3 - 231	231,00	77	
3M GT3 - 234	234,00	78	
3M GT3 - 240	240,00	80	
3M GT3 - 243	243,00	81	
3M GT3 - 246	246,00	82	
3M GT3 - 252	252,00	84	
3M GT3 - 255	255,00	85	
3M GT3 - 267	267,00	89	
3M GT3 - 270	270,00	90	
3M GT3 - 276	276,00	92	
3M GT3 - 282	282,00	94	
3M GT3 - 285	285,00	95	
3M GT3 - 288	288,00	96	
3M GT3 - 294	294,00	98	
3M GT3 - 300	300,00	100	
3M GT3 - 303	303,00	101	
3M GT3 - 309	309,00	103	
3M GT3 - 312	312,00	104	
3M GT3 - 324	324,00	108	
3M GT3 - 330	330,00	110	
3M GT3 - 339	339,00	113	
3M GT3 - 354	354,00	118	
3M GT3 - 357	357,00	119	
3M GT3 - 360	360,00	120	
3M GT3 - 363	363,00	121	
3M GT3 - 375	375,00	125	
3M GT3 - 384	384,00	128	
3M GT3 - 387	387,00	129	
3M GT3 - 390	390,00	130	
3M GT3 - 393	393,00	131	
3M GT3 - 399	399,00	133	
3M GT3 - 408	408,00	136	
3M GT3 - 420	420,00	140	
3M GT3 - 426	426,00	142	
3M GT3 - 450	450,00	150	
3M GT3 - 456	456,00	152	
3M GT3 - 480	480,00	160	
3M GT3 - 483	483,00	161	
3M GT3 - 489	489,00	163	
3M GT3 - 495	495,00	165	
3M GT3 - 501	501,00	167	
3M GT3 - 510	510,00	170	
3M GT3 - 513	513,00	171	
3M GT3 - 522	522,00	174	
3M GT3 - 537	537,00	179	
3M GT3 - 540	540,00	180	
3M GT3 - 552	552,00	184	
3M GT3 - 561	561,00	187	
3M GT3 - 564	564,00	188	
3M GT3 - 570	570,00	190	
3M GT3 - 582	582,00	194	
3M GT3 - 588	588,00	196	
3M GT3 - 600	600,00	200	
3M GT3 - 621	621,00	207	
3M GT3 - 630	630,00	210	
3M GT3 - 657	657,00	219	
3M GT3 - 750	750,00	250	
3M GT3 - 777	777,00	259	
3M GT3 - 840	840,00	280	
3M GT3 - 849	849,00	283	
3M GT3 - 897	897,00	299	
3M GT3 - 1587	1587,00	529	
3M GT3 - 1692	1692,00	564	

5M GT3

Standardní šířky:
Kód 9 = 9 mm
Kód 15 = 15 mm
Kód 25 = 25 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
5M GT3 - 200	105,00	40	
5M GT3 - 225	225,00	45	
5M GT3 - 250	250,00	50	
5M GT3 - 265	265,00	53	
5M GT3 - 275	275,00	55	
5M GT3 - 280	280,00	56	
5M GT3 - 285	285,00	57	
5M GT3 - 300	300,00	60	
5M GT3 - 325	325,00	65	
5M GT3 - 330	330,00	66	
5M GT3 - 340	340,00	68	
5M GT3 - 350	350,00	70	
5M GT3 - 360	360,00	72	
5M GT3 - 375	375,00	75	
5M GT3 - 400	400,00	80	
5M GT3 - 410	410,00	82	
5M GT3 - 415	415,00	83	
5M GT3 - 425	425,00	85	
5M GT3 - 450	450,00	90	
5M GT3 - 460	460,00	92	
5M GT3 - 475	475,00	95	
5M GT3 - 490	490,00	98	
5M GT3 - 500	500,00	100	
5M GT3 - 510	510,00	102	
5M GT3 - 525	525,00	105	
5M GT3 - 530	530,00	106	
5M GT3 - 540	540,00	108	
5M GT3 - 550	550,00	110	
5M GT3 - 600	600,00	120	
5M GT3 - 625	625,00	125	
5M GT3 - 650	650,00	130	
5M GT3 - 665	665,00	133	
5M GT3 - 700	700,00	140	
5M GT3 - 750	750,00	150	
5M GT3 - 775	775,00	155	
5M GT3 - 800	800,00	160	
5M GT3 - 850	850,00	170	
5M GT3 - 860	860,00	172	
5M GT3 - 900	900,00	180	
5M GT3 - 950	950,00	190	
5M GT3 - 980	980,00	196	
5M GT3 - 1000	1000,00	200	
5M GT3 - 1050	1050,00	210	
5M GT3 - 1150	1150,00	230	
5M GT3 - 1270	1270,00	254	
5M GT3 - 1500	1500,00	300	
5M GT3 - 1755	1755,00	351	
5M GT3 - 1850	1850,00	370	
5M GT3 - 2100	2100,00	420	
5M GT3 - 2440	2440,00	488	

8M GT3

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 30 = 30 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 85 = 85 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
8M GT3 - 384	384,00	48	
8M GT3 - 480	480,00	60	
8M GT3 - 560	560,00	70	
8M GT3 - 600	600,00	75	
8M GT3 - 640	640,00	80	
8M GT3 - 720	720,00	90	
8M GT3 - 800	800,00	100	
8M GT3 - 840	840,00	105	
8M GT3 - 880	880,00	110	
8M GT3 - 920	920,00	115	
8M GT3 - 960	960,00	120	
8M GT3 - 1040	1040,00	130	
8M GT3 - 1064	1064,00	133	
8M GT3 - 1120	1120,00	140	
8M GT3 - 1160	1160,00	145	
8M GT3 - 1200	1200,00	150	
8M GT3 - 1280	1280,00	160	
8M GT3 - 1440	1440,00	180	
8M GT3 - 1512	1512,00	189	
8M GT3 - 1584	1584,00	198	
8M GT3 - 1600	1600,00	200	
8M GT3 - 1760	1760,00	220	
8M GT3 - 1800	1800,00	225	
8M GT3 - 2000	2000,00	250	
8M GT3 - 2400	2400,00	300	
8M GT3 - 2600	2600,00	325	
8M GT3 - 2800	2800,00	350	
8M GT3 - 3048	3048,00	381	
8M GT3 - 3280	3280,00	410	
8M GT3 - 3600	3600,00	450	
8M GT3 - 4400	4400,00	550	

Vzor označení

5M GT3 - 900 - 15

5M GT3 - profil
900 - délka v mm
15 - šířka v mm

OZUBENÉ ŘEMENY GT3

JEDNOSTRANNÉ

14M GT3

Standardní šířky:
Kód 40 = 40 mm
Kód 55 = 55 mm
Kód 85 = 85 mm
Kód 115 = 115 mm
Kód 170 = 170 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
14M GT3 - 966	966,00	69
14M GT3 - 1190	1190,00	85
14M GT3 - 1400	1400,00	100
14M GT3 - 1610	1610,00	115
14M GT3 - 1750	1750,00	125
14M GT3 - 1778	1778,00	127
14M GT3 - 1890	1890,00	135
14M GT3 - 2100	2100,00	150
14M GT3 - 2310	2310,00	165
14M GT3 - 2450	2450,00	175
14M GT3 - 2590	2590,00	185
14M GT3 - 2800	2800,00	200
14M GT3 - 3150	3150,00	225
14M GT3 - 3360	3360,00	240
14M GT3 - 3500	3500,00	250
14M GT3 - 3850	3850,00	275
14M GT3 - 4326	4326,00	309
14M GT3 - 4578	4578,00	327
14M GT3 - 4956	4956,00	354
14M GT3 - 5320	5320,00	380
14M GT3 - 5740	5740,00	410
14M GT3 - 6160	6160,00	440
14M GT3 - 6860	6860,00	490

FALCON®

Falcon® jsou nejvýkonnější řadou ozubených řemenů z produktové nabídky firmy GoodYear. Velikostí přenášeného výkonu se řadí ke špičce světové nabídky např. spolu s řemeny Gates® Poly Chain®. Tělo a zuby řemenů jsou vyrobeny z mechanicky a chemicky velmi odolné syntetické pryže Hibrex®. Tento elastomer zvyšuje tuhost, odolává deformacím zubů ve střihu a tím poskytuje řemenům rozměrovou stálost a rázovou pevnost. Tažná kostra je tvořena délkově stabilním a rázově odolným vláknem Flexteen®. Povrch zubů je pokryt speciální tkaninou Plioguard HD®, snižující hlučnost a tření.

Řemeny se vyrábí v provedení Falcon pD® a Falcon HTC®. Falcon HTC® je novější typ, který svého předchůdce překonává především ve zvýšeném přenosu výkonu o 30% a zvýšenou odolností oleji. Řemeny lze provozovat na řemenicích HTC nebo kompatibilních řemenicích Poly Chain. Lze jimi tedy i řemeny Poly Chain nahradit.

Oblast použití

Řemeny Falcon lze je požít ve všech náročných průmyslových aplikacích se 24 hodinovým provozem, kde je vyžadován co nejvyšší přenos výkonu při zachování kompaktních rozměrů pohonu. Řemeny jsou vhodné jako náhrada problémových řetězových pohonů. Lze je použít s vnější kladkou (nemají žebrování z vnější strany).

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily Falcon pD
8M GTR pD, 14M GTR pD

Na poptávku

Profily Falcon HTC
8M GTR HTC, 14M GTR HTC (pouze některé délky)

Profily Falcon SPC
8M GTR SPC, 14M GTR SPC
Profil s karbonovým vláknem speciálně vyvinutý pro sekundární převody motocyklů.

Konstrukce

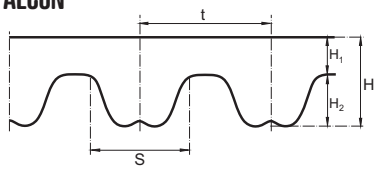
Řemeny Falcon® se vyrábí jako rukáv. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: syntetická pryž Hibrex®
Tažné vlákno: syntetické vlákno Flexteen®
Povrch zubu: syntetická tkanina Plioguard HD®

Vlastnosti

- přenos nejvyšších výkonů a kroutícího momentu
- Falcon HTC o 30 % vyšší výkon než Falcon pD
- o 6dB tišší v porovnání s řemeny Poly Chain
- lze použít na řemenicích Poly Chain
- účinnost přenosu sil 98%
- bezúdržbový s minimálním napnutím
- dlouhá životnost, minimální náklady
- odolné oleji, částečně chemii, ozonu
- antistatické dle ISO 9563 ANO (opotřebení může vést ke ztrátě statické vodivosti)
- teplotní odolnost -50°C až +93°C

FALCON®



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
8M GTR	8	2,4	3,4	5,8	5,2	■	■				
14M GTR	14	3,8	6,0	9,8	8,8	■	■				

OZUBENÉ ŘEMENY FALCON (GTR)

JEDNOSTRANNÉ

8M GTR pD

Standardní šířky:
Kód 12 = 12 mm
Kód 21 = 21 mm
Kód 36 = 36 mm
Kód 62 = 62 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
8M GTR - 640	640,00	80	562
8M GTR - 720	720,00	90	562
8M GTR - 800	800,00	100	562
8M GTR - 896	896,00	112	562
8M GTR - 1000	1000,00	125	562
8M GTR - 1120	1120,00	140	562
8M GTR - 1200	1200,00	150	562
8M GTR - 1280	1280,00	160	562
8M GTR - 1440	1440,00	180	562
8M GTR - 1600	1600,00	200	562
8M GTR - 1792	1792,00	224	562
8M GTR - 2000	2000,00	250	562
8M GTR - 2240	2240,00	280	562
8M GTR - 2400	2400,00	300	562
8M GTR - 2520	2520,00	315	562
8M GTR - 2840	2840,00	355	350
8M GTR - 3200	3200,00	400	350
8M GTR - 3600	3600,00	450	350
8M GTR - 4000	4000,00	500	350
8M GTR - 4480	4480,00	560	350

14M GTR pD

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 37 = 37 mm
Kód 68 = 68 mm
Kód 90 = 90 mm
Kód 125 = 125 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
14M GTR - 994	994,00	71	562
14M GTR - 1120	1120,00	80	562
14M GTR - 1190	1190,00	85	562
14M GTR - 1260	1260,00	90	562
14M GTR - 1400	1400,00	100	562
14M GTR - 1568	1568,00	112	562
14M GTR - 1750	1750,00	125	562
14M GTR - 1890	1890,00	135	562
14M GTR - 1960	1960,00	140	562
14M GTR - 2100	2100,00	150	562
14M GTR - 2240	2240,00	160	562
14M GTR - 2380	2380,00	170	562
14M GTR - 2520	2520,00	180	562
14M GTR - 2660	2660,00	190	350
14M GTR - 2800	2800,00	200	350
14M GTR - 3136	3136,00	224	350
14M GTR - 3304	3304,00	236	350
14M GTR - 3500	3500,00	250	350
14M GTR - 3920	3920,00	280	350
14M GTR - 4410	4410,00	315	350

8M GTR HTC

Standardní šířky:
Kód 12 = 12 mm
Kód 21 = 21 mm
Kód 36 = 36 mm
Kód 62 = 62 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
8M GTR - 640	640,00	80	562
8M GTR - 720	720,00	90	562
8M GTR - 800	800,00	100	562
8M GTR - 896	896,00	112	562
8M GTR - 1000	1000,00	125	562
8M GTR - 1120	1120,00	140	562
8M GTR - 1200	1200,00	150	562
8M GTR - 1280	1280,00	160	562
8M GTR - 1440	1440,00	180	562
8M GTR - 1600	1600,00	200	562
8M GTR - 1792	1792,00	224	562
8M GTR - 2000	2000,00	250	562
8M GTR - 2240	2240,00	280	562
8M GTR - 2400	2400,00	300	562
8M GTR - 2520	2520,00	315	562
8M GTR - 2840	2840,00	355	350
8M GTR - 3200	3200,00	400	350
8M GTR - 3600	3600,00	450	350
8M GTR - 4000	4000,00	500	350
8M GTR - 4480	4480,00	560	350

14M GTR HTC

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 37 = 37 mm
Kód 68 = 68 mm
Kód 90 = 90 mm
Kód 125 = 125 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů	Šířka rukávu
14M GTR - 994	994,00	71	562
14M GTR - 1120	1120,00	80	562
14M GTR - 1190	1190,00	85	562
14M GTR - 1260	1260,00	90	562
14M GTR - 1400	1400,00	100	562
14M GTR - 1568	1568,00	112	562
14M GTR - 1750	1750,00	125	562
14M GTR - 1890	1890,00	135	562
14M GTR - 1960	1960,00	140	562
14M GTR - 2100	2100,00	150	562
14M GTR - 2240	2240,00	160	562
14M GTR - 2380	2380,00	170	562
14M GTR - 2520	2520,00	180	562
14M GTR - 2660	2660,00	190	350
14M GTR - 2800	2800,00	200	350
14M GTR - 3136	3136,00	224	350
14M GTR - 3304	3304,00	236	350
14M GTR - 3500	3500,00	250	350
14M GTR - 3920	3920,00	280	350
14M GTR - 4410	4410,00	315	350

Variantu HTC lze dodat pouze v některých délkách.

Vzor označení pD

14M GTR pD - 1568 - 37

14M GTR pD - profil
1568 - délka v mm
37 - šířka v mm

Vzor označení HTC

14M GTR HTC - 1568 - 37

14M GTR HTC - profil
1568 - délka v mm
37 - šířka v mm

POLY CHAIN®

Poly Chain® jsou nejvýkonnější řadou ozubených řemenů z produktové nabídky firmy Gates. Jsou určeny pro pomaluběžné aplikace s rychlostí do 500 ot/min a velkým kroutícím momentem. Řemeny mají vysokou kvalitu, technologickou úroveň a velikostí přenášeného výkonu se řadí ke špičce světové nabídky např. spolu s řemeny GoodYear Falcon®. Řemeny se nabízí v provedení GT2 a GT Carbon®.

Poly Chain® GT2 - tělo a zuby řemenů jsou vyrobeny z unikátní polyuretanové směsi, která je tuhá, odolná otěru a částečně odolná i vůči chemikáliím. Vnitřní konstrukci tvoří pevná aramidová vlákna, která odolávají rázům a dlouhodobému flex ohybu. Tkanina pokrývající zuby je vysoce odolná olejům, chemikáliím a otěru.

Poly Chain® GT Carbon® - tělo a zuby jsou oproti typu GT2 vyrobeny z vylepšené polyuretanové směsi. Vnitřní konstrukci tvoří patentovaná uhlíková vlákna, které jsou vhodná pro vysoký točivý moment s nízkou rychlostí pohonu. Řemeny typu Carbon přenesou o 25% vyšší výkon oproti předchozímu typu GT2.

Konstrukce

Řemeny Poly Chain® se vyrábí jako hotový řemen a dodávají se v šířkách uvedených u rozměrových řad.

Poly Chain® GT2:
Tělo a zuby: speciální polyuretan
Tažné vlákno: aramidové
Povrch zubu: speciální tkanina

Poly Chain® GT Carbon®:
Tělo a zuby: speciální polyuretan
Tažné vlákno: uhlíkové
Povrch zubu: nylonová tkanina

Oblast použití

Ozubené řemeny Poly Chain® byly navrženy pro použití ve všech náročných průmyslových aplikacích se 24 hodinovým provozem, kde je vyžadován co nejvyšší přenos výkonu při zachování kompaktních rozměrů pohonu. Přednosti řemenů nejvíce vyniknou v pohonech s nižšími otáčkami, kdy je nutno přenášet velký točivý moment. Jedná se například o stroje stavební, těžební, lesnické, dopravní, papírenské, manipulační. Řemeny se také používají jako sekundární převod u motocyklů.

Vlastnosti

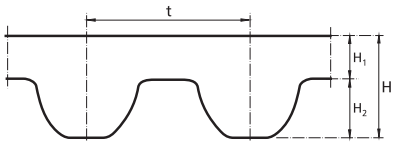
- přenos nejvyšších výkonů a kroutícího momentu
- pro aplikace do 500 ot/min
- Carbon přenese o 25% vyšší výkon než předchozí typ GT2
- provoz na řemenicích Poly Chain
- bezúdržbový s minimálním napnutím
- dlouhá životnost, minimální náklady
- odolné oleji, částečně chemii, ozonu
- antistatické dle ISO 9563 NE
- teplotní odolnost -54°C až +85°C

Dodávané typy, varianty

Standardně

Poly Chain GT2	8MGT PC2, 14MGT PC2
Poly Chain GT Carbon	8MGT PCC, 14MGT PCC

POLY CHAIN®



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
8MGT PC2	8	2,5	3,4	5,9	-	■	■				
8MGT PCC	8	2,5	3,4	5,9	-	■					
14MGT PC2	14	4,2	6,0	10,2	-	■	■				
14MGT PCC	14	4,2	6,0	10,2	-	■					

OZUBENÉ ŘEMENY PC

JEDNOSTRANNÉ

8MGT PC2

Standardní šířky:
Kód 12 = 12 mm
Kód 21 = 21 mm
Kód 36 = 36 mm
Kód 62 = 62 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
8MGT PC2 - 640	640,00	80
8MGT PC2 - 720	720,00	90
8MGT PC2 - 800	800,00	100
8MGT PC2 - 896	896,00	112
8MGT PC2 - 960	960,00	120
8MGT PC2 - 1000	1000,00	125
8MGT PC2 - 1040	1040,00	130
8MGT PC2 - 1120	1120,00	140
8MGT PC2 - 1200	1200,00	150
8MGT PC2 - 1224	1224,00	153
8MGT PC2 - 1280	1280,00	160
8MGT PC2 - 1440	1440,00	180
8MGT PC2 - 1600	1600,00	200
8MGT PC2 - 1760	1760,00	220
8MGT PC2 - 1792	1792,00	224
8MGT PC2 - 2000	2000,00	250
8MGT PC2 - 2200	2200,00	275
8MGT PC2 - 2240	2240,00	280
8MGT PC2 - 2400	2400,00	300
8MGT PC2 - 2520	2520,00	315
8MGT PC2 - 2600	2600,00	325
8MGT PC2 - 2800	2800,00	350
8MGT PC2 - 2840	2840,00	355
8MGT PC2 - 3048	3048,00	381
8MGT PC2 - 3200	3200,00	400
8MGT PC2 - 3280	3280,00	410
8MGT PC2 - 3600	3600,00	450
8MGT PC2 - 4000	4000,00	500
8MGT PC2 - 4400	4400,00	550
8MGT PC2 - 4480	4480,00	560

14MGT PC2

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 37 = 37 mm
Kód 68 = 68 mm
Kód 90 = 90 mm
Kód 125 = 125 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
14MGT PC2 - 994	994,00	71
14MGT PC2 - 1120	1120,00	80
14MGT PC2 - 1190	1190,00	85
14MGT PC2 - 1260	1260,00	90
14MGT PC2 - 1400	1400,00	100
14MGT PC2 - 1568	1568,00	112
14MGT PC2 - 1610	1610,00	115
14MGT PC2 - 1750	1750,00	125
14MGT PC2 - 1890	1890,00	135
14MGT PC2 - 1960	1960,00	140
14MGT PC2 - 2100	2100,00	150
14MGT PC2 - 2240	2240,00	160
14MGT PC2 - 2310	2310,00	165
14MGT PC2 - 2380	2380,00	170
14MGT PC2 - 2450	2450,00	175
14MGT PC2 - 2520	2520,00	180
14MGT PC2 - 2590	2590,00	185
14MGT PC2 - 2660	2660,00	190
14MGT PC2 - 2800	2800,00	200
14MGT PC2 - 3136	3136,00	224
14MGT PC2 - 3304	3304,00	236
14MGT PC2 - 3360	3360,00	240
14MGT PC2 - 3500	3500,00	250
14MGT PC2 - 3850	3850,00	275
14MGT PC2 - 3920	3920,00	280
14MGT PC2 - 4326	4326,00	309
14MGT PC2 - 4410	4410,00	315

8MGT PCC CARBON

Standardní šířky:
Kód 12 = 12 mm
Kód 21 = 21 mm
Kód 36 = 36 mm
Kód 62 = 62 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
8MGT PCC - 640	640,00	80
8MGT PCC - 720	720,00	90
8MGT PCC - 800	800,00	100
8MGT PCC - 896	896,00	112
8MGT PCC - 960	960,00	120
8MGT PCC - 1000	1000,00	125
8MGT PCC - 1040	1040,00	130
8MGT PCC - 1120	1120,00	140
8MGT PCC - 1200	1200,00	150
8MGT PCC - 1224	1224,00	153
8MGT PCC - 1280	1280,00	160
8MGT PCC - 1440	1440,00	180
8MGT PCC - 1600	1600,00	200
8MGT PCC - 1760	1760,00	220
8MGT PCC - 1792	1792,00	224
8MGT PCC - 2000	2000,00	250
8MGT PCC - 2200	2200,00	275
8MGT PCC - 2240	2240,00	280
8MGT PCC - 2400	2400,00	300
8MGT PCC - 2520	2520,00	315
8MGT PCC - 2600	2600,00	325
8MGT PCC - 2800	2800,00	350
8MGT PCC - 2840	2840,00	355
8MGT PCC - 3048	3048,00	381
8MGT PCC - 3200	3200,00	400
8MGT PCC - 3280	3280,00	410
8MGT PCC - 3600	3600,00	450
8MGT PCC - 4000	4000,00	500
8MGT PCC - 4400	4400,00	550
8MGT PCC - 4480	4480,00	560

14MGT PCC CARBON

Standardní šířky:
Kód 20 = 20 mm
Kód 37 = 37 mm
Kód 68 = 68 mm
Kód 90 = 90 mm
Kód 125 = 125 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
14MGT PCC - 994	994,00	71
14MGT PCC - 1120	1120,00	80
14MGT PCC - 1190	1190,00	85
14MGT PCC - 1260	1260,00	90
14MGT PCC - 1400	1400,00	100
14MGT PCC - 1568	1568,00	112
14MGT PCC - 1610	1610,00	115
14MGT PCC - 1750	1750,00	125
14MGT PCC - 1890	1890,00	135
14MGT PCC - 1960	1960,00	140
14MGT PCC - 2100	2100,00	150
14MGT PCC - 2240	2240,00	160
14MGT PCC - 2310	2310,00	165
14MGT PCC - 2380	2380,00	170
14MGT PCC - 2450	2450,00	175
14MGT PCC - 2520	2520,00	180
14MGT PCC - 2590	2590,00	185
14MGT PCC - 2660	2660,00	190
14MGT PCC - 2800	2800,00	200
14MGT PCC - 3136	3136,00	224
14MGT PCC - 3304	3304,00	236
14MGT PCC - 3360	3360,00	240
14MGT PCC - 3500	3500,00	250
14MGT PCC - 3850	3850,00	275
14MGT PCC - 3920	3920,00	280
14MGT PCC - 4326	4326,00	309
14MGT PCC - 4410	4410,00	315

Vzor označení

8M GT PCC - 1440 - 36

8M GT PCC - profil
1440 - délka v mm
36 - šířka v mm

EAGLE NRG™

Řemeny EAGLE™ patří do skupiny vysokovýkonných řemenů. Díky uspořádání zubů jsou řemeny také samovodící (self track). Dvě řady příčných zubů stoupají vedle sebe na přeskáčku v šípovitém uspořádání. Tím je zajištěno vedení řemenu bez použití bočnic. Tělo řemenů je tvořeno patentovanou mechanicky a chemicky velmi odolnou syntetickou pryží Hibrex®. Tažná kostra je tvořena délkově stabilním a rázově odolným vláknem Flexteen®. Řemeny mají nízké vibrace, hlučnost a lze je použít i v reverzních pohonech. Jejich účinnost při přenosu výkonu je 98%.

Oblast použití

Řemeny jsou vhodné pro vysoce zatěžované pohony s 24 hodinovým provozem. Jejich použití v běžných aplikacích zajistí dlouhodobý a bezporuchový chod. Řemeny jsou vhodné jako náhrada řetězových pohonů. Používají se v celé škále aplikací všech průmyslových odvětví. Osazují se jimi papírenské, tiskařské a textilní stroje, pohony zatěžovaných dopravníků, míchadla, odkorňovače, zpracovatelské stroje v masném průmyslu, důlní zařízení, apod.

Vlastnosti

- přenos velkých výkonů s účinností 98%
- použití řemenic bez bočnic
- malé zatížení ložisek
- vysoce odolné otěru a vnějšímu prostředí
- odolné oleji a mnoha chemikáliím
- antistatické ISO 9563
- o -19 dB tišší než řemeny s rovným ozubením
- teplotní odolnost -60°C až +85°C

Konstrukce

Vzhledem k tomu, že řemeny mají trakčně uzpůsobenou levou a pravou stranu vůči podélné ose, nevyrábí se v rukávové podobě, ale jako samostatné řemeny. Vyrábí se v roztečích 8 mm (v šířce 16, 32, 64 mm) a 14mm (v šířce 35, 70, 52.5, 100 mm). Pro přehlednost přísluší ke každému nabízenému profilu určitá barva, která koresponduje i s označením řemenic. Tato barva je také součástí oficiálního označení profilu.

Tělo a zuby: syntetická pryž Hibrex®
Tažné vlákno: syntetické Flexteen®

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily
Eagle NRG Y, W, P, B, G, O, R

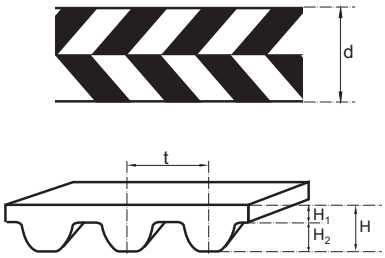
Na poptávku

Profily v metráži
Eagle M, L

Antistatické provedení SC (static conductive)
Eagle SC Y, W, P, B, G, O, R

OZUBENÉ

EAGLE NRG™



PROFIL	ROZMĚRY						VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Barevné označení řemenu	Rozteč (mm) t	Šíře řemenu (mm)	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H		Standardní řada v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
Y	yellow	8	16	3,05	5,33		■	■	■	■	■	
M		8	25	3,05	5,33			■	■		■	
W	white	8	32	3,05	5,33		■	■	■	■	■	
L		8	50	3,05	5,33			■	■		■	
P	purple	8	64	3,05	5,33		■			■	■	
B	blue	14	35	5,33	8,64		■	■	■	■	■	
G	green	14	52,5	5,33	8,64		■	■	■	■	■	
O	orange	14	70	5,33	8,64		■	■	■	■	■	
R	red	14	105	5,33	8,64		■	■	■	■	■	

OZUBENÉ ŘEMENY EAGLE

JEDNOSTRANNÉ

Y YELLOW

Rozteč 8 mm
Šířka 16 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
Y - 640	640,00	80
Y - 720	720,00	90
Y - 800	800,00	100
Y - 896	896,00	112
Y - 1000	1000,00	125
Y - 1120	1120,00	140
Y - 1200	1200,00	150
Y - 1280	1280,00	160
Y - 1440	1440,00	180
Y - 1600	1600,00	200
Y - 1792	1792,00	224
Y - 2000	2000,00	250
Y - 2240	2240,00	280
Y - 2400	2400,00	300

W WHITE

Rozteč 8 mm
Šířka 32 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
W - 640	640,00	80
W - 720	720,00	90
W - 800	800,00	100
W - 896	896,00	112
W - 1000	1000,00	125
W - 1120	1120,00	140
W - 1200	1200,00	150
W - 1280	1280,00	160
W - 1440	1440,00	180
W - 1600	1600,00	200
W - 1792	1792,00	224
W - 2000	2000,00	250
W - 2240	2240,00	280
W - 2400	2400,00	300

P PURPLE

Rozteč 8 mm
Šířka 64 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
P -720	720,00	90
P - 800	800,00	100
P - 896	896,00	112
P - 1000	1000,00	125
P - 1120	1120,00	140
P - 1200	1200,00	150
P - 1280	1280,00	160
P - 1440	1440,00	180
P - 1600	1600,00	200

B BLUE

Rozteč 14 mm
Šířka 35 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
B - 994	994,00	71
B - 1120	1120,00	80
B - 1190	1190,00	85
B - 1260	1260,00	90
B - 1400	1400,00	100
B - 1568	1568,00	112
B - 1750	1750,00	125
B - 1960	1960,00	140
B - 2100	2100,00	150
B - 2240	2240,00	160
B - 2380	2380,00	170
B - 2520	2520,00	180
B - 2660	2660,00	190
B - 2800	2800,00	200
B - 3136	3136,00	224
B - 3304	3304,00	236
B - 3500	3500,00	250
B - 3920	3920,00	280

G GREEN

Rozteč 14 mm
Šířka 52,5 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
G - 994	994,00	71
G - 1120	1120,00	80
G - 1190	1190,00	85
G - 1260	1260,00	90
G - 1400	1400,00	100
G - 1568	1568,00	112
G - 1750	1750,00	125
G - 1960	1960,00	140
G - 2100	2100,00	150
G - 2240	2240,00	160
G - 2380	2380,00	170
G - 2520	2520,00	180
G - 2660	2660,00	190
G - 2800	2800,00	200
G - 3136	3136,00	224
G - 3304	3304,00	236
G - 3500	3500,00	250
G - 3920	3920,00	280

O ORANGE

Rozteč 14 mm
Šířka 70 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
O - 1120	1120,00	80
O - 1190	1190,00	85
O - 1260	1260,00	90
O - 1400	1400,00	100
O - 1568	1568,00	112
O - 1750	1750,00	125
O - 1960	1960,00	140
O - 2100	2100,00	150
O - 2240	2240,00	160
O - 2380	2380,00	170
O - 2520	2520,00	180
O - 2660	2660,00	190
O - 2800	2800,00	200
O - 3136	3136,00	224
O - 3304	3304,00	236
O - 3500	3500,00	250
O - 3920	3920,00	280

R RED

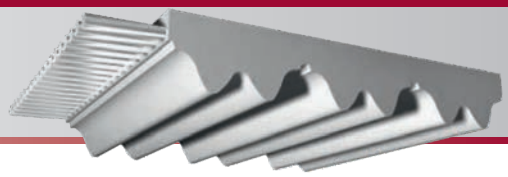
Rozteč 14 mm
Šířka 105 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
R - 1260	1260,00	90
R - 1400	1400,00	100
R - 1568	1568,00	112
R - 1750	1750,00	125
R - 1960	1960,00	140
R - 2100	2100,00	150
R - 2240	2240,00	160
R - 2380	2380,00	170
R - 2520	2520,00	180
R - 2660	2660,00	190
R - 2800	2800,00	200
R - 3136	3136,00	224
R - 3304	3304,00	236
R - 3500	3500,00	250
R - 3920	3920,00	280

Vzor označení

Eagle NRG B - 1400

Eagle NRG B - profil dané šířky a rozteče
1440 - délka v mm



ATP

Profil ATP je dalším krokem ve vývoji profilu zubu u polyuretanových řemenů. Oproti řemenům T a AT je každý vrchol zubu rozdělen na dva menší. Tím se zvětšil povrch zubu o 70%. Tato optimalizace zubu zlepšila časování, snížila provozní hluk o -10dB, zvýšila přenášený výkon až o 60% a zároveň prodloužila životnost řemenů.

Oblast použití

I když tento profil není masově používán, své uplatnění nachází při osazení obráběcích, textilních a tiskových strojů. Tento profil je také možno nalézt v domácích spotřebičích a dalších strojích, kde je převod nutno osadit pevným řemenem s přesným časováním.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

ATP ATP10, ATP15

Na poptávku

Jiná tažná vlákna

Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb

Konstrukce

Polyuretanové řemeny se vyrábí jako rukáv s tažným vláknem navinutým do šroubovice. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E

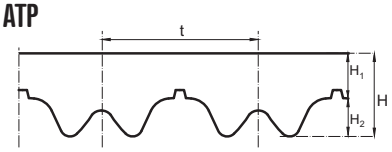
Vlastnosti

- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

Oproti řemenům T a AT

- delší životnost
- nižší provozní hluk o -10dB
- menší zástavbový prostor
- lepší rozložení zatížení zubu
- zvýšený přenos výkonu až o 60%

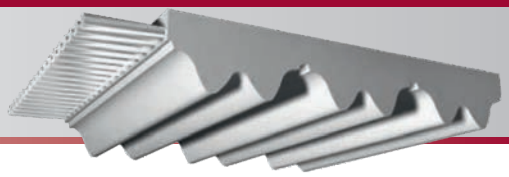
ATP



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Základna zubu (mm) S	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
ATP10	10	2,0	2,5	4,5	-	■			■		
ATP15	15	2,85	3,75	6,6	-	■			■		

OZUBENÉ ŘEMENY ATP

JEDNOSTRANNÉ



ATP10

Standardní šířky:
Kód 16 = 16 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
ATP10 - 630	630,00	63
ATP10 - 660	660,00	66
ATP10 - 700	700,00	70
ATP10 - 780	780,00	78
ATP10 - 840	840,00	84
ATP10 - 890	890,00	89
ATP10 - 920	920,00	92
ATP10 - 1010	1010,00	101
ATP10 - 1080	1080,00	108
ATP10 - 1150	1150,00	115
ATP10 - 1280	1280,00	128
ATP10 - 1400	1400,00	140
ATP10 - 1500	1500,00	150
ATP10 - 1600	1600,00	160
ATP10 - 1650	1650,00	165
ATP10 - 1700	1700,00	170
ATP10 - 1800	1800,00	180
ATP10 - 1900	1900,00	190
ATP10 - 2000	2000,00	200
ATP10 - 2120	2120,00	212
ATP10 - 2240	2240,00	224
ATP10 - 2360	2360,00	236
ATP10 - 2500	2500,00	250
ATP10 - 2650	2650,00	265
ATP10 - 2800	2800,00	280
ATP10 - 3000	3000,00	300
ATP10 - 3150	3150,00	315
ATP10 - 3350	3350,00	335
ATP10 - 3550	3550,00	355
ATP10 - 3750	3750,00	375
ATP10 - 4000	4000,00	400
ATP10 - 4250	4250,00	425
ATP10 - 4500	4500,00	450
ATP10 - 4750	4750,00	475
ATP10 - 5000	5000,00	500
ATP10 - 5300	5300,00	530
ATP10 - 5600	5600,00	560
ATP10 - 6000	6000,00	600
ATP10 - 6300	6300,00	630

ATP15

Standardní šířky:
Kód 16 = 16 mm
Kód 25 = 25 mm
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
ATP15 - 1125	1125,00	75
ATP15 - 1185	1185,00	79
ATP15 - 1260	1260,00	84
ATP15 - 1560	1560,00	104
ATP15 - 1740	1740,00	116
ATP15 - 1965	1965,00	131
ATP15 - 2100	2100,00	140
ATP15 - 2250	2250,00	150
ATP15 - 2385	2385,00	159
ATP15 - 2520	2520,00	168
ATP15 - 2670	2670,00	178
ATP15 - 2805	2805,00	187
ATP15 - 3000	3000,00	200
ATP15 - 3225	3225,00	215
ATP15 - 3450	3450,00	230
ATP15 - 3675	3675,00	245
ATP15 - 3900	3900,00	260
ATP15 - 4125	4125,00	275
ATP15 - 4500	4500,00	300
ATP15 - 4875	4875,00	325
ATP15 - 5250	5250,00	350
ATP15 - 5625	5625,00	375
ATP15 - 6000	6000,00	400

Vzor označení

ATP10 - 1500 - 32

ATP10 - profil
1500 - délka v mm
32 - šířka v mm

TK, ATK

Polyuretanové samovodící řemeny TK a ATK jsou kombinací běžného ozubeného profilu T nebo AT s vodícím klínem šíře 6 mm (K6) nebo 13 mm (K13), který je osazen podélně ve středu řemenu. Vlastnosti takovýchto řemenů jsou shodné s běžnými profily T a AT. Velikost přenášeného výkonu je nižší o poměrnou část šířky klínu vůči celkové šířce řemenu.

Oblast použití

Řemeny TK a ATK s vodícím klínem se používají v případech, kdy je nutno v převodu použít všechny řemenice bez bočnic nebo v případech, kdy na řemen působí velké boční síly. I když je použití běžných polyuretanových řemenů velice široké, profily TK a ATK se používají především v transportní technice, kde je větší předpoklad působení bočních sil na řemen. Na řemeny je možné aplikovat povrchové transportní vrstvy nebo je osadit navařenými unášeči.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

TK	TK5 K6, TK10 K6, TK10 K13
ATK	ATK5 K6, ATK10 K6,
ATK pouze metráž	ATK10 K6 DL, ATK10 K13, ATK20 K13

Na poptávku

Jiná tažná vlákna

Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

Konstrukce

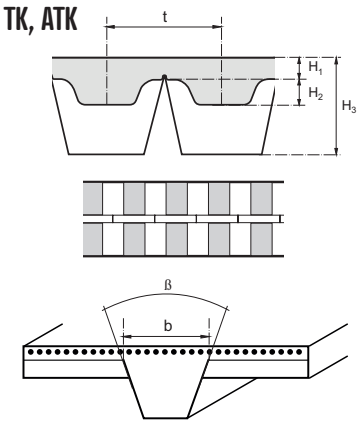
Polyuretanové řemeny TK a ATK se vyrábí jako hotový řemen a dodávají se v šířkách uvedených u rozměrových řad.

Tělo se zuby a klínem: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové

Vlastnosti

- samovodící řemeny (self track)
- přesné vedení řemenu bez použití bočnic
- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

TK, ATK



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H_3	Šíře klínu (mm) b	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
TK5 K6	5	1,2	1,5	4	6	■	■	■	■	■	■
TK10 K6	10	2,5	2	4	6	■	■	■	■	■	■
TK10 K13	10	2,5	2	6,5	13	■	■	■	■	■	■
ATK5 K6	5	1,2	1,5	4	6	■	■	■	■	■	■
ATK10 K6	10	2,5	2	4	6	■	■	■	■	■	■
ATK10 K6 DL	10	2,5	2	4	6	pouze FLEX			■	■	■
ATK10 K13	10	2,5	2	6,5	13	pouze M, V	■	■		■	■
ATK20 K13	20	5	3	6,5	13	pouze M, V	■	■		■	■

OZUBENÉ ŘEMENY TK, ATK

JEDNOSTRANNÉ

TK5 K6 TK10 K6

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
TK5 K6 - 1075	1075,00	215
TK5 K6 - 1100	1100,00	220
TK5 K6 - 1215	1215,00	243
TK5 K6 - 1380	1380,00	276
TK5 K6 - 1400	1400,00	280
TK5 K6 - 1500	1500,00	300
TK5 K6 - 1600	1600,00	320
TK5 K6 - 1700	1700,00	340
TK5 K6 - 1800	1800,00	360
TK5 K6 - 1900	1900,00	380
TK5 K6 - 2000	2000,00	400
TK5 K6 - 2120	2120,00	424
TK5 K6 - 2240	2240,00	448
TK5 K6 - 2360	2360,00	472
TK5 K6 - 2500	2500,00	500
TK5 K6 - 2650	2650,00	530
TK5 K6 - 2800	2800,00	560
TK5 K6 - 3000	3000,00	600
TK5 K6 - 3150	3150,00	630
TK5 K6 - 3350	3350,00	670
TK5 K6 - 3550	3550,00	710
TK5 K6 - 3750	3750,00	750
TK5 K6 - 4000	4000,00	800
TK5 K6 - 4250	4250,00	850
TK5 K6 - 4500	4500,00	900
TK5 K6 - 4750	4750,00	950
TK5 K6 - 5000	5000,00	1000
TK5 K6 - 5300	5300,00	1060
TK5 K6 - 5600	5600,00	1120
TK5 K6 - 6000	6000,00	1200
TK5 K6 - 6300	6300,00	1260
TK5 K6 - 6700	6700,00	1340
TK5 K6 - 7100	7100,00	1420
TK5 K6 - 7500	7500,00	1500
TK10 K6 - 1080	1080,00	108
TK10 K6 - 1150	1150,00	115
TK10 K6 - 1210	1210,00	121
TK10 K6 - 1240	1240,00	124
TK10 K6 - 1250	1250,00	125
TK10 K6 - 1320	1320,00	132
TK10 K6 - 1350	1350,00	135
TK10 K6 - 1390	1390,00	139
TK10 K6 - 1400	1400,00	140
TK10 K6 - 1420	1420,00	142
TK10 K6 - 1460	1460,00	146
TK10 K6 - 1500	1500,00	150
TK10 K6 - 1560	1560,00	156
TK10 K6 - 1610	1610,00	161
TK10 K6 - 1750	1750,00	175
TK10 K6 - 1780	1780,00	178
TK10 K6 - 1880	1880,00	188
TK10 K6 - 1960	1960,00	196
TK10 K6 - 2250	2250,00	225
TK10 K6 - 2360	2360,00	236
TK10 K6 - 2500	2500,00	250
TK10 K6 - 2650	2650,00	265
TK10 K6 - 2800	2800,00	280
TK10 K6 - 3000	3000,00	300
TK10 K6 - 3100	3100,00	310
TK10 K6 - 3150	3150,00	315
TK10 K6 - 3350	3350,00	335
TK10 K6 - 3750	3750,00	375
TK10 K6 - 4000	4000,00	400
TK10 K6 - 4250	4250,00	425
TK10 K6 - 4500	4500,00	450
TK10 K6 - 4750	4750,00	475
TK10 K6 - 5000	5000,00	500
TK10 K6 - 5300	5300,00	530
TK10 K6 - 5600	5600,00	560
TK10 K6 - 6000	6000,00	600
TK10 K6 - 6300	6300,00	630
TK10 K6 - 6700	6700,00	670
TK10 K6 - 7100	7100,00	710
TK10 K6 - 7500	7500,00	750
TK10 K6 - 8000	8000,00	800
TK10 K6 - 9000	9000,00	900

TK10 K13

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
TK10 K13 - 1500	1500,00	150
TK10 K13 - 1560	1560,00	156
TK10 K13 - 1610	1610,00	161
TK10 K13 - 1750	1750,00	175
TK10 K13 - 1780	1780,00	178
TK10 K13 - 1880	1880,00	188
TK10 K13 - 1960	1960,00	196
TK10 K13 - 2250	2250,00	225
TK10 K13 - 2360	2360,00	236
TK10 K13 - 2500	2500,00	250
TK10 K13 - 2650	2650,00	265
TK10 K13 - 2800	2800,00	280
TK10 K13 - 3000	3000,00	300
TK10 K13 - 3100	3100,00	310
TK10 K13 - 3150	3150,00	315
TK10 K13 - 3350	3350,00	335
TK10 K13 - 3750	3750,00	375
TK10 K13 - 4000	4000,00	400
TK10 K13 - 4250	4250,00	425
TK10 K13 - 4500	4500,00	450
TK10 K13 - 4750	4700,00	470
TK10 K13 - 5000	5000,00	500
TK10 K13 - 5300	5300,00	530
TK10 K13 - 5600	5600,00	560
TK10 K13 - 6000	6000,00	600
TK10 K13 - 6300	6300,00	630
TK10 K13 - 6700	6700,00	670
TK10 K13 - 7100	7100,00	710
TK10 K13 - 7500	7500,00	750
TK10 K13 - 8000	8000,00	800
TK10 K13 - 9000	9000,00	900

Vzor označení

TK10 K6 - 3150 - 50

TK10 - profil
K6 - šíře vodícího klínu
3150 - délka v mm
50 - šířka v mm

ATK5 K6 ATK10 K6

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
ATK5 K6 - 1075	1075,00	215
ATK5 K6 - 1100	1100,00	220
ATK5 K6 - 1215	1215,00	243
ATK5 K6 - 1380	1380,00	276
ATK5 K6 - 1400	1400,00	280
ATK5 K6 - 1500	1500,00	300
ATK5 K6 - 1600	1600,00	320
ATK5 K6 - 1700	1700,00	340
ATK5 K6 - 1800	1800,00	360
ATK5 K6 - 1900	1900,00	380
ATK5 K6 - 2000	2000,00	400
ATK5 K6 - 2120	2120,00	424
ATK5 K6 - 2240	2240,00	448
ATK5 K6 - 2360	2360,00	472
ATK5 K6 - 2500	2500,00	500
ATK5 K6 - 2650	2650,00	530
ATK5 K6 - 2800	2800,00	560
ATK5 K6 - 3000	3000,00	600
ATK5 K6 - 3150	3150,00	630
ATK5 K6 - 3350	3350,00	670
ATK5 K6 - 3550	3550,00	710
ATK5 K6 - 3750	3750,00	750
ATK5 K6 - 4000	4000,00	800
ATK5 K6 - 4250	4250,00	850
ATK5 K6 - 4500	4500,00	900
ATK5 K6 - 4750	4750,00	950
ATK5 K6 - 5000	5000,00	1000
ATK5 K6 - 5300	5300,00	1060
ATK5 K6 - 5600	5600,00	1120
ATK5 K6 - 6000	6000,00	1200
ATK5 K6 - 6300	6300,00	1260
ATK5 K6 - 6700	6700,00	1340
ATK5 K6 - 7100	7100,00	1420
ATK5 K6 - 7500	7500,00	1500
ATK10 K6 - 1500	1500,00	150
ATK10 K6 - 1600	1600,00	160
ATK10 K6 - 1700	1700,00	170
ATK10 K6 - 1800	1800,00	180
ATK10 K6 - 1900	1900,00	190
ATK10 K6 - 2000	2000,00	200
ATK10 K6 - 2120	2120,00	212
ATK10 K6 - 2240	2240,00	224
ATK10 K6 - 2360	2360,00	236
ATK10 K6 - 2500	2500,00	250
ATK10 K6 - 2650	2650,00	265
ATK10 K6 - 2800	2800,00	280
ATK10 K6 - 3000	3000,00	300
ATK10 K6 - 3150	3150,00	315
ATK10 K6 - 3350	3350,00	335
ATK10 K6 - 3550	3550,00	355
ATK10 K6 - 3750	3750,00	375
ATK10 K6 - 4000	4000,00	400
ATK10 K6 - 4250	4250,00	425
ATK10 K6 - 4500	4500,00	450
ATK10 K6 - 4750	4750,00	475
ATK10 K6 - 5000	5000,00	500
ATK10 K6 - 5300	5300,00	530
ATK10 K6 - 5600	5600,00	560
ATK10 K6 - 6000	6000,00	600
ATK10 K6 - 6300	6300,00	630
ATK10 K6 - 6700	6700,00	670
ATK10 K6 - 7100	7100,00	710
ATK10 K6 - 7500	7500,00	750
ATK10 K6 - 8000	8000,00	800

BAT

Samovodící řemeny BAT jsou dalším směrem ve vývoji profilu zubu u polyuretanových řemenů. Šířka a tvar zubu vychází z profilu AT. Ozubení je však formováno do oblouku. Tím je dosaženo zvětšení pracovní plochy ozubení a tím zvýšení výkonu. Obloukový tvar zubu zajišťuje řemenu samovodící schopnost. Řemeny by měly pracovat pouze v preferovaném směru pohybu.

Oblast použití

Řemeny BAT se používají v náročnějších průmyslových pohonech nebo transportních aplikacích, kdy je nutno použít všechny řemenice bez bočnic, v případech, kdy na řemen působí velké boční síly a při zvláštních požadavcích na tichý a kompaktní provoz při zachování přenosu velkého výkonu. Na řemeny je možné aplikovat povrchovou transportní vrstvu nebo je osadit navařenými unášeči.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem

BAT BAT10, BAT15

Na poptávku

Jiná tažná vlákna

Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

Konstrukce

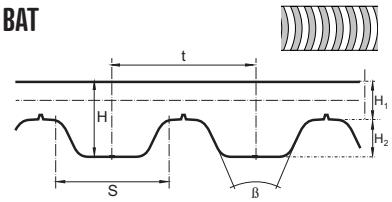
Polyuretanové řemeny BAT se vyrábí jako hotový řemen a dodávají se v šířkách uvedených u rozměrových řad.

Tělo se zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové

Vlastnosti

- samovodící řemeny (self track)
- přesné vedení řemenu bez použití bočnic
- kompaktní a výkonný pohon
- precizní časování
- nízká hlučnost
- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- bezprašný provoz
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

BAT



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Základna zubu (mm) S	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
BAT10	10	2,0	2,5	-	50						
BAT15	15	2,5	3,8	-	50						

OZUBENÉ ŘEMENY BAT

JEDNOSTRANNÉ

BAT10

Standardní šířky:
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
BAT10 - 1100	1100,00	110
BAT10 - 1150	1150,00	115
BAT10 - 1210	1210,00	121
BAT10 - 1240	1240,00	124
BAT10 - 1250	1250,00	125
BAT10 - 1320	1320,00	132
BAT10 - 1400	1400,00	140
BAT10 - 1500	1500,00	150
BAT10 - 1600	1600,00	160
BAT10 - 1700	1700,00	170
BAT10 - 1800	1800,00	180
BAT10 - 1900	1900,00	190
BAT10 - 2000	2000,00	200
BAT10 - 2240	2240,00	224
BAT10 - 2500	2500,00	250
BAT10 - 2800	2800,00	280
BAT10 - 3000	3000,00	300
BAT10 - 3550	3550,00	355
BAT10 - 4000	4000,00	400
BAT10 - 4500	4500,00	450
BAT10 - 5000	5000,00	500
BAT10 - 5600	5600,00	560
BAT10 - 6000	6000,00	600
BAT10 - 6700	6700,00	670
BAT10 - 7100	7100,00	710
BAT10 - 7500	7500,00	750

BAT15

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
BAT15 - 1500	1500,00	100
BAT15 - 1590	1590,00	106
BAT15 - 1710	1710,00	114
BAT15 - 1800	1800,00	120
BAT15 - 1905	1905,00	127
BAT15 - 1995	1995,00	133
BAT15 - 2250	2250,00	150
BAT15 - 2505	2505,00	167
BAT15 - 2790	2790,00	186
BAT15 - 3000	3000,00	200
BAT15 - 3495	3495,00	233
BAT15 - 3750	3750,00	250
BAT15 - 4005	4005,00	267
BAT15 - 4500	4500,00	300
BAT15 - 4995	4995,00	333
BAT15 - 5295	5295,00	353
BAT15 - 5595	5595,00	373
BAT15 - 6000	6000,00	400
BAT15 - 6300	6300,00	420
BAT15 - 6705	6705,00	447
BAT15 - 7095	7095,00	473
BAT15 - 7500	7500,00	500

Vzor označení

BAT10 - 3150 - 50

BAT10 - profil
3150 - délka v mm
50 - šířka v mm

BATK

Samovodící řemeny BATK jsou dalším směrem ve vývoji profilu zubu u polyuretanových řemenů. Šířka a tvar zubu vychází z profilu BAT. Ozubení je formováno do oblouku a podélný střed řemenu je osazen vodícím klínem shodné výšky, jako je výška zubu. Tím je dosaženo zvětšení pracovní plochy ozubení a tím zvýšení výkonu. Obloukový tvar zubu spolu s vodícím klínem zajiš uje řemenu obousměrnou samovodící schopnost.

Konstrukce

Polyuretanové řemeny BATK se vyrábí jako hotový řemen a dodávají se v šířkách uvedených u rozměrových řad.

Tělo se zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E

Oblast použití

Řemeny BATK se používají v náročnějších průmyslových pohonech nebo lineárních aplikacích, kdy je nutno použít všechny řemenice bez bočnic, v případech, kdy na řemen působí velké boční síly a při zvláštních požadavcích na tichý a kompaktní provoz při zachování přenosu velkého výkonu. Na řemeny je možné aplikovat povrchovou transportní vrstvu nebo je osadit navařenými unášeči.

Vlastnosti

- samovodící řemeny (self track)
- přesné vedení řemenu bez použití bočnic
- kompaktní a výkonný pohon
- precizní časování
- nízká hlučnost
- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- bezprašný provoz
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

Dodávané typy, varianty

Standardně

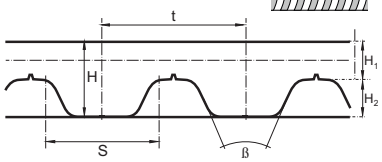
Profily s ocelovým vláknem
BATK BATK10, BATK15

Na poptávku

Jiná tažná vlákna
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

OZUBENÉ

BATK



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Celková výška (mm) H	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
BATK10	10	2,0	2,5	4,5	50						
BATK15	15	2,5	3,8	6,3	50						

OZUBENÉ ŘEMENY BATK

JEDNOSTRANNÉ

BATK10

Standardní šířky:
Kód 32 = 32 mm
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
BATK10 - 1100	1100,00	110
BATK10 - 1150	1150,00	115
BATK10 - 1210	1210,00	121
BATK10 - 1240	1240,00	124
BATK10 - 1250	1250,00	125
BATK10 - 1320	1320,00	132
BATK10 - 1400	1400,00	140
BATK10 - 1500	1500,00	150
BATK10 - 1600	1600,00	160
BATK10 - 1700	1700,00	170
BATK10 - 1800	1800,00	180
BATK10 - 1900	1900,00	190
BATK10 - 2000	2000,00	200
BATK10 - 2240	2240,00	224
BATK10 - 2500	2500,00	250
BATK10 - 2800	2800,00	280
BATK10 - 3000	3000,00	300
BATK10 - 3550	3550,00	355
BATK10 - 4000	4000,00	400
BATK10 - 4500	4500,00	450
BATK10 - 5000	5000,00	500
BATK10 - 5600	5600,00	560
BATK10 - 6000	6000,00	600
BATK10 - 6700	6700,00	670
BATK10 - 7100	7100,00	710
BATK10 - 7500	7500,00	750

BATK15

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
BATK15 - 1500	1500,00	100
BATK15 - 1590	1590,00	106
BATK15 - 1710	1710,00	114
BATK15 - 1800	1800,00	120
BATK15 - 1905	1905,00	127
BATK15 - 1995	1995,00	133
BATK15 - 2250	2250,00	150
BATK15 - 2505	2505,00	167
BATK15 - 2790	2790,00	186
BATK15 - 3000	3000,00	200
BATK15 - 3495	3495,00	233
BATK15 - 3750	3750,00	250
BATK15 - 4005	4005,00	267
BATK15 - 4500	4500,00	300
BATK15 - 4995	4995,00	333
BATK15 - 5295	5295,00	353
BATK15 - 5595	5595,00	373
BATK15 - 6000	6000,00	400
BATK15 - 6300	6300,00	420
BATK15 - 6705	6705,00	447
BATK15 - 7095	7095,00	473
BATK15 - 7500	7500,00	500

Vzor označení

BATK10 - 2800 - 75

BATK10 - profil
2800 - délka v mm
75 - šířka v mm

SFAT

Polyuretanové samovodící řemeny SFAT jsou jednou z modifikací klasického profilu AT (podobně jako profily ATK, BAT, BATK). Profil SFAT obsahuje 2 řada zubů profilu AT vedle sebe, které jsou vůči sobě podélně posunuty. Tím je dosaženo samovodících vlastností řemenu. U pohonu pak není nutno používat řemenice s bočnicemi.

Oblast použití

Řemeny SFAT se používají u průmyslových pohonů, transportních a lineárních aplikacích, kdy je nutno použít všechny řemenice v převodu bez bočnic. Na řemeny je možné aplikovat povrchovou transportní vrstvu nebo je osadit navařenými unášeči.

Dodávané typy, varianty

Standardně

Profily s ocelovým vláknem
SFAT SFAT10, SFAT15, SFAT20

Na poptávku

Jiná tažná vlákna
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Nerez - pro agresivní prostředí

Konstrukce

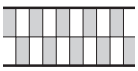
Polyuretanové řemeny SFAT se vyrábí jako hotový řemen a dodávají se v šířkách uvedených u rozměrových řad.

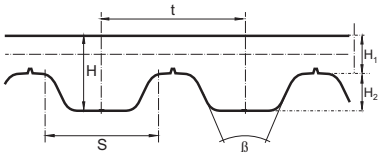
Tělo se zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové

Vlastnosti

- samovodící řemeny (self track)
- přesné vedení řemenu bez použití bočnic
- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

SFAT





PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Základna zubu (mm) S	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
SFAT10	10	2,0	2,5	7,3	50	■	■	■	■	■	■
SFAT15	15	2,5	3,8	-	50	■			■	■	■
SFAT20	20	3,0	5,0	15,1	50	■	■	■	■	■	■

OZUBENÉ ŘEMENY SFAT

JEDNOSTRANNÉ

SFAT10

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
SFAT10 - 1100	1100,00	110
SFAT10 - 1200	1200,00	120
SFAT10 - 1300	1300,00	130
SFAT10 - 1400	1400,00	140
SFAT10 - 1500	1500,00	150
SFAT10 - 1600	1600,00	160
SFAT10 - 1700	1700,00	170
SFAT10 - 1800	1800,00	180
SFAT10 - 1900	1900,00	190
SFAT10 - 2000	2000,00	200
SFAT10 - 2240	2240,00	224
SFAT10 - 2500	2500,00	250
SFAT10 - 2800	2800,00	280
SFAT10 - 3000	3000,00	300
SFAT10 - 3550	3550,00	355
SFAT10 - 4000	4000,00	400
SFAT10 - 4500	4500,00	450
SFAT10 - 5000	5000,00	500
SFAT10 - 5600	5600,00	560
SFAT10 - 6000	6000,00	600
SFAT10 - 6700	6700,00	670
SFAT10 - 7100	7100,00	710
SFAT10 - 7500	7500,00	750

SFAT15

Standardní šířky:
Kód 50 = 50 mm
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
SFAT15 - 1500	1500,00	100
SFAT15 - 1590	1590,00	106
SFAT15 - 1710	1710,00	114
SFAT15 - 1800	1800,00	120
SFAT15 - 1905	1905,00	127
SFAT15 - 1995	1995,00	133
SFAT15 - 2250	2250,00	150
SFAT15 - 2505	2505,00	167
SFAT15 - 2790	2790,00	186
SFAT15 - 3000	3000,00	200
SFAT15 - 3495	3495,00	233
SFAT15 - 3750	3750,00	250
SFAT15 - 4005	4005,00	267
SFAT15 - 4500	4500,00	300
SFAT15 - 4995	4995,00	333
SFAT15 - 5295	5295,00	353
SFAT15 - 5595	5595,00	373
SFAT15 - 6000	6000,00	400
SFAT15 - 6300	6300,00	420
SFAT15 - 6705	6705,00	447
SFAT15 - 7095	7095,00	473
SFAT15 - 7500	7500,00	500

SFAT20

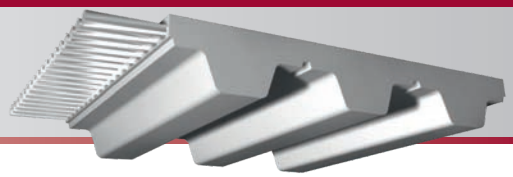
Standardní šířky:
Kód 75 = 75 mm
Kód 100 = 100 mm

Označení řemenu	Délka (mm)	Počet zubů
SFAT20 - 1500	1500,00	75
SFAT20 - 1600	1600,00	80
SFAT20 - 1700	1700,00	85
SFAT20 - 1800	1800,00	90
SFAT20 - 1900	1900,00	95
SFAT20 - 2000	2000,00	100
SFAT20 - 2240	2240,00	112
SFAT20 - 2500	2500,00	125
SFAT20 - 2800	2800,00	140
SFAT20 - 3000	3000,00	150
SFAT20 - 3560	3560,00	178
SFAT20 - 3760	3760,00	188
SFAT20 - 4000	4000,00	200
SFAT20 - 4500	4500,00	225
SFAT20 - 5000	5000,00	250
SFAT20 - 5600	5600,00	280
SFAT20 - 6000	6000,00	300
SFAT20 - 6700	6700,00	335
SFAT20 - 7100	7100,00	355
SFAT20 - 7500	7500,00	375

Vzor označení

SFAT20 - 1500 - 75

SFAT20 - profil
1500 - délka v mm
75 - šířka v mm



AR, BR, CR, DR, V, ČJK

Polyuretanové řemeny s ozubením profilu T s nestandardní roztečí zubů. V počátcích vývoje polyuretanových řemenů, které se datují od roku 1954, často docházelo k návrhu a výrobě konkrétního řemenu, bez dalších rozměrových vazeb. Vznikly tak rozměrové řady AR, BR, CR a DR se shodnou roztečí nebo řada V, ve které je každý řemen originál se svou roztečí a počtem zubů. Rozměrová řada dle ČJK (česká jednotná klasifikace) obsahuje řemeny, které se používaly ve východním bloku v dobách působení RVHP. U některých rozměrů je nutno počítat s delší dodací dobou nebo požadovaným počtem ks k odběru.

Oblast použití

Nestandardní polyuretanové řemeny se používají jako synchronní hnací řemeny ve speciálních nebo starších aplikacích. Uplatňují se v pohonech strojů jemné mechaniky, kancelářské techniky, kuchyňských zařízení, čerpadel a pod.

Dodávané typy, varianty

Profily s ocelovým vláknem

Atypické	AR, BR, CR, DR, V, ČJK
Atypické oboustranné	AR DL, CR DL, DR DL, V DL

U všech profilů existují délky, které jsou dostupné pouze při odběru celého rukávu.

Konstrukce

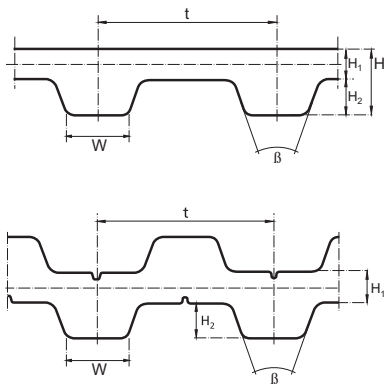
Polyuretanové řemeny se vyrábí jako rukáv s vláknem navinutým do šroubovice. Řemen se v požadované šířce odřezává z rukávu v okamžiku objednávky.

Tělo se zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové

Vlastnosti

- odolné oleji, benzínu, UV záření, vodě a ozonu
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- konstantní délka
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

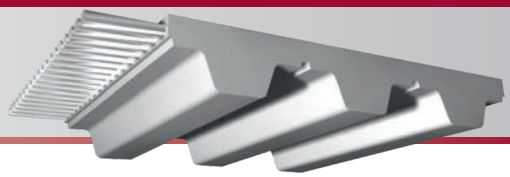
AR, BR, CR, DR, V, ČJK



PROFIL	ROZMĚRY					VARIANTY DODÁNÍ PROFILU					
	Rozteč (mm) t	Výška těla (mm) H_1	Výška zubu (mm) H_2	Šíře vrcholu zubu (mm) W	Úhel zubu ß	Standardní řada uvedena v katalogu	Metráž M	Metráž spojená V	Výroba bez spoje FLEX	Povrchy Unášeče Frézování	Potah PA tkaninou PAZ, PAR
AR	4,706	0,55	0,76	1,83	42						
BR	7,854	0,90	1,27	3,05	42						
CR	12,553	1,40	2,05	4,88	42						
DR	6,283	0,90	0,92	2,44	42						
V	uvedeno v rozměrové řadě				40						
ČJK					40						
AR DL	4,706	0,55	0,76	1,81	42						
CR DL	12,553	1,40	2,05	4,88	42						
DR DL	6,283	0,90	0,92	2,44	42						
V DL	uvedeno v rozměrové řadě				40						

OZUBENÉ ŘEMENY ATYPICKÉ

AR, BR, CR, DR



AR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
AR 28	131,77	4,706	28
AR 36	169,42	4,706	36
AR 39	183,53	4,706	39
AR 43	202,36	4,706	43
AR 45	211,77	4,706	45
AR 46	216,48	4,706	46
AR 53	249,42	4,706	53
AR 54	254,12	4,706	54
AR 56	263,54	4,706	56
AR 60	282,36	4,706	60
AR 62	291,77	4,706	62
AR 64	301,18	4,706	64
AR 65	305,89	4,706	65
AR 67	315,3	4,706	67
AR 70	329,42	4,706	70
AR 73	343,54	4,706	73
AR 76	357,66	4,706	76
AR 82	385,89	4,706	82
AR 87	409,42	4,706	87
AR 94	442,36	4,706	94
AR 98	461,19	4,706	98
AR 127	597,66	4,706	127
AR 148	696,49	4,706	148
AR 157	738,84	4,706	157
AR 202	950,61	4,706	202

BR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka mm	Rozteč t (mm)	Počet zubů
BR 32	251,33	7,854	32
BR 36	282,74	7,854	36
BR 40	314,16	7,854	40
BR 44	345,58	7,854	44
BR 48	376,99	7,854	48
BR 50	392,7	7,854	50
BR 51	400,55	7,854	51
BR 55	431,97	7,854	55
BR 61	479,09	7,854	61
BR 64	501,82	7,841	64
BR 67	525,35	7,841	67
BR 70	548,87	7,841	70
BR 75	588,08	7,841	75
BR 80	627,28	7,841	80
BR 86	674,33	7,841	86
BR 90	705,69	7,841	90
BR 97	760,58	7,841	97
BR 100	784,1	7,841	100
BR 107	838,99	7,841	107
BR 119	933,08	7,841	119
BR 125	980,13	7,841	125
BR 230	1803,43	7,841	230
BR 230FA	1803,43	7,841	230

CR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka mm	Rozteč t (mm)	Počet zubů
CR 31	389,14	12,553	31
CR 43	539,78	12,553	43
CR 50	627,65	12,553	50
CR 53	665,31	12,553	53
CR 54	677,86	12,553	54
CR 57	715,52	12,553	57
CR 59	740,63	12,553	59
CR 60	753,18	12,553	60
CR 63	790,84	12,553	63
CR 66	828,5	12,553	66
CR 69	866,16	12,553	69
CR 70	878,71	12,553	70
CR 75	941,48	12,553	75
CR 76	954,03	12,553	76
CR 78	979,13	12,553	78
CR 80	1004,24	12,553	80
CR 81	1016,79	12,553	81
CR 83	1041,9	12,553	83
CR 85	1067,01	12,553	85
CR 86	1079,56	12,553	86
CR 88	1104,66	12,553	88
CR 94	1179,98	12,553	94
CR 100	1255,3	12,553	100
CR 110	1380,83	12,553	110
CR 115	1443,6	12,553	115
CR 119	1493,81	12,553	119
CR 126	1581,68	12,553	126
CR 133	1669,55	12,553	133

DR

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
DR 33	207,34	6,283	33
DR 37	232,47	6,283	37
DR 43	270,17	6,283	43
DR 53	333	6,283	53
DR 55	345,57	6,283	55
DR 63	395,83	6,283	63
DR 67	420,96	6,283	67
DR 70	439,81	6,283	70
DR 79	495,41	6,271	79
DR 83F	520,49	6,271	83
DR 83FA	520,49	6,271	83
DR 88	551,85	6,271	88
DR 90	564,39	6,271	90
DR 98F	614,56	6,271	98
DR 98FA	614,56	6,271	98
DR 101F	633,37	6,271	101
DR 101FA	633,37	6,271	101
DR 104	652,18	6,271	104
DR 117	733,71	6,271	117
DR 119	746,25	6,271	119
DR 130	815,23	6,271	130
DR 132	827,77	6,271	132
DR 153	959,46	6,271	153
DR 155	972,01	6,271	155
DR 186	1166,41	6,271	186
DR 188	1178,95	6,271	188

AR-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
AR 62-DL	291,77	4,706	62
AR 87-DL	409,42	4,706	87

CR-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
CR 66-DL	821,50	12,553	66
CR 88-DL	1104,66	12,553	88

DR-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
DR 83-DL	520,49	6,271	83

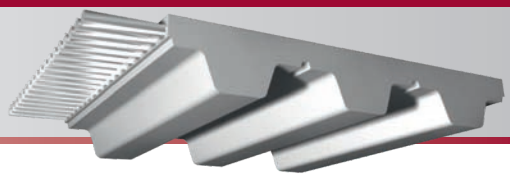
Vzor označení

AR 36 - 12

AR 36 - označení profilu a délky
12 - šířka v mm

OZUBENÉ ŘEMENY ATYPICKÉ

V, V-DL



V

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
V 100/3F	100,98	3,060	33
V 149/4F	149,49	4,983	30
V 150/5F	150,10	5,176	29
V 158/4F	158,27	4,522	35
V 161/5F	160,68	5,951	27
V 165/3F	164,73	3,581	46
V 167/4F	167,31	4,522	37
V 170/4FA	169,44	4,459	38
V 172/4F	172,24	4,921	35
V 174/3F	174,90	3,300	53
V 177/5F	177,80	5,080	35
V 190/4F	192,02	4,572	42
V 203/5F	203,20	5,080	40
V 206/6FK	206,14	6,063	34
V 213/7F	212,46	7,869	27
V 225/3F	225,00	3,000	75
V 226/5F	226,10	5,950	38
V 228/6F	228,60	6,350	36
V 228/6FA	228,60	6,350	36
V 229/6F	229,02	6,736	34
V 233/5F	233,68	5,080	46
V 238/5F	238,04	5,951	40
V 242/5F	242,40	5,050	48
V 248/7F	247,69	7,285	34
V 252/6F	252,53	6,475	39
V 255/6FK	255,25	6,717	38
V 261/7F	261,59	7,927	33
V 265/8F	264,63	8,019	33
V 268/7F	268,55	7,258	37
V 277/3F	277,20	3,300	84
V 279/6F	279,40	6,350	44
V 284/5F	284,48	5,080	56
V 285/6F	285,75	6,350	45
V 290/3F	290,40	3,300	88
V 291/7F	290,24	7,256	40
V 295/6F	294,50	6,266	47
V 295/6FA	294,83	6,273	47
V 304/5F	304,80	5,080	60
V 307/5F	306,92	5,202	59
V 309/7FK	310,72	7,226	43
V 310/5F	309,56	5,953	52
V 316/3F	316,80	3,300	96
V 323/3F	323,40	3,300	98
V 337/7F	337,04	7,660	44
V 341/7F	340,30	7,734	44
V 350/5FK	350,31	5,077	69
V 351/2F	351,79	2,645	133
V 354/6F	353,82	5,997	59
V 356/7F	355,79	7,261	49
V 357/7F	356,69	7,431	48
V 360/6F	360,57	6,934	52
V 361/6F	360,31	6,929	52
V 364/7F	364,46	7,923	46
V 367/7FK	367,12	7,060	52
V 367/7F	368,82	7,527	49
V 368/7F	368,50	7,370	50
V 368/7F+	368,82	7,527	49
V 370/6F	369,81	6,268	59
V 375/6FK	375,52	6,588	57
V 381/5F	381,00	5,080	75
V 381/5FK	380,78	5,077	75
V 385/4FK	385,24	4,939	78
V 386/6F	386,40	6,662	58
V 388/7K	388,85	7,070	55
V 392/7F	391,77	7,255	54
V 395/6F	395,10	6,585	60
V 402/7K	405,13	7,791	52
V 406/5F	406,40	5,080	80
V 409/4FK	410,00	5,000	82
V 411/5F	410,96	5,956	69
V 419/7F	418,72	7,346	57
V 420/6F	420,09	6,270	67
V 423/7F	422,99	7,981	53
V 431/6F	430,15	6,145	70
V 431/6K	431,06	6,158	70
V 432/7F	431,93	7,447	58
V 432/7K	432,10	7,450	58
V 437/9FK	437,80	9,950	44
V 438/9F	438,15	9,525	46
V 440/5F	439,82	5,712	77
V 443/7K	442,98	7,383	60
V 444/7F	444,18	7,403	60
V 446/7F	445,80	7,430	60
V 448/7F	447,56	7,852	57
V 449/7K	449,16	7,880	57
V 449/9K	449,18	9,358	48
V 450/7F	449,47	7,023	64
V 457/6K	457,34	6,352	72
V 459/9F	459,10	9,182	50
V 463/7F	463,94	7,249	64
V 468/7K	468,66	7,559	62
V 473/7K	473,46	7,284	65
V 474/7F	473,22	7,394	64
V 480/7K	480,69	7,753	62
V 491/7F	490,73	7,915	62
V 508/5F	508,00	5,080	100
V 510/10F	510,00	10,000	51
V 511/9F	511,43	9,471	54
V 513/8K	513,88	8,860	58
V 514/9K	514,25	9,183	56
V 515/7F	515,24	7,577	68
V 515/9FK	515,86	9,533	54
V 516/7F	516,56	7,947	65
V 522/6F	522,49	6,295	83
V 532/9F	532,50	9,509	56
V 537/7F	537,88	7,910	68
V 546/7F	546,42	7,806	70
V 548/2F	548,64	2,540	216
V 552/6F	552,46	6,278	88
V 555/7FK	555,43	7,823	71
V 563/9F	563,76	9,720	58
V 567/5F	567,25	5,971	95
V 570/9F	570,71	9,205	62
V 571/9F	571,50	9,525	60
V 574/7F	574,64	7,561	76
V 583/9F	582,54	9,709	60
V 592/7F	592,20	7,896	75
V 609/5F	609,60	5,080	120
V 609/4F	609,55	4,233	144
V 620/6FK	620,24	6,969	89
V 620/6F	620,24	6,969	89
V 623/9F	623,62	9,744	64
V 626/6F	626,50	6,265	100
V 628/6F	628,30	6,283	100
V 629/9F	629,50	9,992	63
V 635/5F	635,00	5,080	125
V 651/7F	651,51	7,239	90
V 685/5F	687,15	5,090	135
V 686/9F	686,74	9,538	72
V 698/9FK	699,02	9,986	70
V 728/15F	728,50	15,500	47
V 758/8FA	757,21	8,508	89
V 760/8F	759,88	8,538	89
V 779/2F	779,78	2,540	307
V 818/6F	818,33	6,935	118
V 829/8F	828,48	8,630	96
V 850/4F	850,75	4,032	21
V 853/5F	853,14	5,966	143
V 859/6F	859,40	6,095	141
V 862/13F	861,38	13,252	65
V 870/9F	868,95	9,655	90
V 889/5F	889,00	5,080	175
V 901/9F	900,13	9,185	98
V 910/10F	910,00	10,000	91
V 912/7F	911,71	7,473	122
V 914/12F	914,40	12,700	72
V 939/9F	939,13	9,583	98
V 969/6F	968,95	6,094	159
V 971/9F	971,55	9,525	102
V 978/9F	978,04	9,980	98
V 990/9F	990,60	9,525	104
V 1000/9F	1000,13	9,525	105
V 1003/2F	1003,33	2,073	484
V 1010/10F	1010,00	10,000	101
V 1023/9K	1023,77	9,307	110
V 1023/9F	1022,23	9,293	110
V 1027/9F	1026,78	9,420	109
V 1028/9F	1028,70	9,525	108
V 1052/15F	1052,44	15,708	67
V 1060/4F	1059,68	4,975	213
V 1065/12F	1066,30	12,694	84
V 1080/4F	1080,58	4,032	268
V 1097/5F	1097,28	5,080	216
V 1102/6F	1102,36	5,080	217
V 1104/9F	1104,90	9,525	116
V 1106/2F	1145,42	2,922	392
V 1110/10F	1110,00	10,000	111
V 1140/10F	1138,28	10,945	104
V 1149/4F	1149,12	4,032	285
V 1152/9F	1152,53	9,525	121
V 1177/4F	1177,34	4,032	292
V 1178/5F	1178,56	5,080	232
V 1215/9FA	1213,42	9,334	130
V 1215/9F	1213,42	9,334	130
V 1257/9F	1257,30	9,525	132
V 1270/12F	1270,00	12,700	100
V 1300/9F	1300,65	9,425	138
V 1332/6F	1331,15	6,279	212
V 1390/9F	1390,65	9,525	146
V 1423/9F	1423,40	9,553	149
V 1529/6F	1528,71	6,291	243
V 1563/9F	1561,56	9,407	166
V 1584/5F	1584,96	5,080	312
V 1635/9F	1632,47	9,382	174
V 1637/9F	1633,86	9,390	174
V 1676/12F	1672,97	12,674	132
V 1778/12F	1778,00	12,700	140
V 1997/18	1997,04	18,840	106

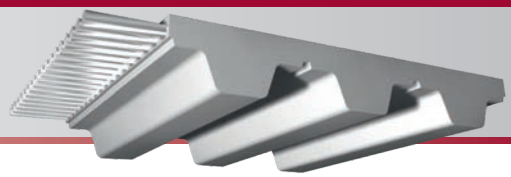
V-DL

Šířka:
variabilní, uveďte před označením řemenu

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
V 409/4-DL	409,10	4,989	82
V 431/5-DL	431,80	5,080	85
V 454/7-DL	453,44	7,818	58
V 461/5-DL	460,82	5,486	84
V 551/7-DL	550,13	7,536	73
V 758/8-DL	757,48	8,511	89
V 785/6-DL	785,25	6,282	125
V 1215/9-DL	1212,51	9,327	130
V 1357/6-DL	1356,12	6,919	196
V 1635/9-DL	1633,86	9,390	174

OZUBENÉ ŘEMENY ATYPICKÉ

dle ČJK



dle ČJK

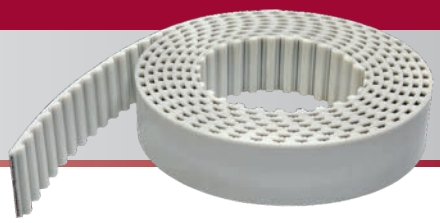
Šířka:
variabilní, uveďte na konci označení řemenu podle vzoru označení

Označení řemenu	Délka (mm)	Rozteč t (mm)	Počet zubů
273 198 0 02...	367,05	7,341	50
273 198 0 03...	419,24	6,257	67
273 198 0 05...	537,00	7,897	68
273 198 0 07...	250,50	7,828	32
273 198 0 08...	910,86	7,466	122
273 198 0 09...	499,90	6,943	72
273 198 0 10...	816,70	6,921	118
273 198 0 11...	610,90	12,467	49
273 198 0 12...	190,15	4,527	42
273 198 0 13...	423,01	7,981	53
273 198 0 14...	610,00	5,000	122
273 198 0 15...	539,00	12,535	43
273 198 0 16...	190,30	4,530	42
273 198 0 18...	277,20	7,700	36
273 198 0 19...	213,08	6,267	34
273 198 0 20...	1010,00	10,000	101
273 198 0 21...	700,00	10,000	70
273 198 0 23...	489,06	5,094	96
273 198 0 24...	345,58	6,283	55
273 198 0 25...	495,33	6,270	79
273 198 0 28...	630,00	5,000	126
273 198 0 29...	436,86	6,153	71
273 198 0 30...	626,54	6,265	100
273 198 0 31...	350,00	6,250	56
273 198 0 33...	610,00	12,449	49
273 198 0 34...	1460,00	10,000	146
273 198 0 37...	233,00	6,472	36
273 198 0 38...	510,00	10,000	51
273 198 0 39...	910,00	10,000	91
273 198 0 40...	1110,00	10,000	111
273 198 0 42...	500,00	5,000	100
273 198 0 43...	226,31	5,953	38
273 198 0 44...	315,35	6,436	49
273 198 0 46...	690,00	5,000	138

Vzor označení

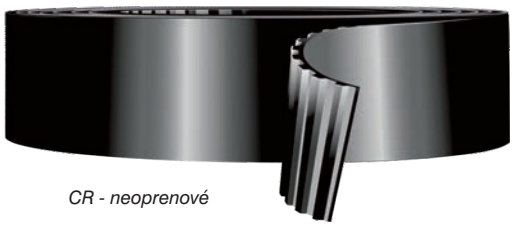
273 198 0 36...

273 198 - označení řemenu dle ČJK
0 = akrylonitryl (nebo 1= polyuretan)
36 - číslo řemenu označující profil a délku
... - šířka řemenu v mm (např. 020)



OZUBENÉ METRÁŽE „M”

PU - plyuretanové



CR - neoprenové

Ozubené metráže jsou primárně určeny pro pohony lineárních zařízení. Vyrábí se z polyuretanu nebo neoprenu ve stejných profilech jako běžné nekonečné řemeny. Dodávají se v rolích po 30, 50 nebo 100 m. Nejčastěji se používají metráže polyuretanové, které je možné i svařovat a vyrobit tak nekonečný řemen libovolné délky. Metráže z neoprenu se užívají pouze doplňkově v pracovním prostředí nevhodném pro polyuretan.

Oblast použití

Polyuretanové metráže se používají v lineárních pohonech, vratových systémech apod. Díky možnosti svařování metráží v nekonečné řemeny je jejich uplatnění velmi široké. Vzhledem ale k 50% pevnosti v místě spoje, jsou vhodné především pro transportní účely nebo pro pohony se středním zatížením. Neoprenové metráže, které není možné svařovat se používají pouze doplňkově v případech, kdy pro pohon není vhodné použít metráž z polyuretanu.

Vlastnosti

- nespojená metráž je vhodná pro lineární pohony s pevně upnutými konce
- PU metráž lze svařovat a vyrobit tak nekonečný řemen jakékoliv délky
- odolné oleji, vodě, benzínu, kyselinám, UV záření
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

Konstrukce

Metráže se vyrábí s rovnoběžně uloženými tažnými vlákny (ne do šroubovice).

Polyuretanové provedení (standard)
Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové

Neoprenové provedení:
Tělo a zuby: neopren, zuby chráněné PAD tkaninou
Tažné vlákno: skelné

Dodávané typy, varianty

Standardně

Polyuretanové profily s ocelovým vláknem
Metráže se dodávají v rolích 30 nebo 50m. U běžných skladových položek nejste limitováni odběrem celé role. Požadovanou délku vám odřízneme po objednání.

CTB	XL, L, H, XH
T	T2.5, T5, T10, T20, DT10, DT20
AT	AT3, AT5, AT10, AT20
HTD	5M, 8M, 14M
TK	TK5K6, TK10K6, TK10K13
ATK	ATK5K6, ATK10K6, ATK10K13
BAT	BAT10, BAT15
BATK	BATK10, BATK15
SFAT	SFAT10, SFAT20
EAGLE	Y, M, W, L, B, G, O, R
FALCON	8M GTR, 14M GTR (nelze svařovat)
POLY CHAIN	8MGT PC2, 14MGT PC2 (nelze svařovat)

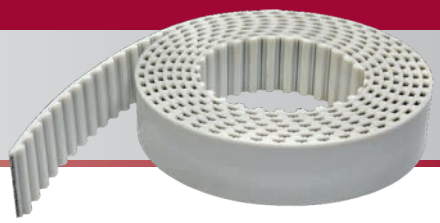
Neoprenové profily se skelným vláknem

CTB	MXL, XL, L, H
HTD	3M, 5M, 8M, 14M

Na poptávku

Provedení PAZ, PAR, PAZ/PAR
Na objednávku lze u většiny profilů zajistit metráž s aplikovanou PA tkaninou na povrchu zubů (PAZ), na hřbetu (PAR) nebo kombinaci PAZ/PAR.

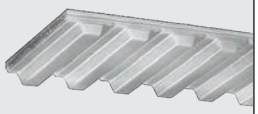
Tažná vlákna
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Kevlar - pro aplikace s rázy, odolnost chemii a vodě
Nerez - pro agresivní prostředí



POLYURETANOVÉ

Profily T

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50 m



Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N		Síla při přetržení N
			metráže „M"	řemenu „V"	
6 T2,5	6	≥ 350	-	-	-
8 T2,5	8	≥ 350	77	38	242
10 T2,5	10	≥ 350	98	49	308
6 T5	6	NE		190	-570
8 T5	8	NE	244	-	732
10 T5	10	≥ 880	305	150	915
12 T5	12	≥ 880	366	180	1098
16 T5	16	≥ 880	610	305	1830
20 T5	20	≥ 880	788	392	2380
25 T5	25	≥ 880	985	490	2975
32 T5	32	≥ 880	1290	645	3890
50 T5	50	≥ 880	1970	985	5950
75 T5	75	≥ 880	2680	1340	8100
100 T5	100	≥ 880	3400	1700	10200
6 D T5	6	≥ 1000	190	---	570
10 D T5	10	≥ 1000	305	150	915
16 D T5	16	≥ 1000	610	305	1830
25 D T5	25	≥ 1000	985	490	2975
32 D T5	32	≥ 1000	1290	645	3890
50 D T5	50	≥ 1000	1970	985	5950
75 D T5	75	≥ 1000	2680	1340	8100
100 D T5	100	≥ 1000	3400	1700	10200
10 T10	10	NE	1066	-	3350
12 T10	12	NE	1280	-	4020
16 T10	16	≥ 880	1630	815	5110
20 T10	20	≥ 880	2173	1087	6813
25 T10	25	≥ 880	2560	1280	8040
32 T10	32	≥ 880	3370	1685	10600
40 T10	40	≥ 880	4184	2092	13160
50 T10	50	≥ 880	5230	2615	16450
75 T10	75	≥ 880	8260	4130	25960
100 T10	100	≥ 880	10470	5235	32900
150 T10	150	≥ 880	12000	6000	38000
16 D T10	16	≥ 1000	1630	815	5110
25 D T10	25	≥ 1000	2560	1280	8040
32 D T10	32	≥ 1000	3370	1685	10600
50 D T10	50	≥ 1000	5230	2615	16450
75 D T10	75	≥ 1000	8260	4130	25960
100 D T10	100	≥ 1000	10470	5235	32900
150 D T10	150	≥ 1000	12000	6000	38000
25 T20	25	≥ 1000	3660	1830	12460
32 T20	32	≥ 1000	4880	2440	16620
50 T20	50	≥ 1000	8050	4025	27430
75 T20	75	≥ 1000	12200	6100	41560
100 T20	100	≥ 1000	16100	8050	54860
150 T20	150	≥ 1000	25300	12650	86400
25 D T20	25	≥ 1200	3660	1830	12460
32 D T20	32	≥ 1200	4880	2440	16620
50 D T20	50	≥ 1200	8050	4025	27430
75 D T20	75	≥ 1200	12200	6100	41560
100 D T20	100	≥ 1200	16100	8050	54860
150 D T20	150	≥ 1200	25300	12650	86400

Profily AT

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50 m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N		Síla při přetržení N
			metráže „M"	řemenu „V"	
8 AT3	8	≥ 880	320	160	990
10 AT3	10	≥ 880	400	200	1240
20 AT3	20	≥ 880	800	400	2480
25 AT3	25	≥ 880	1000	500	3100
6 AT5	6	≥ 880	395	198	1225
10 AT5	10	≥ 880	630	315	1960
12 AT5*	12	≥ 880	840	420	2613
16 AT5	16	≥ 880	1260	630	3920
20 AT5	20	≥ 880	1730	865	5390
25 AT5	25	≥ 880	2050	1025	6370
32 AT5	32	≥ 880	2680	1340	8330
50 AT5	50	≥ 880	4255	2125	13230
75 AT5	75	≥ 880	6383	3188	19845
100 AT5	100	≥ 880	8774	4382	27282
16 AT10	16	≥ 880	2190	1095	7480
25 AT10	25	≥ 880	3660	1830	12450
32 AT10	32	≥ 880	4880	2440	16600
50 AT10	50	≥ 880	8050	4025	27400
75 AT10	75	≥ 880	12200	6100	41500
100 AT10	100	≥ 880	16600	8300	56500
150 AT10	150	≥ 880	25300	12600	86400
25 AT20	25	≥ 1000	6020	3010	19630
32 AT20	32	≥ 1000	7400	3700	24160
50 AT20	50	≥ 1000	12040	6020	39270
75 AT20	75	≥ 1000	18050	9025	58900
100 AT20	100	≥ 1000	25000	12500	81560
150 AT20	150	≥ 1000	36400	18050	119000
200 AT20	200	≥ 1000	49100	24550	160500

Profily SFAT

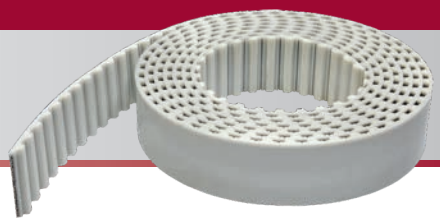
Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N	
			metráže „M"	řemenu „V"
SFAT10 - 50	50	≥ 880	7500	3750
SFAT10 - 75	75	≥ 880	10500	5250
SFAT10 - 100	100	≥ 880	16000	8000
SFAT20 - 50	50	≥ 1500	11200	5600
SFAT20 - 75	75	≥ 1500	16800	8400
SFAT20 - 100	100	≥ 1500	22400	11200

Vzor označení

Ozubená metráž PU 25 T5 - 15m

Ozubená metráž PU - specifikace zboží
25 - šířka metráže
T5 - typ metráže
15 - délka v m



POLYURETANOVÉ

Profily CTB

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50 m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N		Síla při přetržení N
			metráže „M"	řemenu „V"	
XL 025	6,35	NE	190	-	570
XL 031	7,94	NE	228	-	685
XL 037	9,53	≥ 880	305	150	915
XL 050	12,7	≥ 880	450	225	1370
XL 075	19,05	≥ 880	720	360	2170
XL 100	25,40	≥ 880	985	490	2975
XL 200	50,80	≥ 880	2050	1025	6170
L 037	9,53	≥ 880	630	315	1860
L 050	12,70	≥ 880	945	470	2940
L 075	19,05	≥ 880	1490	745	4650
L 100	25,40	≥ 880	2050	1025	6050
L 150	38,10	≥ 880	3150	1575	9800
L 200	50,80	≥ 880	4250	2125	13230
L 300	76,20	NE	-	-	-
L 400	101,60	NE	-	-	-
H 050	12,70	≥ 880	1160	580	3650
H 075	19,05	≥ 880	1970	985	6210
H 100	25,40	≥ 880	2560	1280	8040
H 150	38,10	≥ 880	3720	1860	11700
H 200	50,80	≥ 880	5230	2615	16450
H 300	76,20	≥ 880	7450	3725	25300
H 400	101,60	≥ 880	10470	5235	32900
XH 100	25,40	≥ 880	3660	1830	12450
XH 150	38,10	≥ 880	5610	2805	19100
XH 200	50,80	≥ 880	8050	4025	27400
XH 300	76,20	≥ 880	12200	6100	41500
XH 400	101,60	≥ 880	16100	8050	54860
XH 600	152,40	≥ 880	25300	12650	86400

Profily HTD

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50 m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N		Síla při přetržení N
			metráže „M"	řemenu „V"	
X5M 10	10	≥ 900	630	315	1960
5M 15	15	≥ 900	1180	590	3675
5M 20	20	≥ 900	1640	820	5096
5M 25	25	≥ 900	2050	1025	6370
5M 50	50	≥ 900	4255	2128	13230
8M 10	10	≥ 900	1220	610	4150
8M 15	15	≥ 900	1950	975	6640
8M 20	20	≥ 900	2920	1460	9960
8M 25	25	≥ 900	-	-	-
8M 30	30	≥ 900	4390	2195	14940
8M 50	50	≥ 900	8050	4025	27400
8M 85	85	≥ 900	13900	6950	47320
8M 100	100	≥ 900	16600	8300	56500
14M 25	25	≥ 1000	6020	3010	19630
14M 40	40	≥ 1000	9260	4630	30200
14M 55	55	≥ 1000	11570	5785	37760
14M 85	85	≥ 1000	20830	10415	67960
14M 100	100	≥ 1000	25000	12500	81560
14M 150	150	≥ 1000	37500	18750	122340

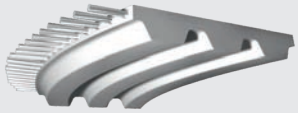
Profily TK, ATK

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N	
			metráže „M"	řemenu „V"
TK5 K6 - 25	25	≥ 1000	840	420
TK5 K6 - 32	32	≥ 1000	1080	540
TK5 K6 - 50	50	≥ 1000	1680	840
TK10 K6 - 25	25	≥ 1000	2400	1200
TK10 K6 - 50	50	≥ 1000	4200	2100
TK10 K13 - 32	32	≥ 1000	2600	1300
TK10 K13 - 50	50	≥ 1000	4200	2100
TK10 K13 - 75	75	≥ 1000	5200	2600
TK10 K13 - 100	100	≥ 1000	8400	4200
ATK5 K6 - 32	32	≥ 1000	2240	1120
ATK5 K6 - 50	50	≥ 1000	3500	1750
ATK10 K6 - 50	50	≥ 1000	7500	3750
ATK10 K13 - 32	32	≥ 1000	4500	2250
ATK10 K13 - 50	50	≥ 1000	7500	3750
ATK10 K13 - 75	75	≥ 1000	10500	5250
ATK10 K13 - 100	100	≥ 1000	16000	8000
ATK10 K13 - 150	150	≥ 1000	22000	11000
ATK20 K13 - 75	75	≥ 1000	16800	8400
ATK20 K13 - 100	100	≥ 1000	22400	11200

Profily BAT

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50m



Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N	
			metráže „M"	řemenu „V"
BAT10 - 25	25	≥ 880	3750	1875
BAT10 - 32	32	≥ 880	5000	2500
BAT10 - 50	50	≥ 880	7500	3750
BAT10 - 75	75	≥ 880	12000	6000
BAT10 - 100	100	≥ 880	17000	8500
BAT15 - 50	50	≥ 960	11200	5600
BAT15 - 75	75	≥ 960	16800	8400
BAT15 - 100	100	≥ 960	22400	11200

Profily BATK

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 50m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N	
			metráže „M"	řemenu „V"
BATK10 - 32	32	≥ 880	5000	2500
BATK10 - 50	50	≥ 880	7500	3750
BATK10 - 75	75	≥ 880	12000	6000
BATK10 - 100	100	≥ 880	17000	8500
BATK15 - 50	50	≥ 960	11200	5600
BATK15 - 75	75	≥ 960	16800	8400
BATK15 - 100	100	≥ 960	22400	11200

OZUBENÉ METRÁŽE

SPECIÁLNÍ A NEOPRENOVÉ

SPECIÁLNÍ

Profily FALCON

Tělo: směs Hybrex
Vlákno: Flexteen
Balení: viz. rozměrová řada

nelze svařovat

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Délka v roli m
8M GTR 12	12	NE	133
8M GTR 21	21	NE	74
8M GTR 36	36	NE	41
8M GTR 62	62	NE	22
14M GTR 20	20	NE	77
14M GTR 37	37	NE	39
14M GTR 68	68	NE	19

Profily EAGLE

Standardní provedení:
Materiál PU +ocelové vlákno
Balení: role 100 m

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Povolené zatížení v N		Síla při přetržení N
			metráže „M"	řemenu „V"	
Y8 PU 16	16	ANO	2470	1200	8640
M8 PU 25	25	ANO	4200	2100	14700
W8 PU 32	32	ANO	5430	2700	19000
L8 PU 50	50	ANO	8640	4300	30250
B14 PU 35	35	ANO	9300	4650	37200
G14 PU 52,5	52,5	ANO	14700	7350	55800
O14 PU 70	70	ANO	19600	9800	74400
R14 PU 105	105	ANO	32600	16300	114000

Profily POLYCHAIN

Tělo: speciální polyuretan
Vlákno: Aramidové
Balení: role 30 m

nelze svařovat

Profil	Šířka mm	Výroba řemenu „V"	Délka v roli m
8MGT PC2 - 12	12	NE	30
8MGT PC2 - 21	21	NE	30
8MGT PC2 - 36	36	NE	30
14MGT PC2 - 20	20	NE	30
14MGT PC2 - 37	37	NE	30

Vzor označení

Ozubená metráž EAGLE L8 PU50 - 6 m

Ozubená metráž EAGLE - specifikace zboží
L8 PU50 - profil a šířka metráže
6 - délka v m

Vzor označení

Ozubená metráž NEOPREN L050 CR+St 3,4 m

Ozubená metráž NEOPREN - specifikace zboží
L050 - profil a šířka metráže
CR+St - neopren + ocelové vlákno
3,4 - délka v m

NEOPRENOVÉ

Profily CTB

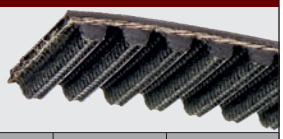
Standardní provedení:
Materiál CR + skelné vlákno
Balení: role 30 m

Profil	Šířka mm	CR+gl Provedení	CR+st
		neopren +skelné vlákno	neopren +ocelové vlákno
MXL 025	6,35	■	
XL 025	6,35	■	
XL 031	7,94	■	
XL 037	9,53	■	
XL 050	12,70	■	
L 037	9,53	■	
L 050	12,70	■	
L 075	19,05	■	
L 100	25,40	■	
H 050	12,70	■	■
H 075	19,05	■	■
H 100	25,40	■	■
H 150	38,10	■	■
H 200	50,80	■	■

Neoprenové metráže nelze svařovat (výroba řemenů V).

Profily HTD

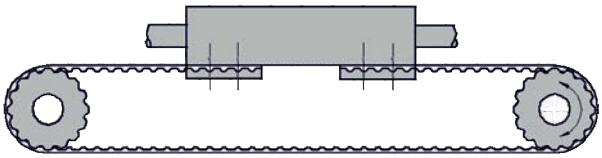
Standardní provedení:
Materiál CR + skelné vlákno
Balení: role 30 m

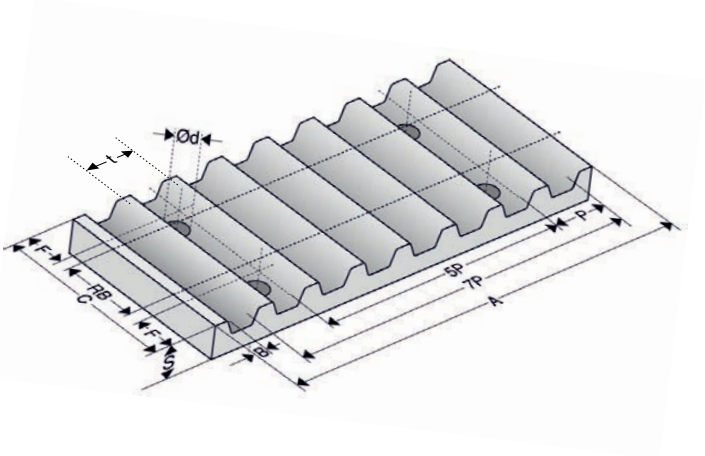


Profil	Šířka mm	CR+gl Provedení	CR+st
		neopren +skelné vlákno	neopren +ocelové vlákno
3M 06	6	■	■
3M 09	9	■	■
5M 06	6	■	■
5M 09	9	■	■
5M 15	15	■	■
5M 25	25	■	■
8M 10	10	■	■
8M 15	15	■	■
8M 20	20	■	■
8M 25	25	■	
8M 30	30	■	■
8M 50	50	■	■
8M 85	85	■	■
14M 25	25	■	■
14M 40	40	■	■
14M 55	55	■	■
14M 85	85	■	■

UPÍNACÍ DESKY OZUBENÝCH METRÁŽÍ

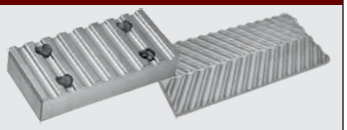
Upínací desky slouží k upnutí konců ozubených metráží k zařízení. Pro daný profil metráže je nutno použít upínací desku se shodným profilem ozubení. Všechny upínací desky se vyrábí z hliníku.





Upínací desky CP

Materiál: Al



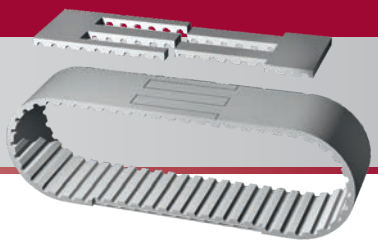
Označení	Rozteč t	RB	C	F	A	B	S	d
CP- 6T5	5,000	6,00	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 10T5	5,000	10,00	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 16T5	5,000	16,00	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 25T5	5,000	25,00	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 32T5	5,000	32,00	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 50T5	5,000	50,00	69,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 16T10	10,000	16,00	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 25T10	10,000	25,00	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 32T10	10,000	32,00	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 50T10	10,000	50,00	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 75T10	10,000	75,00	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP-100T10	10,000	100,00	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP - 25T20	20,000	25,00	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP - 32T20	20,000	32,00	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP - 50T20	20,000	50,00	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP - 75T20	20,000	75,00	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP -100T20	20,000	100,00	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP- 6AT5	5,000	6,00	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 10AT5	5,000	10,00	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 16AT5	5,000	16,00	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 25AT5	5,000	25,00	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 32AT5	5,000	32,00	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 50AT5	5,000	50,00	61,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 16AT10	10,000	16,00	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 25AT10	10,000	25,00	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 32AT10	10,000	32,00	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 50AT10	10,000	50,00	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 75AT10	10,000	75,00	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP-100AT10	10,000	100,00	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0
CP- 25AT20	20,000	25,00	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP- 32AT20	20,000	32,00	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP- 50AT20	20,000	50,00	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP- 75AT20	20,000	75,00	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0
CP-100AT20	20,000	100,00	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0

Označení	Rozteč t	RB	C	F	A	B	S	d
CP- 5M06	5,000	6,00	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 5M09	5,000	9,00	28,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 5M15	5,000	15,00	34,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP- 5M25	5,000	25,00	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5
CP - 8M10	8,000	10,00	35,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0
CP - 8M15	8,000	25,00	40,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0
CP - 8M20	8,000	20,00	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0
CP - 8M30	8,000	30,00	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0
CP - 8M50	8,000	50,00	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0
CP - 8M85	8,000	85,00	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0
CP - 14M25	14,000	25,00	56,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0
CP - 14M40	14,000	40,00	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0
CP - 14M55	14,000	55,00	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0
CP - 14M85	14,000	85,00	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0
CP - 14M115	14,000	115,00	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0
CP - XL025	5,080	6,35	25,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5
CP - XL037	5,080	9,53	28,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5
CP - XL050	5,080	12,70	32,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5
CP - XL075	5,080	19,05	38,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5
CP - XL100	5,080	25,40	45,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5
CP - L037	9,525	9,53	36,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0
CP - L050	9,525	12,70	39,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0
CP - L075	9,525	19,05	45,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0
CP - L100	9,525	25,40	51,5	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0
CP - L150	9,525	38,10	64,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0
CP - L200	9,525	50,80	77,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0
CP - H050	12,700	12,70	45,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0
CP - H075	12,700	19,05	51,0	10,0	106,	99,0	22,0	11,0
CP - H100	12,700	25,40	57,5	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0
CP - H150	12,700	38,10	70,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0
CP - H200	12,700	50,80	83,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0
CP - H300	12,700	76,00	108,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0
CP - H400	12,700	101,60	134,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0
CP - Eagle 8	8,000	-	75,0	-	120,0	-	12,0	-
CP - Eagle 14	14,000	-	130,0	-	200,0	-	18,0	-

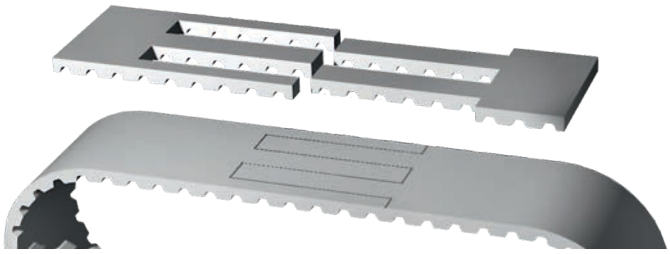
Vzor označení

Upínací deska CP - 16T5

Upínací deska CP - specifikace zboží
16T5 - označení profil



SVAŘOVANÉ METRÁŽE „V"



Nekonečné ozubené řemeny „V" se vyrábí svařováním konců PU metráží. Takto lze vyrobit řemen jakékoliv délky. Minimální délka je limitována pouze rozměry formy svařovacího zařízení. Řemen má ve spoji pouze 50% pevnost, je proto vhodný především pro transportní účely. Stejně jako na běžné PU řemeny lze na řemeny „V" nanášet povrchové vrstvy nebo je osadit unášeči.

Konkrétní profily, jejich parametry a délkové možnosti výroby naleznete v rozměrových řadách polyuretanových metráží (str. 133 - 134)

Oblast použití

Polyuretanové řemeny „V" svařované z metráží se především používají jako transportní řemeny, případně jako hnací synchronní řemeny s nižším nebo středním zatížením. Pro transportní účely se často používají s nanesenou povrchovou vrstvou nebo s navařenými unášeči.

Vlastnosti

- 50% pevnost v místě spoje
- Konstantní délka
- odolné oleji, vodě, benzínu, ozonu, UV záření
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

Konstrukce

Ozubené polyuretanové řemeny „V" se vyrábí svařením konců polyuretanové metráže.

Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové
aramidové

Vzor označení

Ozubený řemen AT10 - 6300 - 50 V

AT10 - profil
6300 - délka v mm
50 - šířka v mm
„V" - typ výroby (spojená metráž)

Dodávané typy, varianty

Standardně

Polyuretanové profily s ocelovým vláknem

CTB	XL, L, H, XH
T	T2.5, T5, T10, T20, DT10, DT20
AT	AT3, AT5, AT10, AT20
HTD	5M, 8M, 14M
TK	TK5K6, TK10K6, TK10K13
ATK	ATK5K6, ATK10K6, ATK10K13
BAT	BAT10, BAT15
BATK	BATK10, BATK15
SFAT	SFAT10, SFAT20
EAGLE	Y, M, W, L, B, G, O, R

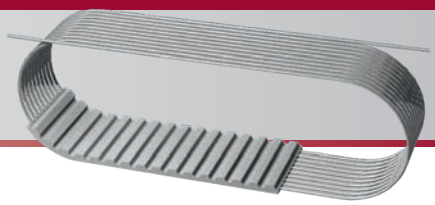
Na poptávku

Provedení PAZ, PAR, PAZ/PAR
Na objednávku lze u většiny profilů zajistit aplikaci zelené PAD tkaniny na povrch zubů (PAZ), na hřbet (PAR) nebo kombinaci PAZ/PAR.

Tažná vlákna
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Aramid - pro aplikace s rázy, odolnost chemii a vodě
Nerez - pro agresivní prostředí

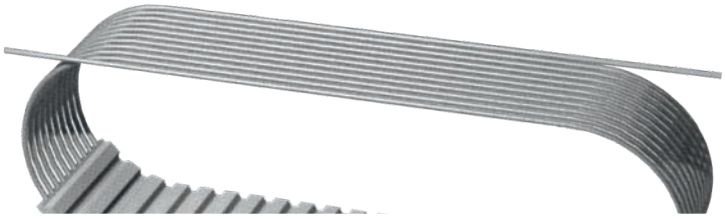
Dobrá rada

Při objednávce řemenu s nestandardní délkou se musíte podle předpokládaného zatížení rozhodnout pro variantu výroby „V" nebo „FLEX". Svařované řemeny „V" mají v místě spoje pouze 50% pevnost. Naopak řemeny „FLEX" spoj nemají, cena je ale více než dvojnásobná. Zvažte tedy otázku, zda potřebujete řemen pro transportní účely a pro pohon s běžným zatížením (V) nebo přenášet maximální výkon (FLEX).



OZUBENÉ ŘEMENY „FLEX"

(bez spoje s nepřerušeným tažným vláknem)



Nekonečné polyuretanové ozubené řemeny FLEX se vyrábí bez spoje s nepřerušeným tažným vláknem v jakékoliv délce vymezeného rozsahu. Používají se při potřebách nestandardních délek řemenů, při zachování vysokého přenosu výkonu. Stejně jako na všechny PU řemeny, lze na řemeny FLEX nanášet povrchové vrstvy nebo je osadit unašeči.

Oblast použití

Polyuretanové řemeny „FLEX" se používají jako hnací nebo transportní řemeny v náročnějších pohonech. Uplatňují se především při potřebě použít nestandardně nebo extrémně dlouhý ozubený řemen. Podle velikosti profilu se řemeny používají v mnoha běžných i speciálních aplikacích, podobně jako nekonečné ozubené řemeny standardních délek. V transportní technice se mohou používat s aplikovanou povrchovou vrstvou nebo s navařenými unašeči.

Vlastnosti

- v daném délkovém rozsahu je možno vyrobit libovolně dlouhý řemen bez spoje
- odolné oleji, vodě, benzínu, ozonu, UV záření
- vysoce odolné otěru
- bezprašný provoz
- antistatické NE
- teplotní odolnost -30°C až +80°C

Konstrukce

Tělo a zuby: polyuretan
Tažné vlákno: ocelové (standard)
ocelové E
nerezové
kevlarové

Vzor označení

Ozubený řemen AT10 - 6300 - 50 FLEX

AT10 - profil
6300 - délka v mm
50 - šířka v mm
„FLEX" - typ výroby (bez spoje)

Dodávané typy, varianty

Standardně

Polyuretanové profily s ocelovým vláknem

CTB	L, H, XH
T	T5, T10, T20, DT5, DT10, DT20
AT	AT3, AT5, AT10, AT20, DAT5, DAT10
HTD	5M, 8M, 14M
ATP	ATP10, ATP15
TK	TK5K6, TK10K6, TK10K13
ATK	ATK5K6, ATK10K6, ATK10K6 DL
BAT	BAT10, BAT15
BATK	BATK10, BATK15
SFAT	SFAT10, SFAT15, SFAT20

Na poptávku

Polyuretanové profily s ocelovým vláknem

EAGLE	Y, M, W, L, B, G, O, R

Provedení PAZ, PAR, PAZ/PAR
Na objednávku lze u většiny profilů zajistit aplikaci zelené PAD tkaniny na povrch zubů (PAZ), na hřbet (PAR) nebo kombinaci PAZ/PAR.

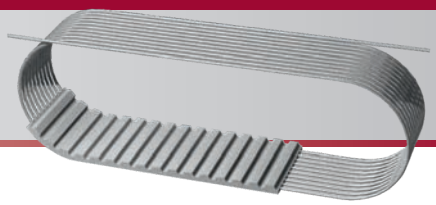
Tažná vlákna
Ocel E - ocelové vlákno jemně pletené pro ohyb
Kevlar - pro aplikace s rázy, odolnost chemii a vodě
Nerez - pro agresivní prostředí

Dobrá rada

Při objednávce řemenu s nestandardní délkou se musíte podle předpokládaného zatížení rozhodnout pro variantu výroby „V" nebo „FLEX". Svařované řemeny „V" mají v místě spoje pouze 50% pevnost. Naopak řemeny „FLEX" spoj nemají, cena je ale více než dvojnásobná. Zvažte tedy otázku, zda potřebujete řemen pro transportní účely a pro pohon s běžným zatížením (V) nebo přenášet maximální výkon (FLEX).

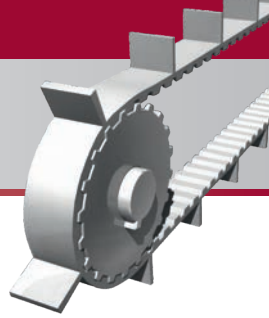
OZUBENÉ ŘEMENY „FLEX"

NEKONEČNÉ, BEZ SPOJE, VYROBENÉ NA ZAKÁZKU

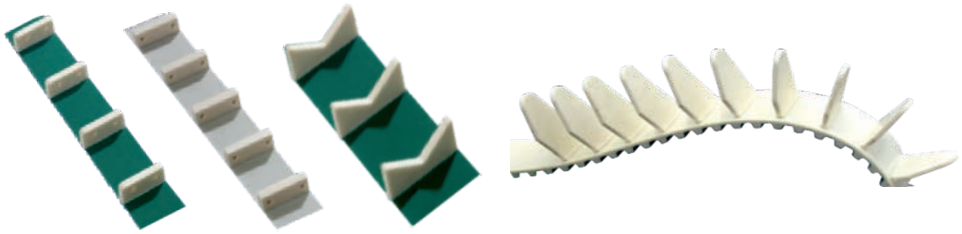


PŘEHLED PROFILŮ PRO VÝROBU ŘEMENŮ FLEX

PROFIL	ROZSAH VYRÁBĚNÝCH DÉLEK PO ZUBU (mm)	V ŠÍŘKÁCH (mm)
L (PU)	723,9 - 14992,37	9,53(037), 12,7(050), 19,01(075), 25,4(100), 50,8(200), 101,6(400)
H (PU)	723,9 - 16002	12,7(050), 19,01(075), 25,4(100), 38,1(150), 50,8(200), 76,2(300) 101,6(400)
XH (PU)	1422,4 - 16002	50,8(200), 76,2(300) 101,6(400)
T5	720 - 15000	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100
T10	720 - 22000	16, 25, 32, 50, 75, 100
T20	1100 - 22000	32, 50, 75, 100, 150
D T5	900 - 15000	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100
D T10	900 - 22000	16, 25, 32, 50, 75, 100
D T20	1100 - 22000	32, 50, 75, 100, 150
AT3	720 - 1701	8, 10, 16, 25, 32
AT5	720 - 15000	10, 16, 25, 32, 50, 75,100
AT10	720 - 22000	25, 32, 50, 75, 100, 150
AT20	1100 - 22000	32, 50, 75, 100, 150
D AT5	900 - 15000	10, 16, 25, 32, 50, 75,100
D AT10	900 - 22000	25, 32, 50, 75, 100, 150
HTD 5M	900 - 15000	10, 15, 25, 30, 50, 85, 100, 150
HTD 8M	900 - 22000	10, 15, 20, 30, 50, 85, 100, 150
HTD 14M	1100 - 22000	25, 40, 55, 85, 100, 150
ATP10	1100 - 12000	16, 25, 32, 50, 75, 100
ATP15	1500 - 12000	25, 32, 50, 75, 100, 150
TK5 K6	1075 - 15000	50, 100
TK10 K6	720 - 22000	50, 100
TK10 K13	1200 - 22000	50
ATK5 K6	1075 - 15000	50, 100
ATK10 K6	1080 - 22000	50, 100
ATK10 K6 DL	1080 - 22000	50, 100
BAT10	720 - 22000	32, 50, 75, 100
BAT15	1500 - 21990	50, 75, 100
BATK10	1100 - 22000	32, 50, 75, 100
BATK15	1500 - 21990	50, 75, 100
SFAT10	1100 - 22000	50, 75,100
SFAT15	1500 - 21990	50, 75,100
SFAT20	1500 - 22000	50, 75, 100
Eagle Pd Y	na poptávku	16
Eagle Pd W	na poptávku	32
Eagle Pd P	na poptávku	64
Eagle Pd B	na poptávku	35
Eagle Pd G	na poptávku	52,5
Eagle Pd O	na poptávku	70
Eagle Pd R	na poptávku	105



OZUBENÉ ŘEMENY S UNAŠEČI



Polyuretanové ozubené řemeny, včetně řemenů V a FLEX, je možné, kromě mechanických úprav a nanášení povrchových vrstev, také osadit transportními unašeči. Díky termickému svařování je možné na hřbet polyuretanových řemenů navařovat unašeče různých tvarů a velikostí. Rozmístění unašečů, jejich počet , rozteč a tvar se realizuje na základě požadavků zákazníka dle dodaného technického výkresu.

Postup při návrhu transportního řemenu s unašeči

1. Výběr vhodného řemenu

Podle funkce a parametrů pohonu je třeba vybrat správný profil řemenu (typ, délka, šířka). Při použití nosné nebo podkladové lišty doporučujeme pro snížení tření osadit ozubení řemenu krycí PAD tkaninou (PAZ).

2. Výběr tvaru unašeče

Existuje mnoho desítek tvarů unašečů podle jejich funkce. Zde uvádíme pouze nejběžnější typy. Nejvíce se používají unašeče ve tvaru rovných přepážek. Ty mohou být ještě osazeny boky a vzniknou misky. Výrobu transportních řemenů s unašeči vždy realizujeme na základě dodaného technického výkresu od zákazníka. Tam je třeba rozměry unašečů uvést.

Možnost dodání při požadavku speciálního tvaru vám sdělíme na základě poptávky.

Čím jsou unašeče silnější, tím je řemen méně pružný. Doporučené maximální hodnoty tloušťek jsou uvedeny v tabulce.

3. Provedení, finální úprava

Unašeče se připevňují na hřbet řemenů pomocí termického svařování. Na okrajích sváru vznikne přetok silný cca 0,5 mm až 1 mm. Tento přetok je možno na přání odstranit. Tolerance podélného umístění v přesné poloze je ± 0,5 mm. Tolerance přesné výšky prvku je -0,5 mm. Na objednávku je možné zajistit výrobu transportního řemenu litím do formy. V takovém případě je poloha unašečů přesná, bez tolerancí.

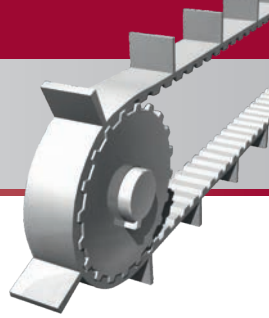
DOPORUČENÉ TLOUŠŤKY UNÁŠECÍCH PRVKŮ

Maximální tloušťka unášecího prvku (v mm) v závislosti na průměru (počet zubů) použité řemenice.

PROFIL	POČET ZUBŮ ŘEMENICE						
	20	25	30	40	50	60	100
T5 / AT5	5 (2)	6 (2)	6 (3)	8 (4)	9 (6)	10 (8)	12 (10)
T10 / AT10	8 (3)	9 (4)	10 (4)	12 (6)	14 (9)	15 (12)	20 20)
T20 / AT20	12 (5)	13 (5)	15 (6)	18 (6)	20 (12)	23 (20)	30 (30)
XL	5 (2)	6 (2)	6 (3)	8 (4)	9 (6)	10 (8)	12 (10)
L	6 (3)	7 (3)	8 (4)	10 (5)	12 (7)	13 (10)	16 (16)
H	8 (4)	9 (5)	10 (6)	12 (7)	14 (10)	15 (12)	20 (20)
XH	13 (5)	14 (5)	15 (6)	18 (8)	20 (12)	23 (20)	30 (30)

Maximální tloušťka unášecího prvku umístěného do mezery mezi zuby

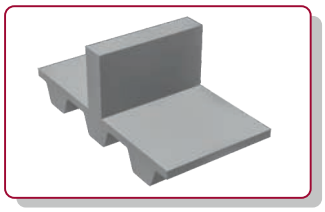
Maximální tloušťka unášecího prvku umístěného nad zub



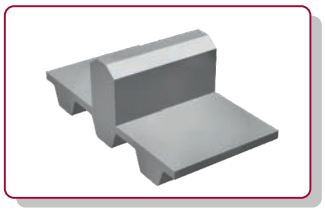
PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TVARŮ UNAŠEČŮ

Konkrétní rozměry s číslem tvaru zadejte v poptávce. Mnoho dalších tvarů lze dodat na poptávku.

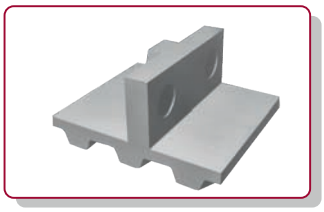
1



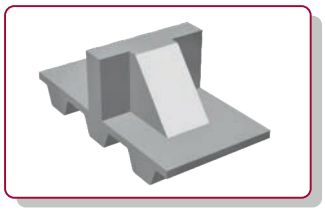
2



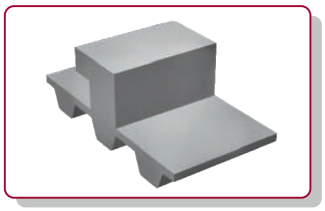
3



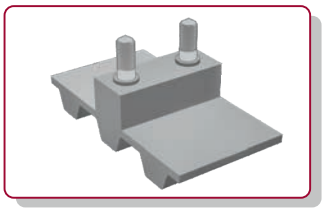
4



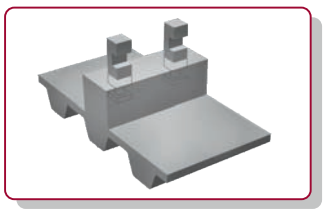
5



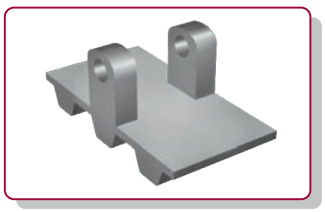
6



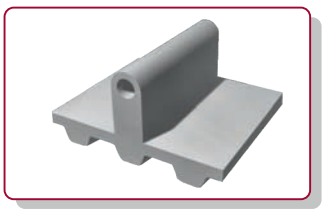
7



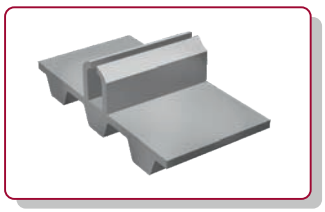
8



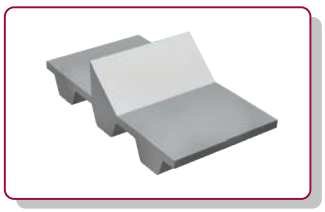
9



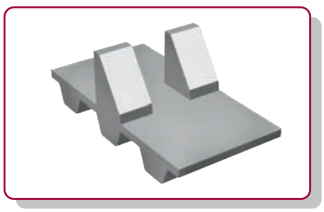
10



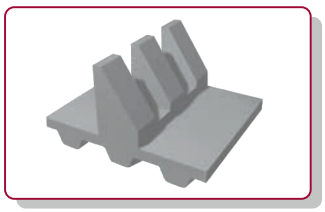
11



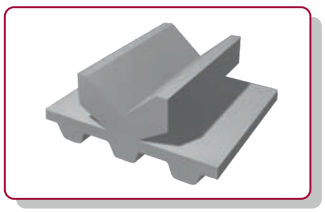
12



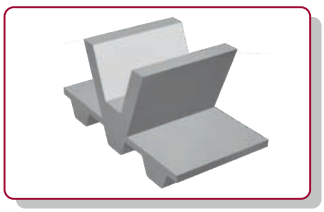
13



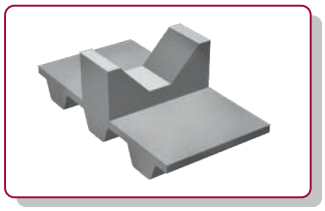
14



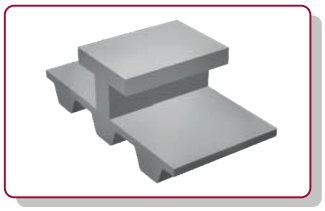
15



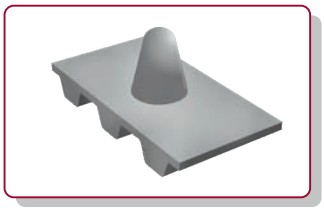
16



17

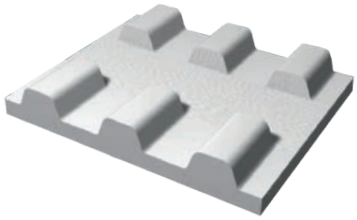


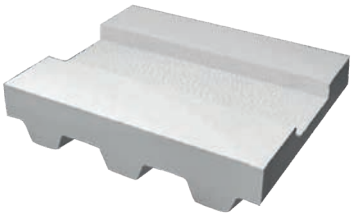
18



MECHANICKÉ ÚPRAVY

Polyuretanové ozubené řemeny, včetně řemenů V a FLEX, je možno mechanicky upravovat dle přání zákazníka. Nejčastěji se jedná o broušení, frézování nebo děrování. Takto upravené řemeny se používají ve vakuové a transportní technice pro přesnou a výběrovou přepravu výrobků a zboží. Pokud je to technicky možné, lze tyto úpravy kombinovat s osazením unašeči nebo nanesením povrchové vrstvy na hřbet řemenu.





Odstranění zubů

Odstranění jednoho nebo více zubů se používá v aplikacích, kdy zbývající zuby mají zajistit polohově přesné zachycení cyklu.

Podélné odfrézování zubů

Vyfrézovaná část zajišťuje vedení řemenu v řemenici. Podélné frézování se také používá v kombinaci s vysekávanými otvory pro použití ve vakuové transportní technice.

Perforované řemeny

Perforované (děrované) ozubené řemeny se používají jako sací řemeny ve vakuové transportní technice. Díky podtlaku, který přidržuje u řemenu přepravovaný výrobek je takto možné řemenem přepravovat jemné fólie, dopisy, papír v tiskárnách, ale také třeba dřevěné nebo plechové desky.

Broušení hran

Broušení hran se používá k dosažení co nejmenší tolerance šířky řemenu.

Broušení hřbetu

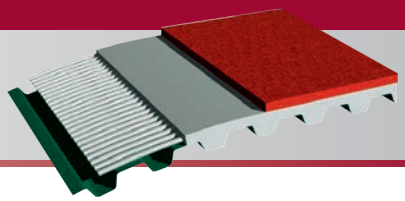
Broušení hřbetu se používá ke zvýšení drsnosti hřbetu.

Frézování hřbetu příčné

Vyfrézováním příčných drážek je možno dosáhnout lepšího ohybu řemenu a použití na řemenici menšího průměru.

Frézování hřbetu podélné

Používá se u speciálně navržených aplikací. Plošný vyfrézovaný tvar na hřbetu může např. sloužit k automatickému rozpoznání shodného tvaru tělesa. Jen takové těleso potom bude řemenem zachyceno a přemístěno.



POVRCHOVÉ VRSTVY

Povrchové vrstvy se nanáší na hřbet řemenů a slouží jako transportní povrch nebo ochranný prvek. Každá transportní aplikace má svá specifika a vyžaduje jiné vlastnosti od transportní vrstvy. Těchto vrstev existuje několik desítek a mohu být hladké, pěnové, profilované, houževnaté nebo třeba pevné s drsnými výstupky. Volba vhodného povrchu závisí na druhu, velikosti a teplotě transportovaného materiálu, na velikost tření řemenu po podložce a na teplotě okolního prostředí. I když vrstvy je možno nanášet i na pryžové řemeny, v největší míře se používají na polyuretanových ozubených řemenech.

Odolnost vrstev

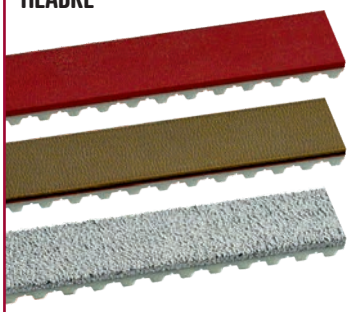
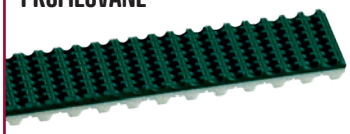
Odolnost vrstvy záleží na vlivech pracovního prostředí, jako jsou pH nebo teplota. Všeobecně se dá říci, že PU řemeny odolávají jednoduchým olejům. Přísady v olejích a teploty nad 40°C životnost řemenů zkracují. Již při 60°C je snížena odolnost zubu a při teplotě nad 80°C se životnost PU řemenů rychle zkracuje. Při nízkých teplotách naopak klesá flexibilita řemenu a pružnost vrstev. Teplotní odolnost do +80°C má i lepený spoj vrstev. Pokud je u vrstvy uvedena vyšší teplotní odolnost, platí pouze pro materiál, z kterého je vyrobena. Nikoliv pro spoj a řemen.

Tření

Tření vrstvy o kluznou desku zvyšuje teplotu. Velikost tření se také mění v závislosti na okolní teplotě. Při konstrukci transportních pohonů s kluznou deskou je třeba zajistit dobré odvádění tepla. Často je také nezbytné použít boční vedení (kolejnice, vodítka).

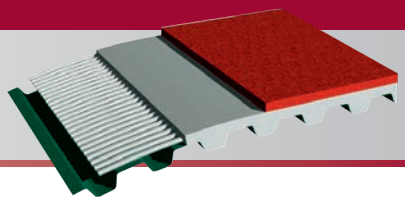
Tloušťka vrstvy

Každá vrstva se vyrábí v konkrétních tloušťkách nebo v daném rozsahu. Tloušťku vrstvy si volí konstruktér dle potřeb. Je třeba si uvědomit, že čím je vrstva silnější, tím se snižuje flexibilita řemenu a ten se musí osazovat na řemenice větších průměrů, než jsou minimální povolené pro daný profil.

POVRCHY / MATERIÁLY	PU	PAD	PVC	PRYŽ, GUMA	OSTATNÍ
HLADKÉ 	PU 60	PAR (NFB)	PVC 40 blue	Linatex	Chromleder
	PU 65 rib	PAZ (NFT)	PVC 65 white	Linatrile	Novoflies TT60
	PU 70 polythan			Correx	
	PU 85 HV			RP400	
				NBR	
				Guma white	
				Elastomer green	
				SIL/PU	
				VITON	
				PTFE	
PĚNOVÉ	Sylomer R			Porol	
	Sylomer L				
	Sylomer M				
	Celloflex				
	PU yellow				
PROFILOVANÉ 			PVC FG fish	Supergrip black	
			PVC SZ saw		
			PVC NP nop		
			Supergrip white		
			Supergrip green		

POVRCHOVÉ VRSTVY

PARAMETRY MATERIÁLŮ VRSTEV

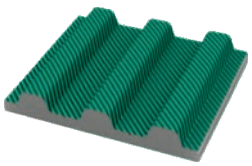


TECHNICKÉ PARAMETRY MATERIÁLŮ

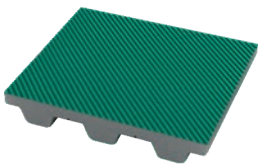
	OZNAČENÍ VRSTVY	KÓD	BARVA	MATERIÁL	TVRDOST SHORE „A" (kg/m³)	TLOUŠŤKA (mm)	ODOLNOST		KOEF. TŘENÍ / ÚHEL STOUPÁNÍ			KOEF. d**
							TEPLOTĚ * OD/DO °C	OLEJI	PET	OCEL	SKLO	
	HLADKÉ											
1	**PU 60**	PU60	transparentní	PU	60 A	2	-20/+80	ANO	1,19 / 50	1,19 / 50	1,56 / 57	25
2	**PU 65 rib**	PU-RIB	transparentní	PU	60 A	2	-20/+70	ANO	1,56 / 57	1,33 / 53	1,63 / 58	30
3	**PU 70 polythan D15**	POLYT	tr. nažloutlá	PU	70 A	2/3/4/5	-10/+70	ANO	0,89 / 42	0,89 / 42	1,04 / 46	25
4	**PU 85 HV**	PU-HV	transparent	PU	85 A	1/2/3/4	-20/+80	ANO	1,63 / 58	1,41 / 55	1,63 / 58	30
5	**PVC 40 blue**	PVC-B	modrá	PVC	40 A	1/1,7/3	-15/+80	NE	1,04 / 46	0,96 / 44	0,89 / 42	20
6	**PVC 65 white**	PVC-W	bílá	PVC	65 A	1,5	-15/+80	ANO	0,96 / 46	0,89/ 42	0,81 / 39	25
7	**Linatex**	LIN	červená	Guma	38 A	1,6 - 12	-40/+80	NE	1,56 / 57	1,26 / 52	1,63 / 58	20
8	**Linatrile**	LNL	oranžová	Pryž NBR	50 A	2,4 - 5	-20/+110	ANO	1,26 / 52	1,19 / 50	1,63 / 58	25
9	**Correx**	COR	béžová	Guma	40 A	4 - 10	-15/+70	NE	1,63 / 58	1,63 / 58	1,63 / 58	20
10	**RP400**	RPR	žlutá	Guma	35 A	2 - 12	-20/+80	NE	1,56 / 57	1,26 / 52	1,63 / 58	20
11	**NBR**	NBR	černá	Pryž NBR	65 A	1,5	-20/+70	ANO				25
12	**Guma white**	GU-W	bílá	Guma	50 A	2 - 10	-20/+70		0,96 / 44	1,04 / 46	1,48 / 56	25
13	**Elastomer green**	ELA-G	zelená	Guma	60 A	1 2	-20/+70		0,89 / 42	0,96 / 44	1,19 / 50	25
14	**SIL/PU**	SILPU	bílá/žlutá	PU / SI (up)	50 A	2,4	+180	ANO				
15	**Viton**	FPM	černá	Pryž FPM	75 A	2	-10/+275	ANO	0,52 / 27	0,74 / 37	0,74 / 37	25
16	**PTFE**	PTFE	šedivá	Teflon	75 A	0,3	+260	ANO	0,52 / 27	0,74 / 37	0,74 / 37	300
17	**PAR (NFB)**	PAR	zelená	PAD	92 A	0,5	-20/+60	ANO	0,22 / 12	0,30 / 17	0,30 / 17	60
18	**PAZ (NFT)**	PAZ	zelená	PAD	92 A	0,5	-20/+60	ANO	0,22 / 12	0,30 / 17	0,30 / 17	60
	PĚNOVÉ											
19	**Sylomer R**	SYL-G	modrá	PU pěnový	10 A (220)	6/12	-30/+70	ANO	1,33 / 53	1,26 / 52	1,53 / 58	15
20	**Sylomer L**	SYL-L	zelená	PU pěnový	15 A (300)	6/12	-30/+70	ANO	1,26 / 52	1,19 / 50	1,53 / 58	15
21	**Sylomer M**	SYL-M	hnědá	PU pěnový	22 A (400)	6/12	-30/+70	ANO	1,33 / 53	1,48 / 56	1,63 / 58	20
22	**Celloflex**	CELL	béžová	PU pěnový	18 A (350)	3 - 10	-30/+80	ANO	0,74 / 53	1,19 / 50	1,53 / 58	6
23	**PU yellow**	PU-YEL	žlutá	PU porézní	55 A	2 - 10	-10/+70	ANO	0,74 / 37	0,96 / 44	1,11 / 48	20
24	**Porol**	POROL	černá	Pryž pěnová	9 A (180)	3 - 15	-20/+70	ANO	1,63 / 58	1,63 /58	1,63 / 58	10
	PROFILOVANÉ											
25	**PVC FG fish**	PVC-FG	bílá	PVC	65 A	3	-15/+80	ANO	0,52 / 27	0,74 / 37	0,89 / 42	30
26	**PVC SZ saw**	PVC-SZ	bílá	PVC	65 A	3	-15/+80	ANO	0,81 / 39	0,74 / 37	1,33 / 53	25
27	**PVC NP nop**	PVC-NP	bílá	PVC	65 A	1,8	-15/+80	ANO	0,74 / 37	0,89 / 42	1,33 / 53	20
28	**Supergrip white**	SG-W	bílá	PVC	55 A	3,5	-15/+90	ANO	0,95 / 43	0,81 / 39	1,33 / 53	16
29	**Supergrip green**	SG-G	zelená	PVC	40 A	3,5	-15/+90	ANO	1,24 / 51	1,05 / 46	1,04 / 46	16
30	**Supergrip black**	SG-B	černá	pryž	70 A	3,5	-20/+70	ANO	0,52 / 27	0,67 / 34	0,59 / 31	16
	OSTATNÍ											
31	**Chromleder**	LED	šedomodrá	Useň	-	3	-20/+60	ANO	0,44 / 24	0,59 / 31	1,04 / 46	25
32	**Novoflies TT60**	TT60	antracitová	PES filc	50 A	1,5/2,5	-10/+120	-	0,15 / 9	0,37 / 20	0,37 / 20	25

** Teplotní odolnost je uváděna pro materiál vrstvy. Lepený spoj a PU řemen má vždy maximální teplotní odolnost 80°C.*
*** Koeficient d x tloušťka vrstvy = minimální průměr řemenice v mm.*

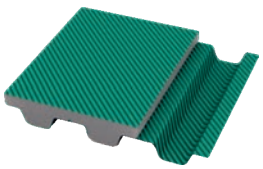
PAZ



PAR

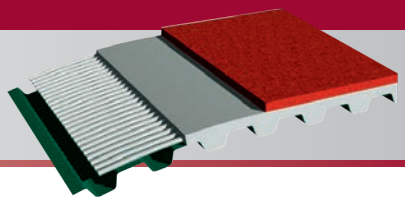


PAZ/PAR



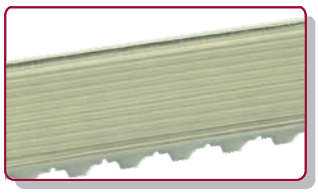
POVRCHOVÉ VRSTVY

OBRAZOVÝ PŘEHLED

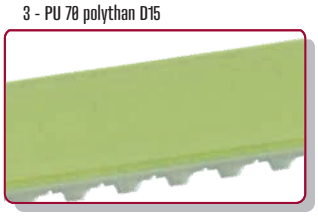


1 - PU 60

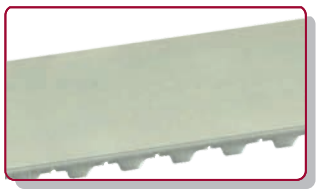
2 - PU 65 rib



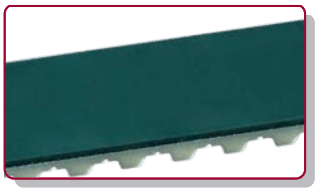
3 - PU 70 polythan D15



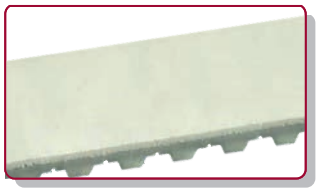
4 - PU 85 HV



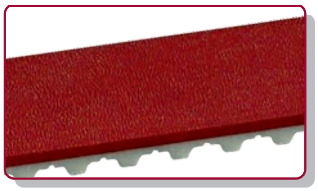
5 - PVC 40 blue



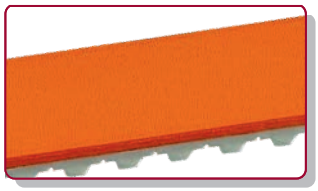
6 - PVC 65 white



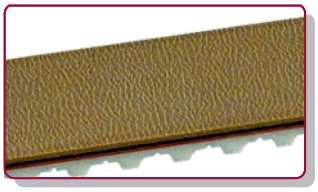
7 - Linatex



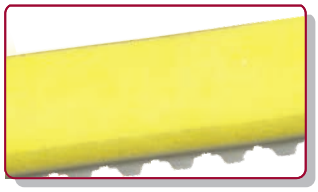
8 - Linatrile



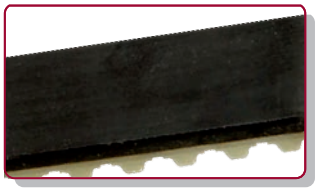
9 - Correx



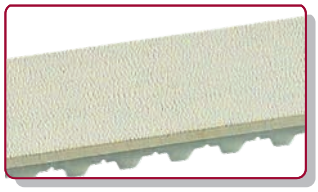
10 - RP400



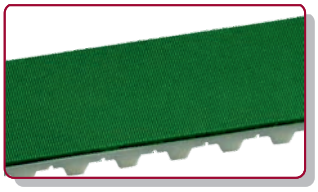
11 - NBR



12 - Guma white

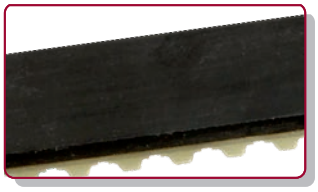


13 - Elastomer green

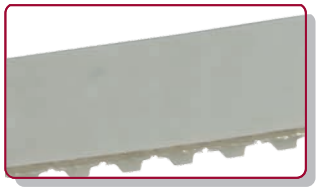


14 - SIL/PU

15 - Viton

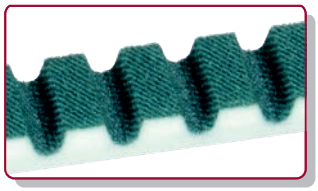


16 - PTFE

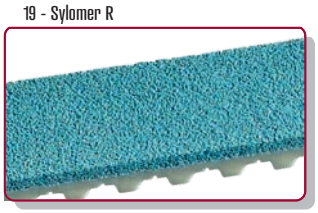


17 - PAR

18 - PAZ

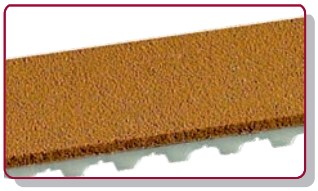


19 - Sylomer R



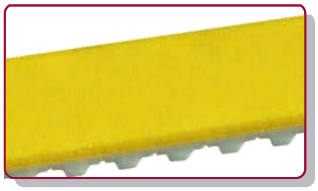
20 - Sylomer L

21 - Sylomer M

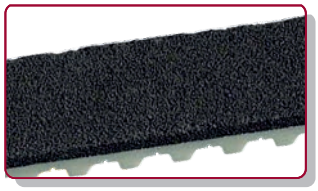


22 - Celloflex

23 - PU yellow

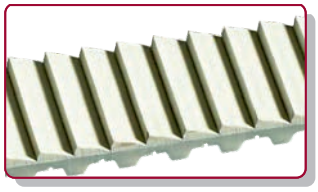


24 - Porol



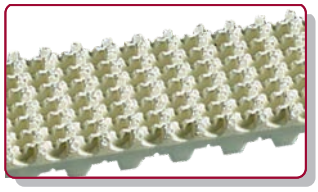
25 - PVC FG fish

26 - PVC SZ saw

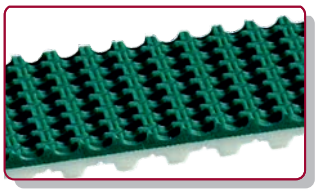


27 - PVC NP nop

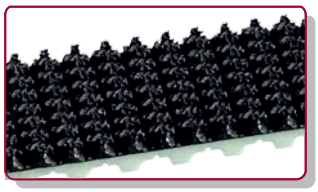
28 - Supergrip white



29 - Supergrip green



30 - Supergrip black



31 - Chromleder

32 - Novoflies TT 60

ROZVODOVÉ ŘEMENY

DAYCO

Společnost Dayco (Dayton Rubber Company), která produkuje klínové, žebrové a rozvodové řemeny byla založena již v 1905 v USA ve městě Dayton. V současnosti je světovým lídrem ve vývoji a výrobě řemenových komponent do prvovýroby v automobilovém průmyslu. Své řemeny dodává do prvovýroby více než 30 ti předním výrobcům automobilů (výrobci od Audi po Toyotu a nebo také Ferrari, Lamborghini či Porsche). Tuto pozici si Dayco drží díky dlouhodobým investicím do vývoje nových řešení a materiálů. Dayco je hlavní součástí automobilové divize americké skupiny Mark IV Automotive, která je lídrem ve vývoji a výrobě kompletních systémů přenosu energie v automobilovém průmyslu. Evropské zastoupení společnosti sídlí v Itálii.

Různá řešení pohonu rozvodů

U čtyřdobých motorů zajišťuje rozvodový pohon přesný poměr 2:1 mezi počtem otáček klikového hřídele a počtem otáček vačkového hřídele, který zajišťuje pohon ventilového rozvodu. Na poloze vačkového hřídele tedy závisí správné časování, otvírání a zavírání ventilů. Pokud není vačkový hřídel vždy ve správné poloze ke klikovému hřídeli a pístům dojde k tzv. potkání ventilů, což většinou vede k rozsáhlým poškozením motoru. Pohon rozvodů je možno řešit ozubeným řemenem, řetězem, čelními zuby se šikmým ozubením a nebo královským hřídelem. Každá varianta má své klady i zápory. U automobilových motorů je ale nejčastěji používán ozubený řemen, který je tichý, kompaktní, bezúdržbový a velmi odolný.

Pohony rozvodů řemeny Dayco

Společnost Dayco, která je specialistou na řemenové pohony pro automobily je lídrem v dodávkách těchto řemenů do prvovýroby. Svou výrobu neustále přizpůsobuje požadavkům trhu a díky používání nejnovějších materiálů řemeny odolávají podmínkám, které se zdály ještě před několika lety téměř nemožnými.

- odolávají vstřikovacím tlakům přes 2000 barů
- pohání víceventilové motory
- odolávají provozním teplotám přes 120°C
- jsou minimálně hlučné
- mají minimální rozměrové tolerance
- díky řemenům Dayco je možno prodlužovat intervaly servisních prohlídek

Provedení řemenů Dayco

Rozvodové řemeny se vyrábí v jednom ze tří materiálových provedení. Typ provedení je uveden na konci označení řemenu.

1. Bez označení
Standardní řada řemenů vyráběných z chloroprenu. Je to první generace řemenů pro použití ve starších motorech bez vysokého pracovního zatížení a s pracovní teplotou okolo 70°C.

2. HSN (H)
Řemeny mají optimální odolnost při použití v moderních motorech. Odolávají teplotám až do 130°C.

3. HT
High-tenacity (vysoce odolné) unikátní řemeny pro vznětové motory. Ozubená strana řemenu je potažena PTFE (teflon) filmem, který je extrémně odolný proti opotřebení. Řemeny jsou k dispozici pro motory TDI Audi, VW motory, TDCi Ford , DCI Renault a JTDM Fiat.

Na objednávku lze dodat i celou rozvodovou sadu KTB (včetně související napínací kladky) nebo KTBWP (včetně vodního čerpadla, které je řemenem poháněno).

Vzor označení

Rozvodový řemen 112 SP 240

Rozvodový řemen - specifikace zboží
112 - počet zubů
SP - typ profilu ozubení
240 - šíře řemenu v 0,1 mm

S

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

První profil vyvinutý pro pohon vačkových hřídelů. „S“ jako standard se používá převážně u benzinových motorů a lehkých naftových motorů. Kostra řemenu je tvořena skelnými vlákny, tělo je z polychloroprenu, zuby jsou opatřeny jednou vrstvou nylonové tkaniny.

SX

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Profil je konstrukčně shodný s profilem S. Zuby mají ale parabolický tvar, který zajišťuje menší hlučnost. Řemeny se mohou používat na řemenicích profilu S.

SR

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Profil SR je tvarově shodný s profilem S. Má ale dvojitou vrstvu nylonové tkaniny na povrchu zubu. Díky tomuto zpevnění jsou řemeny tohoto profilu spolehlivější, časově přesnější a mohou pracovat v náročnějších podmínkách. Řemeny se používají především u dieselových motorů a jejich vstřikovacích čerpadlech.

SH

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Profil SH má oproti profilu S a SR vyšší a širší zub. Díky této skutečnosti zajišťují vyšší časovou přesnost při dynamickém zatížení. Zuby jsou opatřeny dvojitou vrstvou nylonové tkaniny. Řemeny jsou vhodné pro starší dieselové motory a motory s přímým vstřikováním. Pokud pomineme riziko větší hlučnosti, můžeme profilem SH nahradit profil SHX.

SHD

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

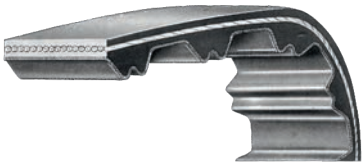
Profil SHD je dalším krokem ve vývoji profilu SH. Má sice shodnou konstrukci, jako profil SH, má ale vyšší a parabolický tvar zubu. Díky tomu je vhodný pro nové typy dieselových motorů, obzvláště pro motory s přímým vstřikem paliva. Řemeny mají velmi dobrou stabilitu, přilnavost zubů a vysokou odolnost proti přeskakování zubů.

SHDN

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Profil SHDN optimalizuje profil SHD. Může být použit i na stejných řemenicích. Díky malé změně tvaru zubu je zvýšena odolnost zubu proti opotřebení.

SHX



Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Obloukový profil zubu - řemeny s obloukovým (ARC) profilem zubu. Mohou pracovat na standardních řemenicích profilu SH. Profil se používá u řemenů pro nové vznětové motory s velmi vysokým maximálním zatížení. Profil SHX má shodnou konstrukci jako profil SH. Oproti profilu SH má vyšší odolnost vůči přeskakování a v důsledku komprese zubu v řemenici i významně nižší hlučnost.

Parabolický profil zubu - profil SHX může být vyroben i s parabolickým tvarem zubu. Toto provedení se používá u naftových motorů pro snížení hluku.

SHP, SHPN

Rozteč zubů 8 mm

Profil SHP a jeho deriváty mají parabolický tvar zubu. Profil SHP a SHPN mohou být použity na stejné řemenici. Vzhledem k tomu, že oproti lichoběžníkovému profilu S nebo parabolickému profilu SX má profil SHP a SHPN vyšší zub a menší rozteč zubů, může být použit pro velmi kompaktní přenosové soustavy. Řemen se vyrábí v HSN provedení.

SHP+

Rozteč zubů 8 mm

Tento profil zubu (CYH) byl byl navržen pro lehké benzínové motory, které požadují kompaktní rozměry a nízkou hmotnost. Tzn. Motory s malými průměry řemenic. Profil je zaměnitelný s profilem SHPN.

P8SD

Rozteč zubů 8 mm

Profil P8SD je dalším krokem ve vývoji profilu SHP. Úpravou tvaru zubu bylo dosaženo další snížení hladiny hluku při zachování původní konstrukce profilu SHP. Vzhledem ke své vysoké spolehlivosti je tento profil P8SD používán u vysoce výkonných motorů.

STP8M

Rozteč zubů 8 mm

Tento profil zubu zajišťuje dobrou ohebnost, typickou pro řemeny s roztečí zubů 8 mm. Parabolický tvar zubu umožňuje správné propružení vrcholu zubu v řemenici. Obě tyto vlastnosti přispívají ke snížení hluku a napětí.

Šířka základny zubu 5,2 mm, výška zubu 3 mm

SHDS

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Profil SHDS patří do rodiny hlubokých profilů, jako je např. profil SP+. Lze ho však provozovat na řemenicích určených pro tento profil. Používá se u naftových motorů a turbo motorů u lehkých užitkových vozidel. Profil má typickou konstrukci, tzn. zub je kryt dvojitou tkaninou.

SPC

Rozteč zubů 5 mm

Tento profil se používá u vozidel s brzdovým systémem ABS, kde systém vyžaduje ozubený řemen, aby se zabránilo prokluzu. Tažná kostra řemenu není výjimečně tvořena skelnými vlákny, ale je z kevlaru. Tím je zajištěno stále stejné napětí řemenu. Řemeny jsou k dispozici pouze z chloroprenové pryže.

SP, SP+

Rozteč zubů 9,525 mm (3/8 ")

Zakřivení BNC - pro zvýšení odolnosti vůči přeskakování zubů u agregátů, které vyžadují omezenou šířku. Poskytuje vyšší výkon než profil S nebo SH. Dvojitá nylonová tkanina na zubu a parabolický profil také zajišťuje tichý chod.

Zakřivení CWC - Novější typ profilu SP. Zakřivením nabízí výšku zubu typickou pro půlkruhové profily, poskytující vynikající odolnost proti přeskakování zubů.

Parabolické zakřivení - sjednocuje současné požadavky automobilového trhu na výkonné profily SP s vysokým zubem. Tento typ ozubení se většinou vyrábí v provedení HSN. SP+ je pouze novější variantou SP.

Rozvodové řemeny

Označení řemenu		
054	RP5M	120HT
054	S	190 *
054	SP	170H
054	SR	190
055	SHX	127H
057	S	190
057	SR	190
058	SP	220H
058	STP8M	170HT
059	SP	220H
062	SH	190
063	SX	190 *
065	SHP	127H
065	STP8M	127H
068	SX	150
069	SX	190
070	SP	160H
071	SPV	178
075	SH	200
076	SHX	190
077	SHX	200
077	SHX	210
078	SP	190
078	SP	220H
078	SP	240H
080	S	254 *
080	SHX	210H
081	SHX	210H
083	SHX	190H
083	SP	190H
083	SP	240HT
084	S	190
085	RP+	200HT
085	SHDN	220H
085	SHDN	230H *
087	SHX	240H
087	SHX	340
087	SP	170H
088	S	190
089	RP+	250HT
089	S	190
089	SP	190H
089	SP	250H
089	SP	254H
090	S	190
091	R	190
091	SP	190H
091	SP	200H
091	SP	200HT
092	S	190
092	SHX	190H
092	SP	198H
092	SP	220H
092	SP	250H
093	S	190
093	SP	254H
094	SP	254H
094	SX	190
094	SX	190H
095	S	190
095	SHX	190
095	SP	170H
095	SP	190H
095	SP	234H
095	SP	254H
096	S	254
096	SHX	254
096	SP	170H
097	SHDD	150H
097	SP	190H
097	SP	198H
097	SP	216H
097	SP	250H
097	SP	254H
097	SX	190
097	SX	254
098	S	170
098	S	190
098	SH	190
099	SHP	190H
099	SHX	190
100	S	170
100	SP	170H
101	S	254
101	SHP	200H
101	SP	170
101	SP	170H
101	SP	240H
101	SP	300H
102	S	190
102	SP	190
102	SP	250H
103	RP	265H
103	SHP	160H
103	SP	190H
103	SP	220H
103	SP	240
103	SP	240H
103	SP	254H
104	SP	150
104	SP	170
104	SP	170/1
104	SP	170H
104	SP	170H/1
104	SP	220H
104	SP	240H
104	SP	254H
104	SX	150
104	SX	150H
104	SX	170
105	S	190
105	SP	220H
105	SP	254H
106	S	190
106	SP	190DDH
106	SP	220
106	SP	240H
107	SHP	160H
107	SHP	180H
107	SHP	190
107	SHP	216H
107	SHP	220H
107	SHP	254H
107	SP	200
107	SP	240H
108	SP	150
108	SP	170H
108	SP	240H
108	SP	254H
108	SP	318H
108	SX	150H
108	SX	190
109	S	190
109	SHP	160
109	SHP	250H
109	SP	190
109	SP	220H
109	SP	300H
110	S	180
110	S	254 *
110	SHP	190
110	SP	170
110	SP	210H
110	SP	254H
110	SPDD	140H
110	SPDD	180H
110	STP8M	220H
111	S	190
111	SHP	254H
111	SHP	290H
111	SP	170H
111	SP	190
111	SP	190/1
111	SP	200
111	SP	254H
111	SP	254H/1
112	S	190 *
112	SP	190
112	SP	240H
112	SP	280H
112	SP	290H
112	SP	300H
112	SX	190
113	S	190
113	SHD	250H
113	SHP	254H
113	SP	170H
113	SP	190H
113	SP	240H
113	SP	254H
114	SP	170H
114	SP	254H
114	SP	300H
115	SP	190
115	SX	190
116	S	190
116	SHDN	200H
116	SHDN	220H
116	SHP	290H
116	SP	190H
116	SP	254H
117	S	150
117	SHP	210H
117	SHP	290H
117	SHX	254
117	SHX	254H
117	SP	220H
117	SP	254H
117	SP	300HT
118	SH	318
118	SP	190 *
118	SP	190H
118	SP	300H
118	SX	150
118	SX	190
119	SHPR	190
119	SHPR	190H
119	SHX	254
119	SHX	320
119	SHX	320H
119	SP	190H
119	SP	254H
119	SP+	254H
119	SX	190
119	SX	190C
120	S	150
120	S	180
120	SHX	190H
120	SHX	254H
120	SP	300HT
120	SPC	090
121	SHP	200H
121	SHP	210H
121	SHP	240H
121	SHP	290H
121	SP	200
121	SX	180
121	SX	180H
122	SHX	190H
122	SHX	254C
122	SHX	260H
122	SHX	265H
122	SP	190H
122	SP	240H
122	SP	290H
122	SPC	090
122	SX	190
123	RP	270H
123	RP	270HT
123	S	190
123	SHP	200H
123	SHP	220H
123	SHP	240H
123	SHX	190H
123	SP	190H
123	SP	280H
123	SP	290H
124	P8SD	220H
124	SHP	260H
124	SHX	265H
124	SP	190
124	SP	240H
124	SP	260H
124	SP	290H
124	SX	180
124	SX	180H
125	P8SD	150H
125	P8SD	220H
125	SHP	220H
125	SP	190H
125	SP	200
125	SP	260H
126	S	254
126	SHP	230H
126	SHPDD	150H
126	SP	240
126	SP	260H
126	SP	270H
126	SP	270HT
127	RP	254H/1
127	SHP	240H
127	SP	190H
127	SP	240H
127	SP	254
127	SP	254H
127	SPR	254
128	SHP	254
128	SHP	260H
128	SP	270H
128	SPR	254
128	STP8M	190
129	P8SD	150H
129	P8SD	220H
129	SP	240H
129	SP	250HT
129	SP	254H
129	SP	310H
130	SH	254
130	SHDN	254H *
130	SHDN	254HT
130	SHDN	276HT
130	SLDD	150H
130	SP	254
130	STP8M	200HT
131	SHPN	170H
131	SP	250HT
131	SP	254H
131	SP	270H

OZUBENÉ ŘEMENY

AUTOMOBILOVÉ ROZVODOVÉ

Rozvodové řemeny

Označení řemenu		
132	RP	280H
132	SP	230H
132	SP	260H
132	SP	270H
132	STP8M	190
133	SHP	254H
133	SP	254
133	SP	254H
133	SP	260H
133	SR	190
133	SR	220
133	SR	254
133	STP8M	190
133	XS	260
134	SHPN	180H
134	SP	254C
134	SP	254H
134	SP	254H2
134	SP	270H
134	SX	254
135	SHP	254H
135	SHX	254
135	SP	250HT
135	SP	254H
135	STP8M	190H
136	SHP	150
136	SHX	254H
136	SP	254H
136	SP	254H1
136	SP+	254H
137	RP+	250HT
137	S	254
137	SHX	230HT
137	SHX	250HT
137	SHX	254HDT
137	SHX	300
137	SP	254H
137	STP8M	190H
137	STP8M	220H
137	STP8M	254H
138	S	180
138	S	254
138	SHPN	150
138	SHPN	150H
138	SPV	285
138	STP8M	230H
139	R	254
139	S	180
140	SP	254H
141	RHX	260HT
141	S	254
141	SHX	250HT
141	SHX	300H
141	SP	240
141	SP	254H
141	SP	280H
141	SP	300HT
142	SP	230H
142	STP8M	190
142	SX	180
143	S	190
143	S	254
143	SH	300
143	SH	300H
143	SHP	230H
143	SHP	254H
143	SHP	260H
143	SP	210H
143	SP	254
143	SP	254H
143	SP+	254H
144	S	190
144	SP	230H
144	SP	254H
144	SP+	254H
145	S	180
145	SHP	216H
145	SHP	220H
145	SHP	260H
145	SP	300H
145	STP8M	230HT
146	RP	280H
146	SHP	254H
146	SP	240
146	SP	254H
146	SP	280HT
146	STP	200H
146	STP8M	200H *
146	STP8M	240HT
147	SP	240
147	SP	320H
147	STP8M	190H
147	STP8M	254H
148	S	190
148	SHP	254 *
148	SP	230H
148	SP	254
148	SP	254H
148	SP	254H1
148	STP8M	230HT
149	SHX	300H
149	SP	240H
149	SP	254H
149	SP	254H1
149	SP	300H
149	STP8M	254H
150	RP	300HT
150	SP	290H
150	STP8M	230H
151	RP	254H/1
151	RP	220HT
151	SP	254
151	SP	254H
151	SP	290H
151	SP	300HT
151	STP8M	190
151	STP8M	190H
151	STP8M	254H
152	SHDS	300
152	SHDS	300H
152	SHX	300
152	SP	280H
152	SP	290HT
152	STP8M	254
152	STP8M	254H
153	RP	300HT
153	SHDS	300
153	SHDS	300H
153	SHX	254
153	SHX	300
153	SP	254
153	SP	254/1
153	SP	254H
153	SP	254H/1
153	SP	254H/2
153	SP	260H
153	SP	260HT
153	SP	270H/1
153	SP	290H
153	STP8M	250H
154	SHDS	300H
154	SHP	220H
154	SHP	290H
155	SHP	190H
155	SHP	240H
156	SHP	290H
157	SP	230
157	SP	254H
157	SP	320
158	SHPN	254H
158	SP	320H
159	SHP	254H
159	SHP	290H
160	RP	250HT
160	RP	300HT
162	STP8M	200H
162	STP8M	254H
162	STP8M	300H
163	RHX	254
163	SHP	267 *
163	SHPN	240H
163	SHX	254H
163	SP	254H
163	STP8M	267H
164	SP	230
164	STP8M	254H
165	SHP	220
166	SHPN	240H
167	SHPN	240H
167	SP	230H
168	SHP	180 *
168	SHP	254H
168	SHPN	180
168	SHPN	220
168	SHPN	220H
168	SHPN	240H
168	STP8M	240H
169	SHP	254
169	STP8M	200H
169	STP8M	240H
170	SHP	220
170	SHP	254
171	STP8M	240H
173	SHP	180H
173	SHP	220
173	SHP	254
173	STP	290H
173	STP8M	300H
174	SP	280H
175	STP	290H
176	SP	280H
176	SP+	280H
176	STP8M	240H
177	SP	254H
178	SHP	254H
178	SP	250HT
178	SP	300HT
179	STP8M	320H
187	SHP	320H
190	SHPN	240H
190	SHPN	240HT
191	STP8M	320H
192	SP	280H
192	STP8M	300H
193	SHPN	240H
193	SHPN	240H1
193	STP8M	360H
194	S	220
195	RP+	290HT
195	SHP	320H
196	SP	280H
197	SHP	260H
198	SHPN	240H
199	SHPL	240HT
201	SHP	300H
201	SHP	320H
207	SHP	320H
207	SHX	300HT
207	SHX	320H
209	STP8M	340H
211	SHP	300
220	SHP	220
223	RHP+	270H
223	STP8M	320H
225	STP8M	300H
226	RHP+	300H
228	SHP	320H
239	STP8M	254H
253	STP8M	300H
257	SHP	320H
259	P8SD	320H
265	SHP	320H
281	SHP	300H

H - provedení HSN. Řemeny mají optimální odolnost při použití v moderních motorech. Odolávají teplotám až do 130°C.

HT - provedení high-tenacity unikátní konstrukce pro moderní, především vznětové motory. Ozubená strana řemenu je potažena PTFE (teflon).

Vzor označení

Rozvodový řemen 112 SP 240

Rozvodový řemen - specifikace zboží
112 - počet zubů
SP - typ profilu ozubení
240 - šíře řemenu v 0,1 mm

TABULKA CHEMICKÝCH ODOLNOSTÍ

ČESKÉ OZNAČENÍ	MEZINÁRODNÍ OZNAČENÍ	PU POLYURETAN	CR NEOPREN
Aceton	Acetone	4	4
Acetyl chlorid	Acetyl Chloride	4	4
Alkohol	Grain Alcohol	4	1
Alkyl benzen	Alkyl Benzene	4	4
Alkyl chlorid	Alkyl Chloride	3	4
Amoniak, bezvodý	Ammonia, Anhydrous	4	1
Amoniak (studený plyn)	Ammonia Gas, Cold	2	1
Amylacetát	Amyl Acetate	4	4
Anilin	Aniline	2	
Aromatická paliva	Aromatic Fuels	4	4
Aromatický ocet	Aromatic Vinegar	2	2
ASTM olej	ASTM oil	1	
ASTM paliva A, B	ASTM fuel A, B	1	
ASTM palivo C	ASTM fuel C	2	
Bárium fluorid	Barium Fluoride	1	2
Bělící roztoky	Bleach Solutions	4	4
Benzen	Benzene	4	4
Benzín bezolovnatý	Gasoline Unleaded	2	3
Benzol	Benzol	4	4
Borax	Borax	1	5
Brzdová kapalina	Automotive Brake Fluid	4	2
Creosot (dehet)	Creosote (Coal Tar)	3	2
Čistítí úklidové kapaliny	Dry Cleaning Fluids	4	4
Dichlorethan	Ethylene Chloride	4	4
Dichloroethan	Dichloroethane	3	4
Dichloroethylen	Dichloroethylene	3	4
Dimethylformamid DMF	Dimethyl Formamide	4	4
Dusičnan barnatý	Barium Nitrate	2	1
Dusičnan hlinitý	Aluminum Nitrate	3	2
Dusičnan vápenatý	Calcium Nitrate	1	1
Ethyl alkohol	Ethylene Alcohol	2	1
Ethyl hexyl alkohol	Ethyl Hexyl Alcohol	4	1
Fluor	Fluorine	4	4
Forforečnan vápenatý	Calcium Phosphate	1	2
Glycerol (glycerín)	Glycerol (Glycerin)	4	1
Hliník acetát	Aluminum Acetate	4	2
Hořečnaté soli	Magnesium Salts	1	1
Hydroxid amonný	Ammonium Hydroxide	4	3
Chloretan	Chloroethane	3	4
Chlorid amonný	Ammonium Chloride	2	2
Chlorid antimoničný	Antimony Pentachloride	4	4
Chlorid hlinitý	Aluminum Chloride	2	2
Chlorová voda	Chlorine Water	4	4
Isobutylalkohol	Isobutyl Alcohol	4	1
Isopropanol	Isopropanol	4	3
Jedlá soda	Baking Soda	1	1
Jód	Iodine	4	4
Krev	Blood	2	1
Kyselina boritá	Boric Acid	1	2
Kyselina citronová	Citric Acid	1	1
Kyselina galová	Gallic Acid	4	2
Kyselina chromová	Chromic Acid	4	4
Kyselina máselná	Butyric Acid	4	4
Kyselina mléčná	lactic Acid, Cold	4	1
Kyselina octová	Acetic Acid, 30%	4	1
Kyselina olejová	Oleic Acid	2	4
Kyselina uhličitá	Carbonic Acid	1	4
Máslo živočišné	Butter Animal Fat	3	3
Methyl alkohol	Methanol (Methyl)	3	4
Methylethylketon MEK	Methyl Ethyl Ketone	4	4
Methylchlorid	Methyl Chloride	4	4
Mýdlové základy	Soap Solutions	3	2
Nafta motorová	Diesel Oil	3	4
Nemrznoucí směsi	Antifreeze Solutions	4	3
Ocet	Vinegar	4	2
Octan zinečnatý	Zinc Acetate	4	2

ČESKÉ OZNAČENÍ	MEZINÁRODNÍ OZNAČENÍ	PU POLYURETAN	CR NEOPREN
Odmašťovací kapaliny	Degreasing Fluid	1	5
Olej arašídový	Oil Peanut	2	4
Olej bavlníkový	Oil Cottonseed	1	3
Olej kokosový	Oil Ccoconut	3	4
Olej rybí	Oil Fish	2	2
Oleje mazací ropné	Oils Lubricating Petrol	2	2
Oleje rostlinné	Oils vegetable	1	1
Ozon	Ozone	1	4
Pára	Steam <300 F	4	3
Pektin	Pectin (Liquor)	1	3
Silikonová maziva	Silicone Greases	1	1
Síran měďnatý	Copper Sulfate	4	2
Síran vápenatý	Calcium Sulfate	2	4
Slaná voda	Salt Water	4	2
Sůl stolní	Table Salt	1	1
Sulfát železitý	Ferric Sulfate	2	2
Sycené nápoje	Carbonated Beverages	2	1
Tanin	Tannic Acid	1	2
Terpentýn	Terpentine	4	4
Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran (THF)	3	4
Toloul	Toloul	4	4
Toluen	Toluene	4	4
Trichlorethylene	Trichlorethylene	5	
Uhličitan vápenatý	Calcium Carbonate	4	1
Vinyl acetát	Vinyl Acetate	4	4
Voda	Water	1	2
Vosk, parafín	Wax	1	1
Xylen	Xylene	4	4
Záření radiace	Radiation	3	3
Želatina	Gelatin	4	2
Živočišné tuky	Animal Fats, Lards	3	3

Odolnost

1 - výborná dlouhodobá
2 - dobrá (nižší po určité době anebo při vyšší pracovní teplotě než 40°C)
3 - nízká
4 - nedoporučená
5 - není odolný

Údaje uvedené v tabulce jsou platné pro běžný kontakt těla řemenu s pracovním prostředím při teplotě 40°C. Ne pro ponor. U většiny materiálů při teplotách nad 40°C se odolnost se zvyšující teplotou snižuje.

Při výběru materiálu se musí posoudit i odolnost materiálu vlákna tažné kostry. Např. ocelové vlákno může korodovat v prostředí kyselin, zásad a vody.

Standardně se pro výrobu používá:
Polyuretanový řemen + ocelové vlákno
Neoprenový řemen + skelné vlákno

V naší internetové prezentaci naleznete mnoho dalších informací o nabízeném sortimentu.

www.pikron.cz

V našem e-shopu online můžete vyhledávat zboží podle parametrů, zjistit zda je skladem, případně ho můžete rovnou objednat.

PIKRON

Online Shop

Hledej

V textech · V e-shopu

Přihlášení zákazníka

Registrace nového zákazníka

Zapomněl jste heslo?

Produkty | Aktuality | Společnost | Kontakty | Obchodní informace | Technická podpora | E-shop online

- Řemeny klinové
  - Klínové
  - Násobné
  - Šestihranné
  - Variátorové
- Řemeny ozubené
  - Standardní
  - Oboustranné
  - Vysokovýkonné
  - Samovodící
  - Atypické
  - Výroba, povrchy
  - Rozvodové auto
- Řemeny žebrové
  - H, J, L, M, T80
  - K, automobilové
- Řemeny ploché
  - Ploché řemeny
- Metráže klínové
  - Článkové
  - Děrované
  - PU klínové
  - PU kruhové
  - Kožené šňůry
- Metráže ozubené
  - Výroba, povrchy
  - Metráže ozubené
  - Upínací desky
- Auto řemeny
  - Klínové
  - Násobné
  - K, automobilové
  - Rozvodové auto
- Agro řemeny
  - Agro řemeny
- Řemenice
  - Klínové
  - Ozubené
  - Ozubené výkonné
  - Ozubené tyče
  - Žebrové
  - Ploché
  - Bočnice řemenic
- Pouzdra
  - Kuželové TB
  - Samosvorné
  - Adapléry TB
  - Pojistné pera
- Retězy
  - Řetězy hnací
  - Spojovací články
- Řetězová kola
  - Řetězová kola
- Hřídelové spojky
  - Perflex
- Dopravní pásy
- Těsnění hydraulická
  - Manžety
  - Stírací kroužky
  - Složené sady
- Těsnění hřídelová
  - Gufera
  - V kroužky
- Těsnící kroužky
  - O kroužky
  - X kroužky
- Těsnící profily
  - Šňůry kruhové
  - Šňůry čtvercové
  - Šňůry obdélníkové
- Ploché pryže
- Silentbloky
  - Silentbloky
- Pryžové tyče
  - Pryžové tyče
- Hydraulické hadice
  - Koncovky
- Hydraulické rozvody

Řemeny klinové - Klínové

Jen zboží skladem

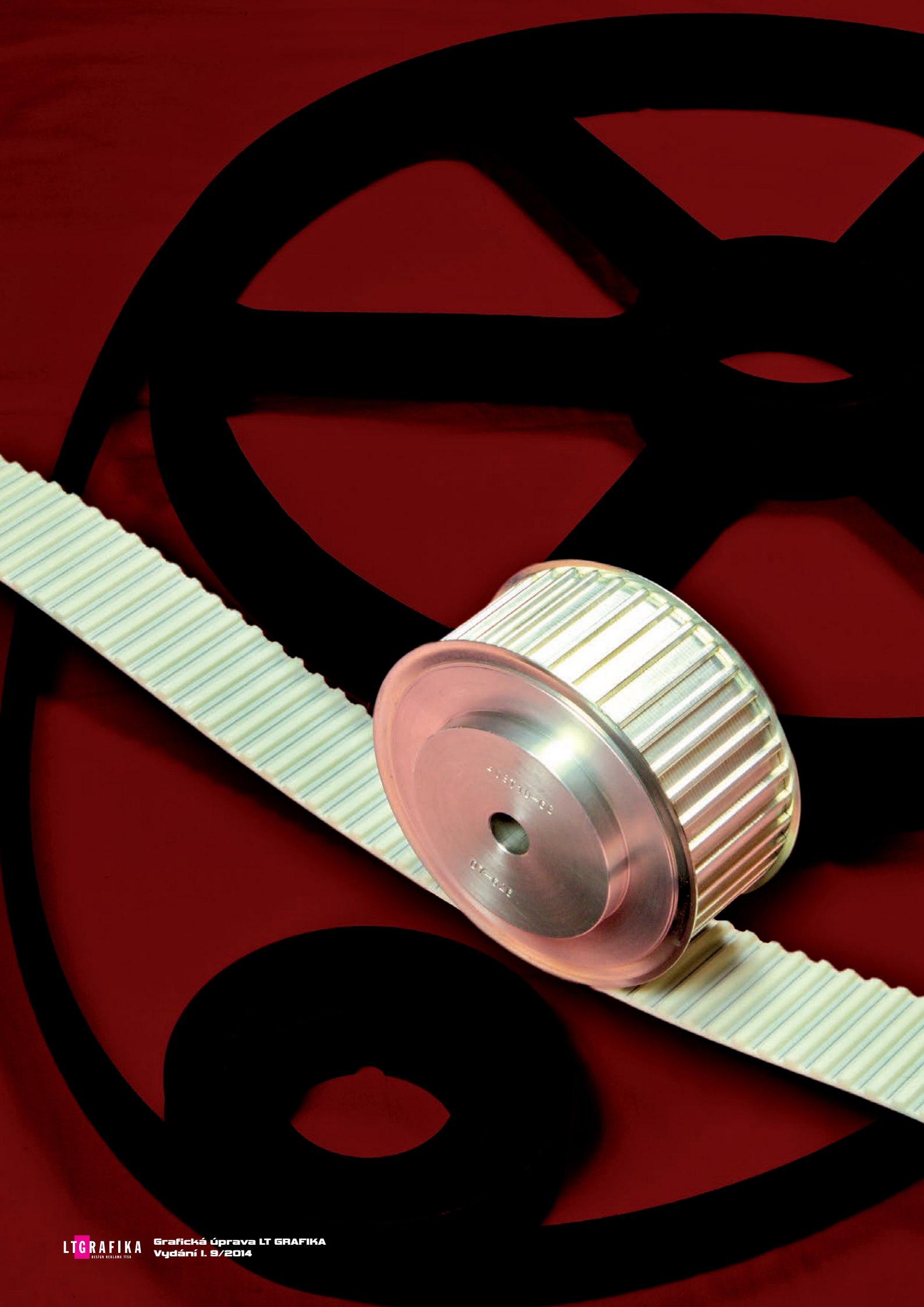
Profil: 17 B | Délka mm: Vyberte ... | = 0 | Značka: Rubena (CZE)

Pro řemenici: Vyberte ... | Délka inch: Vyberte ...

Výška mm: Vyberte ...

Výběr

Skupina zboží	Název zboží	Del.	Stav skladu	Dostupnost	Cena	Počet	Obj.
Klínový řemen Rubena	17x 515 Li-BX 558 Lw*530Li		21 ks		69,05 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 525 Li-BX 568 Lw*540Li		> 30 ks		70,29 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 535 Li-BX 578 Lw*		0 ks	Nepřeměno	71,53 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 550 Li-BX 593 Lw*		2 ks		73,38 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 565 Li-BX 608 Lw*		> 30 ks		75,24 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 575 Li-BX 618 Lw*		0 ks	Nepřeměno	76,48 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 590 Li-BX 633 Lw*		23 ks		78,33 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 615 Li-BX 658 Lw*		11 ks		81,43 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 625 Li-BX 668 Lw*		0 ks	Nepřeměno	82,67 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 640 Li-BX 683 Lw*		0 ks	Nepřeměno	84,52 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 660 Li-BX 703 Lw		16 ks		87,00 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 680 Li-BX 723 Lw		18 ks		89,47 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 690 Li-BX 733 Lw*		0 ks	Nepřeměno	90,71 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 700 Li-BX 743 Lw		18 ks		91,95 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 710 Li-BX 753 Lw		> 30 ks		93,18 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 740 Li-BX 783 Lw		13 ks		96,90 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 750 Li-B 790 Lw		14 ks		58,50 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 765 Li-BX 808 Lw		22 ks		99,99 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 775 Li-B 815 Lw		6 ks		60,35 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 790 Li-BX 833 Lw*		19 ks		103,09 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 800 Li-B 840 Lw		> 30 ks		62,20 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 800 Li-BX 843 Lw*		> 30 ks		104,32 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 810 Li-B 850 Lw		19 ks		62,94 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 815 Li-BX 858 Lw		18 ks		106,18 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 825 Li-B 865 Lw		20 ks		64,05 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 835 Li-B 875 Lw*		10 ks		64,79 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 840 Li-BX 883 Lw*		2 ks		109,27 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 850 Li-B 890 Lw		> 30 ks		65,90 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 865 Li-BX 908 Lw		> 30 ks		112,37 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 875 Li-B 915 Lw		> 30 ks		67,76 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 887 Li-B 927 Lw ******		3 ks		68,64 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 890 Li-B 930 Lw		> 30 ks		68,87 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 890 Li-BX 933 Lw		0 ks	43 dnů od objednání	115,46 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 900 Li-B 940 Lw		> 30 ks		69,61 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 900 Li-BX 943 Lw		> 30 ks		116,70 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 915 Li-B 955 Lw*		12 ks		70,72 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 915 Li-BX 958 Lw		23 ks		118,56 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 925 Li-B 965 Lw		> 30 ks		71,46 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 925 Li-BX 968 Lw		9 ks		119,79 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 930 Li-B 970 Lw		> 30 ks		71,83 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 940 Li-B 980 Lw		19 ks		72,57 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 940 Li-BX 983 Lw		11 ks		121,65 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 950 Li-B 990 Lw		> 30 ks		73,31 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 950 Li-BX 993 Lw		> 30 ks		122,89 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 960 Li-B 1000 Lw		30 ks		74,05 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 960 Li-BX 1003 Lw		0 ks	43 dnů od objednání	120,35 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 965 Li-B 1005 Lw*		0 ks	21.05.2014 > 30 ks	66,07 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 970 Li-B 1010 Lw		> 30 ks		66,40 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 970 Li-BX 1013 Lw*		0 ks	Nepřeměno	121,55 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 975 Li-B 1015 Lw		> 30 ks		66,73 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 990 Li-B 1030 Lw*		6 ks		67,71 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x 990 Li-BX 1033 Lw		> 30 ks		123,95 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1000 Li-B 1040 Lw		> 30 ks		68,37 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1000 Li-BX 1043 Lw		25 ks		125,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1010 Li-B 1050 Lw**		1 ks		69,03 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1015 Li-BX 1058 Lw		> 30 ks		126,95 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1020 Li-B 1060 Lw		6 ks		69,68 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1025 Li-B 1065 Lw		> 30 ks		70,01 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1025 Li-BX 1068 Lw		0 ks	Nepřeměno	128,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1030 Li-B 1070 Lw		12 ks		70,34 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1030 Li-BX 1070 Lw**RUB*		> 30 ks		40,00 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1040 Li-B 1080 Lw		2 ks		71,00 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1040 Li-BX 1083 Lw*		0 ks	Nepřeměno	129,95 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1050 Li-B 1090 Lw		> 30 ks		71,66 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1050 Li-BX 1093 Lw		0 ks	43 dnů od objednání	131,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1060 Li-B 1100 Lw		> 30 ks		72,31 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1060 Li-BX 1103 Lw		27 ks		132,35 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1075 Li-B 1115 Lw		> 30 ks		73,30 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1080 Li-B 1120 Lw		> 30 ks		73,63 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1085 Li-B 1125 Lw *****		5 ks		73,96 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1090 Li-B 1130 Lw		26 ks		74,29 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1100 Li-B 1140 Lw		> 30 ks		74,94 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1100 Li-BX 1143 Lw		> 30 ks		137,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1105 Li-BX 1148 Lw		22 ks		137,75 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1115 Li-B 1155 Lw *****		6 ks		75,93 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1120 Li-B 1160 Lw		> 30 ks		76,26 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1120 Li-BX 1163 Lw		11 ks		139,55 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1130 Li-B 1170 Lw		> 30 ks		76,92 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1140 Li-B 1180 Lw		> 30 ks		77,57 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1140 Li-BX 1183 Lw		> 30 ks		141,95 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1150 Li-B 1190 Lw		> 30 ks		78,23 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1150 Li-BX 1193 Lw		> 30 ks		143,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1160 Li-B 1200 Lw		20 ks		78,89 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1160 Li-BX 1203 Lw*		> 30 ks		144,35 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1170 Li-B 1210 Lw		13 ks		79,55 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1170 Li-BX 1213 Lw		17 ks		145,55 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1175 Li-BX 1218 Lw		0 ks	Nepřeměno	146,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1180 Li-B 1220 Lw		> 30 ks		80,20 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1185 Li-BX 1228 Lw		20 ks		147,35 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1200 Li-B 1240 Lw		> 30 ks		81,52 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1200 Li-BX 1243 Lw		23 ks		149,15 Kč	ks	
Klínový řemen Rubena	17x1210 Li-BX 1253 Lw*		0 ks	42 dnů od objednání	150,35 Kč	ks	



LTGRAFIKA DESIGN REKLAMA TISK
Grafická úprava LT GRAFIKA
Vydání I. 9/2014

Sídlo a provoz firmy:
Pikron s.r.o., Pražská 3347/46A, 400 01 Ústí nad Labem

Kontakty provoz:
telefon: +420 475216277, +420 475209587, fax: +420 475216757
mail: prodej@pikron.cz, odbyt@pikron.cz, obchod@pikron.cz
www.pikron.cz

Vedení společnosti:
telefon: +420 475214060, fax: +420 475216757
mail: batik@pikron.cz, kronbauer@pikron.cz

Provozní doba:

pondělí	7,30 - 15,30
úterý	7,30 - 15,30
středa	7,30 - 17,00
čtvrtek	7,30 - 15,30
pátek	7,30 - 15,00

PIKRON®
BELT DRIVES