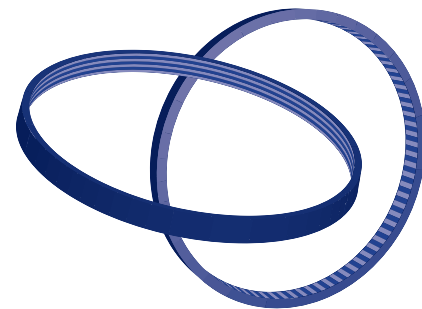


Zemědělské řemeny a řetězy



Řemeny

Zemědělské řemeny lze zařadit do samostatné skupiny hnacích prvků. Patří jsem zejména variátorové, klínové a násobné řemeny.

Zemědělské stroje, a díky tomu i řemeny, jsou více vystaveny teplotám, prachu, blátu, rázovému zatížení apod. Díky těmto speciálním podmínkám, které při použití zemědělských řemenů nastávají, mají zemědělské řemeny jisté odlišné vlastnosti oproti běžným řemenům (vyztužení pevnějšími vlákny, odolnější materiál na povrchu apod.) a mohou být vyráběny ze speciálních materiálů.

Zemědělské řemeny mohou mít rovněž speciální rozměry. Zemědělské řemeny se tak neoznačují běžně, např. A13-1320 Li, ale mají své speciální značení OEM kódem výrobce. V případě, že tento kód neznáte, je nutné popsat, na jaký stroj řemen patří, přesné umístění řemene a přeměření profilu řemene, případně délky.

Výhody BOHEMIA SEAL v zemědělských řemenech a řetězech:

- » Rychlé dodávky objednaného zboží
- » Podpora při vyhledávání vhodného řemene pro daný typ zemědělského stroje
- » Možnost dodání speciálních řetězů dle specifikací zákazníka
- » Lze spojovat objednávky zemědělských řemenů a řetězů s objednávkami dalšího zboží ze sortimentu Bohemia Seal, například běžných klínových řemenů, pneumatických a hydraulických těsnění, rotačních těsnění apod.

Klínové řemeny Optibelt Agro Power VB a SK

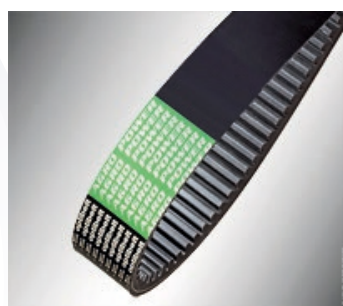


Jedná se o klasické či úzké řemeny v profilech 5; Y/6; Z/10; A/13; B/17; 20; C/22; 25; D/32; E/40; SPZ/9,5; SPA/12,5; SPB/16 a SPC/21. Řemeny se však od běžných klínových řemenů liší svými vlastnostmi (dle svého speciálního umístění v daném zemědělském stroji) a délkami.

Výhody řemenů Optibelt Agro Power VB a SK:

- » Vynikající úroveň provozní bezpečnosti
- » Optimální vlastnosti chodu
- » Vyvážený přenos síly

Variátorové řemeny Optibelt Agro Power BKR



Variátorové řemeny se vyrábí až do šířky 90 mm a s výškou řemene mezi 5 mm a 30 mm. Používají se pro plynule nastavitelné rychlosti. Speciální konstrukce řemene umožňuje vysoké dynamické zatížení a vynikající přenos energie.

Mezi výhody variátorových řemenů Optibelt Agro Power BKR patří:

- » Vysoká úroveň přenosu síly
- » Vysoká odolnost řemene
- » Velmi tichý chod
- » Vysoká flexibilita

Násobné řemeny Optibelt Agro Power KB



Jedná se o násobné řemeny – tedy jednotlivé klínové řemeny spojené v horní části odolným materiálem proti otěru. Výhodou tohoto kompaktního řešení je možnost využití i při opravdu velkém zatížení, při velké axiální vzdálenosti apod. Řemeny se dodávají v profi-

lech 3V/9J; 5V/15J; 8V/25J; SPB; SPC; A/HA; B/HB; C/HC; D/HD.

Mezi výhody násobných řemenů Optibelt Agro Power KB patří:

- » Provozní spolehlivost
- » Optimální provozní charakteristiky
- » Vysoká odolnost

Žebrové řemeny Optibelt Agro Power RB



Jedná se o ploché řemeny opatřené na jedné straně podélnými klínovými žebry. Tyto řemeny v sobě kombinují značnou flexibilitu plochých řemenů a vysoký výkon klínových řemenů. Dodávají se v profilech PH; PJ; PK; PL; PM.

Výhody žebrových řemenů Optibelt Agro Power RB:

- » Dobrá trakce a vysoká kapacita
- » Nízká hladina hluku a vibrací
- » Možnost využití při vysokých rychlostech
- » Vysoká flexibilita použití u aplikací se zadními napídacími kladkami

Válečkové řetězy

Provozní podmínky v zemědělství bývají velmi náročné na údržbu strojů a tím pádem i řetězů. Proto se agrární řetězy vyrábí s přihlédnutím k prašnému prostředí, nepravidelnému mazání, nepravidelnému a značnému šokovému zatížení apod. Stejně jako u ostatních řetězů se i u těch zemědělských dá nabídnout speciální úprava dle požadavků zákazníka – navařit různé unašeče, použít nerez ocel atd.

Vysoce odolné řetězy proti dynamickému namáhání a otěru jsou pak využívány v nejrůznějších typech řetězových dopravníků - na brambory, jablka atd., v kombajnových adaptérech např. na kukuřici či slunečnici, na vazačích slámy či sklízecích mlátičkách, sběracích, třídících a rozmetacích strojích apod.

Příklady válečkových zemědělských řetězů:



Řetězy do lisů



Stroje pro sběr borůvek



Stroje pro sběr kukuřice



Speciální řetězy do zemědělských strojů

Článekové řetězy

Článekové řetězy jsou tvořeny do sebe vzájemně spojených článků. Takovéto řetězy se rovněž využívají v zemědělství a chovatelství.

Příklady článekových řetězů pro zemědělství a chovatelství:



Řetězy pro rozmetadla



Řetězy pro chov dobytka

Kontaktujte nás

BOHEMIA SEAL, s. r. o.

739 53 Horní Tošanovice 1

Czech Republic

tel.: +420 558 694 401

fax: +420 558 695 400

e-mail: cech@bohemiaseal.cz

web: www.bohemiaseal.cz

e-shop: stores.ebay.com/BOHEMIA_SEAL