

POLY CHAIN® GT CARBON™

Najjači sinhroni remen na tržištu



PolyChain®GT Carbon™ - vrhunski sinhroni remen napravljen od poliuretanskog materijala i ugljičnih vučnih vlakana.

Velika prednost ovoga remena je da ne zahtjeva održavanje, štedi energiju i ekološki je prihvatljiv. Izvrsna je zamjena za lančane pogone i pogone gdje se koristi reduktor ili multiplikator.

Konstruktivske značajke

- Baza remena se sastoji od novorazvijene lagane ali čvrste poliuretanske smjese koja je kemijski otporna i osigurava čvrstu vezu između vučnih vlakana i smjese.
- Ugljična vlakna osiguravaju visoki prijenos snage, otpornost na udarna opterećenja i zamor materijala, reduciraju istežanje i povećavaju fleksibilnost.
- Zubi su obloženi najlonskom tkaninom koja sprječava trošenje zubi istodobno ih štiteći te održava gubitke zbog trenja na minimumu.
- Specijalni profil zuba distribuira opterećenja i dozvoljava veća opterećenja remena.







Prednosti

- Izvanredan prijenos snage: najmanje 25% više od PolyChain®GT2 remenja
- Čist, tih, izdržljiv, bez održavanja, štedljiv, ekološki prihvatljiv
- Mogućnost korištenja napinjača
- Zadržava istu napetost tijekom radnog vijeka
- Dizajniran za PolyChain®GT remenice
- Za temperature od - 54°C do + 85°C
- Široka primjena u raznim aplikacijama (miniranje, prehrambena ind., drvena ind., tekstilna ind., papirna ind., alatni strojevi, motocikliitd.)



Primjer: Kompaktnost pogona Poly Chain® GT Carbon™ remenom - pogon rotacijske pumpe

Pogon	PowerGrip® HTD®	PowerGrip® GT3®	Poly Chain® GT2®	Poly Chain® GT Carbon®
Korak (mm)	14	14	14	14
Remenice (br. zubi)	P32/P64	P32/P64	P32/P64	P32/P64
Promjer (mm)	142/285	142/285	142/285	142/285
Širina remena (mm)	170	85	37	20
	 170 mm	 85 mm	 37 mm	 20 mm



SET d.o.o. BJELOVAR

Pakračka ulica 3, Tel. 043/214 466
043/214 467
043/214 468
Fax. 043/226 013

VIROVITICA

Vladimira Nazora 3, Tel. 033/721 755

ĐURĐENOVAC

Vladimira Nazora 57, Tel. 031/601 154

DONJI KRALJEVEC

Kolodvorska 29, Tel. 040/656 008

www.set-bjelovar.hr