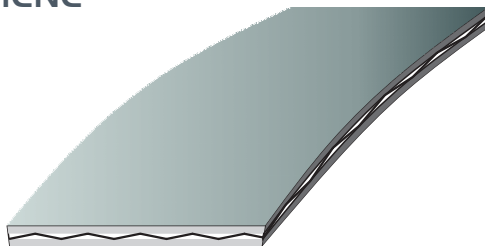




# HNACIE REMENE

Ploché remene

## PLOCHÉ REMENE



### Ploché remene - technický dotazník pre návrh a objednávku

nový remeň na existujúce zariadenie

nový návrh celého pohonu

•Druh a typ stroja:

•Dĺžka remeňa:

•Šírka remeňa:

•Prenášaný výkon (kW):

•Počet kusov:

•Spoj remeňa:

- pevné nekonečné spojenie lepením  
 konce do klína pripravené na spoj lepením  
 rozpojitelné spojenie na sponky (iba typ SV)  
 nespojený (presná metráž)

Spoločnosť: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Meno: \_\_\_\_\_

Telefón: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Dňa: \_\_\_\_\_

•Hnacia remenica ( $\Phi$  mm):

•otáčky (ot/min):

šírka (mm):

•Hnaná remenica ( $\Phi$  mm):

•otáčky (ot/min):

šírka (mm):

Osová vzdialenosť (mm):

(alebo uveďte dĺžku remeňa)

Napínanie remeňa:

zmenou osi remenic o (mm):

napínanie kladkou o (mm):

bez napínania

Prevádzková teplota:

min °C:

max °C:

Prevádzkové prostredie:

- štandardné  
 olej  
 iné: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

•Usporiadanie pohonu:

- obojstranný  
 plynulý  
 rázovitý  
 reverzný  
 krížený  
 iný: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Atypická požiadavka na remeň: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Údaje označené \* vždy vyplňte nakoľko sú nevyhnutné pri voľbe materiálu i pri bežných náhradách opotrebovaných remeňov na súčasných zariadeniach v bežných prevádzkach a prostrediach.

Kópiu vyplneného dotazníka pošlite faxom na číslo 044/55 22 034 alebo mailom na [office@tomirtech.sk](mailto:office@tomirtech.sk)

## Materiály pre ploché remene

Typ remeňa	Napätie remeňa N/10mm šírky		Min. priemer remenice (mm)	Hrúbka remeňa (mm)	Spodná/vrchná trecia plocha remeňa	Koeff. trenia k oceli	Max. odvodová rýchlosť (m/s)	Odolnosť			Použitie k pohonu
	predĺženie 1%	predĺženie 2,5%						Tepelná	Antista-tická	Olej/Ozón	
GGT 60	20	40	20	1,4	Elastomér/Elastomér	0,6/0,6	60	-20/100	A	A	Obojstranný
GGT 100	50	100	50	1,7	Elastomér/Elastomér	0,6/0,6	60	-20/100	A	A	
GGT 140	70	140	75	2,3	Elastomér/Elastomér	0,6/0,6	60	-20/100	A	A	
GGT 200	100	200	100	2,6	Elastomér/Elastomér	0,6/0,6	60	-20/100	A	A	
GGT 280	140	280	150	3,1	Elastomér/Elastomér	0,6/0,6	60	-20/100	A	A	
GGT 400	200	400	200	3,4	Elastomér/Elastomér	0,6/0,3	60	-20/100	A	A	
GTI 100	50	100	50	1,4	Elastomér/PA textil	0,6/0,3	60	-20/100	A	A	Jednostranný
GTI 140	70	140	75	2,3	Elastomér/PA textil	0,6/0,3	60	-20/100	A	A	
GTI 200	100	200	100	2,6	Elastomér/PA textil	0,6/0,3	60	-20/100	A	A	
GTI 280	140	280	150	3,4	Elastomér/PA textil	0,6/0,3	60	-20/100	A	A	
GTI 400	200	400	200	3,7	Elastomér/PA textil	0,6/0,3	60	-20/100	A	A	
NT 1	30	60		1,25	Elastomér/PA textil		60		A	A	
DG-1/30	50	100	50	3	Elastomér/Elastomér	0,3/0,3	40	-20/100	N	A	Obojstranný
DG-2/60	75	150	75	5,5	Elastomér/Elastomér	0,3/0,3	40	-20/100	N	A	
UUI 100	50	100	50	3,2	koža(useň)/koža(useň)	0,4/0,4	20	-20/80	Podmienená	A	Obojstranný, krížený, reverzný
UUI 140	70	140	75	4	koža(useň)/koža(useň)	0,4/0,4	20	-20/80	Podmienená	A	
UUI 200	100	200	100	4,2	koža(useň)/koža(useň)	0,4/0,4	20	-20/80	Podmienená	A	
UUI 280	140	280	150	4,8	koža(useň)/koža(useň)	0,4/0,4	20	-20/80	Podmienená	A	
UUI 400	200	400	200	6	koža(useň)/koža(useň)	0,4/0,4	20	-20/80	Podmienená	A	
UTI 100	50	100	50	2,5	koža(useň)/PA textil	0,4/0,3	25	-20/80	Podmienená	A	
UTI 140	70	140	75	3,1	koža(useň)/PA textil	0,4/0,3	25	-20/80	Podmienená	A	Obojstranný, krížený, reverzný
UTI 200	100	200	100	3,3	koža(useň)/PA textil	0,4/0,3	25	-20/80	Podmienená	A	
UTI 280	140	280	150	3,8	koža(useň)/PA textil	0,4/0,3	25	-20/80	Podmienená	A	
UTI 400	200	400	200	4,4	koža(useň)/PA textil	0,4/0,3	25	-20/80	Podmienená	A	