

OBJEDNÁVKOVÝ FORMULÁR NA DOPRAVNÍKOVÉ PÁSY



POMÔCKA PRE OBJEDNANIE DOPRAVNÍKOVÉHO PÁSU

Vážení zákazníci, aby sme Vám mohli dodať dopravný pás správnych rozmerov, pripravili sme pre Vás - pomôcku - návod na zameranie.

1. OBVOD PÁSU

Pred zmeraním je nutné presunúť napínacie skrutky do strednej polohy. Pás sa pravdepodobne prevesí. Zameranie obvodu na strednej dĺžke skrutky umožní napnutie pásu v budúcnosti. Každý nový pás sa pri pracovnom zaťažení predĺži cca o 1,5% obvodu.

a) Pomocou motúza: natiahneme motúz dookola cez oba valce. Zameranú dĺžku potom zmeriame pomocou pásma (neodporúčame merať kratším metrom, môže to viesť k chybe).

b) Výpočítame: obvod = (rozstup valcov $\times$ 2) + (priemer valca A $\times$ 3,14 / 2) + (priemer valca B $\times$ 3,14 / 2);
popis výpočtu (osová vzdialenosť $\times$ 2) + pol obvodu valca A + pol obvodu valca B

c) Zmeraním pôvodného pásu

2. ŠÍRKA PÁSU

a) Zameraním: zmeriame skutočnú šírku pásu (používaním sa však pás zužuje), nový pás máme zvyčajne o 1-3 cm širší ako starý.

b) Výpočtom: doporučená šírka pásu = celková šírka valca $\times$ 0,96.

3. PEVNOSŤ PÁSU - orientačná hrúbka

a) Zistením: podľa počtu vložiek, priemeru hnacieho valca. Predajca našej firmy Vám odporučí maximálnu pevnosť. Túto overí výpočtom podľa transportovaného materiálu a podľa priemeru hnacieho valca.

Dá sa aj zmerať skutočnú hrúbku pásu (používaním sa však pás obrusuje).
Takto zistená pevnosť pásu je len orientačná.

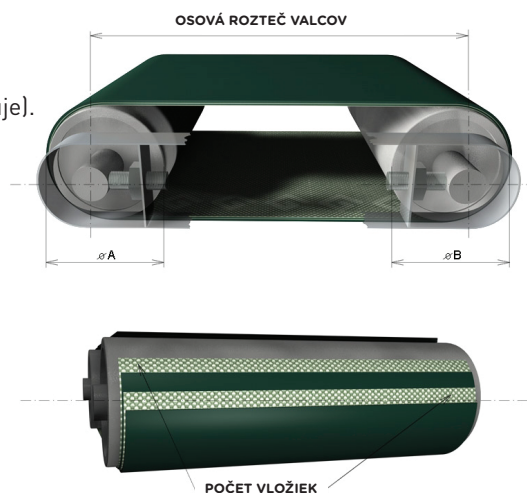
b) Zistením z dokumentácie: odporúčaná pevnosť by mala byť uvedená na štítku od výrobcu, prípadne na dodacom liste z predošlej dodávky.

c) Doplňujúce informácie: v prípade nutnosti overenia pevnosti prosím povedzte predajcovi nasledujúce informácie:

- Rýchlosť pásu (m / s)
- Hmotnosť prepravovaného materiálu (t / hod)
- Merná hustota prepravovaného materiálu (kg / m³)
- Stúpanie dopravníka (°)
- Povrch hnacieho valca (hladká oceľ, pogumovaný)
- Výkon motora (kW)

Výpočet pevnosti je tu veľmi zjednodušený.

Špecialista z našej firmy však výpočet ovláda.



4. TYP PÁSU

a) Vodorovná, šikmá doprava: pre rôzne použitie používame rôzne dopravníky, gumové, plastové, polyuretánové.

Môžu sa líšiť tiež povrchmi - napríklad hladké, s dezénom, s unášačmi - a hrúbkou hornej a spodnej krycej vrstvy.

Je potrebné uviesť, či je pás posúvaný po valčekoch či kĺznej doske. Dôležitá je aj teplota okolia a teplota dopravovaného materiálu.

b) Kolmá doprava: elevátory sú špeciálnym druhom dopravných pásov. Mimo bežných informácií potrebuje predajca poznať veľkosť a tvar korčiekov. Aj tie Vám môže dodať naša firma.

5. SPOJENIE PÁSU

a) Zvarením: spoj je zvarovaný za tepla v tavných doskách - optimálny spoj pre pásy. Vhodné pre hladký neviditeľný spoj, odolnosť voči vlhku a dopravovanému materiálu. Obmedzenia sú napríklad v rozmere pásu (príliš malé rozmery, neprístupné priestory, nedostatok času na odstávku).

b) Sponky: rýchle spojenie lisovaním nerezových alebo pozinkovaných spôn ručným prípravkom. Veľmi výhodné pre všeobecné použitie, rýchlosť prevedenia, tiež pre havárie, neprístupné priestory. Obmedzenie je v nie celkom hladkom povrchu spôn pri prechádzaní kovovým výklopníkom možnosť prepádavania drobných častí sponou.

c) Lepením lepidlom za studena: spoj má rovnaké prevedenie ako zvarovaný, len je použité lepidlo, obvykle dvojzložkové. Výhodou je tvar spoja a možnosť prevedenia bez náročných pomôcok. Obmedzenie je v technologickej časti - doba vytvrdzovania lepidla je min. 12 hodín, lepenie pri minimálne +15 ° C.

OBJEDNÁVKOVÝ FORMULÁR NA DOPRAVNÍKOVÉ PÁSY

**Dodávateľ:**

GUMEX SK, spol. s r.o.
Stará Ivenská cesta 1E
821 04 Bratislava

Pre pobočku:

- ☐ Bratislava
☐ Žilina
☐ Košice
☐ Zvolen

Odberateľ:

Názov firmy:
Meno, priezvisko:
Telefón/e-mail:
Ulica:
PSČ, mesto:

Nevyhnutne potrebné informácie pre objednanie dopravníkového pásu

Popis:	Váš údaj:								
1. Účel (popis použitia)									
2. Typ pásu (obj. kód alebo typ ak viete)									
3. Šírka (mm)									
4. Obvod (mm)									
Typ spojenia označte x (požadovaný spôsob spojenia pásu, uvedte aj či spojiť u zákazníka alebo dodať už spojené)	<table> <tr> <td>zvarením</td><td>☐</td></tr> <tr> <td>lepením</td><td>☐</td></tr> <tr> <td>sponami</td><td>☐</td></tr> <tr> <td>nespojený</td><td>☐</td></tr> </table>	zvarením	☐	lepením	☐	sponami	☐	nespojený	☐
zvarením	☐								
lepením	☐								
sponami	☐								
nespojený	☐								
6. Priemer hnacieho bubna (mm)									
7. Priemer vratného bubna (mm)									

Doplňujúce informácie pre objednanie dopravníkového pásu

Popis:	Váš údaj:
8. Povrch bubna (oceľ, guma)	
9. Výkon motoru (kW)	
10. Dopravovaný materiál (popis)	
11. Rychlosť pásu (m/s)	
12. Množstvo materiálu (t/hod.)	
13. Merná hustota (kg/m³)	
14. Teplota materiálu (°C)	
15. Teplota okolia (°C)	
16. Stúpanie pásu (°)	

DODACIE ÚDAJE

Popis:	Váš údaj:		
8. Požadovaný termín dodania (dátum):			
9. Spôsob platby označte x ☐ zálohou ☐ platobným príkazom ☐ hotovosťou ☐ platobnou kartou	Dátum vystavenia požiadavky:	Podpis:	
10. Spôsob dopravy označte x	a) odber z pobočky ☐ Bratislava ☐ Žilina ☐ Košice ☐ Zvolen	b) zaslanie: ☐ GLS, GEIS	c) doprava: ☐ GUMEX