



VVV MOST spol. s r. o.

KOMPLEXNÍ SLUŽBY V OBLASTI PÁSOVÉ DOPRAVY

Historie společnosti

Firma VVV MOST spol. s r.o. byla založena v roce 1990. Počáteční aktivity byly zaměřeny převážně na expertizu týkající se problematiky dopravních pásů. Během následujících let byla činnost firmy postupně rozšiřována a v současné době nabízíme komplexní služby v oblasti projekce, výroby a údržby pásových dopravníků a dodávky zařízení na třídění kameniva, šteků a písků. Zákazníci mají k dispozici ve skladovém areálu v Bylanech trvale náhradní díly, příslušenství pásových dopravníků a materiály pro údržbu v hodnotě cca. 15 milionů Kč. Firma zajišťuje 24 hodinový servis, který umožňuje okamžitě reagovat na havarijní situace u zákazníků. V posledních pěti letech investuje firma VVV MOST ročně 2-3 miliony Kč do oblastí vývoje a výzkumu dopravníků, do vývoje speciálních měřicích přístrojů a do nových technologií údržby. Na českém trhu má naše společnost obchodní zastoupení 15-ti předních světových firem, které vyrábí náhradní díly a příslušenství pro pásové dopravníky. V roce 1996 byl zvýšen základní kapitál firmy VVV MOST spol. s r.o. na 3,9 miliónů Kč, v roce 2008 na 11,7 miliónu Kč. Společnost zaměstnává 100 zaměstnanců a průměrný roční obrat činí 160 až 180 miliónů Kč. Od roku 1990 dosáhla firma VVV MOST spol. s r.o. celkového obratu více než 3 miliardy Kč.

Dopravní pásy



<http://www.vvmost.cz/>

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvmost.cz>
E-mail: jochman@vvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



Dopravní pásy hladké – prodej

Použití

Pryžové dopravní pásy jsou určeny především k dopravě kusových a sypkých materiálů. Nejčastěji se používají v těžebním, metalurgickém a chemickém průmyslu, v pískovnách, štěrkovnách, kamenolomech, cementárnách, a vápenkách, přístavech a v elektrárnách. Dopravní pásy se skládají z nosné kostry, horní a dolní pryžové krycí vrstvy a ochranného pryžového okraje.



Pryžotextilní dopravní pásy

Dopravní pásy s textilní kostrou jsou vhodné pro většinu průmyslových aplikací. Tyto pásy lze použít ve všech oblastech dopravy. Dopravní pásy s polyamidovou (P) kostrou mají vysokou elasticitu, pevnost v tahu a vysokou odolnost vůči průrazům a proto jsou vhodné pro dopravu velkých nákladů na střední a dlouhé vzdálenosti. Dopravní pásy s polyamidovou (EP) kostrou mají vysoký modul pružnosti s malou průtažností. Pásy mají dobrou teplotní stabilitu, a jsou vhodné pro přepravu nákladů na střední a dlouhé vzdálenosti při vyšších rychlostech.



řez dopravním pásem
s textilní kostrou

Ocelokordové dopravní pásy

Dopravní pásy s ocelolanovou kostrou se vyznačují vysokou pevností v tahu a minimální průtažností. Ocelokordové dopravní pásy jsou vhodné pro dopravu materiálu na dlouhé vzdálenosti, při vysokém zatížení a vysoké rychlosti.



řez dopravním pásem
s ocelolanovou kostrou

K přímému odběru ze skladu nabízíme:

- pásy v šířkách 400 - 2400mm
- pevnost pásů 200 - 5000 N/mm
- přesné délky pásů dle přání zákazníka, včetně spojování a montáže
- pásy s kostrou polyamidovou (P)
- pásy s kostrou polyesterovou (EP)
- pásy s kostrou ocelolanovou / ocelokordovou
- krycí vrstvy podle norem DIN 22102, 22109-2, 22129, 22131
- nízká cena, vysoká kvalita, ISO 9001 a ISO 14 001

Servis a prodej

Společnost VVV MOST spol. s r.o. již více jak 10 let dodává všechny typy dopravních pásů od dodavatelů z celé Evropy a má zastoupení firmy **Continental Matador Rubber** pro ČR. K dispozici máme dopravní pásy se standardními i speciálními krycími pryžovými vrstvami, např. krycí vrstvy odolné teplu, hoření, olejům či chemikáliím. Tyto dopravní pásy odpovídají a jsou vyrobeny dle norem DIN a ISO 9001. Našim zákazníkům můžeme nabídnout kromě nových pásů, také pásy použité nebo vykoupené ze skladových zásob. V havarijním skladu dopravních pásů v areálu Bylany u Mostu máme připraveno k okamžitému odběru 7.000m² nových a 10.000m² použitých pásů nejběžněji používaných typů s možností odběru libovolných délek. Poskytujeme záruční a pozáruční servis.



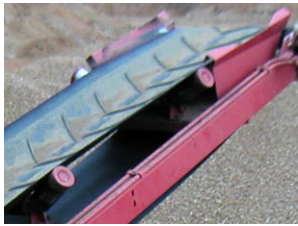
Kontaktní osoba: Ing. Josef Vala, tel.: 476 103 320, E-mail: vala@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

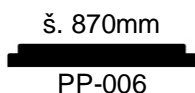
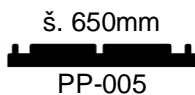
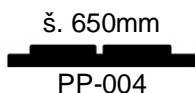
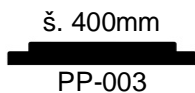
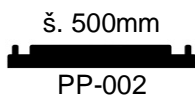
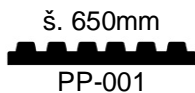
Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



Dopravní pásy profilové



Řez pásy



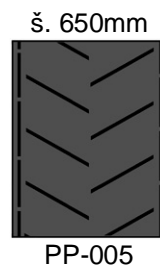
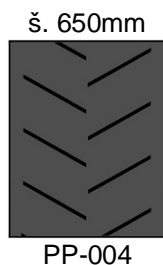
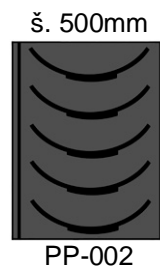
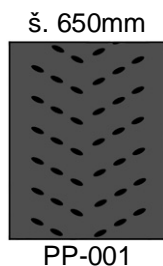
Použití:

Profilové dopravní pásy se používají v případech, kdy úhel náklonu na dopravníku je příliš strmý pro dopravu materiálu pomocí klasického hladkého dopravního pásu. Dopravní pásy s profily jsou vhodné pro dopravu sypkých a balených materiálů na šikmých dopravnících a to až do úhlu sklonu cca 20° až 35° podle typu dopravovaného materiálu. Profily na dopravních páslech zabraňují sesouvání přepravovaného materiálu a zvyšují kapacitu dopravy. Profilové pásy se používají především ve stavebnictví, v průmyslu pro zpracování odpadů, při recyklaci, pro přepravu potravinářských produktů atd. Různé typy profilů umožňují přepravu mnoha typů materiálů od sypkých až po balené.

Technické vlastnosti:

- šířka pásu 400 – 1000 mm
- různé tvary a výška profilů

Typy profilových pásů:



Vhodné pro přepravu:

- granulovaného hnojiva
- kůry a dřevěných štěpků
- písku
- šterku atd.

Servis a prodej:

Firma VVV Most spol. s r. o. nabízí několik typů profilových pásů. Provádíme také jejich spojování a opravy. Možnost zakázkové výroby profilových pásů dle vlastních požadavků zákazníka.

Kontaktní osoba: Ing. Ladislav Jochman, tel.: 476 103 310, E-mail: jochman.ladislav@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

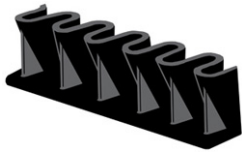
Dopravní pásy s bočními vlnovci a příčkami



Použití:

Dopravní pásy s bočními vlnovci a příčkami jsou určeny pro dopravu sypkých materiálů na dopravnících určených pro šikmou a svislou dopravu sypkých materiálů případně jejich kombinaci a to v různých úhlech od 0° do 90°. Tento speciální typ dopravního pásu umožňuje dopravu většího množství materiálu v jakémkoliv stupni náklonu. V závislosti na typu příček a výšce bočních vlnovců lze dopravovat materiál i pod úhlem 90°. Použití dopravních pásů s bočními vlnovci eliminuje spad a ztráty dopravovaného materiálu ke kterým dochází na přesypech.

Technické vlastnosti:



Boční vlnovce pryžové

- výška vlnovce 40 – 140mm
- šířka vlnovce 35 – 50mm
- na požádání provedení odolné olejům, vysokým teplotám a hoření

Boční vlnovce pryžové s textilní kostrou

- výška vlnovce 120 – 350mm
- šířka vlnovce 75 – 110mm
- na požádání provedení odolné olejům, vysokým teplotám a hoření



Příčky

- výška příčky dle typu 35 – 360mm
- vysoká odolnost proti abrazi
- na požádání provedení odolné olejům, vysokým teplotám a hoření

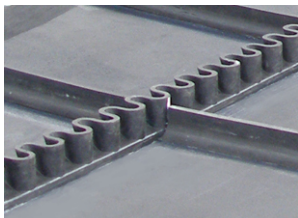
Nejčastější aplikace:

- stavební a těžební průmysl
- průmysl umělých hnojiv
- přístavy a doky



Výhody:

- ekonomický provoz
- minimální požadavek na provozní prostor
- není potřeba používat přesypy
- nízké náklady na údržbu
- schopnost přepravovat širokou škálu různých materiálů
- schopnost přepravovat velké objemy materiálu



Servis a prodej:

Dopravní pásy s vlnovci a příčkami Vám můžeme dodat již hotové, nebo můžeme aplikovat boční vlnovce a příčky na váš dopravní pás. Dále provádíme spojování a opravy všech typů dopravních pásů s vlnovci a příčkami. Vlnovce i příčky lze dodat zákazníkovi i samostatně jako náhradní materiál.

Kontaktní osoba: Ing. Ladislav Jochman, tel.: 476 103 310, E-mail: jochman.ladislav@vvvmost.cz

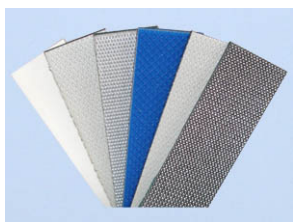
VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

PVC a PU dopravní pásy



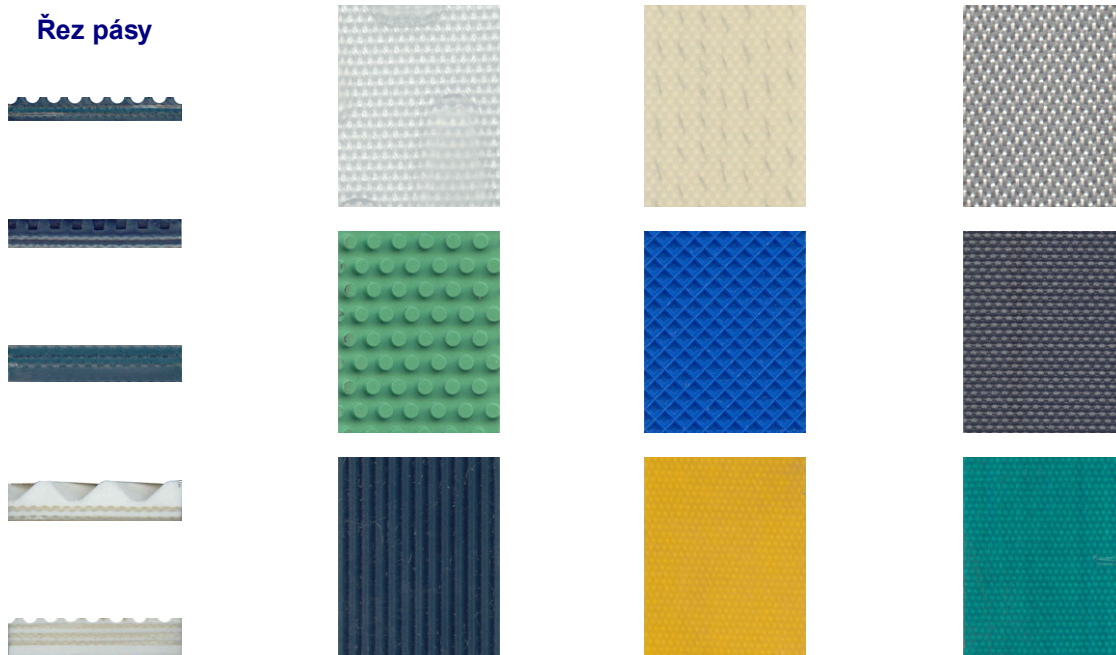
Použití:

PVC a PU dopravní pásy se používají ve všech odvětvích průmyslu především pro přepravu potravinářských produktů, sypkých materiálů a balených produktů. PVC a PU dopravní pásy se vyznačují nízkou hmotností, excelentní pevností a vysokou odolností proti opotřebení.

Technické vlastnosti:

- vysoká pevnost a flexibilita
- vhodné pro aplikace u malých průměrů bubnů
- různá struktura povrchu dle dopravovaného materiálu
- široká škála barevného provedení
- odolnost proti olejům a chemikáliím, antistatické provedení
- odolnost proti vysokým teplotám a vzplanutí
- PVC & PU pásy s profily a bočními vlnovci
- PVC & PU pásy splňující FDA a USDA standardy

Typy krycích vrstev PVC a PU pásů:



Ze vzorníků lze vybrat několik dalších desítek typů krycích vrstev pro různé aplikace a dle druhu dopravovaného materiálu.

Servis a prodej:

Firma VVV Most spol. s r. o. dodává PVC / PU pásy v různých tloušťkách a pevnostech. Nabízíme výběr z velkého množství typů krycích vrstev a barevného provedení. V rámci servisu provádíme spojování a opravy.

Kontaktní osoba: Ing. Josef Vala, tel.: 476 103 320, E-mail: vala@vkvmost.cz

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vkvmost.cz>
E-mail: jochman@vkvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Dopravní pásy – opravy a spojování

Firma VVV MOST spol. s r.o. je specialistou na opravy a spojování dopravních pásů všech typů. Tyto práce provádíme metodami studené a teplé vulkanizace.

Studená vulkanizace

Spojování a opravy lepením za studena

- Spojování pryžotextilních dopravních pásů
- Spojování PVC dopravních pásů
- Opravy poškozených krycích vrstev dopravních pásů
- Opravy průrazů dopravních pásů
- Opravy poškození bočních okrajů dopravních pásů



Teplá vulkanizace

Spojování a opravy vulkanizací za tepla

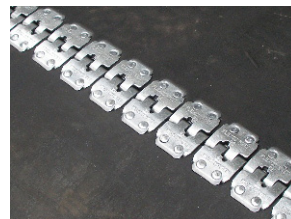
- Spojování pryžotextilních a ocelokordových dopravních pásů
- Spojování PVC dopravních pásů
- Opravy poškozených krycích vrstev dopravních pásů
- Opravy podélného říznutí ocelokordových dopravních pásů
- Opravy průrazů a poškození bočních okrajů dopravních pásů



Mechanické spojování

Spojování pomocí mechanických spon a sponek

- Pryžotextilní dopravní pásy
- PVC dopravní pásy



Speciální zakázky

Spojování a opravy speciálních pásů

- Hadicové dopravní pásy
- Dopravní pásy typu flexowell
- EPP dopravní pásy
- Pásy typu monoply a pásy ripstop



Výměna a likvidace

Výměny dopravních pásů

- Provádíme demontáž a nasazení dopravních pásů
- Nabízíme možnost renovace opotřebených dopravních pásů
- Zajistíme likvidaci a odvoz starých a použitých dopravních pásů

Zákazníkům poskytujeme smluvní havarijní servis 24h denně, 365 dnů v roce.

Opravy a spojování provádí zkušení vulkanizéři s několikaletou praxí v oboru v souladu s platnými technologickými postupy a normami. Při spojování a opravách používáme opravné a spojovací materiály renomovaných firem.



Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Kočí, tel.: 476 103 310, E-mail: koci@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Dopravní pásy – servisní činnost



Společnost VVV MOST spol. s r.o. provádí již déle jak 14 let komplexní servisní činnost v oblasti údržby a spojování dopravních pásů.

Poskytované servisní služby:

- opravy a spojování pryžotextilních a ocelokordových dopravních pásů všech typů metodou studené a teplé vulkanizace
- spojování speciálních dopravních pásů jako jsou: "U" pásy, pásy typu Flexowell, hadicové dopravní pásy, PVC pásy, EPP pásy, pásy Monoply a pásy Ripstop
- provádíme diagnostiku dopravních pásů a zajišťujeme havarijný servis, provádíme expertizy životnosti dopravních pásů
- vyrábíme speciální dopravní pásy na separátory a pásové váhy
- pogumování bubnů a kovových dílů - metodou studené vulkanizace
- systémy evidence dopravních pásů a spojů
- výroba a prodej profilových pásů
- výroba a prodej vulkanizačních souprav



Smluvní celoroční preventivní a havarijní služba, opravy a údržba dopravních pásů.

Vybavení a kvalifikace pracovníků:

Výše uvedená činnost je zajišťována 12 kvalifikovanými vulkanizéry proškolenými u společnosti REMA TIP-TOP Stahlgruber s minimální praxí jedenáct let. K dispozici máme 4 montážní vozidla, 6 kompletních sad pro spojování studenou vulkanizací, 4 vulkanizační soupravy pro spojování pásů v šíři od 200mm do 2200mm a stacionární dílenský vulkanizační lis. Opravy a spojování provádíme především na pracovištích zákazníků, ale i ve vlastní vulkanizérské dílně.

Mezi naše zákazníky patří především:

- elektrárny společnosti ČEZ, a.s., teplárny
- kamenolomy, štěrkopískovny, pískovny
- papírny, chemické závody, dřevařské závody
- cementárny, vápenky, cihelny, sklárny, atd.



Objem a rozsah prováděných prací:

Mimo smluvních partnerů, kde je zajišťován celoroční servis, provádíme spojování a opravy, opakovaně po dobu několika let, u dalších cca. 150 obchodních partnerů. Rozsah práce za jeden rok představuje zhotovení cca. 1200 spojů a oprav nejrůznějších dopravních pásů šířek od 200mm do 1800mm, v délkách od 2m do 1500m.

Kvalita:

Společnost má připravený systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9002 k certifikaci. Veškerá činnost je řízena a kontrolována dle příslušných řídicích dokumentů. V rámci tohoto systému je vedena evidence reklamačních řízení, které představují max. 0,2 % objemu prací.

Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Kočí, tel.: 476 103 310, E-mail: koci@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Materiály pro spojování a opravy dopravních pásů

Materiály pro spojování a opravy dopravních pásů za tepla



spojovací fólie č. 286
(20 kg)



krycí vrstva A č. 201
(20 kg)



lepidlo Cement č. 1340
(6,5 kg)



lepidlo VUPROFIX
N6840 (3,2 kg)

Materiály pro spojování a opravy dopravních pásů za studena



lepidlo TRS 2002
(1 kg)



lepidlo TRS 3003
(1 kg)



lepidlo TRS 4004
(0,7 kg)



tvrdivlo
(30 a 40 g)



lepidlo SC 2000
Grün (1 kg)



plastic cement
(0,5 kg)



tvrdivlo UT-R 20
(20 a 40 g)



zakončovací páska
100 x 10 000 mm



opravná páska CN
100 x 10 000 mm
150 x 10 000 mm
220 x 10 000 mm
300 x 10 000 mm



opravná páska CN Tex.
100 x 10 000 mm
150 x 10 000 mm
220 x 10 000 mm
300 x 10 000 mm



opravná deska 1xCN
2 x 500 x 10000 mm
3 x 500 x 10000 mm
4 x 500 x 10000 mm
5 x 500 x 10000 mm



opravná deska 2xCN
1,5 x 500 x 10000 mm
3 x 500 x 10000 mm
1,5 x 50 x 10000 mm
3 x 50 x 10000 mm



lepidlo VUPROFIX
N6626 (5,8 kg)



tvrdivlo KÖRACUR TR 400
(0,8 kg)



textil
Speciál



opravná pryž Eliflex
FR 909N60

Kontaktní osoba: Jan Novák, tel.: 777 748 238, E-mail: novak@vvmmost.cz

VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvmmost.cz>
E-mail: jochman@vvmmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Nářadí pro spojování a opravy dopravních pásů

Nářadí



váleček úzký
(š. 4 mm)



váleček široký
(š. 12 mm)



váleček SHR
(š. 18 a 27 mm)



nůž
úhlový



kotouč rovný hrubý
(Ø 102 mm)



kotouč oblý jemný/hrubý
(Ø 76 mm)



kotouč oblý jemný/hrubý
(Ø 102 mm)



kužel
krátký / dlouhý



kotouč CN rovný
(Ø 76 a 102 mm)



kotouč CW oblý
(Ø 76 a 102 mm)



kotouč drátěný průměr
(80 a 100 mm)



kotouč
gumodrásací



Bruska USK
(1400-3000 ot. / min.)



zavalovací váleček
(š. 800, 1200, 1600 mm)



samosvorné
strhávací kleště

Nože OLFA pro gumařské práce



nůž
NH-1



břity k nožům N H-1
(20 ks)



nůž
L-2



břity k nožům L-2
(10 a 50 ks)

Kontaktní osoba: Jan Novák, tel.: 777 748 238, E-mail: novak@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Nářadí pro mechanické spojování dopravních pásů

Mechanické spony a spojovače



mechanické spony
Flexco Bolt Hinged



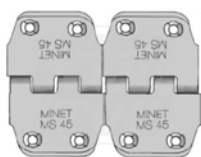
mechanické spony
Flexco Bold Solid Plate



mechanické spony
Flexco R2



mechanické spony
Flexco Rivet Hinged



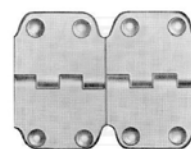
mechanický
spojovač MS45



mechanický
spojovač MS55



mechanický
spojovač MS65



mechanický
spojovač BR



ULTRA spony K-27
(12 x 200 mm)



ULTRA
podstavec



ULTRA
kleště K-27



zatloukací
spony

Kontaktní osoba: Jan Novák, tel.: 777 748 238, E-mail: novak@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32

Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>

E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Dopravní pásy - poradenství, expertízy a měření

Expertní činnost

- Vstupní kontrola a reklamace kvality dopravních pásů.
- Sledování a hodnocení kvality dopravních pásů a jejich spojů.
- Program evidence dopravních pásů a jejich spojů včetně realizace.
- Normy životnosti dopravních pásů.
- Stanovení hlavních příčin předčasných výměn dopravních pásů.



Optimální volba dopravních pásů

- Cena, platební podmínky, garance.
- Unifikace dopravních pásů a minimalizace skladových zásob.
- Životnost a poruchovost dopravních pásů.
- Minimalizace nákladů na nákup, provoz, údržbu a opravy dopravních pásů a pásových dopravníků.
- Zvýšení časového využití pásových dopravníků.



Vyhodnocení opotřebení, stavu a kvality dopravních pásů

- Měření profilů opotřebení dopravních pásů.
- Měření profilů opotřebení pryžových obložení bubnů.
- Měření fyzikálně – mechanických vlastností dopravních pásů.
- Hodnocení kvality spojů dopravních pásů a lepidel.
- Foto a video dokumentace opotřebení a poškození dopravních pásů.



Řešení provozních problémů a optimalizace údržby

- Řešení specifických problémů provozu pásových dopravníků.
- Řešení specifických problémů provozu dopravních pásů.
- Návrhy na zavedení optimálního systému údržby pásových dopravníků a dopravních pásů včetně realizace.



Kontaktní osoba: RNDr. Jaroslav Jochman, tel.: 476 104 787, E-mail: jochman.jaroslav@vvvmost.cz

<http://www.vvvmost.cz/>

VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č. ú.: 815208523/0300, KB MOST č. ú.: 39842491/0100



VVV MOST spol. s r. o.

Vzdělávání pracovníků údržby pásové dopravy

Cílové skupiny: dělníci, technici, manažeři

Pásové dopravníky

- ČSN Názvosloví - Č, A, N, R
- ČSN, DIN, ISO normy pro pásové dopravníky
- Angličtina a němčina zaměřená na odborné výrazy
- Dopravníky a technologické celky
- Flexowely, hadicové a ostatní dopravníky
- Projekce, výpočty a montáž pásových dopravníků
- Preventivní údržba pásových dopravníků
- Havarijní údržba pásových dopravníků
- Pohony pásových dopravníků
- Válečky, bubny, obložení bubnů
- Dopadová místa, těsnění přesypů
- Stěrače - typy, montáž, servis
- Čidla a bezpečnostní spínače
- Magnety, separátory, detektory
- Bezpečná pásová doprava, zakázané manipulace

Dopravní pásy

- Výroba a přední výrobci dopravních pásů
- Druhy dopravních pásů
- Technické parametry dopravních pásů
- Krycí vrstvy dopravních pásů
- Zkoušení a kvalita dopravních pásů a jejich krycích vrstev
- Výpočty dopravních pásů
- Doprava a skladování dopravních pásů
- Životnost a poruchovost dopravních pásů
- Náklady na nákup, provoz a údržbu dopravních pásů
- Optimální volba dopravních pásů

Servis a měření dopravních pásů

- Vybavení vulkanizérů
- Vulkanizační soupravy
- Spojovací materiály
- Spojování textilních pásů za studena
- Spojování textilních pásů za tepla
- Mechanické spojování pásů
- Hlavní vlivy na kvalitu a životnost spojů
- Opravy textilních pásů
- Spojování ocelolanových pásů
- Opravy ocelolanových pásů
- Evidence pásů a spojů
- Měření a kontroly pásů

Přesný program a rozsah výuky je navrhován na základě výsledků vstupní testů.

Kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Jochman, tel.: 777 748 219, E-mail: jochman@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>
E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



Pogumování a keramické obložení válců



Pryžové obložení

Pryžové obložení válců

Použití:

Pryžové obložení válců zlepšuje přenos tažné síly mezi pásem a poháněcím bubnem a eliminuje tak problémy spojené s prokluzem dopravního pásu. Obložení přispívá k samočisticí schopnosti bubnu. Při použití obložení válců může být sníženo namáhání dopravního pásu a dopravníku samotného. Obložení bubnu také pomáhá v horkém nebo studeném počasí a umožňuje odvádět vodu, led a špínu z povrchu válce, což snižuje riziko prokluzu.

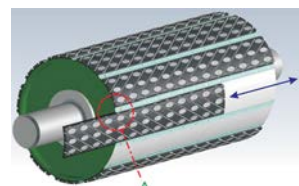
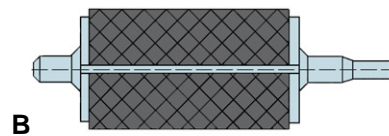


Pryžové obložení

Pryžové obložení válce může být v závislosti na typu aplikace dodáno s hladkým povrchem nebo kosočtverečným vzorkem.

Běžné typy pryžového obložení:

- Pryž - černá, hladká, tloušťka - 3mm, 5mm, 8mm a 10mm (A)
- Pryž - černá, kosočtverečný vzorek, tloušťka 8mm až 20mm (B)



Keramické obložení

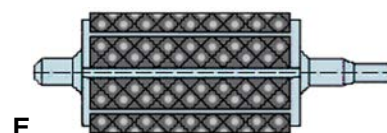
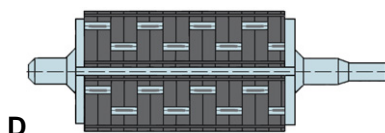
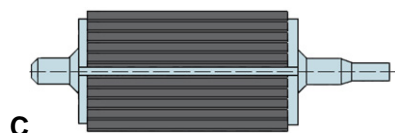
Keramické obložení válců

Použití:

Pryžo-keramické obložení válců se používá pro aplikace v těžkých provozech, kde vysoký koeficient tření, vyšší než u pryžového obložení umožňuje řešit problémy spojené s prokluzem dopravního pásu za jakýchkoliv podmínek. Instalace keramického obložení se provádí v závislosti na typu lepením nebo přivařením.

Běžné typy pryžo-keramického obložení:

- Obkládací proužky, instalace lepením (C)
- Obkládací proužky na kovovém plátu, instalace přivařením (D)
- Keramické destičky na kovovém plátu, instalace přivařením (E)



Instalace obložení válců je prováděna v naší dílně zkušenými pracovníky s dlouholetou praxí, což zajišťuje maximální kvalitu provedení. Obložení instalujeme na všechny typy a velikosti válců.

Kontaktní osoba: Ing. Ladislav Jochman, tel.: 476 103 310, E-mail: jochman.ladislav@vvvmost.cz



VVV MOST spol. s r. o.

Vulkanizační jednotky s pneumatickými vaky TVJ 2002 - TVJ 2003 - TVJ 2004



Popis zařízení

Teplovulkanizační jednotka TVJ - 2002 je vulkanizační zařízení přenosného stavebnicového charakteru, určené pro spojování dopravních pásů. Při vulkanizaci je zajištěna rovnoměrná teplota s tolerancí $\pm 2^{\circ}\text{C}$ a rovnoměrný tlak v celé spojované ploše dle předem nastavených hodnot. Vulkanizační lis TVJ 2002 je vyráběn v šířkách 500 – 1400 mm a v případě zájmu může být vybaven chlazením. Oproti klasickým vulkanizačním lisům, tvoří nosník s topnou deskou jeden blok včetně tlakového vaku v horním bloku. Tlak je vyvozován pomocí vzduchu. Celá souprava se vyznačuje velmi nízkou hmotností.

Vulkanizační jednotka

Kompletní vulkanizační jednotka je základní část celé soupravy. Skládá se z horního topného bloku, topného dolního bloku a stahovacích šroubů. Topný horní blok tvoří kompaktní celek skládající se z topné desky, tlačné lišty a nosníku, tvořícím rám. Topný dolní blok tvoří kompaktní celek skládající se z topné desky a nosníku, tvořícím rám. Oba nosníky jsou staženy stahovacími šrouby, které tvoří nedílnou část celé kompletní vulkanizační jednotky. Nosníky jsou vyrobeny z lisovaných profilů z hliníkové slitiny. Tlačná lišta je vybavena pneumatickým tlačným měchem, který přes tepelnou izolaci rozpíná nosník a topnou desku. Vytváří tím rovnoměrný tlak v celé spojované ploše dopravního pásu. Tlačné měchy se pomocí tlakových hadic opatřených rychlospojky připojují k rozvodné kostce kompresoru. Topné desky jsou rovněž lisované profily z hliníkové slitiny. Desky jsou osazeny topnými tělesy a každá deska je opatřena snímačem teploty. K ovládací skříni se topné desky připojují pomocí pohyblivých zástrček. Tato jednotka má šířku 200 milimetrů a skládáním těchto základních jednotek za sebe je možno vytvořit libovolnou délku spoje odstupňovanou vždy po 200 milimetrech.

Ovládací skříň

Ovládací skříň je určena k regulaci teploty a napájení jednotlivých horních a dolních topných bloků. Současně je vybavena zásuvkou pro napájení kompresoru (zdroj tlakového vzduchu pro vytvoření vulkanizačního tlaku). Jednotlivé silové prvky jsou umístěny na vnitřním panelu. Na levé straně skříně je pevná přívodka 63 A/5 p (verze skříně pro 6 párů topných bloků je vybaveny přívodkou 125 A/5p), výrobní štítek a hlavní vypínač se žlutým panelem a červenou šipkou, na horní straně skříně jsou instalovány konektory pro připojení jednotlivých topných bloků, na pravé straně skříně je zásuvka pro kompresor. V čelních dveřích skříně jsou instalovány ovládací a řídicí prvky. V horní části dveří jsou umístěny regulátory pro regulaci teploty jednotlivých topných desek.



Pod regulátory je umístěno digitální časové relé s displejem pro nastavení doby vulkanizace a dvě tlačítka pro spuštění (zelené) a předčasné ukončení (červené) vulkanizačního cyklu. Ovládací celek je uložen v plastické skříni. Na požadavek odběratele může být skříň opatřena ochranným trubkovým rámem.

Kontaktní osoba: Ing. Ladislav Jochman, tel.: 476 103 310, E-mail: jochman.ladislav@vvmmost.cz

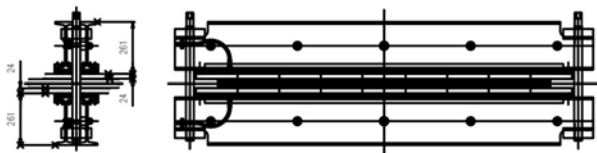
VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvmmost.cz>
E-mail: vvm_most@vvmmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100

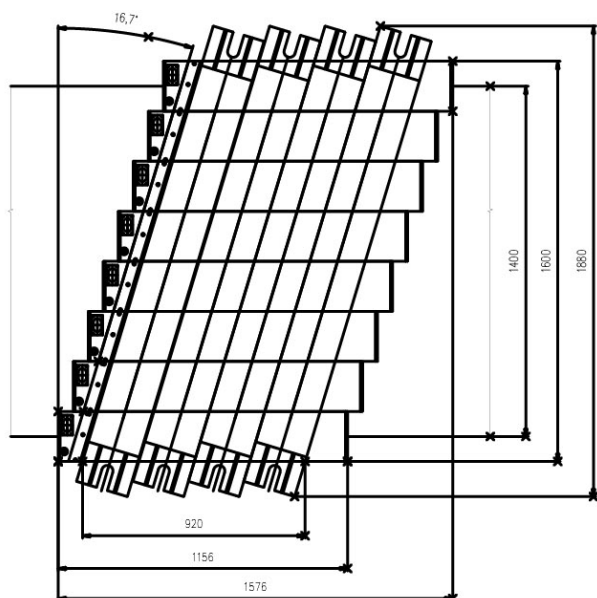


VVV MOST spol. s r. o.

Vulkanizační jednotky s pneumatickými vaky TVJ 2002 - TVJ 2003 - TVJ 2004



TVJ 2004 / 1400mm / 1,0 MPa



Technické vlastnosti

Úhel spoje: 16,7°

Elektrické napájení: 3x400V/50Hz + N + PE

Typ	Tlak ve spoji	Šíře pasu
TVJ 2002		
TVJ 2002/800	1,0 MPa	800 mm
TVJ 2002/1000	1,0 MPa	1000 mm
TVJ 2002/1200	1,0 MPa	1200 mm

Délka spoje: VL = 210 x N
N = počet topných jednotek

TVJ 2003		
TVJ 2003/500	1,0 MPa	500 mm
TVJ 2003/650	0,9 MPa	650 mm
TVJ 2003/800	0,7 MPa	800 mm

Délka spoje: VL = 210 x N
N = počet topných jednotek

TVJ 2004		
TVJ 2004/1200	1,0 MPa	1200 mm
TVJ 2004/1400	1,0 MPa	1400 mm
TVJ 2004/1600	1,0 MPa	1600 mm
TVJ 2004/1800	1,0 MPa	1800 mm
TVJ 2004/2000	1,0 MPa	2000 mm

Délka spoje: **Počet příčných nosníků:**

VL = 700 mm	3
VL = 900 mm	4
VL = 1200 mm	5
VL = 1400 mm	6
VL = 1600 mm	7
VL = 1800 mm	8
VL = 2700 mm	12
VL = 3150 mm	14

Jiná provedení vulkanizačních jednotek po dohodě. Technické změny vyhrazeny. Cenu sdělíme na základě Vaší poptávky a specifikace soupravy.

Kontaktní osoba: Ing. Ladislav Jochman, tel.: 476 103 310, E-mail: jochman.ladislav@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r. o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32

Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>

E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100