

# Návod na použitie pre Pneumatický napínač PES pásy

---

Katalógové číslo: 258029



## Popis

Ručný pneumatický napínač, ktorý je vhodný na páskovanie paliet alebo iných plochých výrobkov PES páskou s použitím samosvorných drôtových spôn.

Obsluha zavedie pásku, pretiahne ju príslušným spôsobom medzi sponou, následne stlačí tlačidlo a motor pneumaticky utiahne pásku okolo baleného predmetu. Pri požadovanom napnutí pásky obsluha tlačidlo motora uvoľní a otočí páku dopredu. Tým vykoná spojenie odstrihnutia prebytočnej pásky, pričom sponka zaistí vlastnou samosvornosťou spojenie oboch koncov.

Tento napínač je vhodný najmä pre prevádzky so strednou až vysokou baliacou kapacitou. Medzi hlavné prednosti tohto malého, ale veľmi výkonného zariadenia patrí predovšetkým spoľahlivosť, robustnosť, jednoduchá obsluha a zníženie fyzickej námahy obsluhy. Podľa typu použitej pásky je možné dosiahnuť vysokú ťahovaciu silu pri výrazne zníženej námahe pre obsluhu.

Napínač je určený na prevádzku iba s regulovaným prívodom tlaku stlačeného vzduchu. Prípojka vzduchu zároveň musí obsahovať správne nastavenú jednotku úpravy vzduchu, ktorá zabezpečuje reguláciu tlaku, lubrikáciu a filtráciu stlačeného vzduchu.

Napínač nevyžaduje zvláštnu kvalifikáciu obsluhy. Nevyhnutné informácie o práci so strojom a bezpečnosti pri práci so strojom obsahuje tento návod.

## Parametre

Typ pásky	PES
Šírka pásky	do 40 mm
Hrúbka pásky	1-2 mm
Pevnosť pásky	podľa použitej pásky a sponky
Maximálna ťahovacia sila	3500 ± 10% N
Pracovný tlak vzduchu	6-7 bar
Maximálny tlak vzduchu	7 bar
Spotreba vzduchu pri max. výkone	9 L/sec.
Vnútorňý priemer vzduch. hadica	min. 8 mm
Hmotnosť	4,8 kg (bez prívodní hadice) 370
Rozmery D x Š x V	x 315 x 150 mm
Hlučnosť	77 ± 3dB
Maximálny výkon pohonnej jednotky	395 W

## Bezpečnosť

**UPOZORNĚNÍ:** Pri použití tohto zariadenia by mali byť vždy zaistené základné bezpečnostné opatrenia, aby sa predišlo prípadnému riziku poranenia obsluhy stroja či poškodenia stroja.

- **Pri práci so strojom používajte kvalitné ochranné pomôcky** (ochranné rukavice, chrániče sluchových orgánov, príp. ochranné okuliare)
- **Vždy udržiavajte pracovnú plochu v čistote.** Neporiadok na pracovnej ploche môže byť príčinou zranenia.
- **Vždy zvažujte možné dôsledky vplyvov prostredia pri pracovnom procese.** Nevystavujte zariadenie dažďu či vlhkému prostrediu. Pri práci vždy používajte dostatočné osvetlenie.
- **Uchovávajte mimo dosahu nepovolaných osôb**  
Iba obsluha napínača, ktorá je oboznámená so všetkými pokynmi pre prácu so strojom podľa tohto návodu smie pracovať s týmto napínačom.
- **Upracte páskovacie zariadenie:** Ak napínač nepoužívate, skladujte ho na suchom mieste mimo dosahu nepovolaných osôb.
- **Používajte zariadenie iba správnym spôsobom:** Používajte stroj výhradne na účely, na ktoré bol konštruovaný.
- **Počas páskovania nestrkajte ruky alebo iné časti tela medzi pásku a balený predmet. Pri práci nikdy nekladajte prsty medzi prstrižník s prstrižnicou alebo medzi matricu a napínací kotúč.**
- **Starostlivo udržiavajte zariadenie:** Čistite páskovaciu štrbinu, matricu a napínací kotúč, aby ste si zaistili lepšiu a bezpečnejšiu prevádzku. Striktne sa riadte inštrukciami o mazaní stroja a výmenách základných dielov. Pravidelne kontrolujte, či nie je zničená prírodná vzduchová hadica. V prípade, že zistíte poškodenie, kontaktujte predajcu, ktorý Vám zaistí výmenu. Kryt motora a páky uchovávajte v čistote a nezamastený. Na čistenie nepoužívajte vodu ani paru.
- **Odpájajte zariadenie od prívodu stlačeného vzduchu:** - ak stroj nie je využívaný, pred servisným zásahom, pred čistením a pod.
- **Vyvarujte sa nezamýšľaného spustenia stroja:** Neprenášajte zapojený napínač s prstami na spúšťačom tlačidle.
- **Zostávajte ostražití:** Používajte Vaše zmysly a nepracujte so zariadením, ak ste príliš unavení.
- **Používajte iba schválené typy prírodných hadíc**
- **Kontrolujte pokazené súčiastky:** Pred použitím vždy skontrolujte, či kryt, mechanické súčiastky či spúšťačie tlačidlo nie sú poškodené či opotrebované. V prípade, že zistíte akúkoľvek nezrovnalosť, kontaktujte predajcu, ktorý Vám zaistí kvalifikovanú nápravu v autorizovanom servisnom stredisku.
- **Používajte iba správny prívod stlačeného vzduchu:** Nikdy stroj nepripájajte, pokiaľ parametre stlačeného vzduchu nezodpovedajú výrobcem predpísaným parametrom (max. tlak, mazanie a filtrácia).
- **Používajte iba odporúčané náhradné diely a doplnkové zariadenia:** Pri použití iných než odporúčaných dielov sa vystavujete nebezpečenstvu poškodenia stroja či ľudského poranenia.
- **Nikdy nezapínajte napínač, pokiaľ nie je viazacia páska v správnej pozícii. V prípade nedodržania dochádza k okamžitému poškodeniu či zničeniu stroja.** Nikdy nestrkajte žiadne iné predmety do páskovacej štrbiny než odporúčané viazacie pásky či medená kefka na vyčistenie.
- **Na prestrihnutie pásky používajte vždy iba nožnice na to určené a postavte sa na stranu, aby ste zabránili prípadným zraneniam spôsobeným vymrštením napnutej pásky**
- **Pri páskovaní pásku odvíjajte iba z odvíjača na to určenom**
- **Pri manipulácii s tovarom ho nikdy nedvíhajte za vykonaný úväzok**

**Vždy si nechajte opravovať Váš stroj iba v autorizovanom servisnom stredisku.** Oprava môže byť vykonaná iba kvalifikovaným pracovníkom. Za vzniknuté škody a chyby spôsobené neodborným zásahom nenesie výrobca ani predávajúci zodpovednosť.

## Pracovní postup

Oviňte pásku okolo tovaru, ktorý chcete páskovať, a to smerom zdola nahor. Voľný koniec pásky prevlečte sponkou podľa obrázku pozícia 1 tak, aby voľný koniec sponky zostal smerom k obsluhu. Druhý koniec pásky neodstrihujte, odvíjajte ho priamo z odvíjača.

Druhý koniec pásky (ktorý je odvinutý priamo od cievky) prevlečte druhou stranou spony, a to s využitím postupu podľa obrázkov pozície 2 a 3 tak, aby tento koniec pásky zostal smerom k obsluhu. Druhý koniec pásky stále neodstrihujte, odvíjajte ho priamo z odvíjača (z cievky).

Po zavlečení sponky je nutné nasadiť napínač na pásku, a to nasledovne:

Pomocou páky (stlačením dole) nadvihnúť čelúšť pridržiavača (poz. 16) a pod túto čelúšť nasadiť spodnú pásku (ktorá tvorí oko okolo predmetu).

Horný koniec pásky (ktorá je vedená z odvíjača) prevliecť štrbinou medzi vonkajšou kudlou (poz. 11). Pokiaľ v prevlečení bráni poloha vnútornej kudly (poz. 10), je možné ju upraviť posunutím polohy páky (poz. 20)

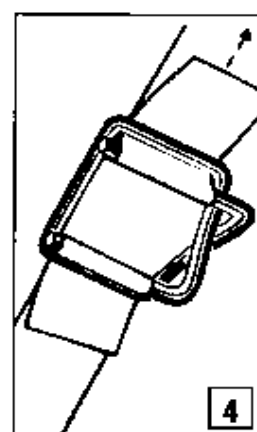
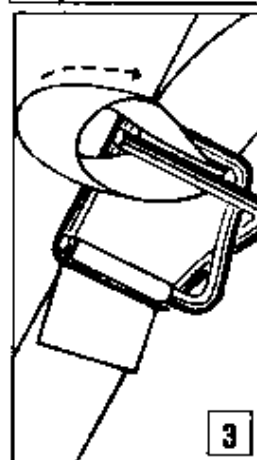
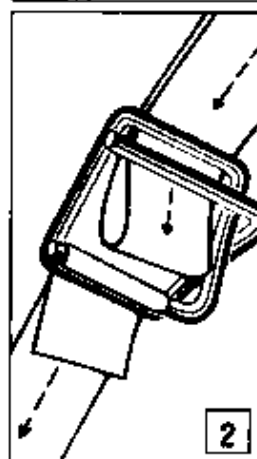
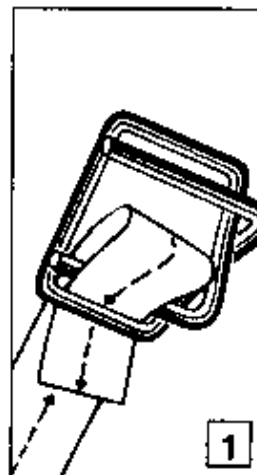
Po prevlečení pásky kudlou rovnaký koniec pásky prevliecť ešte štrbinou v hriadeli napínania.

Stlačením tlačidla na motore uťahovania dôjde k spusteniu motora a k napnutiu pásky na požadovanú silu.

Po napnutí pásky je možné odstrihnúť koniec, ktorý je až do tejto chvíle pripojený k odvíjaču. To dosiahneme pohybom páky (poz. 20) smerom nahor.

### UPOZORNENIE!

**Napínač je nutné nasadiť na pásku pred sponou v takej vzdialenosti, ktorá je najmenej rovnaká, ako predpokladaná dĺžka pásky, o ktorú bude predmet následne utiahnutý.**



## Údržba

### Upozornenie!

Tento napínač pracuje účinne iba pri napojení na prívod čisteného vzduchu s tlakom 6-7 barov s prímiesou oleja. Preto je nevyhnutné vybaviť hadicu prívodu správne nastavenou jednotkou úpravy vzduchu (regulácia tlaku, filter s odlučovačom vody a nečistôt, lubrikácia). Nedodržanie tohto nariadenia môže spôsobiť okamžité poškodenie napínača a na takéto poškodenie sa nevzťahuje záruka!

### Čistenie

Odstraňovanie nečistôt z čeluste pridržiavača. Tento úkon odporúčame vykonať kefkou najmenej 1x týždenne, poprípade podľa aktuálnej potreby (závisí od druhu a akosti pásky).

### Opravy

Opravy napínača smú byť vykonávané iba autorizovaným servisným strediskom. Nikdy sa nesnažte opravovať vážnejšie chyby sami. Môžete tým spôsobiť ľudské zranenia alebo poškodiť vlastný stroj.

### Materiál

Akosť materiálu použitých na výrobku sú zaručené normou.

### Prevedenie

Napínač sa vyrába podľa výkresovej dokumentácie výrobcu, ktorá zaručuje vzájomnú vymeniteľnosť súčastí.

### Skúšanie

Každý vyrobený napínač je preskúšaný a svojimi parametrami zodpovedá uvedeným technickým údajom.

### Likvidácia

Žiadny z dielov použitých v tomto napínači nie je škodlivý k životnému prostrediu a je možné ho po opotrebovaní a demontáži odovzdať v zberných surovinách.