

Návod k použití pro Pneumatický napínač PES pásky

Katalogové číslo: 258029



Popis

Ruční pneumatický napínač, který je vhodný pro páskování palet nebo jiných plochých výrobků PES páskou s použitím samosvorných drátových spon.

Obsluha zavede pásku, protáhne ji příslušným způsobem mezi sponou, následně stiskne tlačítko a motor pneumaticky utáhne pásku kolem baleného předmětu. Při požadovaném napnutí pásky obsluha tlačítko motoru uvolní a otočí páku dopředu. Tím provede spojení odstřižení přebytečné pásky, přičemž sponka zajistí vlastní samosvornost spojení obou konců.

Tento napínač je zejména vhodný pro provozy se střední až vysokou balící kapacitou. Mezi hlavní přednosti tohoto malého, ale velmi výkonného zařízení patří především spolehlivost, robustnost, jednoduchá obsluha a snížení fyzické námahy obsluhy. Dle typu použité pásky lze dosáhnout vysoké utahovací síly při výrazně snížené námaze pro obsluhu.

Napínač je určen pro provoz pouze s regulovaným přívodem tlaku stlačeného vzduchu. Přípojka vzduchu zároveň musí obsahovat správně seřízenou jednotku úpravy vzduchu, která zabezpečuje regulaci tlaku, lubrikaci a filtraci stlačeného vzduchu.

Napínač nevyžaduje zvláštní kvalifikaci obsluhy. Nezbytné informace o práci se strojem a bezpečnosti při práci se strojem obsahuje tento návod.

Parametry

Typ pásky	PES
Šíře pásky	do 40 mm
Tloušťka pásky	1-2 mm
Pevnost pásky	dle použité pásky a sponky
Maximální utahovací síla	3500 ± 10% N
Pracovní tlak vzduchu	6-7 bar
Maximální tlak vzduchu	7 bar
Spotřeba vzduchu při max. výkonu	9 L/sec.
Vnitřní průměr vzduch. hadice	min. 8 mm
Hmotnost	4,8 kg (bez přívodní hadice)
Rozměry D x Š x V	370 x 315 x 150 mm
Hlučnost	77 ± 3dB
Maximální výkon pohonné jednotky	395 W

Bezpečnost

UPOZORNĚNÍ: Při použití tohoto zařízení by měla být vždy zajištěna základní bezpečnostní opatření, aby se předešlo případnému riziku poranění obsluhy stroje či poškození stroje.

- **Při práci se strojem používejte kvalitní ochranné pomůcky** (ochranné rukavice, chrániče sluchových orgánů, popř. ochranné brýle)
- **Vždy udržujte pracovní plochu v čistotě.** Nepořádek na pracovní ploše může být příčinou zranění.
- **Vždy zvažujte možné důsledky vlivů prostředí při pracovním procesu.** Nevystavujte zařízení dešti či vlhkému prostředí. Při práci vždy používejte dostatečné osvětlení.
- **Uchovávejte mimo dosah nepovolaných osob**
Pouze obsluha napínače, která je seznámena s veškerými pokyny pro práci se strojem dle tohoto návodu smí pracovat s tímto napínačem
- **Ukliděte páskovací zařízení:** Jestliže napínač nepoužíváte, skladujte jej na suchém místě mimo dosah nepovolaných osob.
- **Používejte zařízení pouze správným způsobem:** Používejte stroj výhradně pro účely, pro které byl konstruován.
- **Během páskování nestrkejte ruce nebo jiné části těla mezi pásku a balený předmět. Při práci nikdy nevkládejte prsty mezi průstřižník s průstřižnicí nebo mezi matici a napínací kotouč.**
- **Pečlivě udržujte zařízení:** Čistěte páskovací štěrbinu, matici a napínací kotouč, abyste si zajistili lepší a bezpečnější provoz. Striktně se řiďte instrukcemi o mazání stroje a výměnách základních dílů. Pravidelně kontrolujte, zda není poničena přívodní vzduchová hadice. V případě, že zjistíte poškození, kontaktujte prodejce, který Vám zajistí výměnu. Kryt motoru a páky uchovávejte v čistotě a nezamašťené. K čištění nepoužívejte vodu ani páru.
- **Odpojte zařízení od přívodu stlačeného vzduchu:** - jestliže stroj není využíván, před servisním zásahem, před čištěním apod.
- **Vyvarujte se nezamýšleného spuštění stroje:** Nepřenášejte zapojený napínač s prsty na spouštěcí tlačítko.
- **Zůstávejte ostražití:** Používejte Vaše smysly a nepracujte se zařízením, jestliže jste příliš unavení.
- **Používejte pouze schválené typy přívodních hadic**
- **Kontrolujte porouchané součástky:** Před užitím vždy zkontrolujte, zda kryt, mechanické součástky či spouštěcí tlačítko nejsou poškozené či opotřebené. V případě, že zjistíte jakoukoli nesrovnalost, kontaktujte prodejce, který Vám zajistí kvalifikovanou nápravu v autorizovaném servisním středisku.
- **Používejte pouze správný přívod stlačeného vzduchu:** Nikdy stroj nepřipojujte, pokud parametry stlačeného vzduchu neodpovídají výrobcem předepsaným parametrům (max. tlak, mazání a filtrace).
- **Používejte pouze doporučené náhradní díly a doplňková zařízení:** Při použití jiných než doporučených dílů se vystavujete nebezpečí poškození stroje či lidského poranění.
- **Nikdy nezapínejte napínač, pokud není vázací páska ve správné pozici. V případě nedodržení dochází k okamžitému poškození či zničení stroje.** Nikdy nestrkejte žádné jiné předměty do páskovací štěrbin než doporučené vázací pásy či měděný kartáček na vyčištění.
- **Pro přestřižení pásky používejte vždy pouze nůžky k tomu určené a postavte se na stranu, abyste zabránili případným zraněním způsobeným vymrštěním napnuté pásky**
- **Při páskování pásku odvíjejte pouze z odvíječe k tomu určeném**
- **Při manipulaci se zbožím jej nikdy nezvedejte za provedený úvazek**

Vždy si nechte opravovat Váš stroj pouze v autorizovaném servisním středisku. Oprava může být provedena pouze kvalifikovaným pracovníkem. Za vzniklé škody a závady způsobené neodborným zásahem nenese výrobce ani prodávající odpovědnost.

Pracovní postup

Oviňte pásku okolo zboží, které chcete páskovat, a to směrem zdola nahoru. Volný konec pásky provlékněte sponkou dle obrázku pozice 1 tak, aby volný konec sponky zůstal směrem k obsluze. Druhý konec pásky neodstříhujte, odvíjejte jej přímo z odvíječe.

Druhý konec pásky (který je odvinut přímo od cívky) provlékněte druhou stranou spony, a to s využitím postupu dle obrázků pozice 2 a 3 tak, aby tento konec pásky zůstal směrem k obsluze. Druhý konec pásky stále neodstříhujte, odvíjejte jej přímo z odvíječe (z cívky).

Po zavlečení sponky je nutné nasadit napínač na pásku, a to následovně: Pomocí páky (stiskem dolů) přizvednout čelist přidržovače (poz. 16) a pod tuto čelist nasadit spodní pásku (která tvoří oko kolem předmětu).

Horní konec pásky (která je vedena z odvíječe) provléknout štěrbinou mezi vnější kudlou (poz. 11). Pokud v provlečení brání poloha vnitřní kudly (poz. 10), je možno ji upravit posunutím polohy páky (poz. 20)

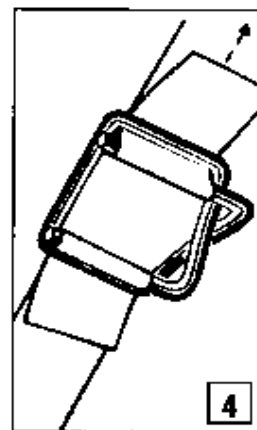
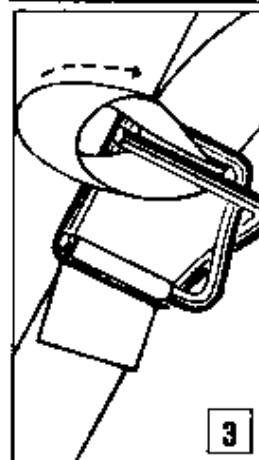
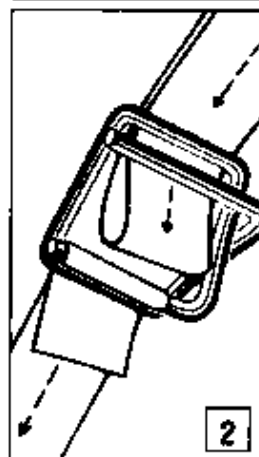
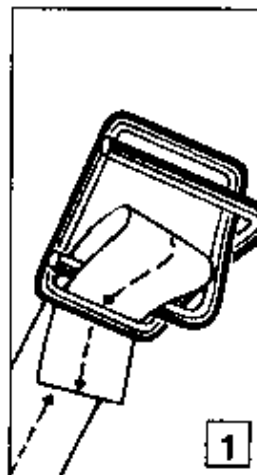
Po provlečení pásky kudlou stejný konec pásky provléknout ještě štěrbinou v hřídeli napínání

Stisknutím tlačítka na motoru utahování dojde ke spuštění motoru a k napnutí pásky na požadovanou sílu.

Po napnutí pásky je možno odstříhnout konec, který je až do této chvíle připojen k odvíječi. Toho dosáhneme pohybem páky (poz. 20) směrem vzhůru.

UPOZORNĚNÍ!

Napínač je nutno nasadit na pásku před sponou v takové vzdálenosti, která je nejméně stejná, jako předpokládaná délka pásky, o kterou bude předmět následně utažen.



Údržba

Upozornění!

Tento napínač pracuje účinně pouze při napojení na přívod čištěného vzduchu s tlakem 6-7 barů s příměsí oleje. Proto je nezbytné vybavit hadici přívodu správně seřízenou jednotkou úpravy vzduchu (regulace tlaku, filtr s odlučovačem vody a nečistot, lubrikace). Nedodržení tohoto nařízení může způsobit okamžité poškození napínače a na takovéto poškození se nevztahuje záruka!

Čištění

Odstraňování odštěpů z čelisti přidržovače. Tento úkon doporučujeme provést kartáčkem nejméně 1x týdně, popřípadě dle aktuální potřeby (závisí na druhu a jakosti pásky).

Opravy

Opravy napínače smí být prováděny pouze autorizovaným servisním střediskem. Nikdy se nesnažte opravovat vážnější závady sami. Můžete tím způsobit lidská zranění či poškodit vlastní stroj.

Materiál

Jakost materiálu použitých na výrobku jsou zaručeny normou.

Provedení

Napínač se vyrábí podle výkresové dokumentace výrobce, která zaručuje vzájemnou vyměnitelnost součástí.

Zkoušení

Každý vyrobený napínač je přezkoušen a svými parametry odpovídá uvedeným technickým údajům.

Likvidace

Žádný z dílů použitých v tomto napínači není škodlivý k životnímu prostředí a lze jej po upotřebení a demontáži odevzdat ve sběrných surovinách.