

# Návod na použití zvedacích pásů – nekonečných popruhů

---

## Daný okruh použití:

- Nekonečné jeřábové smyčky a zvedací pásy jsou určeny pro zvedání nebo manipulaci v běžných i velmi náročných podmínkách
- Tahová síla může působit na upínací pás pouze v podélném směru a nesmí překročit udané hodnoty na štítku.
- Před každým použitím zvedacího pásu je nutné provést vizuální a funkční kontrolu není-li pás poškozen. Při zjištění poškození nebo závady, nesmí být pás používán a musí být označen za nefunkční.
- Na základě rozdílných fyzikálních zákonů se nesmějí pro jeden náklad používat rozdílné upínací prostředky.
- Teplotní podmínky pro použití zvedacích pásů jsou -30°C až + 60 °C

## Konstrukce a použití

- Jeřábové smyčky se skládají z nekonečných polyesterových (PES) vláken, které jsou navinuty v ochranném plášti.
- Vlákna i plášť jsou z polyesteru (PES).
- Jeřábové smyčky jsou vázací prostředky nekonečné nebo se závěsnými oky.
- Zvedací pásy ploché jsou ukončeny na obou koncích oky, která jsou vyztužena proti otěru.
- Jeřábové smyčky i zvedací pásy lze kombinovat s kovovými díly nebo řetězovými vázacími prostředky jakostní třídy 8.
- Jeřábové smyčky a zvedací pásy jsou odolné vůči středně silné kyselině, ale poškozují jej zásady.
- Zvedací popruh nesmí být zkroucen do spirály.



## Rizika a nebezpečí

- Ke škodám na zdraví či majetku může dojít při nesprávném, neodborném a neoprávněném použití zvedacích pásů a jeřábových ok.
- Při používání zvedacích prostředků, např. v úzkých a špatně dostupných prostorech, je nutno dbát zvýšené opatrnosti (možnost úrazu končetin, přicvaknutí prstu apod.)
- V případech, kdy si situace vyžaduje, je nutné použít ochranných prostředků jako např. ochranné manžety, ochranné rohy, rohové prvky apod.
- Navazované, zauzlované a jinak neodborně upravované zvedací prostředky nesmí být použity.
- Osoba, jež manipuluje s vázacími prostředky, musí být znalá a k těmto úkonům pověřená, za plného vědomí, a musí se chovat dle obecně a místně známých předpisů.

Světluška, s.r.o.  
Vídeňská 282/106e  
619 00 Brno