



VAROVÁNÍ

Nedodržení varování může vést ke zranění nebo smrti pracovníka.

Kontrola, údržba a používání vinutých smyček z polyesteru

Stažení z používání

Vinutá smyčka musí být stažena z používání, pokud se viditelně objeví cokoliv z následujícího:

1. Etiketa se jmenovitou nosností smyčky schází nebo není čitelná.
2. Spálená místa na smyčce po styku s kyselinou nebo alkálií.
3. Roztavení, zuhelnatění nebo rozstřík kovu na kterémkoliv místě smyčky.
4. Díry, praskliny, zářezy, natržená místa, částice vniklé do pláště nebo abrazivní oděr, který odkrývá vlákna duše.
5. Přetržené nebo opotřeбенé stehy pláště, které odkrývá vlákna duše.
6. Uzly na kterémkoliv části smyčky.
7. Zdeformování, nadměrný výskyt důlků, koroze nebo prasknutí kovového komponentu.
8. Každý stav, který zpochybňuje pevnost smyčky.

Způsob používání

1. Určete hmotnost břemena. Hmotnost břemena nesmí být větší než jmenovitá nosnost smyčky.
2. Zvolte smyčku s vlastnostmi odpovídajícími typu břemena, zavěšení a okolnímu prostředí.
3. Smyčky nesmějí být přetěžovány nad jmenovitou nosnost. Je nutné věnovat pozornost úhlu zavěšení břemena, jenž má vliv na jmenovitou nosnost (viz schémata součinitelů vázání).
4. Smyčky s kovovými komponenty, které se používají k zavěšení na smyčku, musejí být dostatečně dlouhé, aby bylo zajištěno, že zatížen bude popruh a nikoliv kovový komponent.
5. Smyčky používané k zavěšení podvlečením musejí mít břemeno vyvážené, aby nevyklouzlo.
6. Otvor kovového komponentu musí mít správný tvar a velikost, aby bylo zajištěno, že komponent řádně dosedne na hák nebo jiný prostředek.
7. Smyčky musejí být vždy chráněny před pořezáním od ostrých rohů, ostrých hran, výstupků nebo drsných povrchů.
8. Smyčky nesmějí být vlečeny po podlaze ani po drsném povrchu.
9. Smyčky nesmějí být krouceny, zkracovány, prodlužovány, svazovány do uzlů ani spojovány uzly.
10. Smyčky nesmějí být vytahovány zpod břemena, pokud břemeno na smyčce spočívá.
11. Smyčky vybavené kovovými komponenty nesmějí být upuštěny.
12. Smyčky vypadající jako poškozené nesmějí být používány, dokud nebudou zkontrolovány a schváleny k použití.
13. Smyčky musejí být zavěšovány způsobem, jenž umožní ovládnutí břemena.
14. Osoby, včetně částí těla, se nesmějí dostat mezi smyčku a břemeno ani mezi smyčku a hák jeřábu nebo zvedacího prostředku.
15. Osoby se nesmějí zdržovat pod zavěšeným břemenem.
16. Osoby se nesmějí na smyčce vozit.
17. Je nutné se vyvarovat zatížení rázem.
18. Je nutné se vyvarovat kroucení a uzlování pramenů (větví) sestav smyček.
19. Břemeno zavěšené na háku musí být vystředěno na střed (prohlubeň) háku, aby se zabránilo bodovému zatížení háku.
20. Během zvedání smyčky s břemenem nebo bez břemena musí být personál upozorněn na možnost zachycení.
21. Při zavěšení podvlečením musejí prameny (větvě) smyčky nést nebo podepírat břemeno ze stran nad těžištěm.
22. Smyčky musejí být dostatečně dlouhé, aby zůstala zachována jejich nosnost, když se vezme do úvahy úhel pramenů (větví). (Viz schémata součinitelů vázání)
23. Pokud to je možné, pokládejte pod břemeno před jeho uložení na podlahu bloky, aby bylo možné smyčku vytáhnout.
24. Smyčky se nesmějí používat při teplotách nad 90 stupňů C (194 stupňů F).
25. Smyčky nesmějí být sevřeny ani natlačeny mezi ramena vidlic, dovnitř závěsného oka nebo háku. Když se smyčka používá s okem, doporučuje se, aby byla používána v oblouku oka (byla umístěna do oblouku oka).
26. Když se smyčky nepoužívají, musejí se skladovat na chladném a suchém místě.



VAROVÁNÍ

SMYČKY SE MOHOU POŘEZAT PŘI KONTAKTU S OSTRÝMI NEBO NECHRÁNĚNÝMI HRANAMI BŘEMENA. K OCHRANĚ SMYČEK JE NUTNÉ POUŽÍVAT VHODNÉ OCHRANNÉ PODLOŽKY.

Kontrola

A. Počáteční kontrola

Před každým uvedením nové nebo opravené vinuté smyčky do provozu musí být smyčka prohlédnuta pověřenou osobou, aby bylo zajištěno, že se používá správná smyčka, a zjistilo se, zda smyčka vyhovuje příslušným specifikacím a nepoškodila se během přepravy.

B. Provozní kontrola

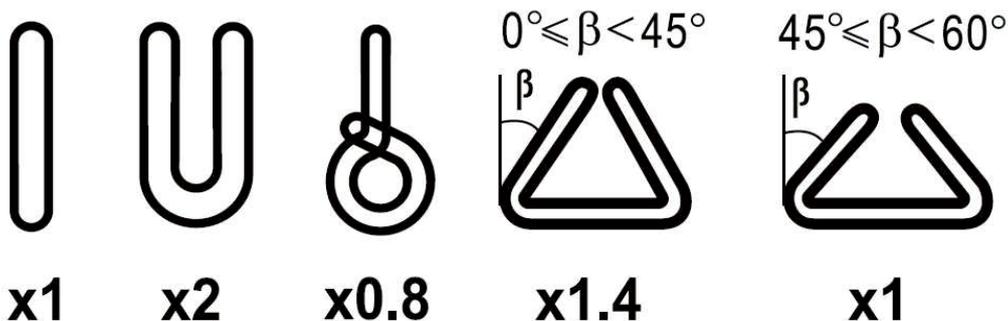
Tuto kontrolu provádí kvalifikovaná osoba, která bude se smyčkou manipulovat, při každém použití.

C. Periodická kontrola

Tuto kontrolu provádí pověřená osoba. Četnost kontrol je založena na následujícím:

1. Četnost používání smyčky.
2. Náročnost provozních podmínek.
3. Zkušenosti se životností smyček v podobných aplikacích.
4. Periodická kontrola by se měla provádět alespoň každých 12 měsíců.

Schémata úhlů smyček a součinitelů vázání



Další informace o bezpečném používání zvedacích prostředků naleznete v „Prováděcím předpisu pro bezpečnost zvedacích zařízení“, který vydala: Asociace techniků zvedacích zařízení.

Vyvěste toto varování v místech používání vinutých smyček a předejte kopie všem uživatelům smyček.