

## Obecný návod k používání a instalaci šroubovacích bodů

### Obecné zásady používání:

Pád břemen způsobený selháním a/nebo nesprávným použitím vázacích prostředků nebo jejich jednotlivých částí zvyšuje riziko nebezpečného smrtelného úrazu nebo újmy na zdraví pro osoby, které se při zvedání zdržují v ohrožené oblasti. Návod je pouze doporučením bezpečného používání a ověřené manipulace se šroubovacími body (dále jen ŠB).

- Montáž, zvedací operace a další odborné činnosti (pravidelné kontroly, výpočty aj.) provádí odborně kvalifikovaná osoba – vazač břemen.
- ŠB nesmí přijít do styku s kyselinami ani s jejich výpary (vznikají při některých výrobních procesech), nepoužívat ve výbušném prostředí.
- Vhodné pro opakovanou montáž a demontáž, zajištění šroubu maticí.

### Montážní návod:

ŠB je potřeba zkontrolovat vizuálně před každým použitím, zdali nemá praskliny, viditelné deformace, korozi a jiné nedostatky. Označení musí být jasně čitelné. ŠB musí být umístěny na břemeno rovnou opěrnou plochou (pokud u výrobku není stanoveno jinak) tak, aby:

- byly snadno dostupné při zavěšení a přivazování vázacího prostředku,
- nevznikla místa ohrožující vazače nebo transport břemene (zamezit přimáčknutí, zachycení nebo narážení břemene),
- bylo zamezeno pohybu břemene při transportu (zvolit optimální množství a umístění NB),
- nedošlo k nepřípustnému namáhání (např. nerovnoměrné rozložení zatížení břemene),
- se ŠB neotáčel pod zatížením,
- byl dodržen teplotní rozsah daný typem ŠB,
- u rizikových zdvihacích operací musí být přijata bezpečnostní opatření pro lidi, kteří jsou vystaveni riziku.

### Vliv teploty na nosnost:

Uvedené nosnosti ŠB jsou platné při dodržení teplotního rozsahu stanoveného u ŠB. V jiném teplotním rozsahu je doporučeno provést test odpovídající pracovní teplotě v daném prostoru a určit nosnost.

### Kontrola a údržba:

ŠB musí být po montáži zkontrolovány odborníkem a tuto kontrolu dále provádět alespoň 2x ročně. Doporučená kontrolní kritéria:

- celistvost ŠB,
- dodržování nosnosti,
- okamžitý zákaz používání při výskytu trhlin,
- okamžitý zákaz používání při poškození třmenu,
- okamžitý zákaz používání při silné korozi.

### Zakázané manipulace

- Nepřekračujte WLL vyznačenou na produktu.
- Nepoužívejte na operace, které se odchyľují od těch, které jsou plánovány.
- K montáži zvedacího oka nepoužívejte zajišťovací šrouby, které jsou větší než ty, které jsou specifikovány.
- Nepoužívejte ke zvedání osob.
- Během provozu nestůjte pod přečnivajícím nákladem.

- Během používání nezůstávejte v nebezpečných oblastech (nebezpečné oblasti znamenají oblasti, které se považují za rizikové v důsledku pádu nákladu během pohybu s příslušenstvím).
- Pokud se na produktu provedou změny, opravy a/nebo úpravy, podmínky záruky nejsou platné déle použitelné a výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost. Za žádných okolností by se neměly ohýbat šrouby s okem/matice narovnat.

