

NÁVOD K OBSLUZE – SVĚRKY NA SKRUŽE – MODEL 1061

Do tohoto návodu je možno kdykoli nahlédnout !

Před použitím zařízení, pečlivě čtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny !



1. Bezpečnost

1.1 Účel použití

Svěrky na skruže FE 1061 mohou být použity pro přepravu skruží, šachet, jímek dle DIN 4034 – část 2. Jakékoli jiné použití je zakázáno.

Musí být dodrženy obecně platné bezpečnostní předpisy, dále také předcházejte nehodám. Svěrky na skruže FE 1061 mohou být použity pouze v úrovni terénu – země.

Není povoleno následující:

Překročení povolené nosnosti.

Pohyb osob v manipulované oblasti – pod břemenem.

Přeprava atypických prvků, které nesplňují požadavky pro manipulaci.

Přeprava osob.

Přeprava zvířat.

Šikmé tahání-zvedání nákladu.

Vytrhávání břemen.

Trhavé pohyby nebo houpání s břemenem.

Nerovnoměrné zatížení svěrek.

Šikmé uložení svěrek do skruže.

1.2. Bezpečnostní pokyny

Svěrky na skruže FE 1061 jsou vyrobeny dle technických a bezpečnostních požadavků. Přesto může v důsledku nesprávného použití vzniknout riziko nebezpečí. Následující body musí být dodrženy:

Vlastník svěrek musí obeznámit odpovědnou osobu, která je bude obsluhovat, s návodem a fungováním.

Před použitím musí obsluha důkladně přečíst návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.

Vždy obsluhujte svěrky při plném vědomí, největší bezpečnostní a bez rizik.

Nepřekračujte udávanou nosnost na štítku.

Pokud jsou zjištěny vady, které mají vliv na bezpečnost, svěrky nepoužívejte, dokud nejsou odstraněny.

Štítek na svěrkách nesmí být nečitelný nebo poškozen. V opačném případě požádejte o nový štítek.

OOP musí splňovat požadavky na bezpečnost: ochranný oděv, přilba, rukavice, bezpečnostní obuv.

1.3 Organizační opatření pro zajištění bezpečnosti

Respektujte následující:

Zařízení smějí užívat pouze vyškolené a pověřené osoby.

Návod k obsluze musí být vždy k nahlédnutí.

Vyvarujte se znečištění zařízení.

1.4 Povinnosti obsluhy

Dodržujte následující:

Svěrky FE 1061 mohou být použity jen na úrovni země.

Je zakázáno se pohybovat pod zvedaným břemenem.

Obsluha zajistí, aby se v oblasti manipulace nenacházela žádná osoba.

Zvedací technika pro FE 1061 musí být ve funkčním a provozuschopném stavu.

Nepřekračujte povolenou nosnost.

Obsluha musí jasně vidět pracovní prostor.

Manipulaci mohou provádět jen oprávnění osoby.

1.5 Vizuální a funkční zkouška

Před každým použitím zařízení, proveďte jeho stav – zvláště řetězu a funkčnost svěrek. Vady, které mají vliv na bezpečnost musí být odstraněny a zařízení do té doby nepoužívejte.

Poškozený řetěz musí být vyměněn.

Kontrolujte šroubové spojení.

V případě prasklin, nebo jiných deformací, svěrky nepoužívejte.

1.6 Testování – zkoušky

Kontrola před použitím

Obsluha a provozovatel zajistí, aby svěrky FE 1061 byly před použitím zkontrolovány a otestovány a uvedení do provozu bylo pouze po případném odstranění nedostatků.

Pravidelné kontroly

Provozovatel svěrek FE 1061 zajistí, aby svěrky prošly testem, revizí odborně způsobilou osobou maximálně jednou za rok.

Mimořádné kontroly

V případě zvláštních okolností, které mohou mít vliv na přepravní kapacitu, je třeba svěrky zkontrolovat odborně způsobilou osobou.

Dokumentace

Provozovatel svěrek zajistí uchování dokumentace všech zkoušek a revizí. Dále je možno zkontrolovat kompletní funkčnost svěrek u výrobce.

2. Technický popis

Typ	Nosnost	Uchycení	Rozsah	Průměr	Řetěz	Hmot.
FE 1061.1	1500 kg	žebrované	0-130 mm	do 2 m	1,70 m	31 kg
FE 1061.2	1500 kg	žebrované	0-130 mm	do 3 m	2,30 m	34 kg
FE 1061.3	1500 kg	gumové	0-75 mm	do 2 m	1,70 m	32 kg
FE 1061.4	3000 kg	žebrované	0-180 mm	do 2 m	1,80 m	54 kg
FE 1061.5	3000 kg	žebrované	0-180 mm	do 3 m	2,50 m	58 kg
FE 1061.6	3000 kg	gumové	0-135 mm	do 2 m	1,80 m	56 kg

Dodržujte stanovenou nosnost a parametry z tabulky !!

Úhel náklonu svěrek max. 45°.



3. Uvedení do provozu a užívání

3.1 Uvedení do provozu

Závěs na skruže FE 1061 je dodáván kompletně smontovaný.

Podle bezpečnostních předpisů, mohou být svěrky použity pouze po překontrolování kvalifikovanou osobou – a popř. po odstranění všech závad.

Pro manipulaci se svěrkami FE 1061 používejte pouze rukojeti – nebezpečí úrazu.

Řetězy nesmí být překrouceny ani jinak poškozeny a musí lehce fungovat v kloubu svěrky.

3.2 Nastavení na vnější průměr skruže

Svěrky jsou z výroby nastaveny na maximální možné uchopení. Pokud tomu tak není, je tuto šířku uchopení možné nastavit šroubem v těle svěrky. Všechny svěrky musí být nastaveny na stejnou šířku uchopení.

Maximální úhel sklonu musí být maximálně 45°.



3.3 Nastavení na síře stěny

Nastavení rozpětí čelistí se nastavuje otáčením šroubem.

Zasuňte 3 kusy svěrek rovnoměrně po obvodu skruže tak, že řetězy umístěné v kloubu jsou na vnitřní straně skruže.

Šíře uchopení musí být na všech svěrkách stejná.

3.4 Manipulace s uchopenými svěrkami

Po splnění bodu 3.2 a 3.3, lze se svěrkami FE 1061 manipulovat.

Upozornění:

Ujistěte se, že všechny 3 svěrky jsou umístěny rovnoměrně po obvodu skruže.

Ujistěte se, že řetězy nejsou překrouceny a pracují volně v kloubu svěrky.

Rozsah uchopení je těsně obepnut kolem vnitřní i vnější stěny skruže.

Nyní můžete svěrky pomalu zvedat.

Ujistěte se, že uchopení svěrky a pevnost kloubu je pevně sevřeno na stěně skruže.

Poznámka:

Šikmé zvedání je zakázáno.

Pohyb osob pod svěrkami s břemenem je zakázáno.

Svěrky uvolněte ze skruže až po uložení břemene a volného odsazení svěrek.

4. Všeobecné informace

Svěrky nesmí být použity pro šikmé zvedání.

Manipulujte pouze s břemeny v souladu s typovým štítkem. (nosnost, atd.)

Stát v oblasti pod břemenem a nebezpečné zóně je zakázáno.

Manipulace musí probíhat pouze s plnou vizuální kontrolou.

Trhavé a rychlé pohyby jsou zakázány.

Před každým použitím proveďte vizuální a funkční zkoušku.

V případě poruchy, okamžitě ukončete práci.

Dbejte údržby svěrek.

5. Údržba

Pravidelně kontrolujte řetězy.

Pravidelně kontrolujte dotažení všech šroubových spojů.

Všechny pohyblivé části musí být čisté a lehce fungující.

Čistota zvyšuje spolehlivost a životnost.

Používejte pouze originální náhradní díly.

Práce údržby musí být prováděny kvalifikovanou osobou.

6. Opravy

Opravy může provádět odborník nebo výrobce.

Používejte pouze originální náhradní díly, jinak záruka zaniká.

Neprovádějte žádné úpravy nebo modifikace.

Před znovuvvedením do provozu, zkontrolujte svěrky kvalifikovanou osobou nebo výrobcem.

7. Záruka

Jakákoli záruka je vyloučena, pokud nejsou svěrky používány a provozovány dle tohoto návodu k obsluze.

Obsluha se musí před každým použitím ujistit:

- že svěrky jsou vhodné pro použití
- že svěrky jsou v dobrém stavu
- že zátěž je adekvátní pro daný typ svěrek

Reklamacce musí být podána okamžitě po zjištění závady. Zákazník nemá právo napravit vadu třetí osobou.

Záruka je stanovena po dobu 12 měsíců od vystavení faktury. Díly podléhající běžnému opotřebení jsou vyjmuty ze záruky.

Výrobce neodpovídá za vady způsobené nesprávnou instalací, montáží, nesprávným užíváním, zanedbáním údržby, přetěžováním.

8. Není dovoleno

Překročení přípustných nosností.

Stát a pohybovat se pod manipulovaným břemenem.

Šikmé tahání nákladu.

Trhavé a rychlé pohyby.

Nerovnoměrné zatížení.

9. Bezpečnost

Svěrky může obsluhovat osoba, která je seznámena s průběhem prací manipulace.

Každý musí před zahájením prací pečlivě přečíst návod k obsluze.

Držte svěrky pouze pomocí rukojetí.

Při manipulaci buďte vždy při vědomí a s největší bezpečností.

Návod k obsluze musí být vždy a všude k nahlednutí.

Nepořádek na staveništi zvyšuje riziko nehod.

Poškození či vady hlasejte ihned odpovědné osobě.

Typový štítek udržujte v čistotě, v případě poškození požádejte prodejce o nový.

Svěrky může používat pouze pověřená osoba.

Používejte osobní ochranné pomůcky – rukavice, boty, helmu, oděv, atd.