



KRUHOVÝ ZÁVĚS S LANEM (S PRSTENEM)

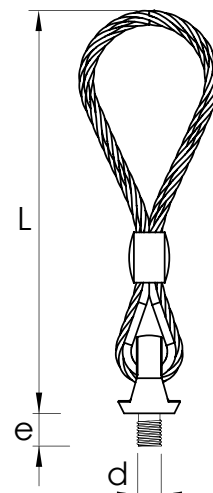
NÁVOD NA SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ



Vaša istota v
stavebníctve

Tabulka rozměrů:

Rd - Závit		M - Závit		L mm	Ø lana mm	max. únosnosť t 0° - 45°	max. únosnosť t 45° - 90°
Kat.číslo	d x e	Kat.číslo	d x e				
4854	Rd12x16	4840	M12x16	305	8	0,5	0,25
4856	Rd14x18	4842	M14x18	305	8	0,8	0,4
4858	Rd16x21	4844	M16x21	350	10	1,2	0,6
4860	Rd18x23	4846	M18x23	430	10	1,6	0,8
4862	Rd20x26	4848	M20x26	430	10	2,0	1,0
4864	Rd24x31	4850	M24x31	510	12	2,5	1,25
4866	Rd30x39	4852	M30x39	510	16	4,0	2,0
4868	Rd36x47	4853	M36x47	700	18	6,3	3,15
4870	Rd42x55	4855	M42x55	800	20	8,0	4,0
4872	Rd52x68	4857	M52x68	900	26	12,5	6,25



Popis výrobku

Kruhové závěsy s lanem (s prstenem) umožňují axiální, ale také šikmé i příčné tahy, až pod **max. úhlem 90° od osy kotvy**. To je ale podmíněno doplněním výztuže v oblasti zhlaví kotvy, která šikmé a příčné tahy přenesou.

Zdůrazňuje se, že poloměr závěsného háku musí být vždy nejméně 2x větší, než je průměr lana závěsu a při únosnosti nad 10 tun nejméně 5x větší. Sníží se tak opotřebení závěsu a zvýší se jeho životnost.

Lana nesmí přijít do styku s agresivními materiály a tekutinami jako např. jsou kyseliny, které by mohly způsobit značnou korozi.

Kruhový závěs musí jít snadno, volně zašroubovat do závitů kotvy.

Kontroly kruhových závěsů s lanem musí být prováděny odborným a proškoleným pracovníkem nejméně jednou ročně. Při četnějším používání těchto závěsů je nutné provádět kontroly opotřebení častěji.

Kruhové závěsy s lanem jsou určeny pro opakované zatížení, nejsou však určeny pro trvalá a stálá zatížení!

Jakékoli úpravy (obrušování) nebo opravy kruhových závěsů s lanem a zvláště svařování je nepřipustné!



Vždy před zašroubováním závěsu je potřebné překontrolovat čistotu závitů, případné nečistoty je nutné odstranit.

Zašroubování kruhového závěsu s lanem musí být provedeno až na doraz do vybrání po talířku.

Používání kruhového závěsu s lanem pro přetáčení výrobků je přísně zakázáno!



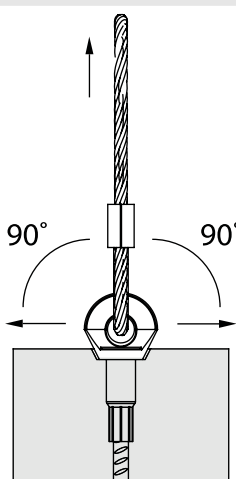
Před každým použitím musí být závěs zkontrolován určeným a přezkoušeným pracovníkem se zaměřením na:

- nadměrné poškození, zlomy a deformace lana
- dodržení maximální nosnosti uvedené na štítku
- poškození korozí
- poničení závitů, nebo jeho nadměrné optřebenění (mezní hodnoty)
- deformaci lanového závěsu, např. přílišným ohnutím
- uvolňování vnějších drátů z lana
- přetržení 4 drátů na délce lana, odpovídající 3 průměrům lana *
- přetržení 6 drátů na délce lana, odpovídající 6 průměrům lana
- přetržení 16 drátů na délce lana, odpovídající 10 průměrům lana
- přetržení 1 svazku drátů (lanka)
- porušení více jak 4 drátů v oblasti závěšování

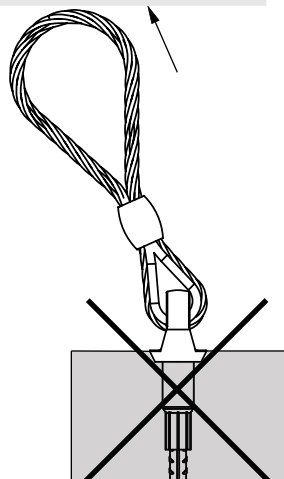
*Příklad:

Při průměru lana 10mm (Rd20) vynásobíme 3x10mm = 30mm. To znamená, že v délce 30mm mohou být přetrženy max. 4 dráty.

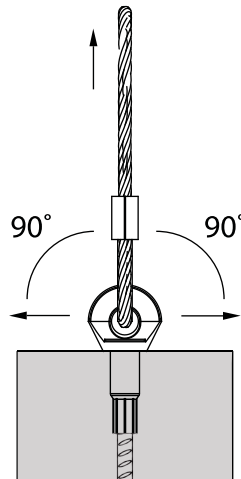
Používání poškozeného závěsu je zakázáno !!!



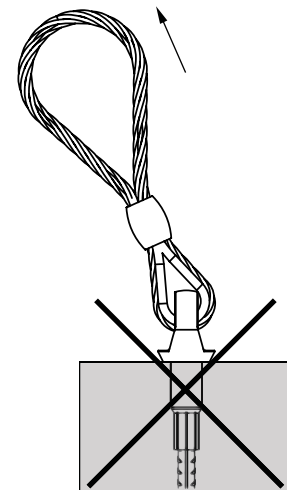
Přesné natočení oka pro správné zdvihání a dovolené úhly



Zakázaný způsob zdvihání



Přesné natočení oka pro správné zdvihání a dovolené úhly



Zakázaný způsob zdvihání