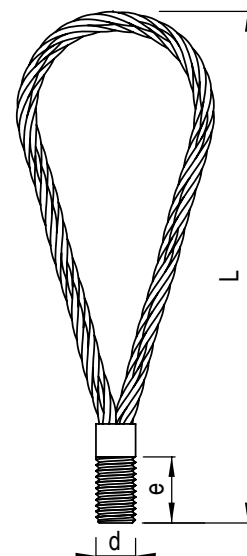




Tabulka rozměrů:

Rd závit		M závit		L mm	Ø lana mm	max. únosnost t 0° - 30°	max. únosnost t 30° - 45°
Kat. číslo	d x e	Kat. číslo	d x e				
0650	Rd 12 x 20	0651	M 12 x 20	155	6	0,5	0,35
0652	Rd 14 x 22	0653	M 14 x 22	155	7	0,8	0,55
0654	Rd 16 x 24	0655	M 16 x 24	155	8	1,2	0,85
0656	Rd 18 x 28	0657	M 18 x 28	190	9	1,6	1,10
0658	Rd 20 x 32	0659	M 20 x 32	215	10	2,0	1,40
0660	Rd 24 x 37	0661	M 24 x 37	255	12	2,5	1,75
0662	Rd 30 x 50	0663	M 30 x 50	300	15	4,0	2,80
0664	Rd 36 x 60	0665	M 36 x 60	340	18	6,3	4,40
0666	Rd 42 x 70	0667	M 42 x 70	425	20	8,0	5,60
0668	Rd 52 x 87	0669	M 52 x 87	480	26	12,5	8,75



Popis výrobku

Lanové závěsy jsou opatřeny plastovým štítkem s vyznačením nosnosti a umožňují axiální, ale také šikmé tahy, až pod **max. úhlem 45° od osy kotvy**. To je ale podmíněno doplněním výztuže v oblasti záhlaví kotvy, která šikmé tahy přeneše. Tyto závěsy lze použít i v případě, kdy na uchycení přepravní kotvy nebyl použit talířek a kotva je zároveň s plochou prefabrikátu. 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. Lanový závěs musí jít snadno, volně zašroubovat do závitu kotvy.

Kontroly lanových závěsů se závitem musí být prováděny odborným a proškoleným pracovníkem nejméně jednou ročně. Při čtenějším používání těchto závěsů je nutné provádět kontroly opotřebení častěji!



Vždy před zašroubováním závěsu je potřebné přezkontrolovat čistotu závitu, případné nečistoty je nutné odstranit. Jakékoli úpravy (obrušování) nebo opravy lanových závěsů se závitem a zvláště svařování je nepřipustné! Používání lanového závěsu se závitem pro přetáčení výrobků je přísně zakázáno!




Zašroubování musí být provedeno až na doraz. Lanové závěsy jsou určeny pro opakované zatížení, nejsou však určeny pro trvalá a stálá zatížení!

Před každým použitím musí být závěs zkontrolován

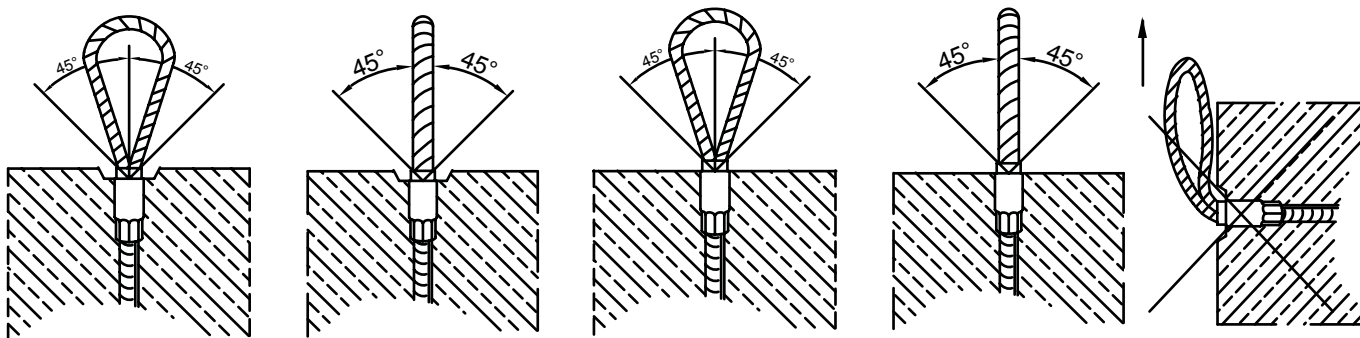
určeným a přezkoušeným pracovníkem se zaměřením na:

- nadměrné poškození, zlomy a deformace lana
- dodržení maximální nosnosti uvedené na štítku
- poškození korozí
- poničení závitu, nebo jeho nadměrné opotřebení (mezní hodnoty)
- deformaci lanového závěsu, např. přílišným ohnutím
- uvolňování vnějších drátů z lana
- přetržení 4 drátů na délce lana, odpovídající 3x průměru lana*
- přetržení 6 drátů na délce lana, odpovídající 6x průměru lana
- přetržení 16 drátů na délce lana, odpovídající 10x průměru 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 závěsu pro správné zdvihání a dovolené úhly

Zakázaný způsob zdvihání !!!