

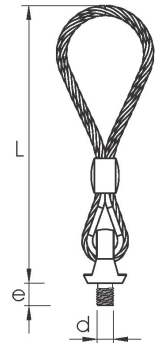
**Zapůjčení manipulačních závěsů:** pro vlastní montáž poskytnete zhotovitel objednateli odpovídající manipulační závěsy. Druh a množství závěsů bude uvedeno na dodacím listu a podpisem tohoto dodacího listu se objednatel zaváže vrátit závěsy na vlastní náklady zpět zhotoviteli do 7 dnů po jejich převzetí.

**Pronájem manipulačních závěsů:** pokud objednatel nevrátí zapůjčené závěsy do 7 dnů, bude mu od osmého dne po jejich převzetí účtováno denní půjčovné podle druhu závěsu, pokud nebude dohodnuto jinak.

**Prodej manipulačních závěsů:** v případě, že objednatel vrátí závěsy poškozené (závěsy nebude možné dále bezpečně používat) nebo je nevrátí do 30 dnů od zapůjčení, bude zhotovitel tyto závěsy fakturovat objednateli. Prodejní a nájemní ceny závěsů – viz. níže nebo na [www.prefahubenov.cz/ceniky/](http://www.prefahubenov.cz/ceniky/)

### Tabulka rozměrů:

Označení	Denní půjčovné (v Kč bez DPH)	Prodejní cena (v Kč bez DPH)	Délka L (mm)	Ø lana (mm)	Max. únosnost (t) 0° - 45°	Max. únosnost (t) 45° - 90°
RD 20 x 26	20,-	1100,-	430	10	2,0	1,0
RD 24 x 31	25,-	1200,-	510	12	2,5	1,25
RD 30 x 39	30,-	1800,-	510	16	4,0	2,0
RD 36 x 47	45,-	2500,-	700	18	6,3	3,15



### 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.

Zdůrazňujeme, 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 čtenějším 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 jsou nepřijatelné!**



**Vždy před zašroubováním závěsu je potřeba 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:

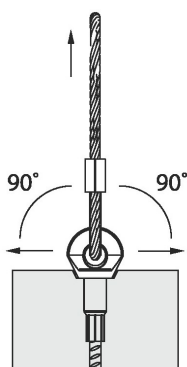
- nadměrné poškození, zlomy a deformace lana
- dodržení maximální nosnosti uvedené na štítku
- poškození korozí
- poničení závitů nebo jeho nadměrné opotřebení (mezní hodnoty)
- deformaci lanového závěsu, např. přílišným ohnutím
- uvolňování vnějších drátů z lana
- přetržení 4 drátů na délce lana, odpovídající 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 zavěšování

#### \*Příklad:

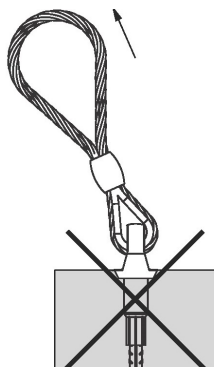
Při průměru lana 10 mm (Rd20) vynásobíme 3x10mm = 30 mm. To znamená, že v délce 30 mm mohou být přetrženy max. 4 dráty.

### Používání poškozeného závěsu je zakázáno!!!

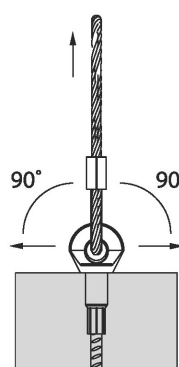
**Přesné natočení oka pro správné zdvihání a dovolené úhly**



**Zakázaný způsob zdvihání**



**Přesné natočení oka pro správné zdvihání a dovolené úhly**



**Zakázaný způsob zdvihání**

