

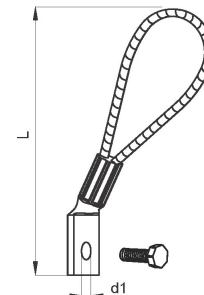
Zapůjčení manipulačních závěsů: pro vlastní montáž poskytnete zhotovitel objednateli odpovídající manipulační závěsy. Druh a množství závěsů bude uvedeno na dodacím listu a podpisem tohoto dodacího listu se objednatel zaváže vrátit závěsy na vlastní náklady zpět zhotoviteli do 7 dnů po jejich převzetí.

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/

Tabulka rozměrů:

Označení	Únosnost (t)	D1 (mm)	Délka L (mm)	Denní půjčovné (v Kč bez DPH)	Prodejní cena (v Kč bez DPH)	Utahovací moment (Nm)
RD 20	4,0	20,5	310	10,-	500,-	80
RD 24	4,0	24,5	310	12,-	600,-	90
RD 30	5,2	31,0	390	15,-	800,-	120
RD 36	6,3	38,0	525	25,-	1400,-	140



Popis výrobku

Vyhnutý lanový závěs je vyroben z ocelového lana, speciální tvarované ocelové objímky a doplněn vysoko pevnostním šroubem s pojistkou. Slouží ke zdvihání a přepravě betonových prvků s min. pevností 25 MPa pouze na příčný tah. Tyto závěsy se nejčastěji zašroubovávají do vnějších stěn betonových elementů tak, aby se zabránilo působení axiálních sil při zdvihání. Plochá zalisovaná část závěsu musí být v přímém kontaktu s plochou betonu a šroub je nutné dotáhnout momentovým klíčem dle **tabulky**.

Zdůrazňuje se, že poloměr závěsného háku musí být vždy nejméně 2x větší, než je průměr lana závěsu, v případě, že je výrobek těžší než 5 t, doporučujeme průměr háku nejméně 4 x 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. Manipulaci se závěsy mohou vykonávat pouze pracovníci, kteří byli řádně zaškoleni. Při neodborné manipulaci může dojít k poškození výrobku nebo smrtelnému úrazu! Používat je možné jen nepoškozené závěsy. Kontroly těchto vyhnutých lanových závěsů musí být prováděny odborným a proškoleným pracovníkem. Při čtenějším používání těchto závěsů je nutné kontrolu opotřebení provádět častěji.



Vždy před zašroubováním závěsu je potřeba překontrolovat čistotu závitů v kotvě, případné nečistoty je nutné odstranit. Jakékoli úpravy (obrušování) nebo opravy vyhnutých lanových závěsů, a zvláště svařování je nepřipustné. Používání vyhnutého lanového závěsu 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
- 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
- deformaci nebo jakémukoli poškození nosné části závěsu

*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!!!



Zdvhání mimo uvedených uhlů může způsobit předčasné selhání kotev – zborcení prefabrikátů, nebo úraz. Zatěžujte jen ve směru lana paralelně k betonové ploše.

