

NÁVOD K POUŽITÍ

Překlad z originálu, verze 07/2021

OKO K NAVAŘENÍ S PRUŽINOU, TŘÍDA 8



Před použitím si pečlivě prostudujte návod k použití! V případě nejasností se obraťte na svého dodavatele / výrobce! Originální návod je dodáván jako součást zboží.

Podmínky použití

Přípustná provozní teplota: -40°C až +200°C

Nárazy: Zatížení musí působit bez jakéhokoli nárazu nebo nárazového zatížení

Montáž musí být uskutečněna kvalifikovaným personálem. Obsluhu zařízení musí vykonávat kvalifikovaná a řádně proškolená osoba.

Před každým použitím zkontrolujte stav výrobku. Pátrejte po viditelných známkách poškození. Kontroly musí provádět kvalifikovaný personál.

Jako zdvihací příslušenství musí svařovaná zvedací oka podléhat pravidelným kontrolám v souladu s platnými zákony a předpisy platné v dané zemi i společnosti.

Oka k navaření musí být navařena kvalifikovaným pracovníkem, protože se používá pro zvedací účely, které musí být prováděny v souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES a následnými změnami. Pokyny pro svařování jsou uvedeny v těchto uživatelských pokynech.

Kvalifikovaná osoba musí dohlížet na používání a musí vždy detekovat těžiště nákladu a umístit oko tak, aby bylo zaručeno, že uvedené zatížení je vždy vyvážené.

Pokud je zatížení asymetrické, musíme vzít v úvahu snížení mezního pracovního zatížení (WLL), viz referenční tabulka od výrobce.

Při axiálním tahu může docházet k odchylce +/- 5 ° při 10% snížení kapacity.

Při zvedání musí být přijata bezpečnostní opatření pro osoby, které jsou vystaveny riziku pádu nákladu.

Pokud nejsou dodržovány pokyny, může dojít k vážnému poškození věcí a zranění osob.

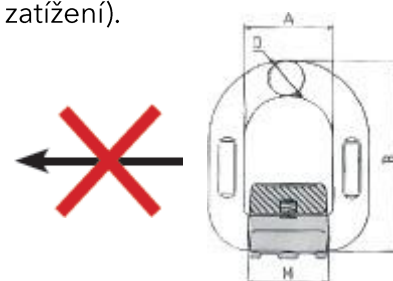
Nepoužívat v prostředí s kyselinami a kyselými parami, s vysokou korozí anebo v prostředí, kde je možnost výbuchu.

Nepřekračovat hodnotu WLL vyznačenou na výrobku (WLL produktu při 90° zatížení).

Nepoužívat ke zvedání osob.

Během používání platí zákaz stání a pohybu osob pod nákladem.

Nepoužívat při bočním zatížení.



Jsou-li na výrobku provedeny dodatečné změny či opravy, podmínky záruky neplatí a výrobce odmítá veškerou odpovědnost za případné škody.

Pokyny pro svařování

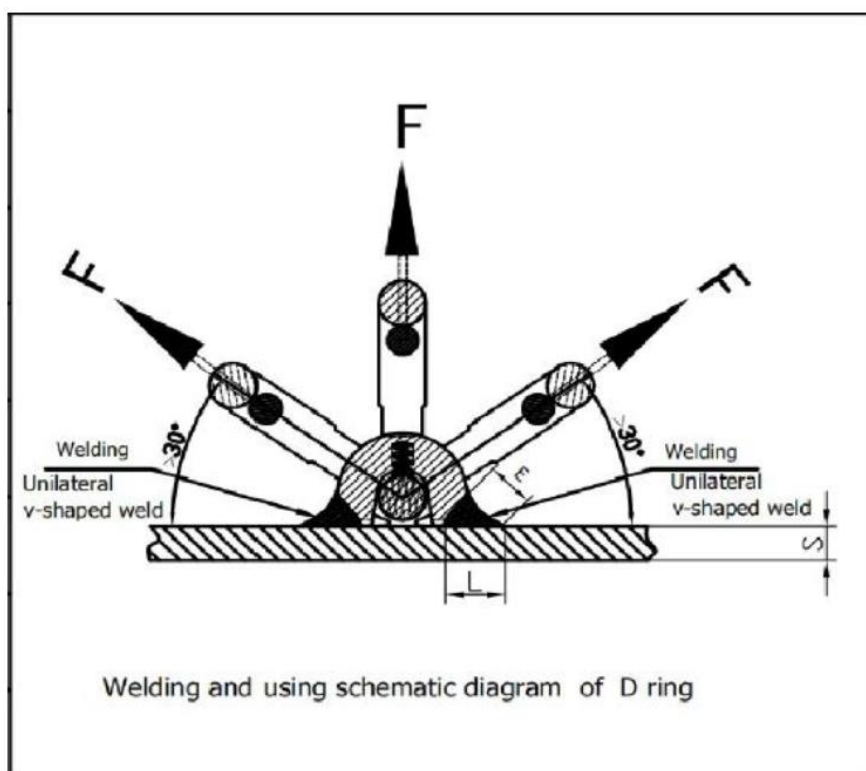
Svařování musí provádět výhradně vyškolený a oprávněný personál kvalifikovaný podle EN 287 (ČSN EN ISO 9606-1)..

Barevný držák nesvařujte.

Materiál, ve kterém má být produkt svařován, musí být při svařování v souladu s EN ISO 14341-A, EN ISO 2560-A nebo DIN 1913 (dle typu svařování).

Připeňovací deska musí být svařena z celé délky desky z obou stran.

Oko k navaření s pružinou	Minimální tloušťka základní desky (baseplate) S [mm]	Šířka svařovací housenky E [mm]	L (min)
1120kg	6	12	10
2000kg	8	15	12
3150kg	10	15	12
5300kg	12	22	18
8000kg	14	24	20



Před každým použitím zkontrolujte zda

- oko nemá závady způsobené opotřebením, korozí, prasklinami nebo viditelnými deformacemi
- označení jsou jasně čitelná
- průměr svařovaného kroužku není snížen o více než 10% jmenovitého průměru samotného prstence kvůli opotřebením v jednom z kontaktních bodů

Nepoužívat zda jsou na vázacím prostředku viditelné změny, jako deformace, koruze, opotřebením, aj.

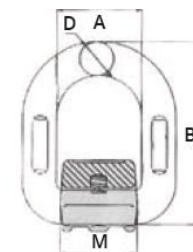
Skladování









Produkt musí být skladován vyčištěný, na suchém místě, chráněný před korozí.

Likvidace

Vyřazený výrobek odevzdejte firmě zabývající se zpracováním odpadu.

Typ	WLL	A	B	D	M	Hmotnost
---	(t)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
1t	2	41,0	78,5	13,0	37,0	0,40
3t	3	45,0	94,0	17,0	42,5	0,70
5t	5	55,0	118,0	22,0	61,0	1,40



Product code								
	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°	WLL t 0 - 45°	WLL t 45 - 60°
NS8HI1	1,12	1,12	2,24	2,24	1,50	1,12	2,35	1,68
NS8HI2	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
NS8HI3	3,15	3,15	6,30	6,30	4,25	3,15	6,61	4,75
NS8HI5	5,30	5,30	10,60	10,60	7,10	5,30	11,13	7,95
NS8HI8	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
NS8HI15	15,00	15,00	30,00	30,00	21,20	15,00	31,50	22,50