

Horizontálna zvierka na zdvíhacie ocelových plechov

LTVABT 1500, LTVABT 3000, LTVABT5000, LTABT60N



Pred použitím produktu si pozorne prečítajte tieto pokyny! Nesprávne používanie môže viesť k nehodám. Tento dokument sa musí uchovávať (k dispozícii používateľom) počas celého životného cyklu produktu.

Všeobecné a aplikácie

Tento návod obsahuje dva rôzne modely svoriek na horizontálne zdvíhanie. Modely svoriek HAKLIFT LTVABT1500, LTVABT3000 a LTVABT5000 sú vhodné len na horizontálne zdvíhanie neohýbajúcich sa ocelových plechov po jednej. HAKLIFT svorka model LTABT60N je vhodná na horizontálne zdvíhanie neohýbajúcich sa jednotlivých hrubých ocelových plechov a páskovaných/zabezpečených stohov ocelových plechov. LTABT60N má nastaviteľnú oblasť uchopenia. Svorky sa musia vždy používať v pároch. Je možné ich použiť aj vo viacerých pároch, vtedy však prednostne s nosníkom na rozloženie zaťaženia, aby svorky neboli vystavené bočnej sile. Svorky pozostávajú z tela, vačky a vačkového čapu(ov). Vačka slúži aj ako zdvíhacie oko/bod a zaisťuje bezpečné držanie nákladu pri zdvíhaní. Limity pracovného zaťaženia (WLL) a otvory čelusti sú uvedené na svorkách. Poznámka! Limity pracovného zaťaženia sú založené na maximálnom uhle rozvetvenia 60° (uhol medzi prameňmi zdvíhacieho popruhu, ktorý sa používa s párom svoriek). V prípade, že sa musia použiť väčšie uhly rozvetvenia, musí sa WLL znížiť podľa tabuľky uhlov kapacity na konci tohto dokumentu.

Bezpečnostné pokyny a opatrenia

- Používať iba kompetentný personál.
- Pred každým použitím skontrolujte svorku(y), či nejaví viditeľné známky poškodenia.
- Nepoužívajte poškodenú alebo chybnú svorku.
- Pri zdvíhaní vždy dodržiavajte odstup a nikdy nestojte a nenechajte nikoho ísť pod náklad.
- Náklad nikdy neprepravujte nad ľuďmi.
- Náklad nikdy nenechávajte bez dozoru.
- Nikdy nezdvíhajte viac ako jednu platňu naraz (okrem modelu LTABT60N).
- Nikdy nepreťažujte svorku – vždy sa uistite, že zdvíhaná doska neváži viac, ako dovoľuje WLL svoriek.
- Dávajte pozor, aby sa WLL znížili, ak použijete väčšie horné uhly ako 60°.
- Nedvíhajte platne, ktoré sú hrubšie alebo tenšie ako otvor čeluste.
- Tvrdosť povrchu dosky nesmie presiahnuť 30 HRC.
- Svorku vždy umiestnite tak, aby bola záťaž v rovnováhe.
- Zabezpečte, aby vačky na svorkách neboli nikdy vystavené bočnému zaťaženiu (viac ako je povolené). Pri súčasnom ovládaní viacerých zdvíhacích svoriek vedľa seba by sa mal použiť zdvíhací nosník (ekvalizér) a zdvíhacie popruhy/retáže dostatočnej dĺžky.
- Každá svorka by mala vždy niesť rovnakú časť zaťaženia.
- Nie je dovolené umiestňovať svorku na skosené alebo kužeľovité časti dosky, ktorá sa má zdvíhať.
- Nepoužívajte zdvíhacie svorky ako trvalé spoje – nie je dovolené nechať bremeno visieť vo vzduchu.
- Vždy sa uistite, že vačkové zuby a zdvíhaná platňa sú bez nečistôt, mastnoty atď.
- Na svorke nevykonávajte žiadne úpravy. Žiadne zváranie, brúsenie, nepovolené náhradné diely atď.
- Svorka je vhodná len na použitie v normálnych atmosférických podmienkach, pri teplotách medzi -40 °C - (+)80 °C. Nevystavujte korózii.

Zdvíhanie (s modelmi LTVABT1500, LTVABT3000 a LTVABT5000)

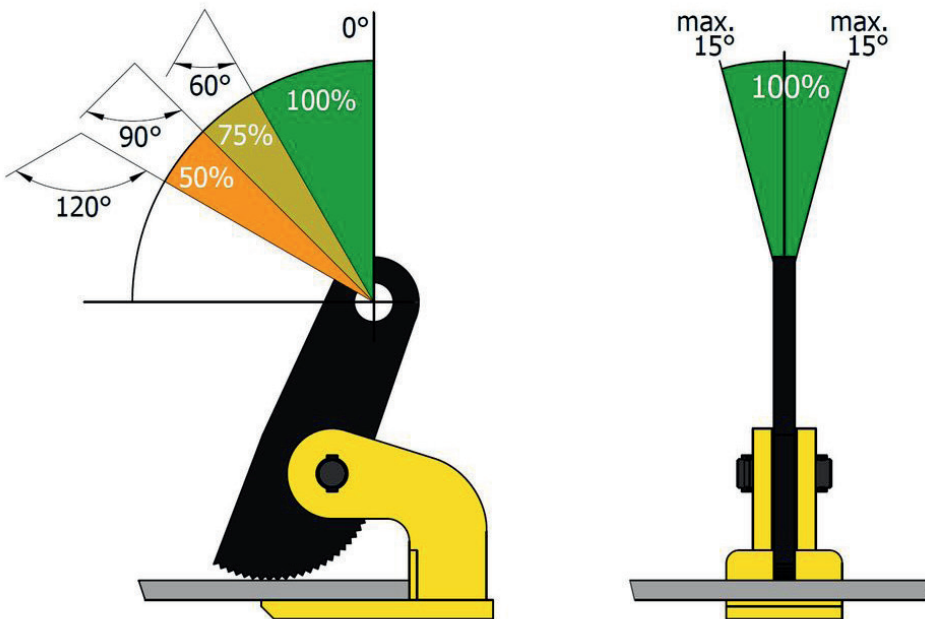
- Pred použitím vždy skontrolujte svorky na viditeľné známky poškodenia – zvlášť opatrne, ak svorka utrpela akýkoľvek druh úderu alebo nárazu. Skontrolujte, či sa vačka hladko otvára a zatvára.
- Uistite sa, že limit pracovného zaťaženia (WLL) svoriek je primeraný situácii zdvíhania. WLL je uvedené na svorke.
- Skontrolujte, či sú zuby vačky a doska (v mieste, kde sa má pripevniť svorka) zbavené nečistôt, mastnoty atď.
- Pomocou vhodných komponentov pripevnite svorky k zdvíhaciemu popruhu/mechanizmu.
- Uistite sa, že všetky prílohy sú legitímne a majú správnu kapacitu. Uistite sa, že komponenty sú dostatočne namontované, aby sa svorka mohla voľne pohybovať v háku/prvku.
- Otvorte svorku a umiestnite čeluste tak ďaleko, ako presahujú dosku. Uistite sa, že svorky sú umiestnené správne, aby sa bremeno počas zdvíhania udržalo v rovnováhe.
- Mierne nadvihnite, aby ste sa uistili, že bremeno stabilne stúpa. Ak nie, vykonajte úpravy. Pred uvoľnením svorky z platne sa uistite, že náklad je počas celého procesu zdvíhania v stabilnej polohe a na stabilnej plošine.

Zdvíhanie (s modelom LTABT60N)

- Dodržujte rovnaké bezpečnostné opatrenia (kontrola pred použitím, zaistenie WLL, kontrola čistoty atď.) ako pri iných modeloch (popísané vyššie). Tiež sa uistite, že všetky kolíky sú na svojom mieste a zaistené vhodnými komponentmi.
- Nastavte vhodnú oblasť uchopenia.
- Pomocou vhodných komponentov pripevnite svorky k zdvíhaciemu popruhu/mechanizmu.
- Umiestnite svorky úplne na platňu/zabezpečený stoh a pevne ich utiahnite rukou (všimnite si, že svorka nemá na vačke k dispozícii konštantné predpätie).
- Zdvihnite vôľu reťazi / popruhov tak, aby vačky pevne tlačili na platňu (uistite sa, že svorky zostanú v správnej polohe a bremeno sa dá zdvihnúť v rovnováhe).
- Náklad zdvíhajte opatrne a stabilne. Zabezpečte, aby bolo zachované konštantné napnutie reťazi/rekov.
- Ak chcete vyvesiť bremeno, spustite náklad na rovnú a pevnú plošinu a odstráňte svorky.

Údržba

- Svorky by sa mali vždy skladovať vo vnútri, chránené pred koróziou.
- Pred každým použitím skontrolujte celkový stav svorky.
- Svorku nepoužívajte, ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií:
 - telo je rozdelené alebo zdeformované;
 - opotrebovanie alebo deformácia vačky, najmä zubov;
 - vačkový čap je viditeľne zdeformovaný;
 - akýkoľvek iný kolík chýba alebo je chybný;
 - značky na svorke už nie sú čitateľné;
 - akákoľvek porucha, ktorá ohrozuje bezpečnú prevádzku svorky.
- Ak sa objaví čokoľvek z vyššie uvedeného, odstráňte svorku z prevádzky a z pracovnej oblasti a obráťte sa na kompetentného odborníka.
- Zdvíhacie svorky Haklift by mali byť úplne skontrolované a otestované aspoň raz ročne (alebo v prípade akéhokoľvek poškodenia) oprávneným operátorom. Kontroly a opravy sa zdokumentujú a príslušné správy sa uchovávajú počas životnosti produktu.
- Výrobca nezodpovedá za náhodné škody alebo škody spôsobené nesprávnym použitím zdvíhacieho náradia, ako aj porušením tohto návodu na obsluhu.



KAPACITA-UHOL GRAF

*percentuálne hodnoty: platí z menovitej kapacity svorky