

Návod k použití pro Ruční lanový naviják Talbot

Katalogové číslo: 2340011 – 2340015

Důležité bezpečnostní předpisy

Naviják používejte výhradně podle pokynů výrobce. Nedodržení těchto pokynů může vést k úrazům.

Před každým použitím zkontrolujte, zda naviják bezvadně funguje. Pokud se vyskytnou pochybnosti o jeho funkčnosti, naviják vyřadte z provozu.

Pozor! Je přísně zakázáno:

- Zvedání a přepravování osob
- Výskyt osob pod břemenem
- Zvedání rozkývaného břemene
- Zbytečně dlouhá doba zavěšení břemene v navijáku

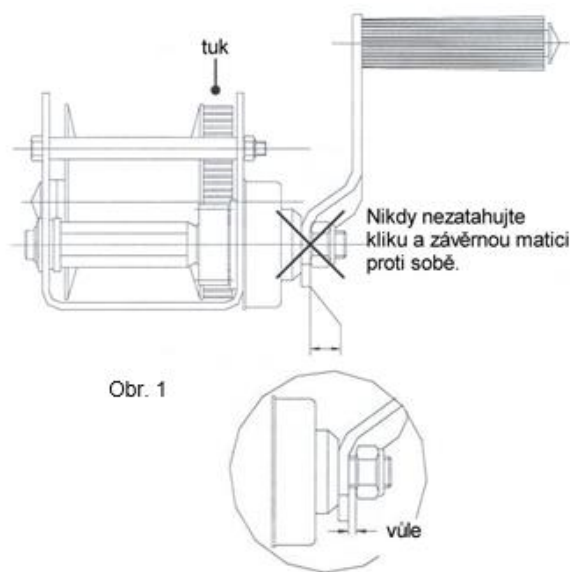
Nikdy nepoužívejte naviják s kompletně odvinutým nosným lanem. Na bubnu musí být ponechány minimálně 3 náviny lana. Případně toto místo na lanu označte.

Nikdy naviják nenavíjejte v protisměru – brzda pak ztrácí funkčnost.

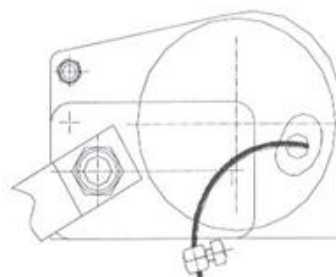
Nenechávejte naviják v dosahu dětí nebo osob neznalých jeho funkce.

K obsluze navijáku používejte jediné ruční kliku. Naviják není dimenzován pro motorový pohon. Naviják nerozebírejte ani neprodlužujte.

Uvedené nosnosti navijáku nesmí být překračovány. Nikdy nepoužívejte poškozené nosné lano, popř. popruh. Životnost nosného lana – viz DIN 15020, list 2.

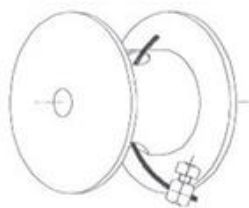


Obr. 1



Obr. 2

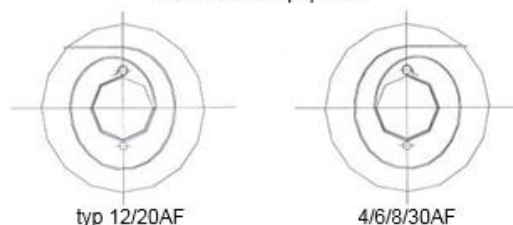
Připevnění lana v zalemovaném kotouči - typ 4AF



Obr. 3

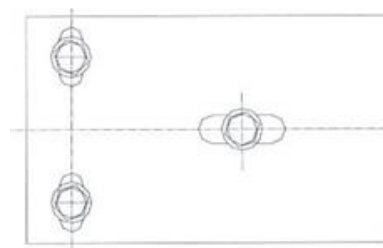
Připevnění lana v bubnu - typ 6/8/12AF

Obr. 4 Montáž popruhů



typ 12/20AF

4/6/8/30AF



Obr. 5

Ukotvení navijáku na 3 místech

Uvedení do provozu

Naviják připevněte bezpodmínečně min. na 3 místech šrouby M8 jakostní třídy 8 – viz obr. 5, a schémata otvorů pro připevnění.

Navinutí lana

Pozor: používejte výhradně lana průměrů a jakostí uvedených na typovém štítku nebo dle „Technických údajů“.

Lano zaveďte do přiložené lanové svorky a zkontrolujte pevné utažení svěracího šroubu. Viz ob. 2 a 3.

Lano musí být navinuto s předpětím. Dbejte na pravidelný návin lana.

Použití popruhu: viz obr. 4.

Obsluha

Před každým použitím se ujistěte o tom, že se ruční klika na své šnekové ose otáčí směrem k třecí brzdě (proti závěrné matici) a zkontrolujte bezvadný stav této brzdy, popř. pojistky proti zpětnému chodu.

Postupujte přitom takto: krátce nadzvedněte břemeno a uvolněte kliku. Nesmí dojít k poklesu břemene.

Naviják je koncipován pro zvedání nebo tažení na rovném nebo skloněném povrchu. Přitom je třeba dodržovat uvedenou max. nosnost. Otáčením kliky podle udaného směru „nahoru“ nebo „dolů“ je dosáhne uvolněním ruční kliky, popř. přerušením otáčení této kliky.

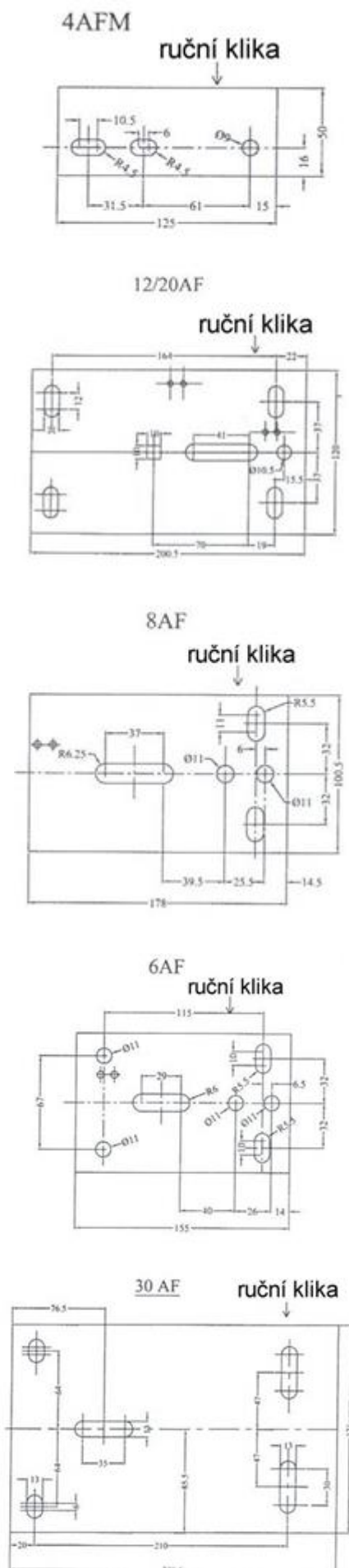
Je bezpodmínečně nutné dbát na správné vedení lana a při navíjení na buben a kontrolovat, že lano není překřížené.

U samobrzdicích navijáků je však třeba brát v úvahu, že jeřábová brzda je účinná až do zatížení nad 10 kg.

Údržba navijáku

Nikdy nepracujte s poškozeným břemenovým hákem nebo lanem.

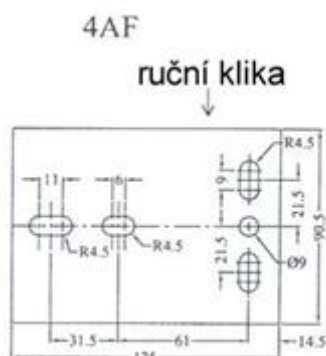
Naviják musí být pravidelně udržován odborníkem. Pravidelné čištění prodlouží jeho životnost.



Ozubená kola, ložisková pouzdra a hřídel pohonu musí být stále namazané. Doporučujeme tuk č. 3790 od fy Molydal.

Naviják stále udržujte v dobrém provozním stavu. Neudržované součásti stroje mohou být příčinou funkčních poruch a dokonce úrazů.

Při použití navijáku ve firmě je nutno jej min. jednou ročně nechat zkontrolovat odborníkem. Výsledky této kontroly je třeba zapisovat do revizní knihy. Pravidelnou bezpečnostní kontrolu v rámci údržby doporučujeme i při použití pro osobní účely.



Likvidace

Výřazený výrobek odevzdejte firmě zabývající se zpracováním odpadu.

Technické údaje

Pozink pro lan. vybavení	4 AFMini	4 AF	6 AF	8 AF	12 AF
Č. pol. pro verze s krytem převodu	53406	53403	53603	53803	55109
Buben průměr x výška v mm	27 x 19	40 x 56	45 x 58	54 x 58	63 x 58
Příruba průměr v mm	88	87	119	160	160
Délka ruční kliky v mm	155	155	200	250	250
Převod	2,57	2,57	3,5	4,85	9,71
Rozměry bez ruční kliky (Lx1xh v mm)	125x105 x95	125x145 x95	160x155 x130	200x155 x170	210x190 x170
Kapacita bubnu DIN 15020 (průměr mm x L m)	3 x 8	4 x 10	5 x 13	6 x 16	7 x 10
Síla zdvihu spodní vrstvy lana (daN)*	190	340	500	650	900
Síla zdvihu vrchní vrstvy lana (daN)*	80	180	240	270	490
Tažná síla 30% (daN)	450	500	750	850	1500
Hmotnost netto (kg)	2,2	2,7	3,7	5,5	7,4

Nerez ocel pro lanové vybavení	4 AFIMini	4 AFI	6 AFI	8 AFI	12 AFI
Č. pol. pro verze s krytem převodu	53417	53418	53619	53824	53119
Buben průměr x výška v mm	27 x 19	36 x 60	45 x 63	54 x 61	63 x 62
Přiruba průměr v mm	88	88	119	160	160
Délka ruční kliky v mm	165	165	200	255	255
Převod	2,57	2,57	3,5	4,85	9,71
Rozměry bez ruční kliky (Lx1xh v mm)	125x105 x95	125x145 x95	160x155 x130	200x155 x170	210x190 x170
Kapacita bubnu DIN 15020 (průměr mm x Lm)	3 x 8	4 x 10	5 x 14	6 x 18	7 x 10
Síla zdvihu spodní vrstvy lana (daN)*	190	340	500	650	900
Síla zdvihu vrchní vrstvy lana (daN)*	80	180	240	270	490
Tažná síla 30% (daN)	450	500	750	850	1500
Hmotnost netto (kg)	2,2	2,8	4,4	5,2	7,6

* síla na ruční kliku 20 daN

pevnost lana 1770 N/mm, druh lana dle DIN 3051 a DIN 3060

klasifikace navijáku dle DIN 15020:1Em