

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

(ve smyslu směrnice 2006/42/ES)

Číslo: 13/2015

Výrobce a dodavatel:

**Řetězárna a.s., IČO: 47672081
Polská 48, 790 81 Česká Ves
Tel. 584 488 111**

Předmět prohlášení:

**Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání - pro řetězová zdvihadla
– Třída T**

Uvedené výrobky jsou určeny pro použití jako břemenové řetězy v řetězových zdvihadlech.

Výrobce tímto prohlašuje, že toto prohlášení se vztahuje na výrobky ve stavu, v jakém byly uvedeny na trh, a nevztahuje se na součásti, které byly následně přidány konečným uživatelem, nebo následně provedené zásahy konečného uživatele.

Výrobky splňují všechna ustanovení směrnice 2006/42/ES o technických požadavcích na strojní zařízení. Příslušná technická dokumentace byla vypracována podle přílohy č.7, část A této směrnice.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s požadavky následujících dokumentů:

NV: 176/2008 Sb. V platném znění – kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení

Harmonizované normy:

| Dokument č.: | Název: | Vydání: |
|------------------|---|---------|
| ČSN EN 818-1+A1: | Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání – Bezpečnost Část 1: Všeobecné přijímací podmínky | 01/2009 |
| ČSN EN 818-7+A1: | Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání – Bezpečnost Část 7: Řetězy s přesnou tolerancí pro řetězová zdvihadla – Třída T (provedení T, DAT a DT) | 01/2009 |

Jiné normy:

| | | |
|--------------|---|---------|
| ISO 3077 | Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání – Třída (8), kalibrované, pro řetězové kladkostroje a zvedací použití | 12/2001 |
| JIS B B 8812 | Čláňkový řetěz pro řetězové kladkostroje | 2004 |

| Jmenovitý rozměr | Nosnost [t] | | | Zkušební síla min. [kN] | Trhací síla min. [kN] |
|------------------|-------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| | provedení T | provedení DAT M2/M3 | provedení DT M2/M3 | | |
| 4 x 12 | 0,5 | 0,4 | | 12,6 | 20,1 |
| 4 x 12,2 | 0,51 | 0,4 | | 12,6 | 20,1 |
| 4,2 x 12,2 | 0,55 | 0,44 | | 12,6 | 22 |
| 5 x 15 | 0,8 | 0,63 | | 19,9 | 31,4 |
| 5 x 16 | 0,8 | 0,63 | | 19,9 | 31,4 |
| 5,3 x 15,2 | 0,9 | 0,7 | 0,44 | 22,1 | 35,3 |
| 6 x 18 | 1,1 | 0,9 | | 28,3 | 45,2 |
| 6 x 18,5 | 1,1 | 0,9 | | 28,3 | 45,2 |
| 6,3 x 19 | 1,25 | 1 | | 31,2 | 50 |
| 6,3 x 19,1 | 1,25 | 1 | | 31,2 | 50 |
| 7 x 21 | 1,5 | 1,2 | | 38,5 | 61,6 |
| 7 x 21,9 | 1,5 | 1,2 | | 38,5 | 61,6 |
| 7 x 22 | 1,5 | 1,2 | | 38,5 | 61,6 |
| 7,1 x 20,2 | 1,5 | 1,2 | | 38,5 | 61,6 |
| 7,1 x 21 | 1,5 | 1,2 | | 38,5 | 61,6 |
| 7,1 x 21,2 | 1,5 | 1,2 | | 38,5 | 61,6 |
| 7,4 x 21,2 | 1,7 | 1,4 | 0,88 | 43 | 70 |

| | | | | | |
|------------|-----|------|--|------|------|
| 7,9 x 21,6 | 2 | 1,56 | | 50,3 | 80,4 |
| 8 x 24 | 2 | 1,6 | | 50,3 | 80,4 |
| 9 x 27 | 2,5 | 2 | | 63,6 | 102 |
| 10 x 28 | 3,2 | 2,5 | | 78,5 | 126 |
| 10 x 30 | 3,2 | 2,5 | | 78,5 | 126 |
| 11 x 31 | 3,8 | 3 | | 95 | 152 |
| 12 x 36 | 4,5 | 3,6 | | 113 | 181 |
| 13 x 36 | 5,3 | 4,3 | | 133 | 212 |
| 16 x 45 | 8 | 6,3 | | 201 | 322 |
| 16 x 48 | 8 | 6,3 | | 201 | 322 |
| 18 x 50 | 10 | 8 | | 254 | 407 |
| 18 x 51 | 10 | 8 | | 254 | 407 |
| 22 x 66 | 15 | 12,5 | | 380 | 608 |

Mechanické vlastnosti řetězu

Výrobek je za podmínek obvyklého použití uvedeného v návodě na použití a údržbu bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky na výrobky.

Toto prohlášení není zárukou vlastností výrobku ve smyslu odpovědnosti za škody jimi způsobené.

Ing. Miroslav Melkus – vedoucí technické přípravy výroby, Řetězárna a.s., Polská 48, 790 81 Česká Ves, pověřený kompletací příslušné technické dokumentace.

V České Vsi dne 16.6.2015

Ing. Vratislav Bartek Ph.D.
Výrobní ředitel

