



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ

(ve smyslu směrnice 2006/42/ES)

Číslo: 12/2020

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 řetězové
vázací prostředky – Třída 8**

Uvedené výrobky jsou určeny pro použití v řetězových vázacích systémech.

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 přejímací podmínky	01/2009
ČSN EN 818-2+A1:	Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání – Bezpečnost Část 2: Řetězy střední tolerance pro řetězové vázací prostředky – Třída 8	01/2009
ČSN EN 818-6+A1:	Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání – Bezpečnost Část 6: Vázací řetězy – Specifikace k informacím pro používání a údržbu poskytované výrobcem	01/2009

Řetěz velikost d x p mm	Nosnost WLL t	Zkušební zatížení MPF kN	Síla při přetržení BF kN
4 x 12	0,5	12,6	20,1
5 x 15	0,8	19,6	31,4
6 x 18	1,12	28,3	45,2
7 x 21	1,5	38,5	61,6
8 x 24	2	50,3	80,4
10 x 30	3,15	78,5	126
13 x 39	5,3	133	212
16 x 48	8	201	322
18 x 54	10	254	407
19 x 57	11,2	284	454
20 x 60	12,5	314	503
22 x 66	15	380	608
23 x 69	16	514	665
26 x 78	21,2	531	849
28 x 84	25	616	985
32 x 96	31,5	804	1 290
36 x 108	40	1 020	1 630


Mechanické vlastnosti řetězu ČSN EN 818-2+A1

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 (tel. 584 488 138), pověřený kompletací příslušné technické dokumentace

V České Vsi dne 1.1.2020


Ing. Vratislav Bártek Ph.D.
Výrobní ředitel