

## Karta techniczna

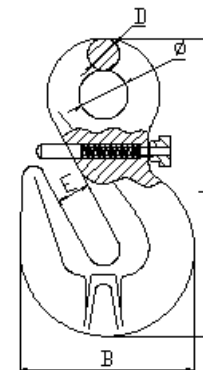
1. Nazwa dostawcy:

Adres dostawcy:

2. Nazwa wyrobu: **Hak skracający z uchem i zabezpieczeniem EN 1677-1**

3. Opis i przeznaczenie: Haki stalowe kute z uchem (typ E) i zabezpieczeniem – do zawiesi i podnoszenia ładunków. Klasa 8. Do stosowania w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE

4. Przy zastosowaniu haków w wyjątkowo niebezpiecznych warunkach (np. wysokich temperaturach), zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Przechowywanie i montaż - zgodnie z instrukcją montażu i stosowania elementów osprzętu do podnoszenia.



5. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar [mm]	Wymiary nominalne [mm]						Masa [kg/szt]	WLL Obciążenie robocze [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki	Nr kodu wyrobu
		Ø	B	D	E	L								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	<b>7/8</b>	17	50	9,5	9,5	88,5		0,270	2	49	78,5	Stal 20CrNiMo	Lakier – powłoka proszkowa czerwona RAL3020	7/8
2	<b>10</b>	20	71	13	12	121,5		0,668	3,15	77,2	124			10
3	<b>13</b>	26	96	15,5	15	158		1,410	5,3	130	208			13

6. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa -4
- $MPF=2,5 \times g \times WLL$ ,  $BF=4,0 \times g \times WLL$  gdzie  $g$  - przyspieszenie ziemskie w  $m/s^2$  (tj. 9,80665)
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM317
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – lub GMG; ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; nr kodu wyrobu; nr klasy – 8; WLL....T
- Informacje dodatkowe – etykieta: ; nazwa wyrobu; nr kodu wyrobu (rozmiar); WLL...T; ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.