



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

- Opis i przeznaczenie: Haki stalowe kute z uchem (typ E) – do zawiesi i podnoszenia ładunków. Klasa 8. Do stosowania w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 4 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE
- 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.

**4. 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
		E	Ø	H	R	L								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	<b>6</b>	7,5	14	16	46	70,5		0,131	1,12	27,5	43,9	Stal stopowa klasy 8: Cr >= 0,40 % Ni >= 0,40 % Mo >= 0,15 % Al >= 0,025 % S <= 0,025 % P <= 0,025 %	Lakier	6
2	<b>7/8</b>	10	17,5	20,5	60	90,5		0,277	2	49	78,5			7/8
3	<b>10</b>	13	22	29	83,5	126		0,684	3,15	77,2	124			10
4	<b>13</b>	15,5	28	42	103,5	162		1,465	5,3	130	208			13
5	<b>16</b>	17,5	36	44	117	181		2,450	8	196	314			16

**5. Informacje dodatkowe:**

Współczynnik bezpieczeństwa -4

MPF=2,5 x g x WLL, BF =4,0 x g x WLL gdzie g - przyspieszenie ziemskie w m/s<sup>2</sup> (tj. 9,80665)

Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM085

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.