

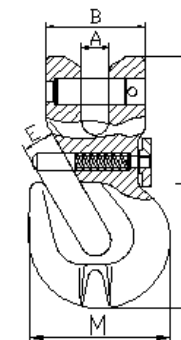
Karta techniczna Nr 51GM/KAR

1. Nazwa dostawcy: „GÓRALMET” M. i J. Góral Sp. J. Adres dostawcy: ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260

2. Nazwa wyrobu: **GM313-G8 Hak skracający sworzniowy z zabezpieczeniem EN 1677-1**

3. Opis i przeznaczenie: Haki stalowe kute ze strzemiem (typ C) 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
		A	B	E	M	L	Sworzeń [Ø mm]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	6	8	32	7,5	43,5	75	7,7	0,194	1,12	27,5	43,9	Stal 20CrNiMo	Lakier – powłoka proszkowa czerwona RAL3020	6
2	7/8	9,5	35	10,5	49,5	87	9,1	0,310	2	49	78,5			7/8
3	10	12,5	42,5	12	70,5	126,5	12,5	0,820	3,15	77,2	124			10
4	13	15	53	15,5	94	163,5	16,1	1,710	5,3	130	208			13
5	16	19,5	65,5	17,5	106	183,5	19,8	2,930	8	196	314			16

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: GM313
- 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
- Cechowanie sworzni o średnicy 13 mm i większej: lub GMG; 8
- Informacje dodatkowe – etykieta: ; nazwa wyrobu; nr kodu wyrobu (rozmiar); WLL...T; ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.