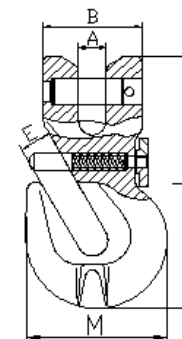


## Karta techniczna Nr 51GM/KAR

1. Nazwa dostawcy: <b>GÓRALMET Sp. z o.o.</b>	Adres dostawcy: <b>ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260</b>
2. Nazwa wyrobu: <b>GM313-G8 Hak skracający sworzniowy z zabezpieczeniem EN 1677-1</b>	
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	<b>6</b>	8	32	7,5	43,5	75	7,7	0,194	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>	9,5	35	10,5	49,5	87	9,1	0,310	2	49	78,5			7/8
3	<b>10</b>	12,5	42,5	12	70,5	126,5	12,5	0,820	3,15	77,2	124			10
4	<b>13</b>	15	53	15,5	94	163,5	16,1	1,710	5,3	130	208			13
5	<b>16</b>	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 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: 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.