

## Karta techniczna Nr 87GM/KAR

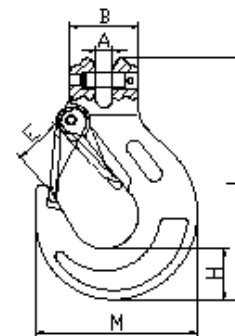
1. Nazwa dostawcy: **GÓRALMET Sp. z o.o.**

Adres dostawcy: **ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260**

2. Nazwa wyrobu: **GM333-G8 Hak zawieszowy sworzniowy z zabezpieczeniem EN 1677-2**

3. Opis i przeznaczenie: Haki stalowe kute ze strzemiem i zapadką (typ C) - 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	H	M	L	Sworzeń [Ø mm]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	<b>6</b>	6,5	32	20,5	21,5	68	108	7,7	0,291	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>	8,5	38,5	24	26	85	129	9,1	0,540	2	49	78,5			7/8
3	<b>10</b>	13	48,5	28,5	36	104,5	161,5	13	0,961	3,15	77,2	124			10
4	<b>13</b>	17	58	34,5	41	129	194	16	1,684	5,3	130	208			13
5	<b>16</b>	17	64	46	45	152	233,5	19,7	3,323	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: GM333
- 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.