

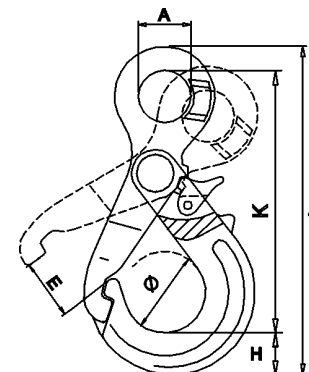
## Karta techniczna Nr 61GM/KAR

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: **GM077-G8 Hak bezpieczny z uchem EN 1677-3**

3. Opis i przeznaczenie: Haki stalowe kute z klamrą zabezpieczającą z uchem (typ E) – do zawiesi i podnoszenia ładunków. Klasa 8. Mechanizm blokujący zdolny do aktywowania działaniem ładunku, który raz prawidłowo zamknięty i zablokowany może być zdjęty tylko w warunkach odciążenia i deaktywacji mechanizmu blokującego. 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	H	E	L	Ø	K								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	<b>7/8</b>	28	22,5	38	169	44,5	135		0,772	2	49	78,5	Stal 20CrNiMo	Lakier – powłoka proszkowa czerwona RAL3020	7/8
2	<b>10</b>	34	30	47	211	56	165		1,384	3,15	77,2	124			10
3	<b>13</b>	40,5	39,5	51	262	62,5	202		2,635	5,3	130	208			13
4	<b>16</b>	50,5	47	66	321	78	248		4,487	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: GM077
- 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.