

## Karta techniczna Nr 163GM/KAR

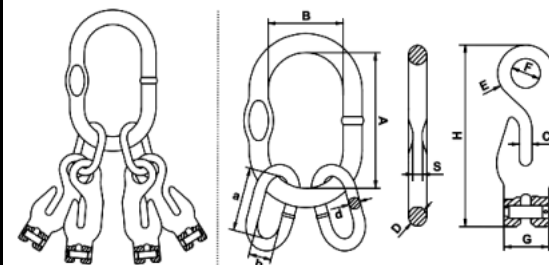
1. Nazwa dostawcy: **GÓRALMET Sp. z o.o.**

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

2. Nazwa wyrobu: **GM-4C8 Ogniwo zawieszowe skracające**

3. Opis i przeznaczenie: Zespół ogniwa zbiorczego z wbudowanymi czterema hakami skracającymi do zawiesi i podnoszenia ładunków, klasa 8. Do stosowania w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE.

4. Typorozmiary ogniw GM-4C8 sygnowane są cyfrą która odnosi się do zastosowania ogniwa w zawiesiach łańcuchowych klasy 8 wg EN 818-4, oznaczającą kod rozmiaru zawiesia trzy lub czterocięgnowego pracującego ze współczynnikiem "2,1" w którym ogniwo może być zastosowane. Dopuszczalne obciążenia podano dla normalnych warunków stosowania. Przy zastosowaniu ogniw w wyjątkowo niebezpiecznych warunkach (np. wysokich temperaturach), zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Niedozwolone jest bezpośrednie łączenie ogniw GM-4C8 z dodatkowymi komponentami innymi niż łańcuch zawieszowy. W dwucięgnowym trybie pracy ze współczynnikiem "1,4" lub "1,0", należy obciążać po jednym haku skracającym z obu ogniw pośrodkich. Przechowywanie i montaż - zgodnie z instrukcją montażu i stosowania elementów osprzętu do podnoszenia.



5. Parametry techniczne wyrobu:

LP	Rozm. [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	D	S	a	b	d	H	G	C	E	F	Sworz [Ø]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	6	135	75	20	10	54	25	13	106	30,5	8,5	36	18	8,2	2,475	2,36	57,9	92,6	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	8	160	90	23	12	70	34	16	150	37	11	48	24	10,5	5,522	4,25	104,2	166,7			8
3	10	180	100	29,5	14,5	85	40	20	195	48	13,5	60	31	13,4	10,034	6,7	164,3	262,8			10
4	13	200	110	35	18	115	50	23	247	56	16,5	74	36,5	16,7	19,478	11,2	275	439			13

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: GM-4C8
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – GMG; **CE**; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; nr kodu wyrobu; nr klasy – 8
- Cechowanie sworzni o średnicy 13 mm i większej: GMG; 8
- Informacje dodatkowe – etykieta: **CE**; nazwa wyrobu; nr kodu wyrobu (rozmiar); WLL..T; ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.