

## Karta techniczna Nr 91GM/KAR

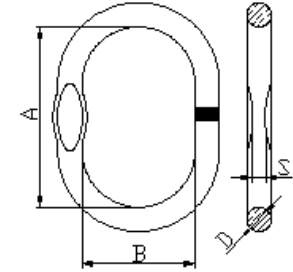
1. Nazwa dostawcy: **GÓRALMET Sp. z o.o.**

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

2. Nazwa wyrobu: **GM93-G4 Ogniwo zawiesiowe pojedyncze EN 1677-6**

3. Opis i przeznaczenie: Ogniwa zbiorcze do zawiesi i podnoszenia ładunków, klasa 4. Do stosowania w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE.

4. 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. 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	D	S											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	<b>12</b>	100	60	12	7					0,281	1,2	23,5	58,8	Stal stopowa klasy 4: Si - 0.12~0.30 % Al >= 0.025 % S <= 0.025 % P <= 0.025 %	Lakier	12
2	<b>14</b>	100	60	14	7,3					0,396	2,2	43,1	107,9			14
3	<b>18</b>	160	90	18	9					0,972	3,2	62,8	156,9			18
4	<b>20</b>	160	90	20	10,5					1,224	5,2	102,0	255,0			20
5	<b>22</b>	180	100	22	13,5					1,639	6,5	127,5	318,7			22
6	<b>25</b>	180	100	27	16,5					2,484	9,2	180,4	451,1			25
7	<b>28</b>	275	140	28	16,5					3,816	9,4	184,4	460,9			28
8	<b>32</b>	275	140	32	19					5,061	12,8	251,1	627,6			32

6. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa - 5
- $MPF=2,0 \times g \times WLL$ ,  $BF=5,0 \times g \times WLL$  gdzie  $g$  - przyspieszenie ziemskie w  $m/s^2$  (tj. 9,80665)
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM93
- 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 – 4
- Informacje dodatkowe – etykieta: ; nazwa wyrobu; nr kodu wyrobu (rozmiar); WLL...T; ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.