

Karta techniczna Nr 72GM/KAR

1. Nazwa wystawcy: „GÓRALMET” M. i J. Góral Sp. J.

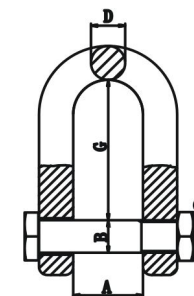
Adres wystawcy: ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260

2. Nazwa wyrobu: **GM-SPZ Szekła podłużna kl. 6 z zabezpieczeniem**

3. Opis i przeznaczenie: Szekła stalowa kuta, podłużna ze sworzniem typu śrubowego z łbem sześciokątnym oraz nakrętką sześciokątną i zawleczką – typ X, do podnoszenia ładunków (przedmiotów, materiałów i towarów), także do zawiesi linowych stalowych wg EN 13414-1 oraz zawiesi włókiennych wg EN 1492-1, EN 1492-2, w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE. Użycie szekli do zawiesi pasowych jest dopuszczalne pod warunkiem dobrania szekli o wartości WLL wyższym co najmniej 20% od WLL zawiesia.

Szekle GM-SPZ mają konstrukcję oraz nośność zgodne z normą EN 13889+A1, jednak - z uwagi na inny typ zastosowanej stali oraz przyjęty współczynnik bezpieczeństwa (norma przyjmuje wsp. 5) - nie są z nią w pełni zgodne.

Dopuszczalne obciążenia szekli podano dla normalnych warunków stosowania. Przy ich zastosowaniu w innych warunkach, np. agresywnych czy wyjątkowo niebezpiecznych, zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Przechowywanie, montaż, użytkowanie i konserwację szekli należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.



4. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar (Nośność) [t]	Wymiary nominalne [mm]						Masa [kg/szt]	WLL Nośność [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki
		A	B	D	G								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	20	15,7	12,7	40,5			0,325	2	39,2	117,7	35CrMo	Kabłąk -ocynk ogniowy, sworzeń i nakrętka - ocynk elektrolityczny + powłoka proszkowa czarna RAL 9005
2	3,25	26	18,5	16	51			0,629	3,25	63,7	191,2		
3	4,75	32,5	21,5	20	61			0,916	4,75	93,2	279,5		
4	6,5	37	24,5	23,5	71,5			1,452	6,5	127,5	382,5		
5	8,5	43	27,5	25	80			2,068	8,5	166,7	500,1		
6	9,5	44,5	32	29	88			2,938	9,5	186,3	559,0		
7	12	50	35	32	100			4,075	12	235,4	706,1		
8	13,5	57,5	37,5	36	114			5,380	13,5	264,8	794,3		
9	17	60,5	41,5	39,5	123			7,096	17	333,4	1000,3		
10	25	73	49,5	46,5	144			11,550	25	490,3	1471,0		

5. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa - 6
- $MPF=2,0 \times g \times WLL$, $BF =6,0 \times g \times WLL$ gdzie g - przyspieszenie ziemskie w m/s^2 (tj. 9,80665).
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM-SPZ
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – GORALMET; **CE** ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; WLL....T
- Cechowanie sworzni od rozmiaru 1T i większych: GM
- Informacje dodatkowe – etykieta: **CE** ; nazwa wyrobu; rozmiar (WLL...T); ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.