

Karta techniczna Nr 4GM/KAR

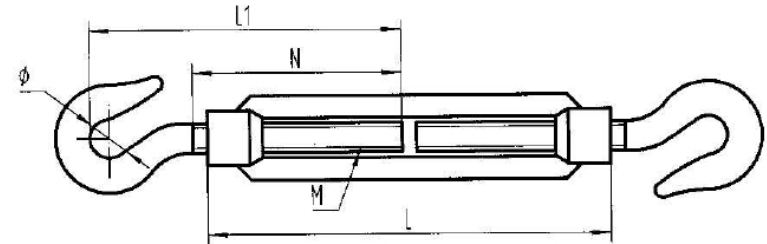
1. Nazwa dostawcy: „GÓRALMET” M. i J. Góral Sp. J.

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

2. Nazwa wyrobu: **GM SO-HH Łącznik śrubowy dwustronny**

3. Łączniki śrubowe dwustronne i nakrętki napinające GÓRALMET przeznaczone są do wykonywania ściągów konstrukcji budowlanych metalowych i drewnianych w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej oraz przemysłowych i magazynowych. Stosuje się je jako urządzenia do napinania i regulacji cięgien zaprojektowanych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1993-1-11.

Przechowywanie, montaż, kontrola i konserwacja - zgodnie z „Instrukcją montażu łączników śrubowych dwustronnych GÓRALMET”



4. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar	Wymiary nominalne [mm]							Masa [kg/szt]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki
		L, mm	N _{min} , mm	L1, mm	Φ, mm	---	---	---				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	M5	70	32	57 ± 3	6,9	---	---	---	0,05	2,18	Niestopowa stal konstrukcyjna	Powłoka cynkowa min. 12 μm
2	M6	110	52	80 ± 3	8,5	---	---	---	0,09	2,91		
3	M8	110	54	86 ± 3	10,5	---	---	---	0,16	6,05		
4	M10	124	63	106 ± 3	13,5	---	---	---	0,28	7,95		
5	M12	124	65	115 ± 3	16	---	---	---	0,43	8,50		
6	M14	139	70	124 ± 4	18,5	---	---	---	0,62	10,02		
7	M16	170	83	144 ± 4	20	---	---	---	0,95	13,56		
8	M18	194	93	166 ± 4	21,5	---	---	---	1,35	16,13		
9	M20	200	100	171 ± 5	21,5	---	---	---	1,68	21,39		
10	M22	215	113	200 ± 5	25	---	---	---	2,44	41,28		
11	M24	254	130	220 ± 5	26	---	---	---	3,29	41,44		
12	M27	254	130	244 ± 5	31,5	---	---	---	4,61	74,40		
13	M30	254	130	242 ± 5	31,5	---	---	---	4,79	68,67		
14	M36	292	155	274 ± 5	46	---	---	---	9,48	115,28		

5. Informacje dodatkowe:

- Nr Aprobaty Technicznej ITB: AT-15-8948/2016
- BF- siła niszcząca (obciążenie charakterystyczne)
- Minimalny współczynnik bezpieczeństwa - 1,75. Maksymalna nośność obliczeniowa = BF / 1,75
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM SO-HH
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: nr partii opisany na etykiecie wyrobu
- Cechowanie: symbol producenta - GM; AT; rozmiar; znakowanie strony lewego gwintu - L