

## Karta techniczna Nr 3GM/KAR

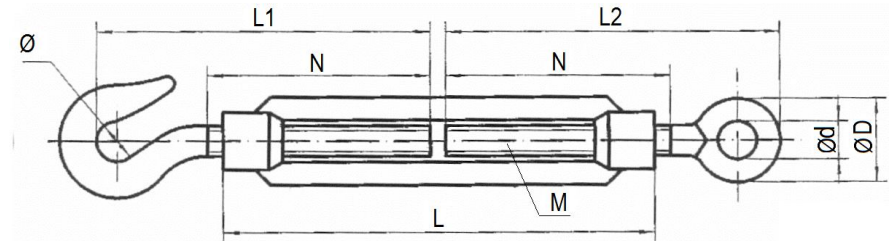
1. Nazwa dostawcy: „GÓRALMET” M. i J. Góral Sp. J.

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

2. Nazwa wyrobu: **GM SO-HO 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	D, mm	d, mm	L2, mm	Φ, mm	N <sub>min</sub> , mm	L1, mm				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<b>M5</b>	70	16,5	8	58 ± 3	6,9	32	57 ± 3	0,05	2,18	Niestopowa stal konstrukcyjna	Powłoka cynkowa min. 12 μm
2	<b>M6</b>	110	20	9	81 ± 3	8,5	52	80 ± 3	0,09	2,91		
3	<b>M8</b>	110	23	10	85 ± 3	10,5	54	86 ± 3	0,16	6,05		
4	<b>M10</b>	124	31,5	14	107 ± 3	13,5	63	106 ± 3	0,28	7,95		
5	<b>M12</b>	124	35	16	111 ± 3	16	65	115 ± 3	0,41	8,50		
6	<b>M14</b>	139	41	18	125 ± 4	18,5	70	124 ± 4	0,60	10,02		
7	<b>M16</b>	170	47,5	22	150 ± 4	20	83	144 ± 4	0,91	13,56		
8	<b>M18</b>	194	51,5	25	163 ± 4	21,5	93	166 ± 4	1,30	16,13		
9	<b>M20</b>	200	53	24	172 ± 5	21,5	100	171 ± 5	1,63	21,39		
10	<b>M22</b>	215	60	28	194 ± 5	25	113	200 ± 5	2,22	41,28		
11	<b>M24</b>	254	65	28	217 ± 5	26	130	220 ± 5	3,03	41,44		
12	<b>M27</b>	254	71,5	31	227 ± 5	31,5	130	244 ± 5	4,30	74,40		
13	<b>M30</b>	254	71	31,5	227 ± 5	31,5	130	242 ± 5	4,42	68,67		
14	<b>M36</b>	292	92,5	37	280 ± 5	46	155	274 ± 5	8,56	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-HO
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: nr partii opisany na etykiecie wyrobu
- Cechowanie: symbol producenta - GM; AT; rozmiar; znakowanie strony lewego gwintu - L