

## Karta techniczna Nr 46GM/KAR

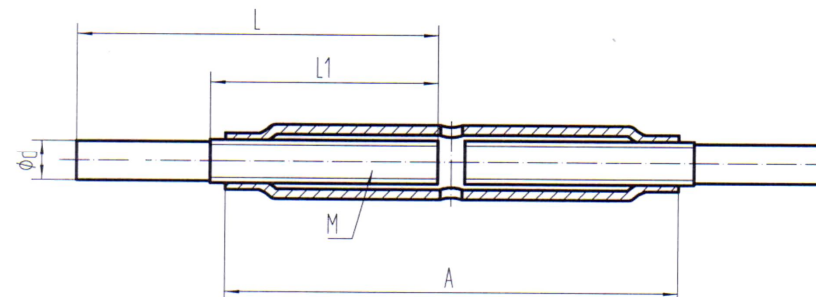
1. Nazwa dostawcy: „GÓRALMET” M. i J. Góral Sp. J.

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

2. Nazwa wyrobu: **GM SR-PP Łącznik śrubowy dwustronny**

3. Łączniki śrubowe dwustronne i nakrętki napinające GÓRALMET przeznaczone są do wykonywania ściąągów 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	L1 <sub>min</sub> , mm	A, mm	Φ <sub>d</sub> , mm	---	---	---				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<b>M5</b>	85 ± 3	37	72 ± 2	4,4	---	---	---	0,09	8,75	Niestopowa stal konstrukcyjna	Powłoka cynkowa min. 12 μm
2	<b>M6</b>	120 ± 3	62	110 ± 2	5,25	---	---	---	0,13	12,17		
3	<b>M8</b>	120 ± 3	62	110 ± 2	7,1	---	---	---	0,19	20,46		
4	<b>M10</b>	150 ± 3	72	125 ± 2	8,9	---	---	---	0,32	26,68		
5	<b>M12</b>	150 ± 3	72	125 ± 3	10,7	---	---	---	0,42	43,60		
6	<b>M16</b>	197 ± 4	96	168 ± 3	14,5	---	---	---	0,93	94,76		
7	<b>M20</b>	218 ± 5	116	200 ± 3	18,1	---	---	---	1,47	142,00		
8	<b>M22</b>	218 ± 5	126	220 ± 3	20,1	---	---	---	1,87	172,64		
9	<b>M24</b>	258 ± 5	146	253 ± 5	21,7	---	---	---	2,58	198,14		
10	<b>M27</b>	258 ± 5	146	253 ± 5	24,6	---	---	---	2,92	278,14		
11	<b>M30</b>	258 ± 5	155	253 ± 5	27,3	---	---	---	3,93	269,14		
12	<b>M36</b>	300 ± 5	175	289 ± 7	33,0	---	---	---	7,00	426,50		
13	<b>M42</b>	350 ± 5	195	330 ± 7	38,8	---	---	---	10,60	518,55		

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 SR-PP
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: nr partii opisany na etykiecie wyrobu
- Cechowanie: symbol producenta - GM; AT; rozmiar; znakowanie strony lewego gwintu - L