

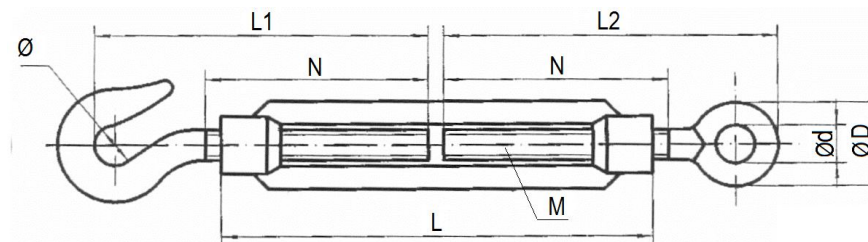
Karta techniczna

1. Nazwa dostawcy:

Adres dostawcy:

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

3. Łączniki śrubowe dwustronne i nakrętki napinające 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.



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 _{min} , mm | L1, mm | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | M5 | 70 | 16,5 | 8 | 58 ± 3 | 6,9 | 32 | 57 ± 3 | 0,05 | 2,18 | Niestopowa stal konstrukcyjna | Powłoka cynkowa min. 12 μm |
| 2 | M6 | 110 | 20 | 9 | 81 ± 3 | 8,5 | 52 | 80 ± 3 | 0,09 | 2,91 | | |
| 3 | M8 | 110 | 23 | 10 | 85 ± 3 | 10,5 | 54 | 86 ± 3 | 0,16 | 6,05 | | |
| 4 | M10 | 124 | 31,5 | 14 | 107 ± 3 | 13,5 | 63 | 106 ± 3 | 0,28 | 7,95 | | |
| 5 | M12 | 124 | 35 | 16 | 111 ± 3 | 16 | 65 | 115 ± 3 | 0,41 | 8,50 | | |
| 6 | M14 | 139 | 41 | 18 | 125 ± 4 | 18,5 | 70 | 124 ± 4 | 0,60 | 10,02 | | |
| 7 | M16 | 170 | 47,5 | 22 | 150 ± 4 | 20 | 83 | 144 ± 4 | 0,91 | 13,56 | | |
| 8 | M18 | 194 | 51,5 | 25 | 163 ± 4 | 21,5 | 93 | 166 ± 4 | 1,30 | 16,13 | | |
| 9 | M20 | 200 | 53 | 24 | 172 ± 5 | 21,5 | 100 | 171 ± 5 | 1,63 | 21,39 | | |
| 10 | M22 | 215 | 60 | 28 | 194 ± 5 | 25 | 113 | 200 ± 5 | 2,22 | 41,28 | | |
| 11 | M24 | 254 | 65 | 28 | 217 ± 5 | 26 | 130 | 220 ± 5 | 3,03 | 41,44 | | |
| 12 | M27 | 254 | 71,5 | 31 | 227 ± 5 | 31,5 | 130 | 244 ± 5 | 4,30 | 74,40 | | |
| 13 | M30 | 254 | 71 | 31,5 | 227 ± 5 | 31,5 | 130 | 242 ± 5 | 4,42 | 68,67 | | |
| 14 | M36 | 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