

Sworznie blokujące kulkowe · samozabezpieczające, z uchwytem elastycznym

EH 22370. /EH 22380.



Opis produktu

Do szybkiego ustawiania, unieruchamiania, przestawiania, zmiany i zabezpieczania. Możliwość zastosowania w różnych dziedzinach, np. sport, rehabilitacja, medycyna, budowa maszyn i urządzeń, itp. Daje się szybko i łatwo otworzyć; zastosowanie do powtarzających się często połączeń.

Sworznie odporne na korozję. Sworznie wykonane ze stali nierdzewnej 1.4542 dodatkowo charakteryzują się wysoką odpornością oraz hartowanym trzpieniem, dlatego wytrzymują ekstremalne obciążenia i posiadają maksymalną ochronę przed zużyciem.

Elastyczny, ergonomiczny uchwyt ze zintegrowaną blokadą (ryglowaniem). Nowoczesny, opatentowany wzór.

Materiał

Część sworznia

- Stal nierdzewna 1.4305
- Stal nierdzewna 1.4542, utwardzana

Uchwyt

- Tworzywo sztuczne (PBT/ TPE), szare / pomarańczowe

Działanie

Odblokowanie kulek następuje przez wciśnięcie przycisku.

Charakterystyka

Wersje ze stali nierdzewnej 1.4542 z oznakowaniem poniżej kulki.

Więcej informacji

Uwagi

Wersja specjalna na zapytanie.

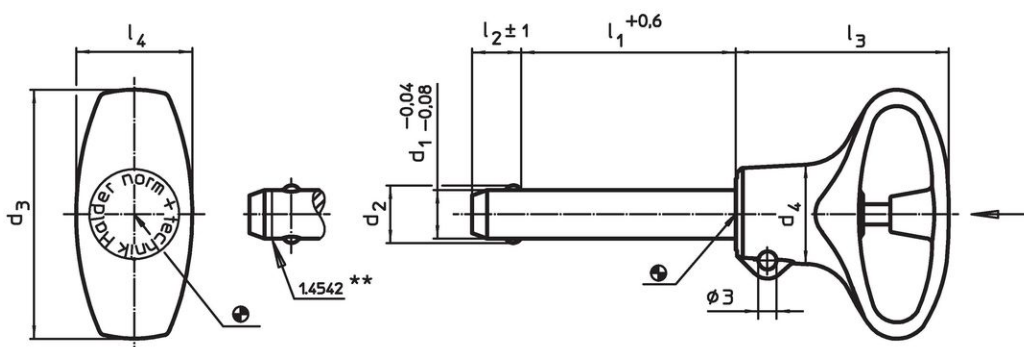
Akcesoria

Możliwość zamocowania linki mocującej EH 22400.

Inne produkty

- Tuleje mocujące, do sworzni kulkowych blokujących i sworzni wtykowych
- Tuleje mocujące, z kołnierzem, do sworzni kulkowych blokujących i sworzni wtykowych
- Linki mocujące
- Tuleje pozycjonujące, z kołnierzem, DIN 172 A
- Tuleje pozycjonujące, bez kołnierza, DIN 179 A

Rysunek





** Wykonanie: stal nierdzewna 1.4542 z oznakowaniem.

Informacje do zamówienia

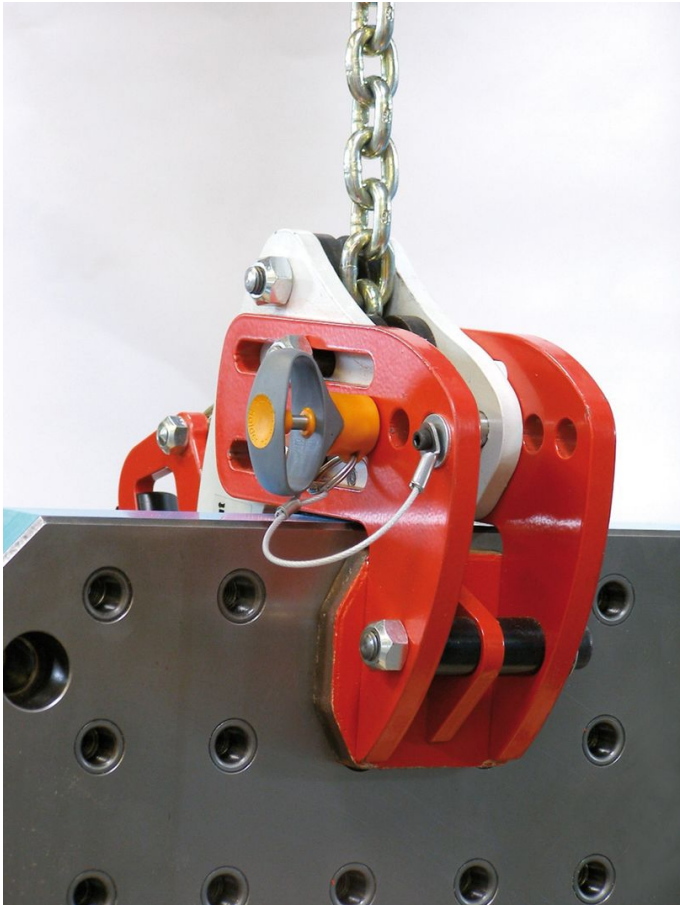
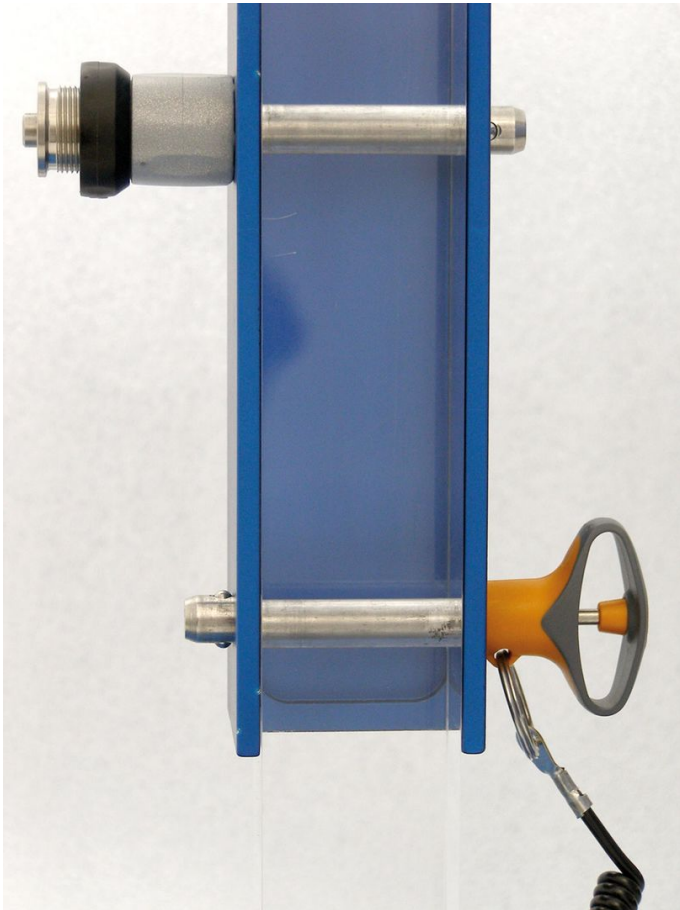
| d ₁ -0,04 -0,08 | | l ₁ +0,6 | d ₂ | d ₃ | Wymiary d ₄ l ₂ ±1 l ₃ l ₄ [mm] | | | Otwór ustalający H11 [mm] | min. maks. [°C] | | [g] | Odporność na ścinanie, podwójne ¹⁾ min. [kN] | Nr art. |
|---|----|------------------------|----------------|----------------|--|------|------|------------------------------------|--------------------|----|-------|---|------------|
| Stal nierdzewna 1.4305 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 10 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 9,2 | 14 | 22370.0712 |
| 5 | 15 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 9,9 | 14 | 22370.0713 |
| 5 | 20 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 11,0 | 14 | 22370.0714 |
| 5 | 25 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 11,0 | 14 | 22370.0715 |
| 5 | 30 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 12,0 | 14 | 22370.0716 |
| 6 | 10 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 10,0 | 21 | 22370.0722 |
| 6 | 15 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 11,0 | 21 | 22370.0723 |
| 6 | 20 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 12,0 | 21 | 22370.0724 |
| 6 | 25 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 13,0 | 21 | 22370.0725 |
| 6 | 30 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 14,0 | 21 | 22370.0726 |
| 6 | 35 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 15,0 | 21 | 22370.0727 |
| 6 | 40 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 16,0 | 21 | 22370.0728 |
| 6 | 45 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 17,0 | 21 | 22370.0729 |
| 6 | 50 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 18,0 | 21 | 22370.0730 |
| 8 | 20 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 23,0 | 38 | 22370.0734 |
| 8 | 25 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 24,0 | 38 | 22370.0735 |
| 8 | 30 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 26,0 | 38 | 22370.0736 |
| 8 | 35 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 28,0 | 38 | 22370.0737 |
| 8 | 40 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 30,0 | 38 | 22370.0738 |
| 8 | 45 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 32,0 | 38 | 22370.0739 |
| 8 | 50 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 34,0 | 38 | 22370.0740 |
| 10 | 20 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 30,0 | 60 | 22370.0744 |
| 10 | 25 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 32,0 | 60 | 22370.0745 |
| 10 | 30 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 35,0 | 60 | 22370.0746 |
| 10 | 35 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 38,0 | 60 | 22370.0747 |
| 10 | 40 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 41,0 | 60 | 22370.0748 |
| 10 | 45 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 44,0 | 60 | 22370.0749 |
| 10 | 50 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 47,0 | 60 | 22370.0750 |
| 10 | 60 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 53,0 | 60 | 22370.0752 |
| 12 | 25 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 54,0 | 87 | 22370.0765 |
| 12 | 30 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 58,0 | 87 | 22370.0766 |
| 12 | 35 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 63,0 | 87 | 22370.0767 |
| 12 | 40 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 67,0 | 87 | 22370.0768 |
| 12 | 45 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 71,0 | 87 | 22370.0769 |
| 12 | 50 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 75,0 | 87 | 22370.0770 |
| 12 | 60 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 83,0 | 87 | 22370.0772 |
| 12 | 70 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 111,0 | 87 | 22370.0774 |
| 12 | 80 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 101,0 | 87 | 22370.0776 |
| 16 | 30 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 92,0 | 155 | 22370.0786 |
| 16 | 35 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 98,0 | 155 | 22370.0787 |
| 16 | 40 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 109,0 | 155 | 22370.0788 |
| 16 | 45 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 114,0 | 155 | 22370.0789 |
| 16 | 50 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 125,0 | 155 | 22370.0790 |
| 16 | 60 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 139,0 | 155 | 22370.0792 |
| 16 | 70 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 156,0 | 155 | 22370.0794 |
| 16 | 80 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 171,0 | 155 | 22370.0796 |
| Stal nierdzewna 1.4542, utwardzana | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 10 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 9,2 | 24 | 22380.0712 |
| 5 | 15 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 9,9 | 24 | 22380.0713 |
| 5 | 20 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 11,0 | 24 | 22380.0714 |
| 5 | 25 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 11,0 | 24 | 22380.0715 |
| 5 | 30 | 5,5 | 36 | 12,7 | 6,0 | 31,0 | 15,9 | 5 | -30 | 80 | 12,0 | 24 | 22380.0716 |
| 6 | 10 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 10,0 | 35 | 22380.0722 |
| 6 | 15 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 11,0 | 35 | 22380.0723 |
| 6 | 20 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 12,0 | 35 | 22380.0724 |

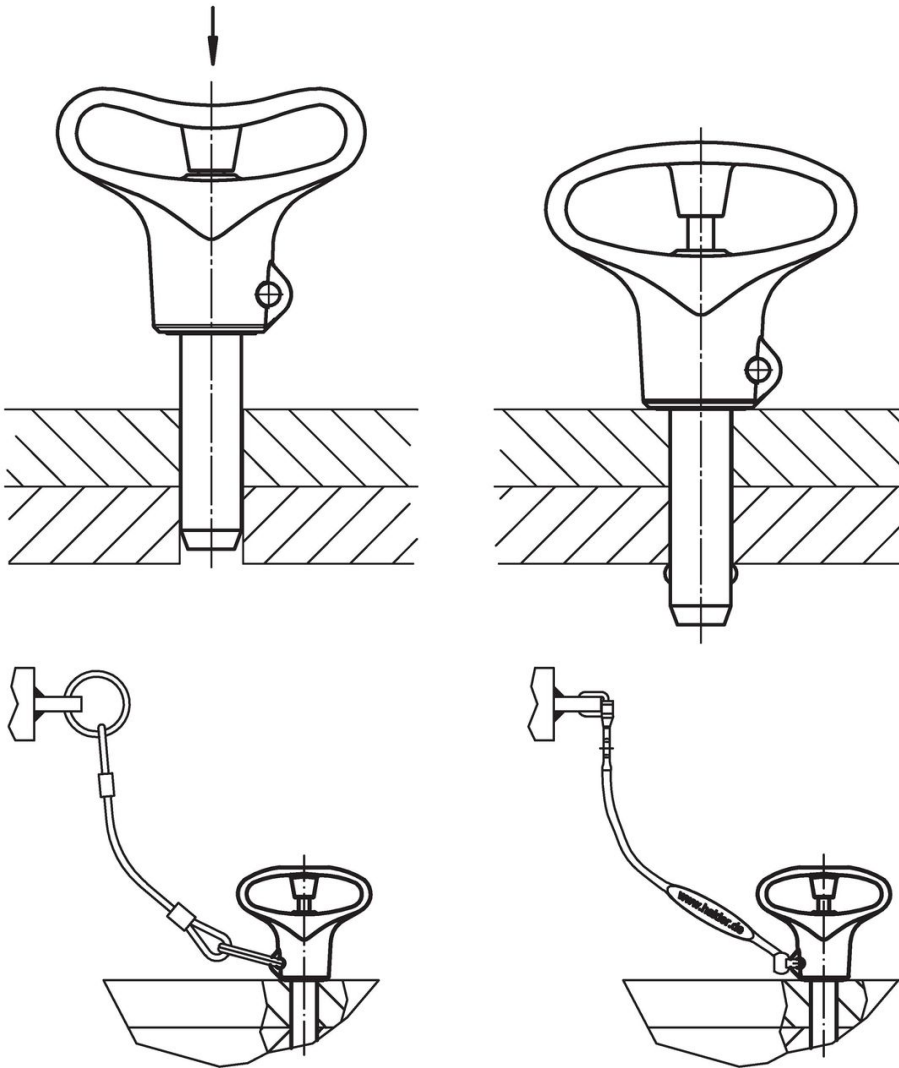
¹⁾Wytrzymałość na ścinanie zgodna z DIN 50141

| d ₁ -0,04 -0,08 | l ₁ +0,6 | Wymiary | | | | | | Otwór ustalający H11 [mm] |  min. maks. [°C] | |  [g] | Odporność na ścinanie, podwójne ¹⁾ min. [kN] | Nr art. |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------------------|---|----|--|---|------------|
| | | d ₂ | d ₃ | d ₄ [mm] | l ₂ ±1 | l ₃ | l ₄ | | | | | | |
| 6 | 25 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 13,0 | 35 | 22380.0725 |
| 6 | 30 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 14,0 | 35 | 22380.0726 |
| 6 | 35 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 15,0 | 35 | 22380.0727 |
| 6 | 40 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 16,0 | 35 | 22380.0728 |
| 6 | 45 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 17,0 | 35 | 22380.0729 |
| 6 | 50 | 7,0 | 36 | 12,7 | 7,0 | 31,0 | 15,9 | 6 | -30 | 80 | 18,0 | 35 | 22380.0730 |
| 8 | 20 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 23,0 | 63 | 22380.0734 |
| 8 | 25 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 24,0 | 63 | 22380.0735 |
| 8 | 30 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 26,0 | 63 | 22380.0736 |
| 8 | 35 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 28,0 | 63 | 22380.0737 |
| 8 | 40 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 30,0 | 63 | 22380.0738 |
| 8 | 45 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 32,0 | 63 | 22380.0739 |
| 8 | 50 | 9,5 | 41 | 16,4 | 8,2 | 34,8 | 19,2 | 8 | -30 | 80 | 34,0 | 63 | 22380.0740 |
| 10 | 20 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 30,0 | 100 | 22380.0744 |
| 10 | 25 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 32,0 | 100 | 22380.0745 |
| 10 | 30 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 35,0 | 100 | 22380.0746 |
| 10 | 35 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 38,0 | 100 | 22380.0747 |
| 10 | 40 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 41,0 | 100 | 22380.0748 |
| 10 | 45 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 44,0 | 100 | 22380.0749 |
| 10 | 50 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 47,0 | 100 | 22380.0750 |
| 10 | 60 | 12,0 | 41 | 16,4 | 9,6 | 34,8 | 19,2 | 10 | -30 | 80 | 53,0 | 100 | 22380.0752 |
| 12 | 25 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 54,0 | 144 | 22380.0765 |
| 12 | 30 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 58,0 | 144 | 22380.0766 |
| 12 | 35 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 63,0 | 144 | 22380.0767 |
| 12 | 40 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 67,0 | 144 | 22380.0768 |
| 12 | 45 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 71,0 | 144 | 22380.0769 |
| 12 | 50 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 75,0 | 144 | 22380.0770 |
| 12 | 60 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 83,0 | 144 | 22380.0772 |
| 12 | 70 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 111,0 | 144 | 22380.0774 |
| 12 | 80 | 14,5 | 49 | 21,2 | 10,6 | 40,5 | 24,8 | 12 | -30 | 80 | 101,0 | 144 | 22380.0776 |
| 16 | 30 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 92,0 | 257 | 22380.0786 |
| 16 | 35 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 98,0 | 257 | 22380.0787 |
| 16 | 40 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 109,0 | 257 | 22380.0788 |
| 16 | 45 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 114,0 | 257 | 22380.0789 |
| 16 | 50 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 125,0 | 257 | 22380.0790 |
| 16 | 60 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 139,0 | 257 | 22380.0792 |
| 16 | 70 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 156,0 | 257 | 22380.0794 |
| 16 | 80 | 19,0 | 49 | 21,2 | 14,0 | 40,5 | 24,8 | 16 | -30 | 80 | 171,0 | 257 | 22380.0796 |

¹⁾Wytrzymałość na ścinanie zgodna z DIN 50141

Przykład aplikacji





Zgodność

Zgodny z RoHS

Zgodny zgodnie z Dyrektywą 2011/65/UE i Dyrektywą 2015/863

Nie zawiera substancji SVHC

Brak substancji SVHC o zawartości powyżej 0,1% mas. – lista SVHC z 27.06.2024.

Nie zawiera substancji Propozycji 65

Nie zawiera substancji z rozporządzenia Proposition 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.