

Plastikowa opaska zaciskowa do węży

Typ 2 – dwa szeregi zamków z zębami



Po raz pierwszy zastosowano podwójny rząd zębów wzmacniający zacisk. Zastąpienie pojedynczego rzędu zębów, rzędem podwójnym dało plastikowym obejmom ponad dwukrotnie większą wytrzymałość w porównaniu z konkurencyjnymi produktami.

Obejma korzystnie przeszła próbę czasu i znalazła zastosowanie w wielu aplikacjach na różnorodnych rynkach, wszędzie tam, gdzie montuje się węże i złącza rurowe. Podstawowymi odbiorcami są branże związane z: produkcją AGD, produkcją i instalacją urządzeń sanitarno-rekreacyjnych, medycznych, produkcją maszyn i urządzeń dla rolnictwa, produkcją i montażem systemów irygacyjnych a także przemysł motoryzacyjny oraz przetwórstwo spożywcze.

| Rozmiar | Szerokość minimalna [mm] | Szerokość maksymalna [mm] | Wysokość główki [mm] | Szerokość [mm] |
|---------|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|
| A | 5.6 | 6.5 | 8.3 | 4.2 |
| AA | 6.5 | 7.9 | 9.9 | 4.5 |
| B | 7.9 | 9.2 | 9.3 | 4.4 |
| BB | 9.2 | 10.3 | 10.9 | 4.5 |
| C | 10.2 | 11.8 | 12.2 | 5.8 |
| CC | 11.1 | 12.9 | 12.3 | 6.1 |
| D | 12.0 | 13.8 | 12.9 | 6.1 |
| E | 13.1 | 15.1 | 13.6 | 7.2 |
| F | 15.0 | 17.1 | 12.9 | 7.1 |
| G | 16.9 | 19.1 | 12.5 | 6.9 |
| H | 18.1 | 20.6 | 12.7 | 7.1 |
| J | 20.3 | 23.0 | 14.2 | 6.4 |
| K | 22.2 | 24.9 | 13 | 7.0 |
| L | 24.5 | 27.6 | 12.5 | 7.1 |
| M | 26.5 | 29.5 | 13.4 | 7.4 |
| N | 28.8 | 32.2 | 13.4 | 9.0 |
| P | 32.0 | 34.8 | 13.8 | 9.1 |
| Q | 34.3 | 37.9 | 13.5 | 8.9 |
| R | 38.0 | 41.0 | 14.1 | 9.2 |
| S | 40.1 | 44.2 | 13.4 | 9.0 |
| T | 43.2 | 46.2 | 12.8 | 8.9 |

| | | | | |
|-----|-------|-------|------|-----|
| U | 46.0 | 50.5 | 14.4 | 9.0 |
| V | 48.5 | 53.8 | 14.4 | 9.0 |
| W | 53.0 | 56.5 | 15 | 9.0 |
| X | 55.0 | 60.5 | 15.5 | 9.4 |
| 59 | 59.0 | 64.7 | 17 | 9.3 |
| 61 | 61.0 | 64.0 | 16 | 9.0 |
| 64 | 63.0 | 67.4 | 15.6 | 9.4 |
| 65 | 65.0 | 69.0 | 16 | 9.5 |
| 66 | 65.8 | 71.7 | 15.7 | 9.2 |
| 70 | 70.0 | 75.4 | 15.5 | 9.1 |
| 75 | 74.7 | 80.5 | 16.5 | 9.1 |
| 78 | 77.7 | 81.2 | 16.7 | 9.0 |
| 80 | 79.8 | 85.0 | 17.7 | 9.0 |
| 85 | 85.1 | 90.6 | 17.2 | 8.9 |
| 89 | 89.0 | 94.0 | 16.7 | 9.5 |
| 91 | 91.0 | 96.0 | 16.7 | 9.5 |
| 96 | 97.7 | 102.1 | 17.4 | 8.5 |
| 105 | 105.3 | 111.8 | 16.2 | 8.9 |
| 109 | 108.0 | 114.3 | 17.4 | 9.0 |
| 113 | 113.0 | 119.0 | 17.4 | 9.5 |
| 115 | 115.0 | 121.0 | 17.4 | 9.5 |
| 163 | 163.0 | 169.0 | 16 | 9.5 |

Charakterystyka obejm:

- 43 rozmiary \varnothing od 5,6mm do 120+mm
- niekorodujący materiał i brak ruchomych części – powstrzymuje zacieranie się i blokowanie
- zminimalizowana możliwość nieszczelności – obejma tworzy niemal pełny okrąg
- lekkie – do 60% lżejsze niż alternatywne rozwiązanie metalowe
- wybór materiału – w standardzie wykonane z Nylonu 6.6. (wymieniony na liście UL i zaaprobowany przez FDA) i z PP (zaaprobowany przez FDA)
- odporność ogniowa – Nylon 6.6. posiada klasę HB-V2 – samo gasnący
- w pełni zgodny z ROHS
- odporność na temperaturę w zakresie od -40°C (-40°F) do $+170^{\circ}\text{C}$ ($+340^{\circ}\text{F}$) zależnie od materiału Nylon 6.6 – maks. temperatura w długim okresie – 125°C (255°F) z dopuszczalnym krótkim skokiem temperatury do 170°C (340°F) Polipropylen – maks. temperatura w długim okresie – 60°C (140°F) z dopuszczalnym krótkim skokiem temperatury do 90°C (195°F)
- brak ostrych krawędzi – podniesienie bezpieczeństwa montażu
- szeroki wybór ręcznych i pneumatycznych narzędzi włączając elektroniczną jednostkę sterującą eliminującą błędy operatora
- wysoka odporność chemiczna w tym na działanie olejów, benzyn i rozpuszczalników
- wytrzymałość na ciśnienie 200 psi (14 barów) i powyżej – zależnie od jakości wykonania rur i króćców
- szeroka gama kolorystyczna, czarny jako standard z powodu wysokiej odporności UV
- produkowany zgodnie z ISO 9001-2000
- dostępna certyfikacja PPAP3
- zarejestrowane w systemie IMDS