

Narzędzia hydrauliczne do połączeń śrubowych

- Łatwa praca bez obaw o uszkodzenie gwintu śruby
- Specjalnie zaprojektowane ostrze precyzyjnie przecina nakrętkę
- Skala na głowicy pomaga użytkownikowi uniknąć uszkodzenia gwintu szpilki
- Preczinki zaprojektowane zgodnie z kołnierzami wg norm BS1560/ANSI B16.5
- Dostępne są również wersje specjalne: do zastosowań podwodnych/morskich
- Dostosowany do prac dla rozmiarów od S30 do nawet S130!

| Cylinder | Głowica | Rozmiar | | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | Waga [kg] |
|----------|-------------|------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | szpilki | nakrętki | | | | | | | | |
| HPN1 | GP11 | 3/4" - 1" M20 - M27 | 1-1/4" - 1 - 5/8" 30mm - 41 mm | 104 | 228 | 76 | 18,0 | 104 | 40,5 | 9 | 6,7 |
| | GP12 | 3/4" - 1 - 1/4" M20 - M33 | 1-1/4" - 2" 30mm - 50mm | 104 | 239 | 90 | 21,0 | 110 | 40,5 | 10 | 6,9 |
| HPN2 | GP21 | 1-1/8"-1-1/2" M30 - M39 | 1-13/16" - 2-3/8" 46mm - 60mm | 138 | 305 | 102 | 22,0 | 132 | 57,5 | 6 | 15,8 |
| | GP22 | 1-1/8" -1-3/4" M30 - M45 | 1-13/16" - 2 - 3/4" 46mm - 70mm | 138 | 314 | 114 | 23,0 | 141 | 57,5 | 6 | 16,0 |
| HPN3 | GP31 | 1-3/4"-2" M45 - M52 | 2-3/4" - 3 - 1/8" 70mm - 80mm | 190 | 406 | 132 | 28,0 | 189 | 80,5 | 8 | 42,0 |
| | GP32 | 1-3/4"-2-1/4" M45 - M56 | 2-3/4" - 3 - 1/2" 70mm - 85mm | 190 | 416 | 145 | 30,0 | 199 | 80,5 | 8 | 42,5 |
| | GP33 | 1-3/4"-2-1/2" M45-M64 | 2-3/4" - 3-7/8" 70mm - 95mm | 190 | 426 | 160 | 31,5 | 200 | 80,5 | 7 | 43,0 |
| | GP34 | 1-3/4" -2-3/4" M45 - M72 | 2-3/4"-4-1/4" 70mm-105mm | 190 | 437 | 174 | 35,0 | 204 | 80,5 | 9 | 44,0 |
| HPN4 | GP41 | 2-3/4" - 3" M76 - M80 | 4-1/4"-4-5/8" 110mm-115mm | 235 | 474 | 189 | 36,5 | 235 | 110,5 | 4 | 73,0 |
| | GP42 | 2-3/4"-3-1/2" M76 - M90 | 4-1/4"-5-3/8" 110mm-130mm | 235 | 495 | 219 | 41,0 | 240 | 110,5 | 3 | 75,0 |

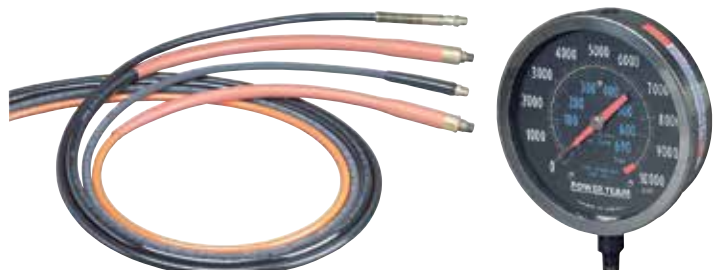


Rozpieraki kołnierzowe (hydrauliczne oraz mechaniczne) pozwalają w bezpieczny sposób rozszerzyć względem siebie kołnierze w celu np. wymiany uszczelnienia. Maksymalna siła rozwarcia 15 T. Dostępne również w zestawach: 2 rozpieraki hydrauliczne, bloczki rozpierające, przewody, pompa ręczna, rozdzielacz wraz z zaworami - wszystko w walizce transportowej.

| Długość przewodu [m] | Średnica wew. przewodu [mm] | Ciśnienie max [bar] | Materiał | Numer katalogowy |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 0,9 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9766E |
| 1,8 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9767E |
| 2,4 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9768E |
| 3,1 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9769E |
| 3,7 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9770E |
| 6,1 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9771E |
| 15,3 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 9772E |
| 22,9 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 97S0E |
| 30,5 | 6,4 | 2800 | poliuretan | 97S1E |
| 1,8 | 6,4 | 2800 | Nieprzewodzący | 9773 |
| 3,1 | 6,4 | 2800 | Nieprzewodzący | 9774 |
| 6,1 | 6,4 | 2800 | Nieprzewodzący | 9775 |

Czas powrotu tłoczyska w zależności od typu przewodu hydraulicznego

| Cylinder | Przewód standardowy średnica wew. Ø 6,4 mm | Przewód o zwiększonej średnicy HIGH FLOW Ø 9,5 mm |
|----------|---|---|
| | 9769E 3,1 m | 9777E 3,1 m |
| C2514C | 51 s | 14 s |
| C556C | 1 min 30 s | 24 s |
| C5513C | 4 min 12 s | 59 s |
| C10010C | 6 min 56 s | 1 min 3 s |



PRZECINAKI

rozpieraki

AKCESORIA

hydrauliczne

- **przewody hydrauliczne 700 bar**
współczynnik bezpieczeństwa 4:1 (2 800 bar)
obustronny gwint 3/8" NPTF
- **szybkozłącza kompatybilne z produktami innych producentów**
- **manometry analogowe oraz cyfrowe**
dostępne skale: BAR, PSI lub w tonach
dokładność manometru cyfrowego 0,5%
- **akcesoria hydrauliczne**
bloki rozdzielające (z zaworami dławiącymi lub bez)
przyłącza manometrów
zawory odcinające (kierunkowe, bezpieczeństwa)