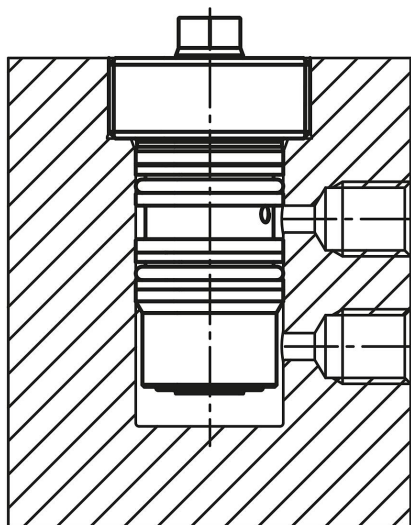


Opis artykułu/ilustracje produktu

**Opis****Opis produktu:**

Za pomocą cylindrów wkręcanych z funkcją podwójnego działania możliwe są skoki liniowe powiązane z taktami. Obydwa kierunki skoku w przypadku cylindrów wkręcanych podwójnego działania są łączone siłowo. Cylindry wkręcane podwójnego działania mogą być stosowane jako cylindry naciskowe i pociągowe. Te cylindry wkręcane są często stosowane w płytach urządzeniowych oraz w płytach do narzędzi z tworzywa sztucznego i formowanych wtryskowo.

Wbudowany zbierak metalowy zapobiega uszkodzeniom powierzchni tłoczyska, ponieważ wióry nie mogą przedostawać się do cylindra wkręcanego. Ochrona uszczelki zapewnia trwałość produktów.

Materiał:

Obudowa i tłok ze stali.

Uszczelka NBR.

Wersja:

Obudowa oksydowana.

Tłok hartowany.

Wskazówka:

Ze względu na kompaktową konstrukcję cylindrów wkręcanych we wnętrzu nie ma zamontowanego ogranicznika skoku wstecznego tłoka. Należy pamiętać o zachowaniu wyznaczonej głębokości montażowej cylindrów wkręcanych, ponieważ wykorzystują one podstawę otworu montażowego jako ograniczenie skoku wstecznego.

Należy pamiętać, aby podczas wytwarzania kanałów wierconych na cylindry wkręcane w otworach nie pozostawały wióry z wiercenia. Mogą one spowodować uszkodzenia uszczelek cylindrów wkręcanych, skutkujących przeciekami produktu. Aby uniknąć uszkodzeń uszczelek podczas montażu, należy zwrócić uwagę, aby skosy wprowadzające oraz otwory poprzeczne do doprowadzania oleju były dobrze zaokrąglone.

Elementy dociskowe nie są dostępne w zakresie dostawy.

Przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.

Wskazówki obsługowe:

Wywiercone kanały.

Dane techniczne:

Maks. ciśnienie robocze: 500 barów.

Montaż:

Patrz kontur montażowy.

Na zapytanie:

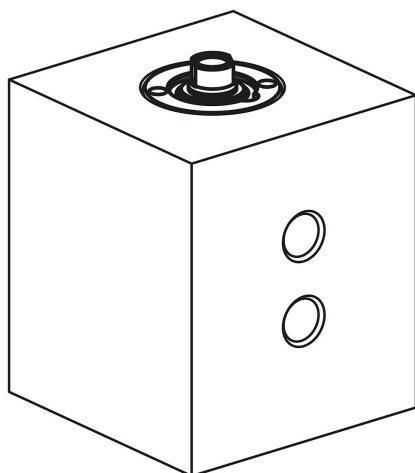
Większe średnice tłoka i skoku.

Wyposażenie:

- Kołki podporowe 02153.
- Podstawki wahliwe 02000, 02080, 02081, 02005, 02006.
- Dociski „gripper” sześciokątne 07114.

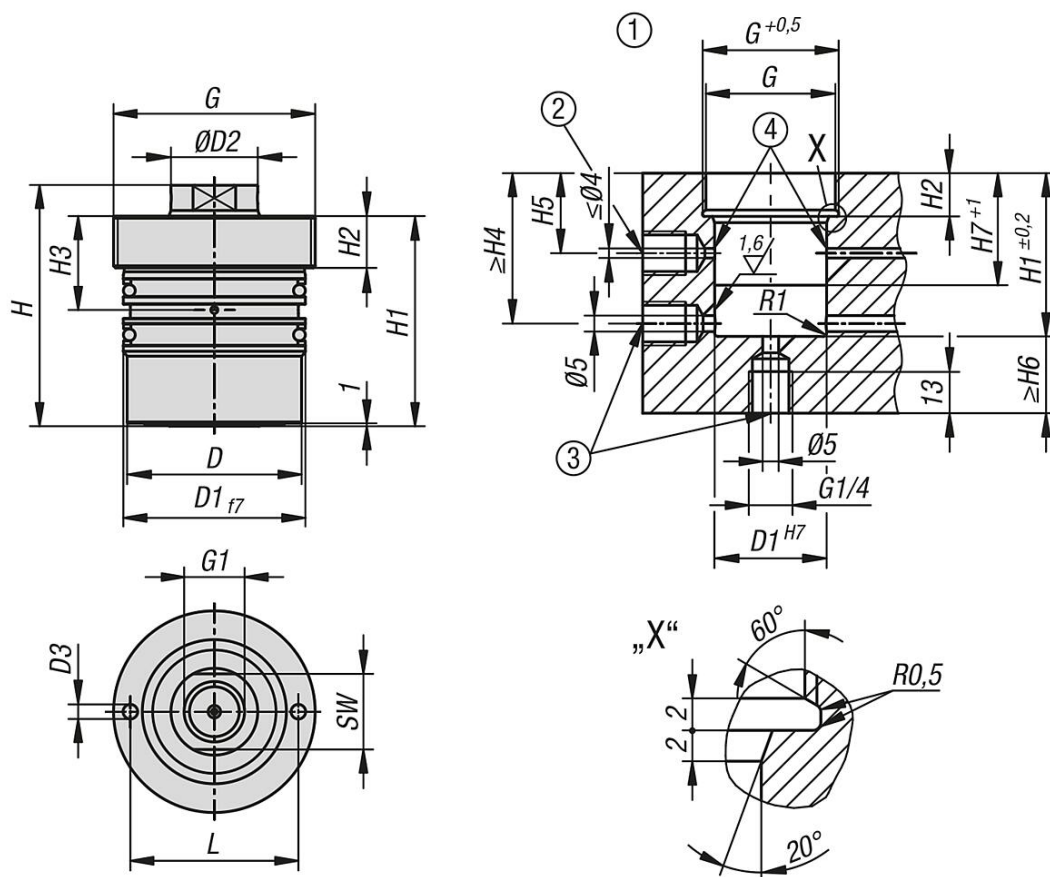
Wskazówka dotycząca planu:

Opis artykułu/ilustracje produktu



- 1) kontur montażowy
- 2) wsuwanie cylindra
- 3) alternatywne doprowadzanie oleju, wysuwanie cylindra
- 4) krawędzie zaokrąglone, maksymalnie R0,5

Rysunki



Przegląd artykułów

| Nr Zamówienia | Średnica tłoka | Skok | Rodzaj przyłącza | D | D1 | D2 | D3 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | L | SW |
|--------------------|----------------|------|-------------------|----|----|----|-----|---------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 04624-60-161613061 | 16 | 16 | wywiercone kanały | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 56 | 50 | 12 | 24 | 41 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| 04624-60-163213061 | 16 | 32 | wywiercone kanały | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 72 | 66 | 12 | 24 | 41 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| 04624-60-165013061 | 16 | 50 | wywiercone kanały | 20 | 22 | 10 | 3,5 | M30x1,5 | M6x15 | 90 | 84 | 12 | 24 | 41 | 24 | 8 | 38 | 23 | 8 |
| 04624-60-201613061 | 20 | 16 | wywiercone kanały | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 57 | 51 | 12 | 25 | 43 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| 04624-60-203213061 | 20 | 32 | wywiercone kanały | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 73 | 67 | 12 | 25 | 43 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |

Przegląd artykułów

| Nr Zamówienia | Średnica tłoka | Skok | Rodzaj przyłącza | D | D1 | D2 | D3 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | L | SW |
|--------------------|----------------|------|-------------------|----|----|----|-----|---------|--------|-----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 04624-60-205013061 | 20 | 50 | wywiercone kanały | 26 | 28 | 12 | 4,2 | M36x1,5 | M8x16 | 91 | 85 | 12 | 25 | 43 | 25 | 10 | 40 | 28 | 10 |
| 04624-60-252013061 | 25 | 20 | wywiercone kanały | 33 | 35 | 16 | 5,2 | M42x1,5 | M10x17 | 63 | 56 | 12 | 25 | 43 | 25 | 11 | 40 | 30 | 13 |
| 04624-60-255013061 | 25 | 50 | wywiercone kanały | 33 | 35 | 16 | 5,2 | M42x1,5 | M10x17 | 93 | 86 | 12 | 25 | 43 | 25 | 11 | 40 | 30 | 13 |
| 04624-60-322513061 | 32 | 25 | wywiercone kanały | 43 | 45 | 20 | 5,2 | M56x2 | M12x18 | 74 | 64 | 14,5 | 28 | 44 | 28 | 13 | 41 | 40 | 17 |
| 04624-60-325013061 | 32 | 50 | wywiercone kanały | 43 | 45 | 20 | 5,2 | M56x2 | M12x18 | 99 | 89 | 14,5 | 28 | 44 | 28 | 13 | 41 | 40 | 17 |
| 04624-60-402513061 | 40 | 25 | wywiercone kanały | 53 | 55 | 25 | 5,2 | M64x2 | M16x27 | 78 | 68 | 16,5 | 30 | 49 | 30 | 16 | 46 | 50 | 22 |
| 04624-60-405013061 | 40 | 50 | wywiercone kanały | 53 | 55 | 25 | 5,2 | M64x2 | M16x27 | 103 | 93 | 16,5 | 30 | 49 | 30 | 16 | 46 | 50 | 22 |

| Nr Zamówienia | Średnica tłoka | Siła docisku przy 100 barach (kN) | Siła ciągu przy 100 barach (kN) | Siła docisku przy 500 barach (kN) | Siła ciągu przy 500 barach (kN) | Zapotrzebowanie na olej / 10 mm skok (cm ³) | Zapotrzebowanie na olej / 10 mm skok wsteczny (cm ³) |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| 04624-60-161613061 | 16 | 2 | 1,22 | 10 | 6,10 | 2 | 1,22 |
| 04624-60-163213061 | 16 | 2 | 1,22 | 10 | 6,10 | 2 | 1,22 |
| 04624-60-165013061 | 16 | 2 | 1,22 | 10 | 6,10 | 2 | 1,22 |
| 04624-60-201613061 | 20 | 3,14 | 2,02 | 15,70 | 10 | 3,14 | 2,02 |
| 04624-60-203213061 | 20 | 3,14 | 2,02 | 15,70 | 10 | 3,14 | 2,02 |
| 04624-60-205013061 | 20 | 3,14 | 2,02 | 15,70 | 10 | 3,14 | 2,02 |
| 04624-60-252013061 | 25 | 4,91 | 2,9 | 24,50 | 14,50 | 4,91 | 2,90 |
| 04624-60-255013061 | 25 | 4,91 | 2,9 | 24,50 | 14,50 | 4,91 | 2,90 |
| 04624-60-322513061 | 32 | 8,04 | 4,9 | 40,20 | 24,50 | 8,04 | 4,90 |
| 04624-60-325013061 | 32 | 8,04 | 4,9 | 40,20 | 24,50 | 8,04 | 4,90 |
| 04624-60-402513061 | 40 | 12,57 | 7,66 | 62,80 | 38,30 | 12,57 | 7,66 |
| 04624-60-405013061 | 40 | 12,57 | 7,66 | 62,80 | 38,30 | 12,57 | 7,66 |