


Kod zamówieniowy
6101.80.skok. B . _

└─ przyłącza boczne zamknięte
 L = przyłącza górne zamknięte

Materiały konstrukcyjne

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Korpus | oksydowany stop aluminium |
| Pręty | stal chromowana C43 |
| Tłok | aluminium |
| Tłoczysko | stal chromowana C43 |
| Tuleje tłoczyska | brąz spiekany |
| Tuleje prowadzące | tuleja pokryta teflonem |
| Pokrywy | aluminium |
| Uszczelnienia tłoka | guma olejoodporna NBR |
| Uszczelnienia tłoczyska | poliuretan |
| Płyta czołowa | stal niklowana I |

Technical characteristics

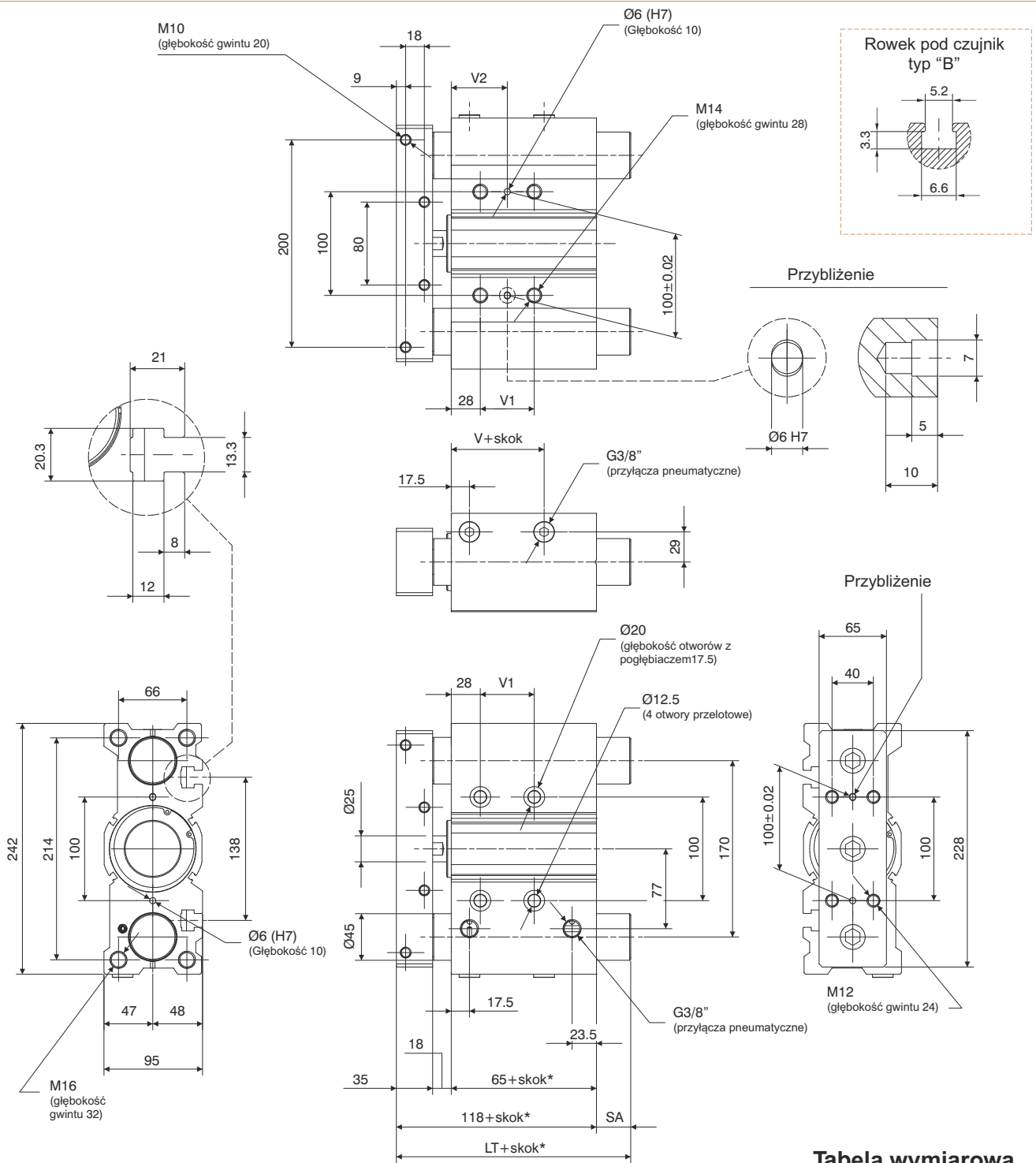
| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Funkcja | podwójnego działania |
| Medium | filtrowane i nieolejone powietrze |
| Max. ciśnienie | max. 10 bar |
| Temperatura pracy | -5°C - +70°C |
| Amortyzacja | podkładki elastyczne na obu końcach |

Skoki standardowe

| Średnica | Skok | | | | | | | |
|----------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| Ø80 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Skoki pośrednie uzyskuje się poprzez użycie dystansów o określonych długościach (5,10,15,20 mm).

Przykład: Skok 55 mm w siłowniku 6101.80.50B uzyskujemy poprzez umieszczenie 5mm wkładki dystansującej w wersji 6101.80.45B. Wersje o skokach pośrednich bez użycia dystansów wykonywane na specjalne zamówienie.



*Wymiary odnoszą się tylko do "skoku standardowego"

Tabela wymiarowa

| | | | |
|------|------|-----------|-----------|
| | 25 | | 118 |
| skok | 50 | LT | 118 |
| | > 50 | | 151 |
| | | V | 14.5 |
| | 25 | | V1 |
| | 50 | 52 | |
| skok | 75 | 52 | |
| | 100 | 52 | |
| | >100 | 128 | |
| | 25 | V2 | 42 |
| | 50 | | 54 |
| skok | 75 | | 54 |
| | 100 | | 54 |
| | >100 | | 92 |
| | 25 | SA | 0 |
| skok | 50 | | 0 |
| | > 50 | | 33 |

Teoretyczna siła siłownika (N)

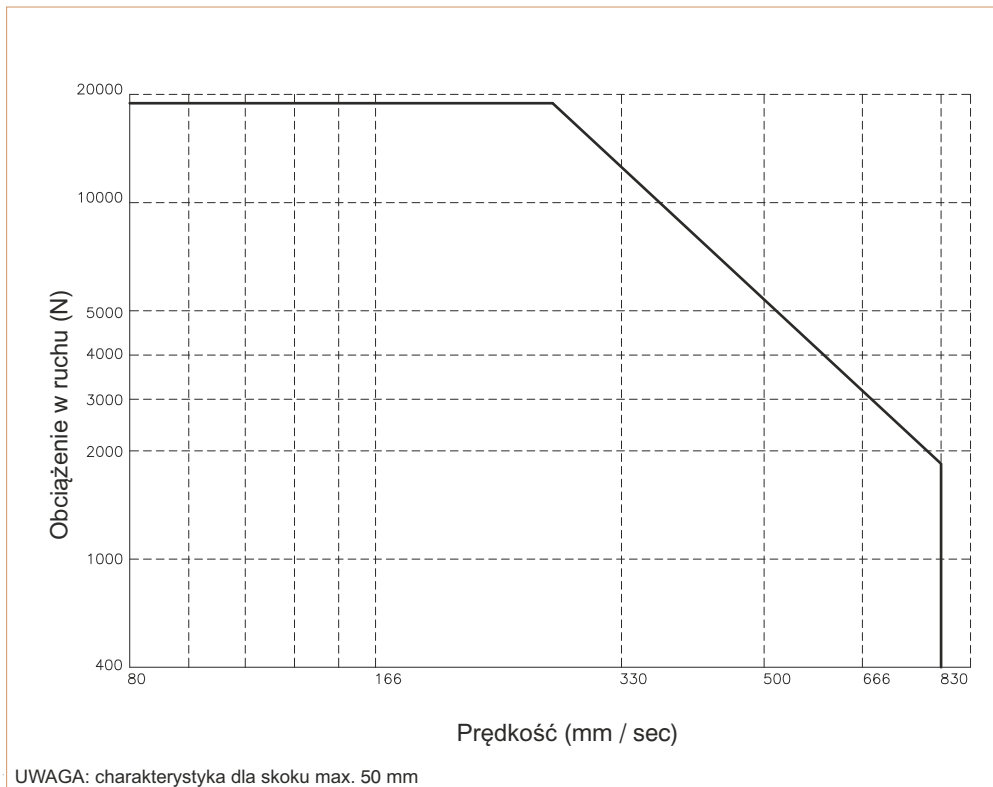
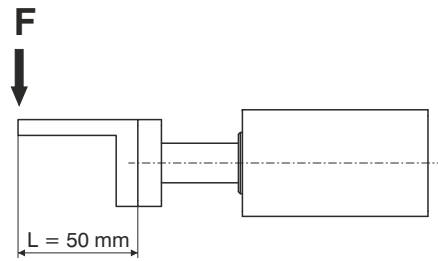
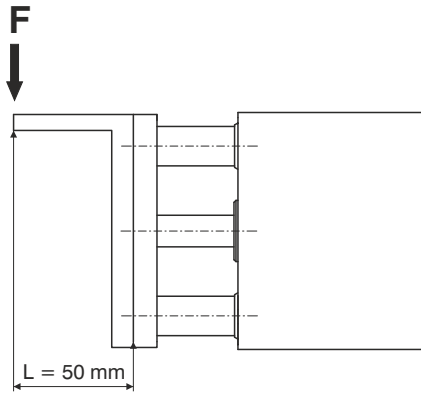
| Ciśnienie pracy | | |
|-----------------------------------|-------|--------|
| 2 bar | 1005 | 907 |
| 3 bar | 1508 | 1361 |
| 4 bar | 2011 | 1814 |
| 5 bar | 2513 | 2268 |
| 6 bar | 3016 | 2721 |
| 7 bar | 3519 | 3175 |
| 8 bar | 4021 | 3629 |
| 9 bar | 4524 | 4082 |
| 10 bar | 5027 | 4536 |
| Pow. działania (mm ²) | wusyw | powrót |
| | 5027 | 4536 |

Zalecany moment obrotowy

| Skok | N/m |
|------|-----|
| 25 | 49 |
| 50 | 41 |
| 75 | 51 |
| 100 | 45 |
| 125 | 41 |
| 150 | 38 |
| 175 | 35 |
| 200 | 32 |

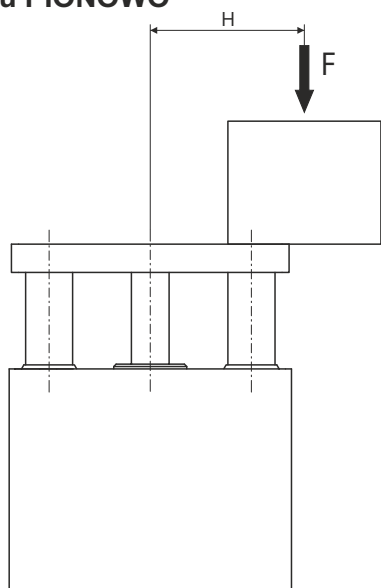


Zastosowanie w aplikacji - zatrzymanie przedmiotu

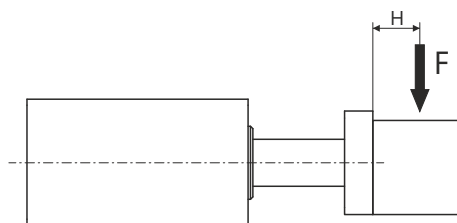


Aplikacje transportu bliskiego

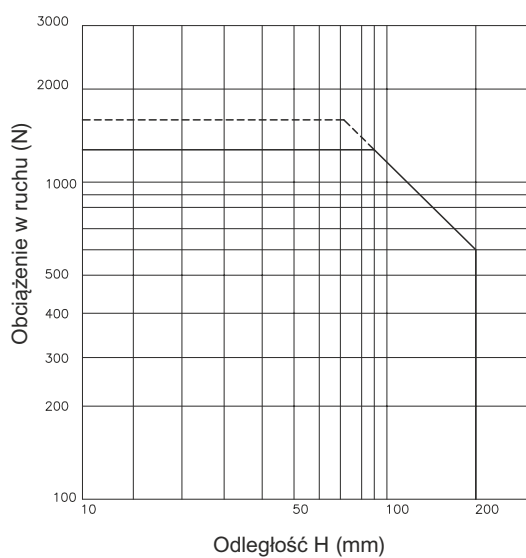
Pozycja montażu PIONOWO



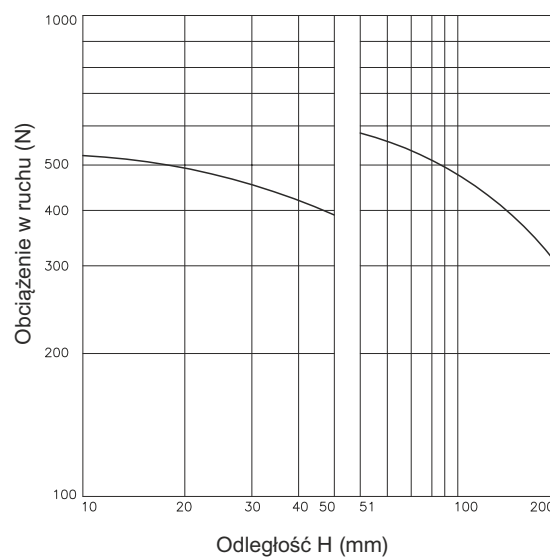
Pozycja montażu POZIOMO



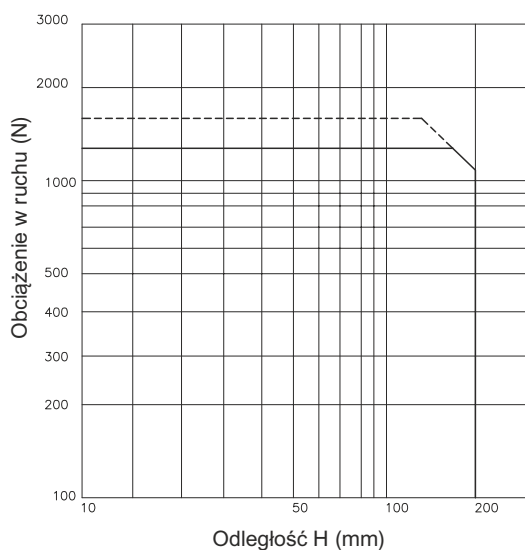
SKOK \leq 50 mm / V = 200 mm/s



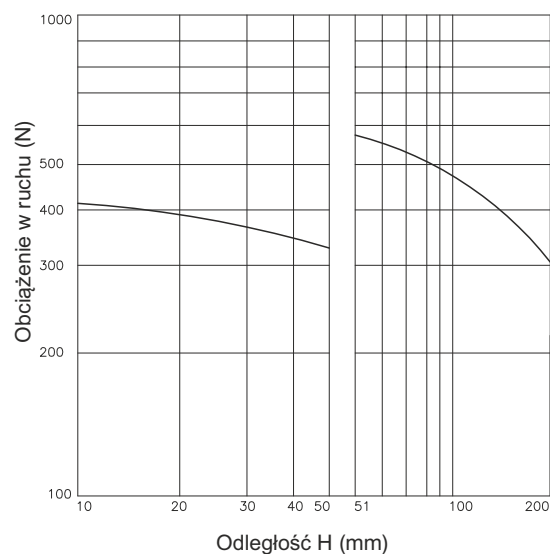
H = 50 mm / V = 200 mm/s



SKOK > 50 mm / V = 200 mm/s



H = 100 mm / V = 200 mm/s



———— Ciężnienie pracy : 4 bar
----- Ciężnienie pracy : 5 bar