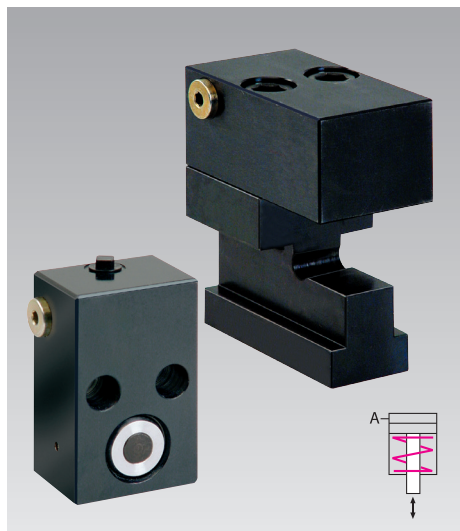




## Docisk suwliwy classic

jednostronnego działania, ze sprężyną powrotną

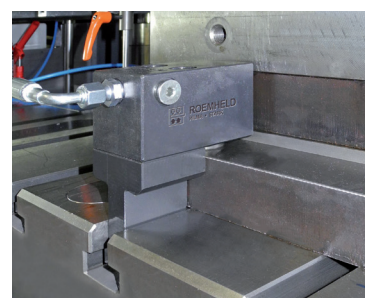
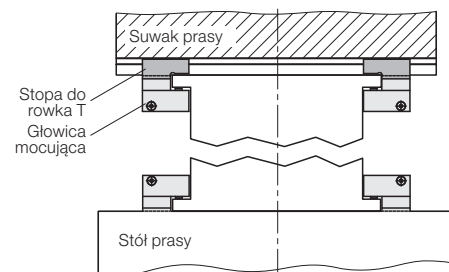
max. ciśnienie robocze 400 bar, siła mocowania od 19 kN do 78 kN



### Zalety

- Optymalne przenoszenie siły
- Siła mocowania od 19 kN do 78 kN
- Łatwy montaż
- Odpowiedni do dużych tolerancji krawędzi mocowania
- Brak krawędzi przeszkadzających podczas wsuwania narzędzi
- Dostępne do rowków T 18, 22, 28 i 36 mm
- Całkowity skok 8 i 12 mm
- Nie jest wymagana normalizacja narzędzi pod względem szerokości i głębokości
- Łatwa modernizacja

### Możliwości montażu



### Zastosowanie

Docisk suwliwy „classic” jest bardzo wytrzymałym elementem mocującym, stosowanym w przypadku ograniczonej przestrzeni do mocowania i blokowania w maszynach i urządzeniach, na stołach i suwakach pras. Możliwe jest stosowanie w temperaturach otoczenia do maksymalnie 120 °C.

### Opis

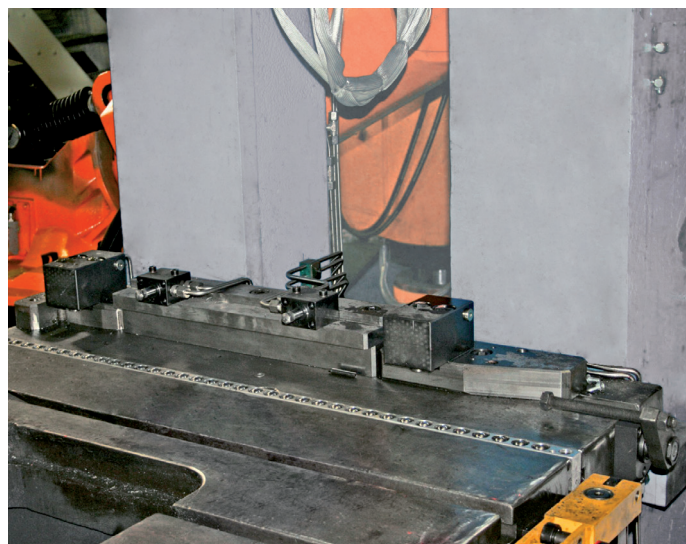
Pozycjonowanie docisku suwliwego odbywa się ręcznie w rowkach teowych suwaka lub stołu prasy. Mocowanie na krawędzi mocującej narzędzia poprzez oddziaływanie na tłok ciśnienia hydraulicznego i luzowanie za pomocą siły sprężyny.

Docisk suwliwy „classic” składa się z hydraulicznej głowicy mocującej, która jest przymocowana za pomocą dwóch śrub do stopy do rowka T. Głowica mocująca może być również przykręcona bezpośrednio, bez stopy do rowka T, dlatego można ją zamówić osobno.

### Przykłady zastosowań



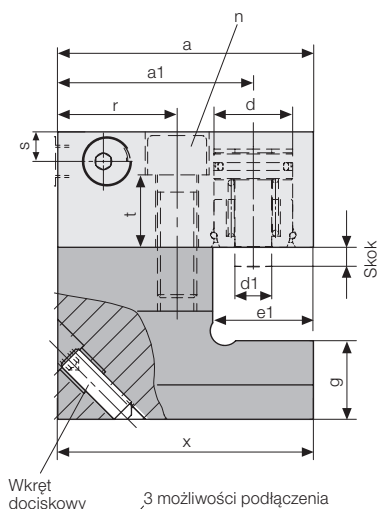
Docisk suwliwy ze stopą do rowka T na stole i suwaku prasy, listwy rolkowe i wsporniki nośne do wtykania narzędzi.



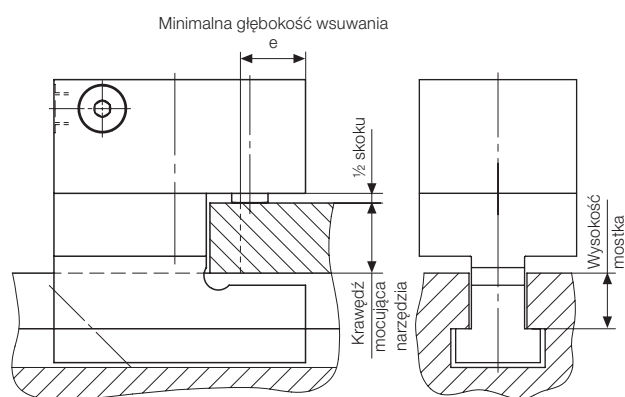
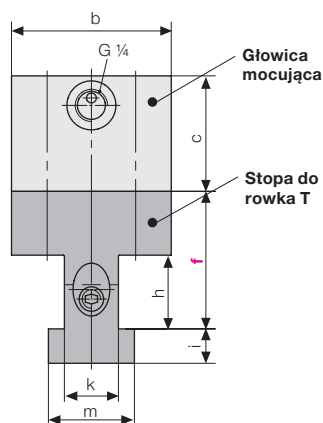
Oddzielne głowice mocujące zamontowane na listwach, listwy kulkowe w stole prasy, od frontu konsola transportowa. Siłowniki blokowe i dociski skrętne do pozycjonowania.

## Docisk suwliwy classic

Hydrauliczny docisk suwliwy, kompletny ze stopą do rowka T



Wkręt dociskowy



### Wymiar funkcyjny „f“

= 1/2 skoku

+ wysokość mocowania narzędzia

+ wysokość mostka rowka T

należy podać przy składaniu zamówienia

Przykład zamówienia **8 2202 1850 / F60**

Docisk suwliwy

Siła mocowania: 19,6 kN

Rowek T

18 mm

Wymiar funkcyjny „f“ [mm]

należy podać przy składaniu zamówienia

| Rowek T wg DIN 650          | [mm]               | 18   | 22   | 22   | 22   | 28   | 28   | 28   |
|-----------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Siła mocowania przy 400 bar | [kN]               | 19,6 | 19,6 | 32   | 50   | 32   | 50   | 78   |
| Skok                        | [mm]               | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    | 12   |
| Objętość oleju              | [cm <sup>3</sup> ] | 4    | 4    | 7    | 10   | 7    | 10   | 24   |
| Wymiar „f“ min.             | [mm]               | 42   | 50   | 50   | 50   | 55   | 55   | 60   |
| Wymiar „f“ max.             | [mm]               | 90   | 106  | 106  | 106  | 112  | 112  | 117  |
| a                           | [mm]               | 95   | 95   | 104  | 111  | 104  | 111  | 132  |
| a1                          | [mm]               | 77   | 77   | 81   | 85   | 81   | 85   | 99   |
| b                           | [mm]               | 65   | 65   | 65   | 65   | 65   | 65   | 80   |
| c                           | [mm]               | 40   | 40   | 47   | 50   | 47   | 50   | 75   |
| d                           | [mm]               | 25   | 25   | 32   | 40   | 32   | 40   | 50   |
| d1                          | [mm]               | 15   | 15   | 15   | 20   | 15   | 20   | 25   |
| e (min. głębokość wsuwania) | [mm]               | 23   | 23   | 28   | 31   | 28   | 31   | 38   |
| e1                          | [mm]               | 32   | 32   | 41   | 48   | 41   | 48   | 60   |
| g                           | [mm]               | 24   | 32   | 32   | 32   | 42   | 42   | 42   |
| h                           | [mm]               | 25   | 30   | 30   | 30   | 37   | 37   | 37   |
| i                           | [mm]               | 10   | 14   | 14   | 14   | 18   | 18   | 18   |
| k                           | [mm]               | 18   | 22   | 22   | 22   | 28   | 28   | 28   |
| m                           | [mm]               | 28   | 35   | 35   | 35   | 44   | 44   | 44   |
| n (śruba DIN 912, 10.9)     |                    | M 16 | M 16 | M 16 | M 16 | M 16 | M 16 | M 20 |
| o                           | [mm]               | 18   | 18   | 20   | 20   | 20   | 20   | 28   |
| p                           | [mm]               | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 36   | 43   |
| r                           | [mm]               | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 57   |
| s                           | [mm]               | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 17,5 |
| t                           | [mm]               | 24   | 24   | 29   | 32   | 29   | 32   | 53   |
| x                           | [mm]               | 95   | 104  | 104  | 104  | 104  | 104  | 132  |

### Głowica mocująca ze stopą do rowka T

| Masa | [kg] | 2,9 | 3,2 | 4,0 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 9,3 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| Numer art. | 822021850 | 822022250 | 822032250 | 822042250 | 822032850 | 822042850 | 822052850 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

### Głowica mocująca oddzielnie (dostawa bez śrub mocujących)

| Masa | [kg] | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 4,9 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| Numer art. | 822021301 | 822021301 | 822031301 | 822041301 | 822031301 | 822041301 | 822051301 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

W przypadku stosowania agresywnych aerozoli prosimy o kontakt. Ciśnienie robocze max. 400 bar, temperatura robocza max. 120°C.  
Inne rozmiary i wersje specjalne dostępne na zamówienie.

**Stacja odkładcza**

do zawieszania docisku suwliwego podczas wymiany narzędzia

| Rowek T wg DIN 650 [mm] | 18 | 22 | 28 |
|-------------------------|----|----|----|
| a [mm]                  | 25 | 33 | 43 |
| k [mm]                  | 30 | 37 | 46 |
| i [mm]                  | 10 | 14 | 18 |
| g [mm]                  | 24 | 32 | 42 |

**Stacja odkładcza komplet** (z uchwytem i listwą dystansową)

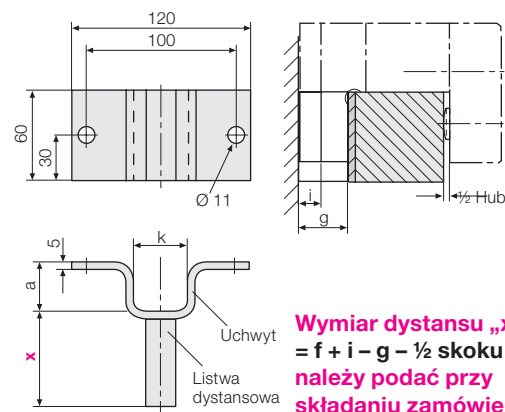
|            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| Numer art. | 827541850 | 827542250 | 827542850 |
|------------|-----------|-----------|-----------|

**Uchwyt**

|            |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|
| Numer art. | 2754180 | 2754220 | 2754280 |
|------------|---------|---------|---------|

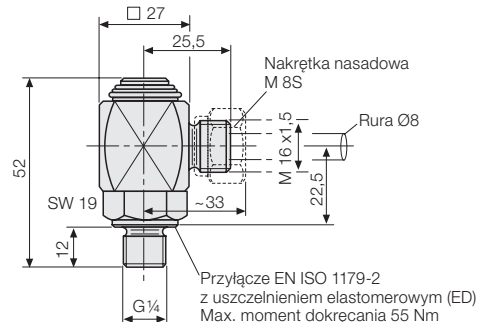
**Listwa dystansowa**

|            |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|
| Numer art. | 2754500 | 2754500 | 2754500 |
|------------|---------|---------|---------|

**Kątowe złącze obrotowe (M 8S / G 1/4)**

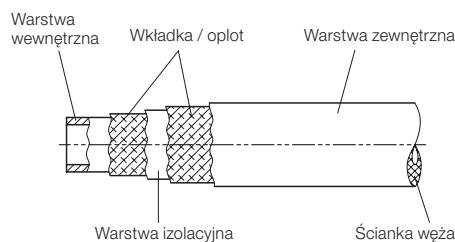
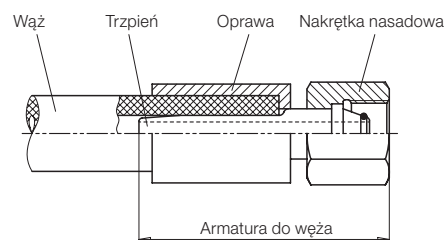
Numer art. 9208176

Znacznie ułatwia obsługę podczas wymiany narzędzi.  
Maksymalne ciśnienie robocze 400 bar

**Węże hydrauliczne wysokociśnieniowe Budowa węża**

gotowe do podłączenia, max. ciśnienie robocze 250/500 bar

Węże wysokociśnieniowe są stosowane do przesyłu energii i sygnałów w instalacjach hydraulicznych. Długości węży powinny być jak najdłuższe, aby uniknąć załamania, przetarć, skręceń, naprężeń rozciągających i ściskających oraz niedopuszczalnych promieni gięcia.

**Złącze węża**

| Wąż wysokociśnieniowy        | NW | 4              | 4              | 6,3            | 6              |
|------------------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. ciśnienie robocze [bar] |    | 250            | 500            | 250            | 500            |
| Rozmiar przyłącza            |    | 8L             | 8S             | 8L             | 8S             |
| Nakrętka nasadowa            |    | m8L (M 14x1,5) | m8S (M 16x1,5) | m8L (M 14x1,5) | m8S (M 16x1,5) |
| SW [mm]                      |    | 17             | 19             | 17             | 19             |

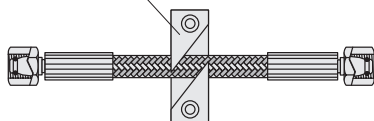
| Preferowane długości | L = 500 [mm] | 9375100500 | 9375200500 | 9320600500 | 9370600500 |
|----------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
|                      | 1000 [mm]    | 9375101000 | 9375201000 | 9320601000 | 9370601000 |
|                      | 1600 [mm]    | 9375101600 | 9375201600 | 9320601600 | 9370601600 |
|                      | 2500 [mm]    | 9375102500 | 9375202500 | 9320602500 | 9370602500 |

Inne przyłącza węża lewej/prawe na zapytanie. Więcej informacji i dane techniczne znajdują się w karcie katalogowej WZ 11.3800.

**Akcesoria**

Uchwyt węża z Delrin

Numer art. 550650003

**Inne akcesoria****Zasilacze hydrauliczne**

patrz grupa produktów 7

**Akcesoria hydrauliczne**

patrz grupa produktów 11

