



Wytrzymałość i niewielkie rozmiary

Nasze cylindry to idealne rozwiązanie do cichej, szybkiej i precyzyjnej regulacji. Dzięki jednoczesnej aktywacji do 10 cylindrów jesteśmy w stanie realizować nawet najbardziej złożone projekty.

Cylindry przeznaczone są do integracji z istniejącymi przewodnikami przy niewielkim działaniu sił bocznych. Służą do regulacji wysokości i pochylenia.

Cylinder stanowi podstawowy element wszystkich zespołów liniowych i nóg stołu, przez co jest wykorzystywany w każdym z naszych elementów. Składa się z mosiężnej rurki oraz drąga tłokowego wykonanego ze stali nierdzewnej.

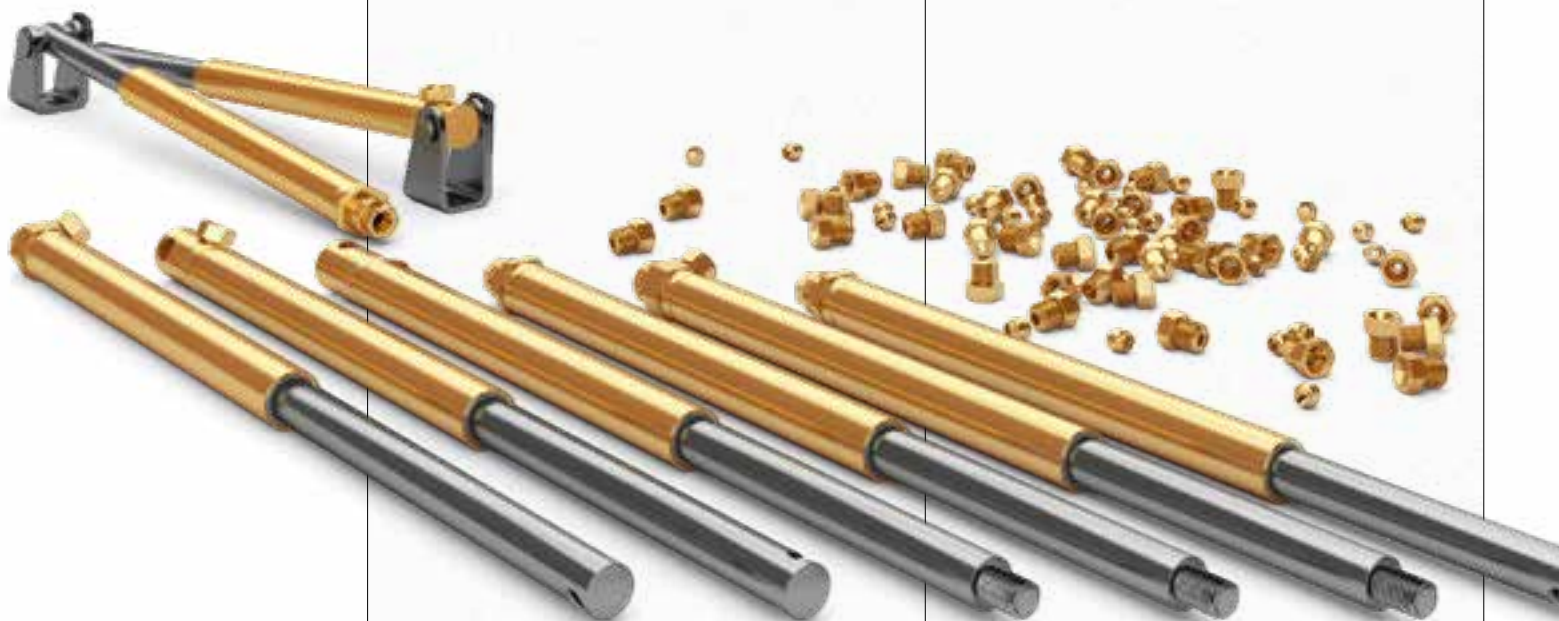
Do połączenia węża z pompą i cylindrami służą śruby (M8x1) i pierścienie zaciskowe.

Dane techniczne elastycznych węży ciśnieniowych:

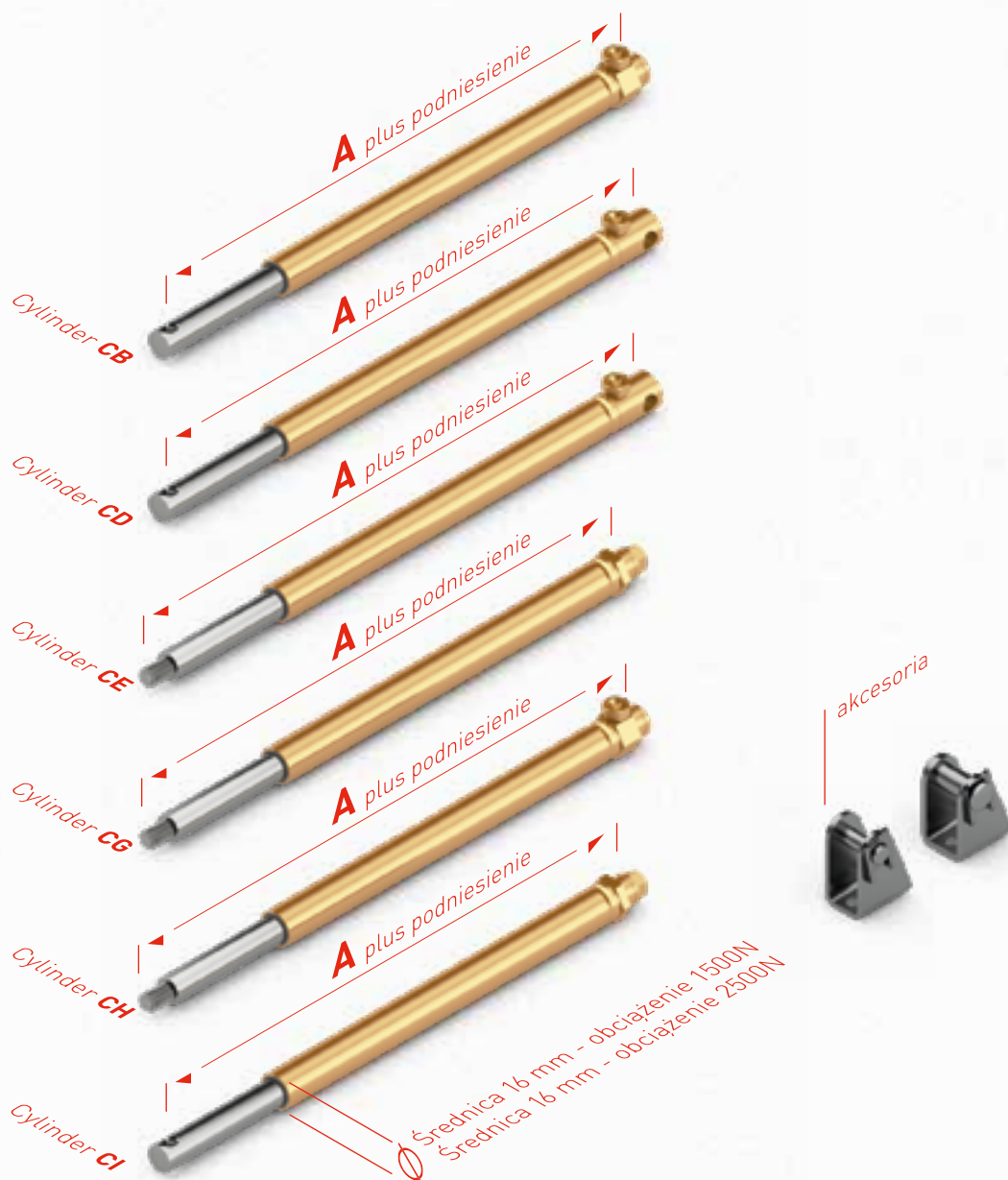
- średnica zewnętrzna: 4 mm
- minimalny promień gięcia: 25 mm
- maks. ciśnienie robocze: 100 bar

Dostępne są następujące akcesoria:

- kolanka, trójniki i złączki proste
- zaślepki
- mocowania D6 i D8 do montażu cylindrów
- zabezpieczenie przed pęknięciem węża «V» (zawór jednokierunkowy)



Typ **CB|CD|CE|CG|CH|CI**



Dane techniczne

- Maks. obciążenie cylindra:
1500 N (**CX 14**)
2500 N (**CX 18**)
- Obciążenie systemu zależy od pompy
- Maks. zakres podnoszenia:
700 mm
- Na cylindry nie powinny działać siły rozciągające
- Wymagana min. siła zwrotna: 70 N
- Cylindry należy montować w istniejącej prowadnicy
- Płyn hydrauliczny klasy spożywczej
- Cylindry dostarczane są w standardzie z przymocowanym 3-metrowym węzłem hydraulicznym

Cylinder **CX**

	A Ø 16	A Ø 20
CB	55 mm	62 mm
CD	61.5 mm	67.5 mm
CE	56.5 mm	62.5 mm
CG	44 mm	49 mm
CH	50 mm	57 mm
CI	49 mm	54 mm

Standardowa odległość podnoszenia (mm):
Ø16: 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700
Ø20: 150, 200, 300, 400

Szczegółowe projekty w różnych formatach można znaleźć na stronie www.ergoswiss.com.