



## Krachtig en slank

Onze cilinders zijn bij uitstek geschikt om constructies zo geluidsarm mogelijk, snel en nauwkeurig van positie te veranderen. Dankzij de gelijktijdige aansturing van maximaal tien cilinders zijn uiterst complexe constructies te realiseren.

De cilinder is voor de inbouw in bestaande geleidingen geconstrueerd en mag slechts aan kleine zijwaartse krachten worden blootgesteld. Hij wordt toegepast voor hoogte- en hellingshoekverplaatsingen.

De cilinder is het basiselement voor alle lineaire eenheden en tafelpoten en wordt daardoor in al onze elementen gebruikt. Hij bestaat uit een messingbuis en beschikt over een zuigerstang uit roestvrij staal.

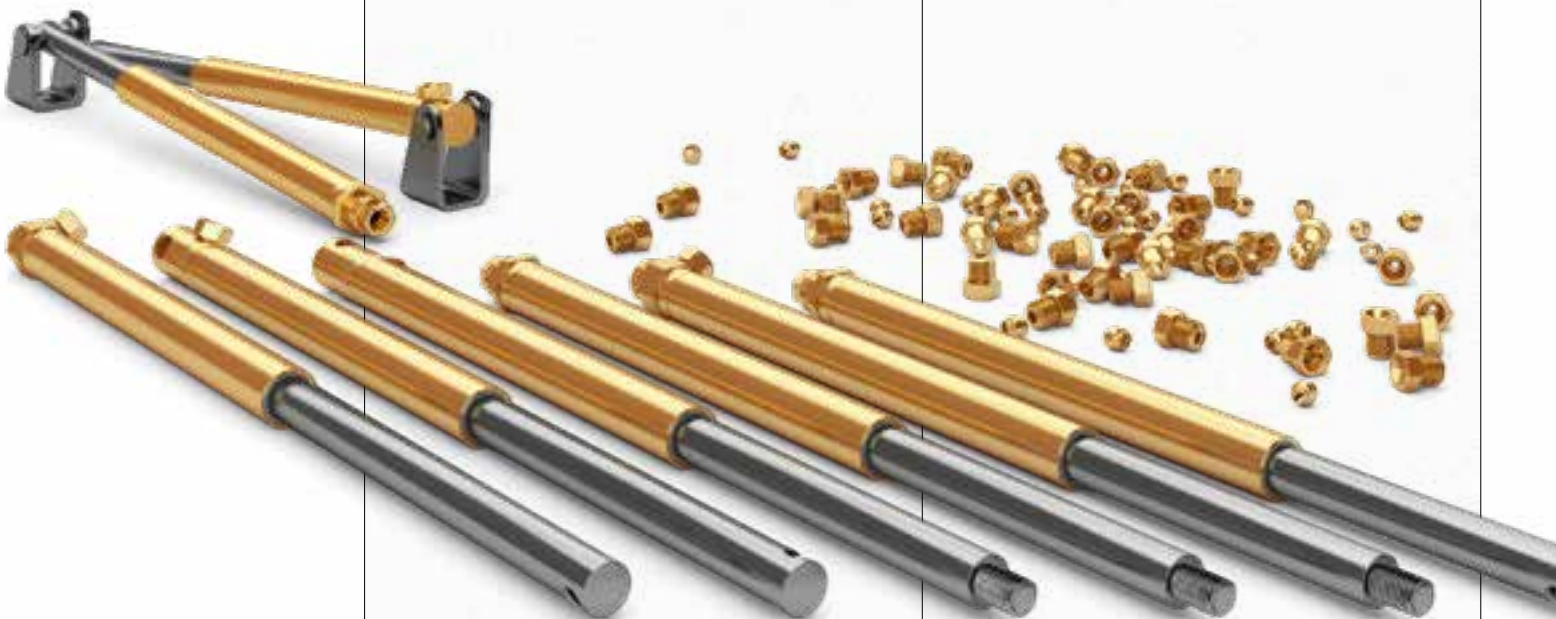
De klemringen en aansluitschroeven (M8x1) zijn bedoeld om de slang aan de pomp en de cilinders aan te sluiten.

De flexibele drukslang heeft de volgende eigenschappen:

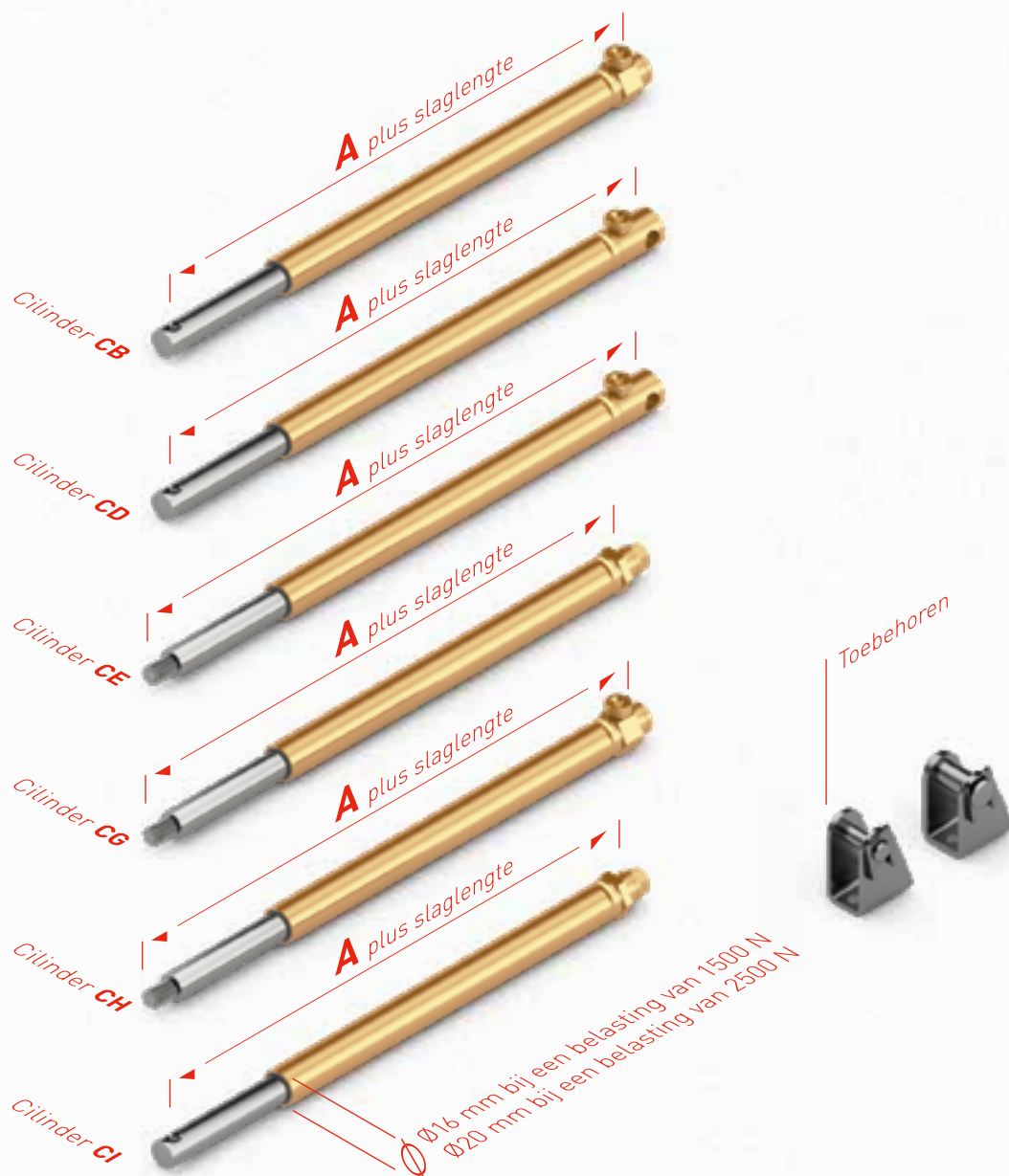
- Buitendiameter: 4 mm
- Minimaal toelaatbare buigradius is 25 mm
- Maximale bedrijfsdruk: 100 bar

Het volgende toebehoren is verkrijgbaar:

- T, L of rechte koppelingen
- Dopjes voor het afsluiten van open slangeinden
- Gaffels D6 en D8 voor ophanging van de cilinders
- Slangbreukbeveiliging «V» (terugslagventiel)



# Type **CB|CD|CE|CH|CI**



## Technische gegevens

- Draaglast per cilinder max:  
1500 N (**CX 14**)  
2500 N (**CX 18**)
- De systeembelasting is afhankelijk van de pomp
- Slaglengtes tot max. 700 mm
- De cilinders mogen niet door trekkrachten worden belast
- Minimale terugstelkracht van 70 N benodigd
- De cilinders dienen in een bestaande geleiding te worden ingebouwd
- Foodgrade hydrauliekolie
- De cilinder wordt standaard met 3m voorgemonteerde hydrauliekslang geleverd.

Cilinder <b>CX</b>		
	A bij Ø 16	A bij Ø 20
<b>CB</b>	55 mm	62 mm
<b>CD</b>	61.5 mm	67.5 mm
<b>CE</b>	56.5 mm	62.5
<b>CG</b>	44 mm	49 mm
<b>CH</b>	50 mm	57 mm
<b>CI</b>	49 mm	54 mm

Standaard slaglengtes (mm):  
Ø16: 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700  
Ø20: 150, 200, 300, 400

Gedetailleerde STEP files en CAD-tekeningen in diverse formaten vindt u op [www.ergoswiss.nl](http://www.ergoswiss.nl)