



Forti e sottili

I nostri cilindri sono perfetti per posizionamenti silenziosi, rapidi e precisi. Si possono realizzare delle progettazioni altamente complesse grazie all'azionamento contemporaneo fino a dieci cilindri.

I cilindri sono stati progettati per poter essere integrati nelle guide già presenti e dovrebbero essere caricati lateralmente solo da forze limitate. Il loro uso è per regolazioni in altezza ed inclinazione.

Il cilindro è l'elemento di base di tutte le unità lineari e delle gambe dei tavoli e di conseguenza vengono adoperati in tutti i nostri elementi. Il tubo del cilindro è in ottone mentre l'asta del pistone è in acciaio inossidabile.

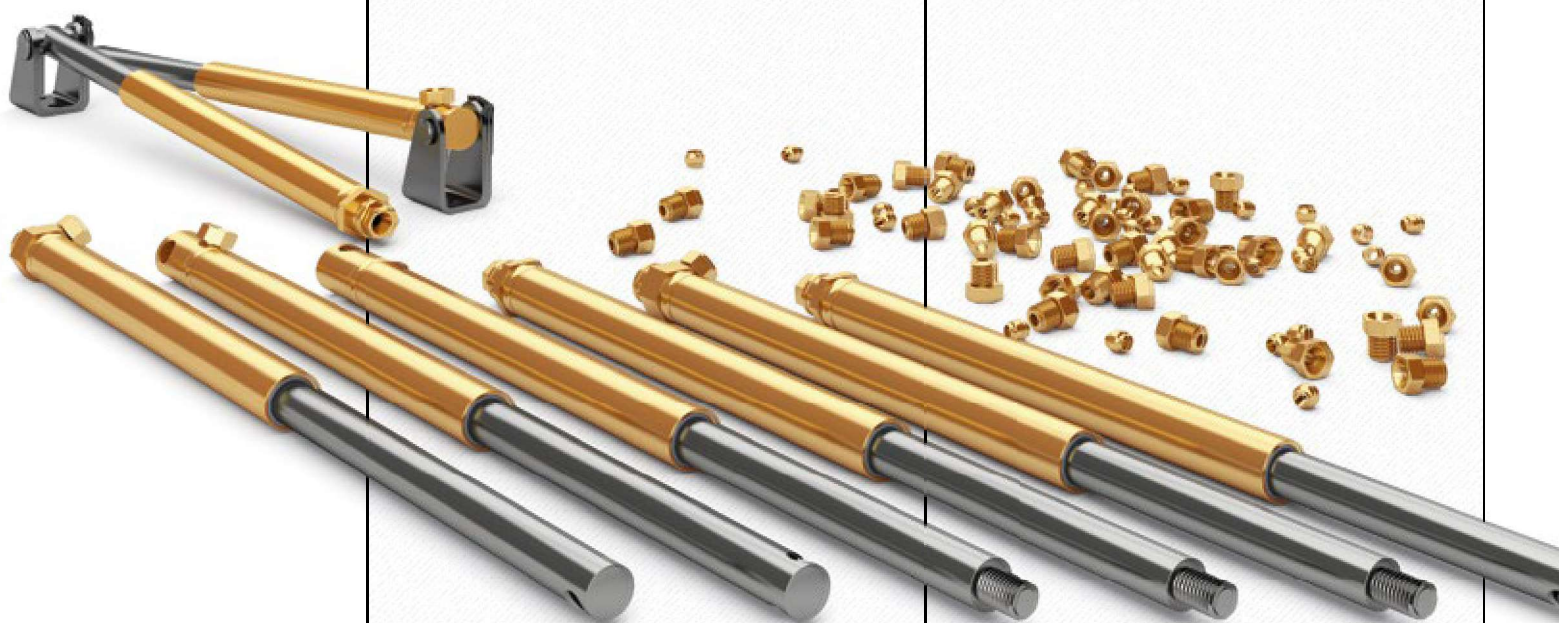
Gli anelli di serraggio e le viti (M8x1) servono per collegare il tubo alla pompa ed ai cilindri.

Il tubo ad alta pressione è flessibile ed ha le seguenti caratteristiche:

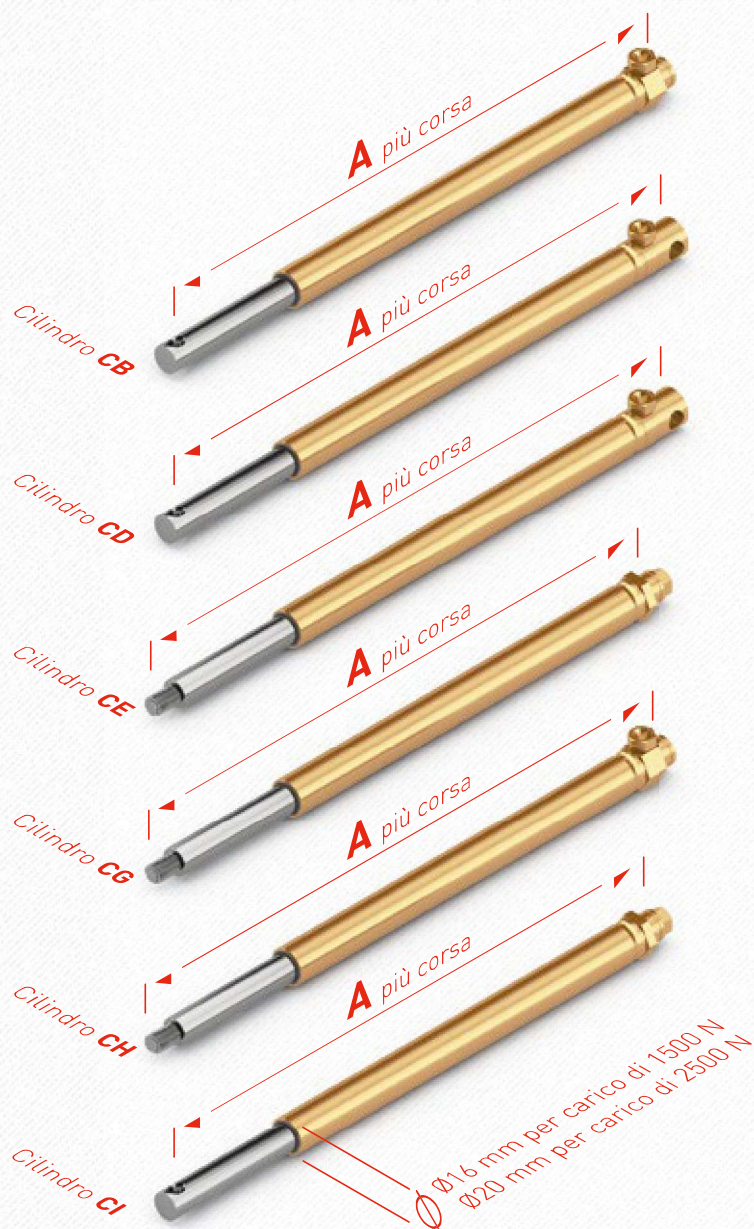
- diametro esterno: 4 mm
- raggio minimo di curvatura permesso: 25 mm
- pressione massima di funzionamento: 100 bar

Sono disponibili i seguenti accessori:

- giunzioni ad Y, L o passanti
- accoppiamenti tubi
- tappi di chiusura tubo
- staffe D6 e D8 per montaggio dei cilindri
- protezione contro rotture del tubo «V» (valvola di controllo)



Tipo **CB|CD|CE|CH|CI**



accessori



Dati tecnici

- Carico massimo per cilindro:
1500 N [CX 14]
2500 N [CX 18]
- Il carico del sistema dipende dalla pompa
- Corsa massima 700 mm
- I cilindri non dovrebbero essere assoggettati a forze di trazione
- Necessaria una forza di ripristino minima di 70 N
- I cilindri devono essere installati in una guida esistente
- Possono anche essere usati fluidi compatibili con ambiente alimentare
- I cilindri sono forniti con un tubo idraulico di 3 metri premontato

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

Disegni CAD in vari formati si possono scaricare da www.ergoswiss.com