



WITTENSTEIN

cyber motor

cyber[®] dynamic line Attuatori lineari

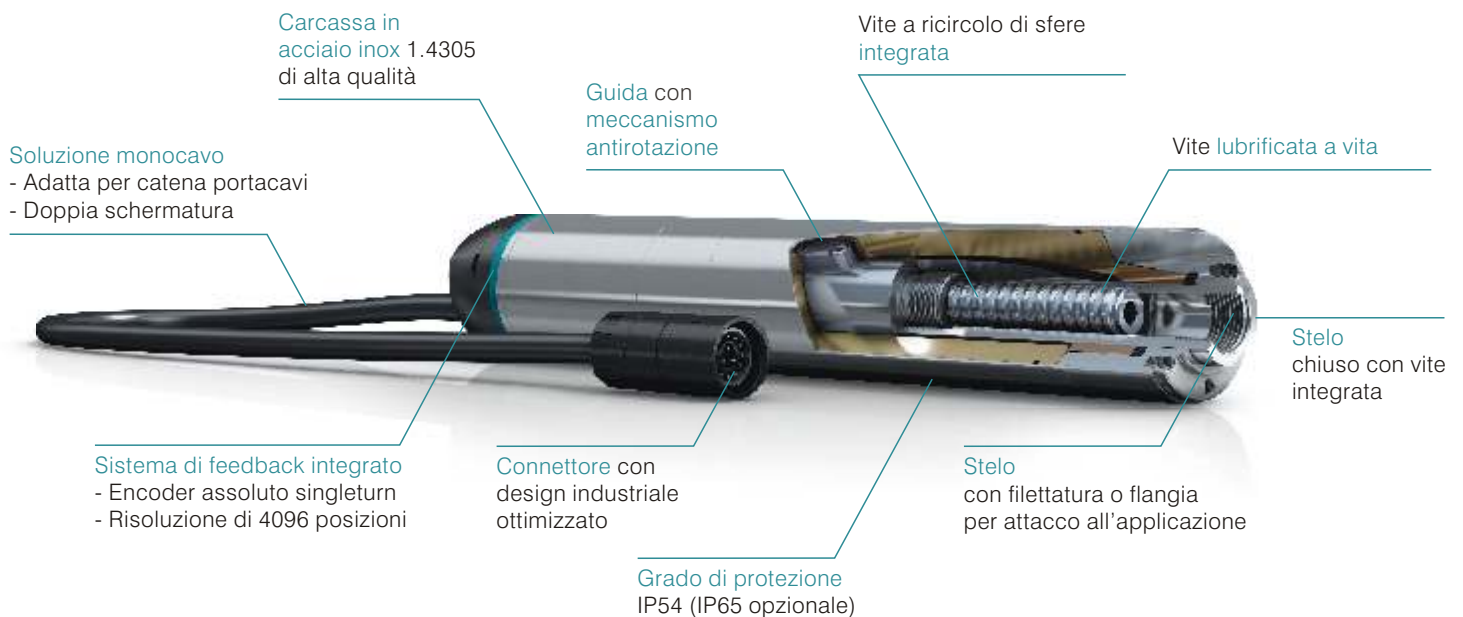
Dinamici
Ad alta densità di coppia
Efficienti



Attuatori lineari

cyber[®] dynamic line con vite integrata

unità	unità	cyber d17		cyber d22		cyber d32		cyber d40	
Diametro	mm	17		22		32		40	
Passo vite	mm	1	3	1	6	2	8	3	10
Corsa	mm	30	100	35	120	40	150	50	200
Lunghezza attuatore	mm	140	210	164	249	199	309	239	389
Tensione nominale	V _{DC}	48							



Vantaggi

Compatti

Unità completamente integrate costituite da motore, vite, meccanismo di antirotazione ed encoder.

Design industriale

Design ottimizzato con vite integrata nello stelo, encoder assoluto e cavo per catena portacavo.

Dinamici

Ideali per applicazioni ad alta dinamica con tempi di ciclo brevi grazie all'inerzia ridotta.

Efficienti

Maggiore efficienza energetica e assenza di manutenzione rispetto ai cilindri pneumatici.

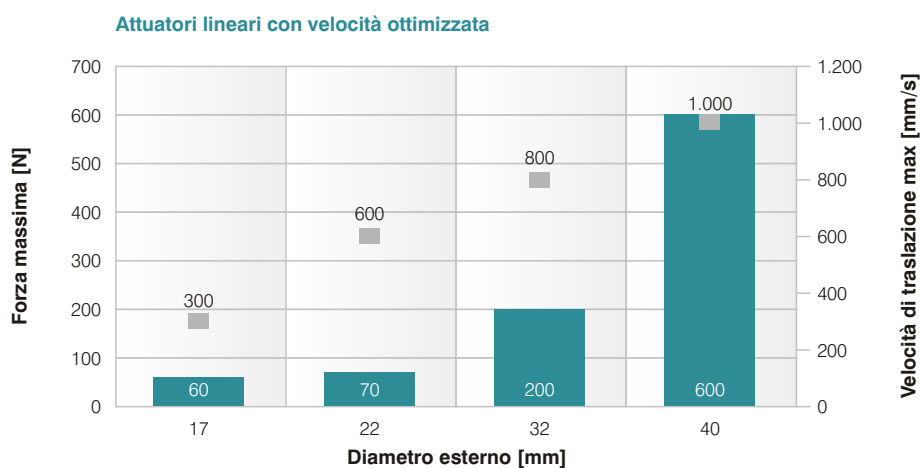
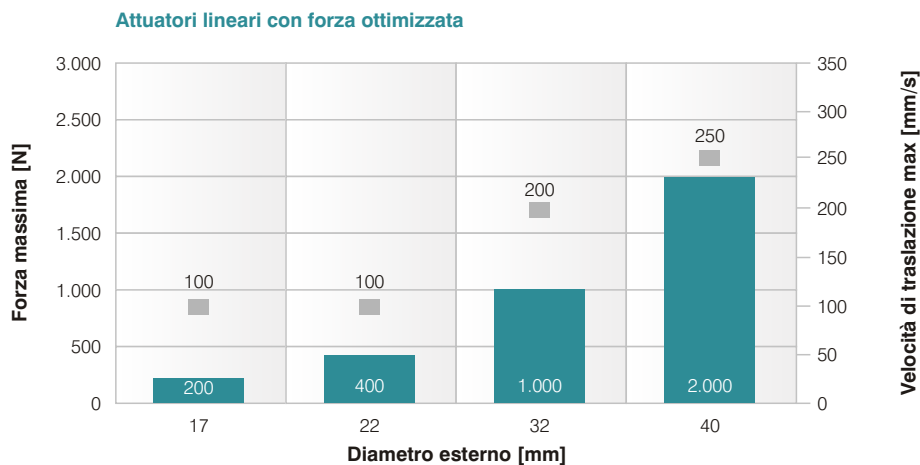
Precisi

Precisione, riproducibilità dei processi e flessibilità grazie alla tecnologia servo.

Connessi

Connessione al sistema di automazione semplice grazie alle interfacce di comunicazione combinabili con gli azionamenti simco[®] drive.

Soluzioni eccellenti per applicazioni complesse



La vostra applicazione

Dimensionamento specifico per il vostro ciclo di carico per un rapporto ottimizzato tra forza, velocità e durata.

■ = Forza massima
■ = Velocità massima

Applicazioni



Posizionamento

Attuatori lineari estremamente precisi e dinamici per un posizionamento affidabile dei componenti.



Movimentazione e presa

Pinze e assi di manipolazione servoelettrici ad alta densità di potenza per applicazioni sofisticate.



Incollaggio e dosaggio

Attuatori lineari con peso ridotto che non richiedono manutenzione per sistemi di dosaggio e fissaggio.



Formatura

Movimento variabile con controllo della forza per processi di piegatura e punzonatura con massimo rendimento.



cyber motor

WITTENSTEIN S.P.A.

Via Giosuè Carducci 125 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy • Tel. (+39) 02 24 13 57 1 • Fax (+39) 02 700 462 39 • info@wittenstein.it

WITTENSTEIN – tutt'uno con il futuro

www.wittenstein.it

