

Pinze Angolari 180° Serie CGS

Magnetiche

Taglie 16 - 20 - 25 - 32

Le pinze Serie CGS sono disponibili in 4 diverse taglie le cui dita si aprono fino a 180° per permettere di liberare la zona di lavoro.

In questo modo è possibile ridurre il numero dei movimenti in una sequenza di lavoro.

Un meccanismo a ginocchiera fornisce un'alta forza di serraggio.

I sensori magnetici di prossimità possono essere inseriti nelle scanalature a forma di U ricavate nel corpo.

La pinza Serie CGS è dotata di fori di fissaggio su tre lati per garantirne maggiore flessibilità nell'installazione.

La pinza può essere fornita con un adattatore per il montaggio opzionale mod. C-CGP, femmina o L-CGP maschio, per facilitarne l'installazione.

Sensori CSB vedi pag. 1.23



▶ Zona di lavoro libera

▶ Montaggio flessibile



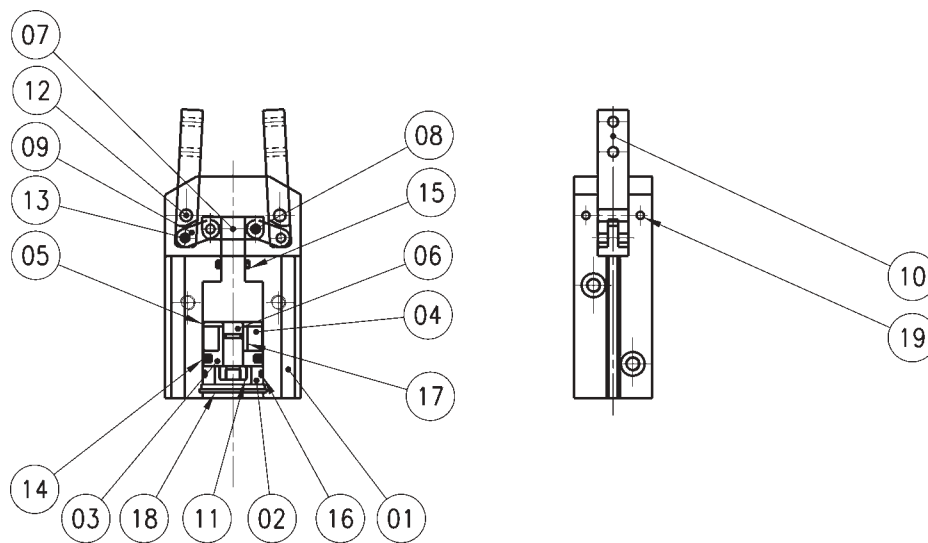
ATTUATORI

CARATTERISTICHE GENERALI

Modello	CGS-16	CGS-20	CGS-25	CGS-32	
Alesaggi (mm)	16	20	25	32	
Funzionamento	doppio effetto				
Fluido	aria filtrata, senza lubrificazione*				
Pressione d'esercizio	1.5 bar - 7 bar				
Temperatura d'esercizio	0° - 80°C				
Frequenza massima	60 cicli/min				
Lubrificazione	sezione di leva		lubrificazione richiesta sulla sezione di scorrimento		
Momento di presa	chiusura	8xP	17xP	34xP	61xP
M (Ncm)	apertura	11xP	23xP	43xP	81xP
Effettiva forza di serraggio (F) N	$F = M/L \times 0,9$ L = distanza del punto di presa (cm)				
Lunghezza massima, punto di serraggio L (cm)	6	8	10	12	
Peso (g)	140	240	400	700	
Angoli aperto/chiuso	-1° ÷ +186°				
Ripetibilità	+/- 0,2mm				
Attacchi	M5				

* nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.

MATERIALI



Posizione	Descrizione	Materiali	Posizione	Descrizione	Materiali
01	Corpo	Alluminio	11	Dado	Acciaio
02	Fondello	Ottone	12	Perni dita	Acciaio
03	Pistone	Ottone	13	Perno leva azionamento	Acciaio
04	Magnete	Plastoferrite	14	Guarnizione pistone	NBR
05	Contenitore magnete	Ottone	15	Guarn. stelo pistone	NBR
06	Stelo pistone	Acciaio inox	16	OR	NBR
07	Giunto fine stelo	Acciaio	17	Anello dello stelo	Acciaio
08	Perno stelo	Acciaio	18	Seeger	Acciaio
09	Leva azionamento	Acciaio	19	Grano esagonale	Acciaio
10	Dita	Acciaio			

CODIFICA PINZE ANGOLARI 180° SERIE CGS

CGS - 20

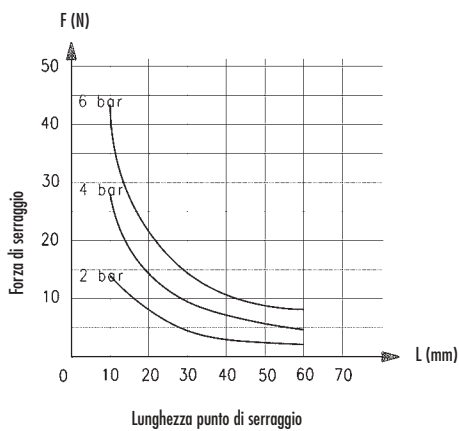
SERIE

TAGLIE

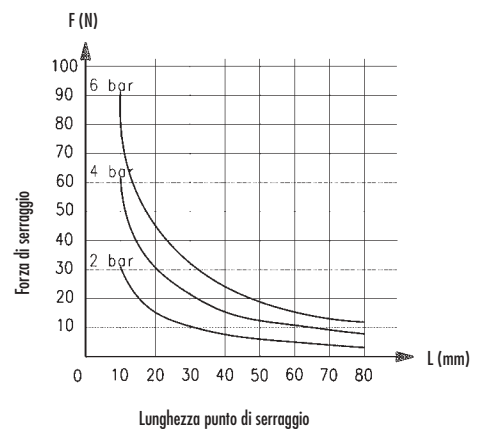
- 16 = ø 16 mm
- 20 = ø 20 mm**
- 25 = ø 25 mm
- 32 = ø 32 mm

CARATTERISTICHE FORZA DI SERRAGGIO

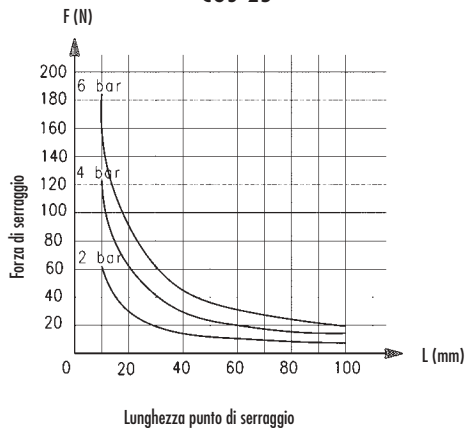
CGS-16



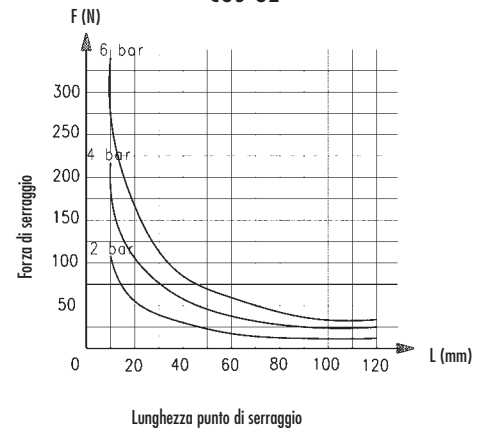
CGS-20



CGS-25



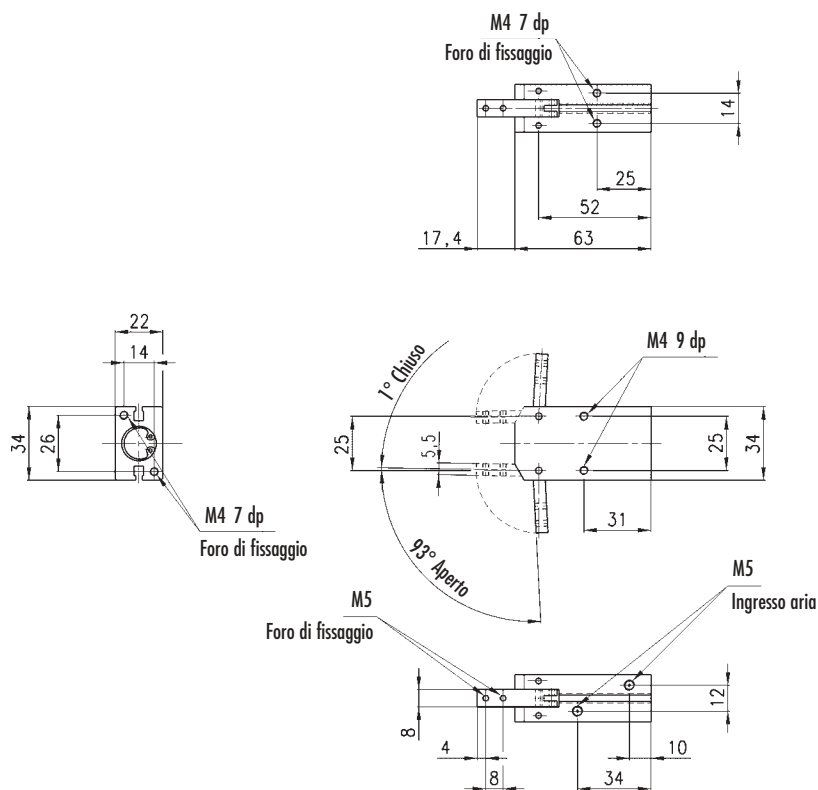
CGS-32



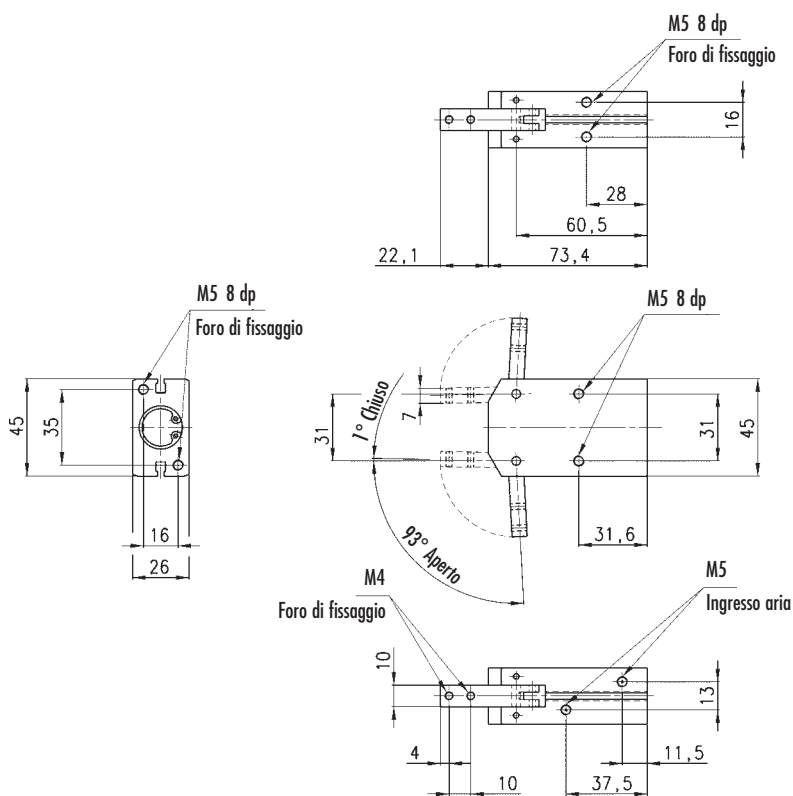


ATTUATORI

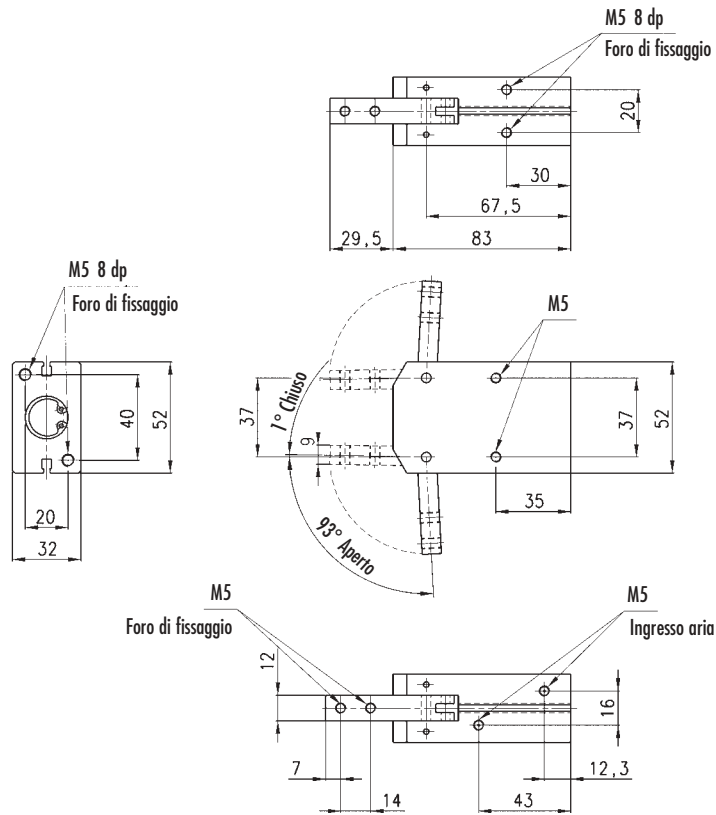
CGS - 16 Ingombri



CGS - 20 Ingombri



CGS - 25 Ingombri



CGS - 32 Ingombri

