

Pinze a 3 Dita Centrali Serie CGC

Taglie 50 - 64 - 80 - 100 - 125
Magnetiche

Le pinze a 3 dita Serie CGC sono disponibili in 5 diverse taglie. Da notare nella Serie CGC è il design compatto che permette di avere alta forza di serraggio con corse lunghe. Questo come opzione. Il pistone è fornito di magnete permanente per l'impiego dei sensori magnetici di prossimità*. I sensori magnetici di prossimità possono essere inseriti nelle scanalature a forma di U ricavate nel corpo della pinza per rilevare se essa è in posizione aperta o chiusa.



- ▶ Design compatto
- ▶ Alta forza di serraggio
- ▶ Corsa lunga

CARATTERISTICHE GENERALI

Modello	CGC-50	CGC-64	CGC-80	CGC-100	CGC-125	
Alésaggio	32	45	58	77	98	
Funzionamento	doppio effetto					
Materiali	corpo: lega d'alluminio, parti operative: acciaio temprato					
Fluido	aria filtrata senza lubrificazione*					
Pressione d'esercizio (bar)	2 ÷ 7 bar					
Temperatura d'esercizio	5 ÷ 60°C					
Ripetibilità	+/- 0,05 mm					
Frequenza massima di funzionamento	60 cicli/min					
Lubrificazione	sezione leva		lubrificazione richiesta sulla sezione di scorrimento			
Forza teorica di presa*	chiusura	78	185	340	580	940
(N) punto di presa a 30 mm a 5 bar	apertura	68	160	290	510	860
Peso (g)		230	410	800	1400	2400
Corsa per dito (mm)		4	6	8	10	13
Attacchi		M5	M5	M5	G1/8	G1/8



ATTUATORI

ESEMPIO DI CODIFICA

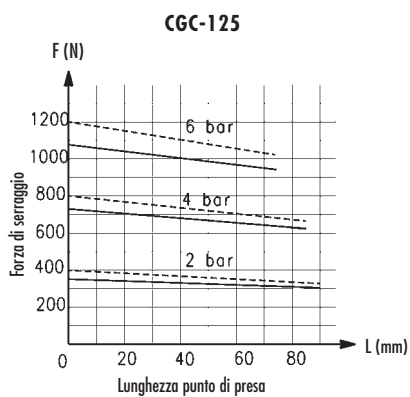
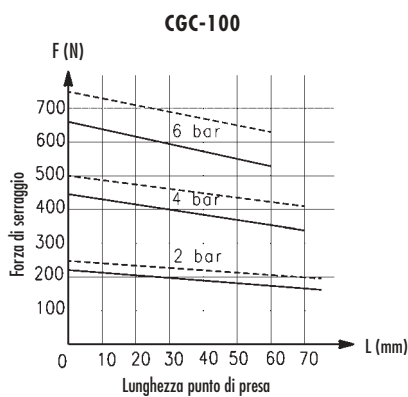
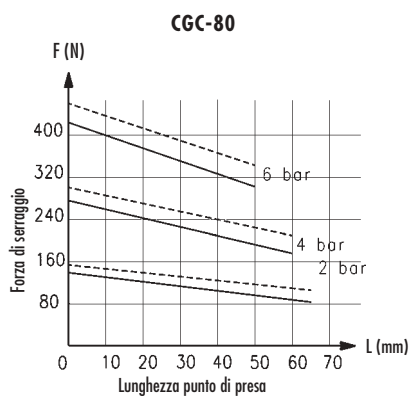
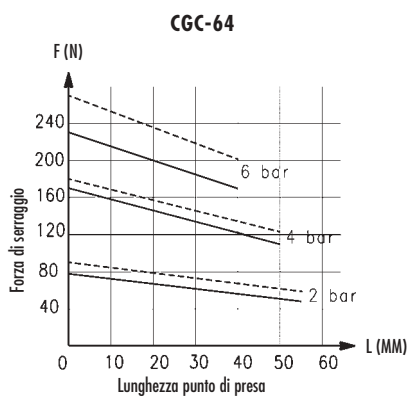
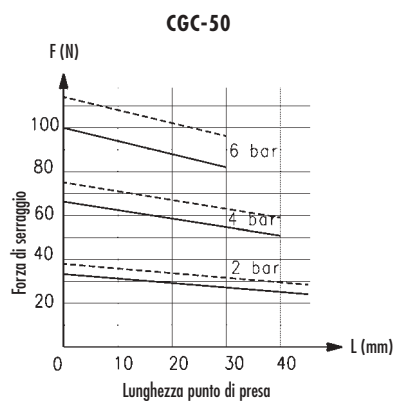
CGC - 050

SERIE

TAGLIE
 050 = 32 mm
 064 = 45 mm
 080 = 58 mm
 100 = 77 mm
 125 = 98 mm

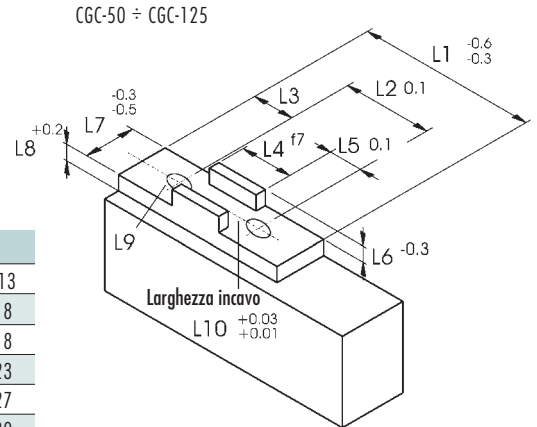
CARATTERISTICHE FORZA DI SERRAGGIO (PER UN DITO DI PRESA)

----- Apertura
 ————— Chiusura



CGC Ingombri

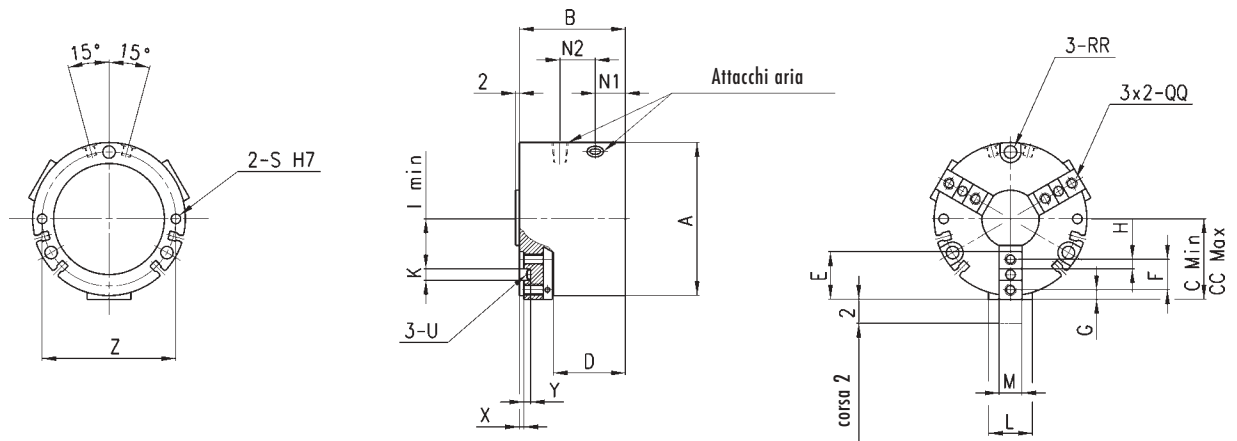
Ingombri per supporto esterno di fissaggio
Dito-Elemento di presa.



INGOMBRI

Mod.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CGC-50	18,5	12	4	5	3,5	2	8	3	∅ 3,4	4	26	50	18
CGC-64	20	13	4	5	4	2,5	10,2	4,5	∅ 4,5	4	32	64	18
CGC-80	25	16	5	6	5	3	12,2	5,5	∅ 5,5	5	41	80	23
CGC-100	32	20	6	8	6	3	14,2	5,5	∅ 6,6	6	51	100	27
CGC-125	40	24	8,5	8	8	3,5	16,2	5,5	∅ 6,6	6	60	125	30

CGC-50 Ingombri



INGOMBRI

Mod.	A	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N1	N2
CG-50	50	39	26,5	30,5	27	18	12	3	3,5	15	5	14	8	9	13,5
CGC-64	64	47,5	32	38	32	20	13	4	4	19	5	18	10,2	10	16
CGC-80	80	56,5	42	50	39,5	25	16	5	5	26	6	23	12,2	10	23
CGC-100	100	65	52	62	45,5	32	20	6	6	32	8	27	14,2	12	25
CGC-125	125	76	65,5	78,5	52	40	24	8,5	8	41	8	30	16,2	13,5	27,5

INGOMBRI

Mod.	RR	QQ	S	TT	U	X	Y	Z
CGC-50	∅3,4 Passante, ∅6C/B DP5	M3x0,5DP7	∅3DP8	M5	∅4	1	2	44
CGC-64	∅5,5 Passante, ∅10C/B DP6	M4x0,7DP8	∅4DP10	M5	∅4	2	2,5	56
CGC-80	∅6,6 Passante, ∅11C/B DP8	M5x0,8DP9	∅5DP10	M5	∅5	2	3	70
CGC-100	∅6,6 Passante, ∅11C/B DP8	M6x1,0DP12	∅5DP12	PT 1/8"	∅6	3	3	90
CGC-125	∅9 Passante, ∅15C/B DP10	M6x1,0DP12	∅6DP16	PT 1/8"	∅6	3	3,5	112