

Pinze Parallele Serie CGP

Magnetiche

Taglie: Ø 10, 16, 20, 25, 32 mm

1

MOVIMENTO

- » Lunga durata
- » Design compatto
- » Forza di serraggio elevata



I sensori magnetici di prossimità possono essere inseriti nelle scanalature a forma di U ricavate nel corpo della pinza. Per facilitarne l'installazione la pinza può essere fornita con un adattatore per il montaggio opzionale Mod. C-CGP (femmina) o L-CGP (maschio).

Le pinze parallele Serie CGP sono disponibili in 5 diverse taglie. L'azione di chiusura della pinza è generata dalla spinta del cilindro il quale provoca una forza di serraggio elevata. Questa pinza è dotata di sostegni ad anello nella sezione di scorrimento per assicurare una maggiore durata. La pinza Serie CGP è dotata di fori di fissaggio su tre lati per garantire maggiore flessibilità nell'installazione.

CARATTERISTICHE GENERALI

| | | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|------------|
| Modello | CGP-10; CGP-16; CGP-20; CGP-25; CGP-32 | | | | |
| Alesaggi (mm) | Ø 10; Ø 16; Ø 20; Ø 25; Ø 32 | | | | |
| Funzionamento | doppio effetto | | | | |
| Pressione d'esercizio | 1.5 ÷ 7 bar | | | | |
| Temperatura d'esercizio | 0°C ÷ 80°C | | | | |
| Frequenza massima | 180 cicli/min | | | | |
| Lubrificazione | sezione di leva - lubrificazione richiesta sulla sezione di scorrimento | | | | |
| Corsa di apertura (mm) | Ø 10 = 4 | Ø 16 = 8 | Ø 20 = 12 | Ø 25 = 14 | Ø 32 = 16 |
| Forza teorica di presa - apertura (N) | Ø 10 = 8 | Ø 16 = 24 | Ø 20 = 47 | Ø 25 = 75 | Ø 32 = 100 |
| | P = Riferita ad una pressione di 5 bar con lunghezza del punto di presa 3 cm | | | | |
| Forza teorica di presa - chiusura (N) | Ø 10 = 5 | Ø 16 = 8 | Ø 25 = 35 | Ø 25 = 60 | Ø 32 = 85 |
| | P = Riferita ad una pressione di 5 bar con lunghezza del punto di presa 3 cm | | | | |
| Lunghezza massima, punto di serraggio L (cm) | 3,0 | 4,0 | 6,0 | 7,0 | 8,5 |
| | L = Riferita ad una pressione di 5 bar | | | | |
| Peso (g) | Ø 10 = 50 | Ø 16 = 140 | Ø 20 = 250 | Ø 25 = 410 | Ø 32 = 680 |
| Attacchi | M5 (CGP-10 M3) | | | | |
| Fluido | aria filtrata senza lubrificazione. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISO VG32 e di non interrompere mai la lubrificazione. | | | | |

ESEMPIO DI CODIFICA

| | | |
|-----|---|----|
| CGP | - | 20 |
|-----|---|----|

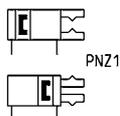
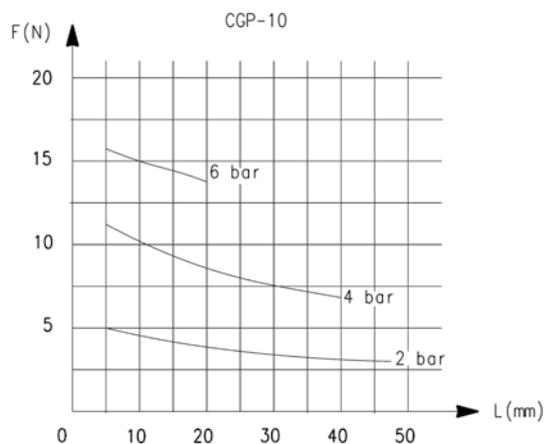
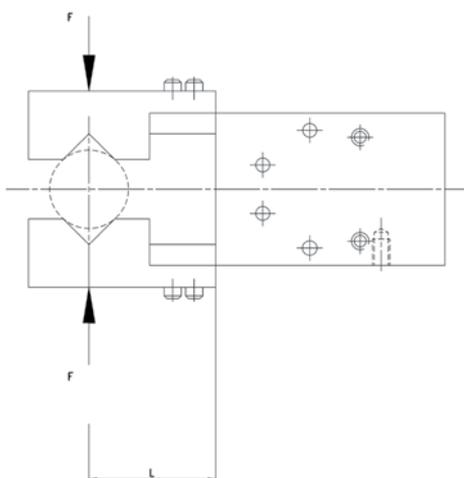
| | | |
|------------|--|----------------------------|
| CGP | SERIE | SIMBOLO PNEUMATICO PNZ1 |
| 20 | TAGLIE 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm 32 = ø 32 mm | |

1

MOVIMENTO

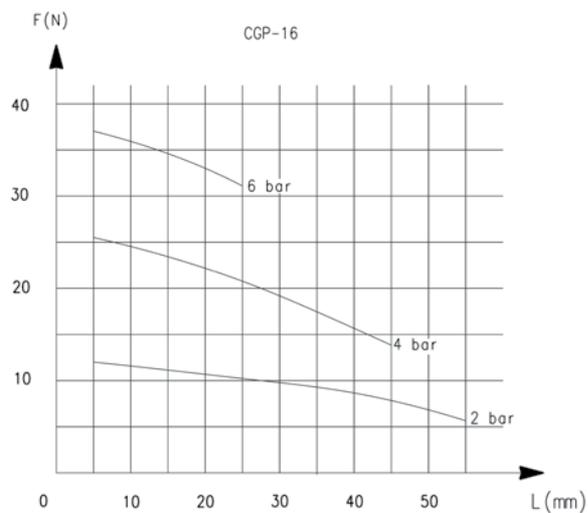
SIMBOLI PNEUMATICI

I simboli pneumatici indicati nell'ESEMPIO DI CODIFICA sono riportati di seguito.

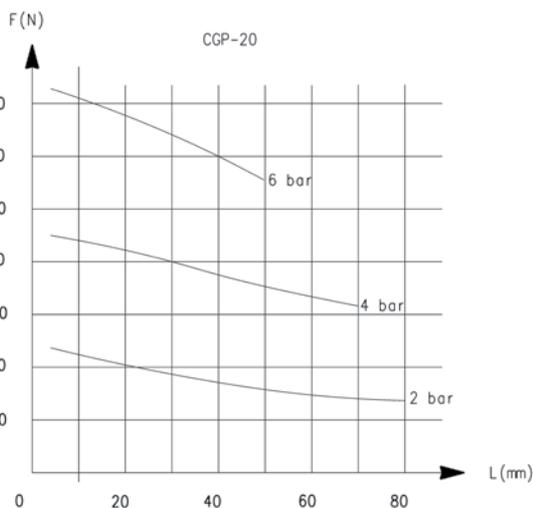

CARATTERISTICHE FORZA DI SERRAGGIO


L = Lunghezza punto di serraggio
F = Forza di serraggio

CARATTERISTICHE FORZA DI SERRAGGIO

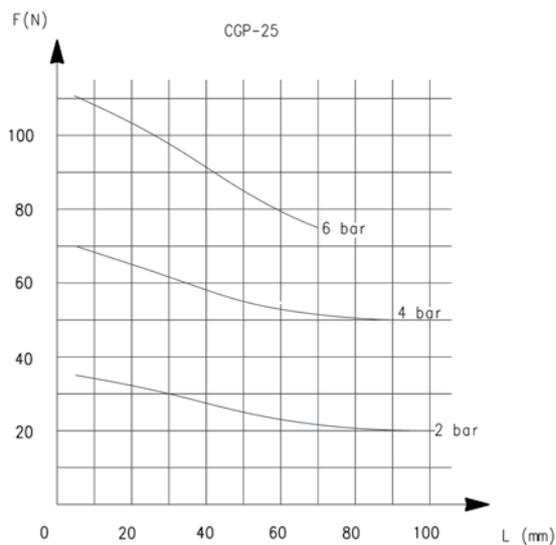


L = Lunghezza punto di serraggio
F = Forza di serraggio

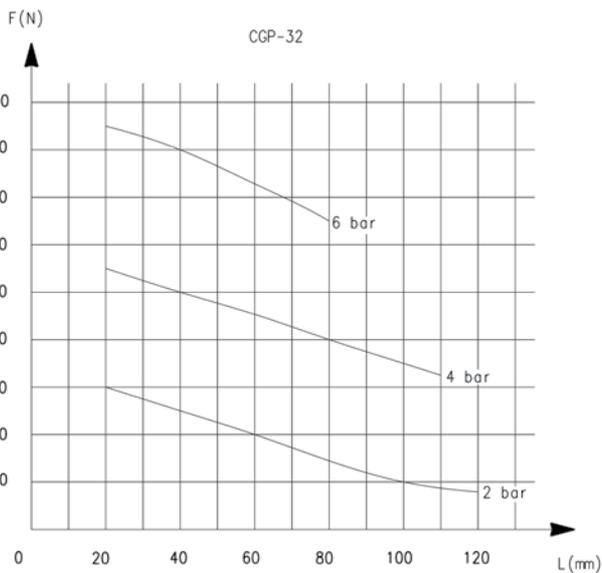


L = Lunghezza punto di serraggio
F = Forza di serraggio

CARATTERISTICHE FORZA DI SERRAGGIO

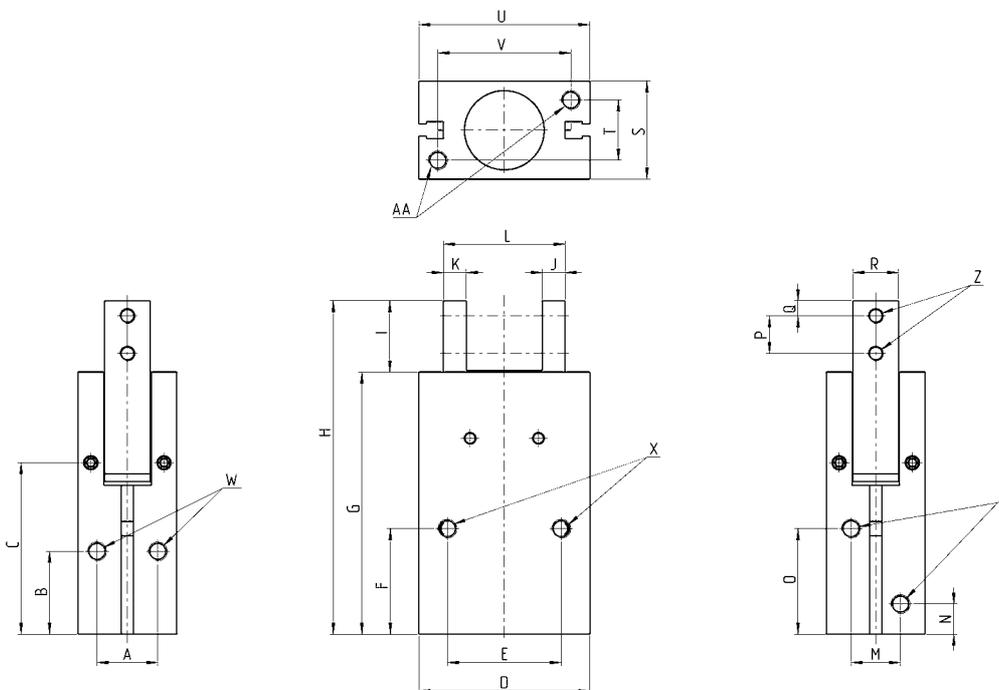


L = Lunghezza punto di serraggio
F = Forza di serraggio



L = Lunghezza punto di serraggio
F = Forza di serraggio

Pinze parallele Serie CGP



Y = Attacco di fissaggio
 Z = Fori di fissaggio sulle dita
 X.W.AA = Fori di fissaggio

INGOMBRI

| Mod. | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L chiusa | L aperta | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V |
|---------------|----|------|------|----|----|------|------|-------|----|---|---|----------|----------|----|-----|------|----|---|----|----|----|----|----|
| CGP-10 | 10 | 15,5 | 31,5 | 23 | 18 | 20 | 45 | 58 | 13 | 4 | 4 | 18 | 22 | 10 | 7,5 | 19 | 6 | 3 | 7 | 16 | 10 | 23 | 17 |
| CGP-16 | 14 | 21 | 39,5 | 34 | 24 | 25,5 | 58,8 | 73,5 | 15 | 5 | 5 | 25 | 33 | 12 | 7,5 | 25,5 | 8 | 3 | 11 | 22 | 14 | 34 | 26 |
| CGP-20 | 16 | 22 | 45,5 | 45 | 30 | 28 | 69,5 | 88,5 | 19 | 6 | 6 | 32 | 44 | 13 | 8 | 28 | 10 | 4 | 12 | 26 | 16 | 45 | 35 |
| CGP-25 | 20 | 24,5 | 51 | 52 | 36 | 31,5 | 79,5 | 103,5 | 24 | 8 | 8 | 37 | 51 | 18 | 9 | 31 | 12 | 5 | 14 | 32 | 20 | 52 | 40 |
| CGP-32 | 26 | 30 | 56 | 60 | 44 | 37,5 | 88 | 119 | 31 | 9 | 9 | 44 | 60 | 24 | 10 | 35 | 15 | 7 | 18 | 40 | 26 | 60 | 46 |

INGOMBRI

| Mod. | X Filet. | X Prof. | Y Filet. | Y Prof. | W Filet. | W Prof. | Z Filet. | Z Prof. | AA Filet. | AA Prof. |
|---------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|----------|
| CGP-10 | M3 | 7 | M3 | - | M3 | 5 | M3 | - | M3 | 5 |
| CGP-16 | M4 | 11 | M5 | - | M4 | 7 | M3 | - | M4 | 7 |
| CGP-20 | M5 | 13 | M5 | - | M4 | 8 | M4 | - | M5 | 8 |
| CGP-25 | M6 | 14 | M5 | - | M6 | 10 | M5 | - | M6 | 10 |
| CGP-32 | M6 | 20 | M5 | - | M6 | 10 | M6 | - | M6 | 10 |