

PINZE PNEUMATICHE CON ESCURSIONE ANGOLARE A 2 E 3 DITA

SERIE WG FORZA DI SERRAGGIO FINO A 1600 [NM]  
SERIE RA FORZA DI SERRAGGIO FINO A 240 [NM]



**Caratteristiche**

- Estremamente compatte
- Ideali per l'impiego con stampi a più cavità

**Principio di funzionamento**

RA 5 / RA 6 / WG 80:

Il pistone, situato nel corpo base, trasmette la forza di serraggio alle dita tramite una trasmissione a leva. Le dita della pinza hanno una corsa angolare a comando forzato. Mediante apposite molle è possibile incrementare la forza di serraggio in apertura e chiusura.

WG 25 / WG 35 / WG 100:

L'escursione angolare delle dita è dovuta ad un azionamento pignone/cremagliera. Le dita sono guidate da cuscinetti a rullini.

**Opzioni**

- C = Controllo corsa "pinza chiusa"
- O = Controllo corsa "pinza aperta"

La disposizione dei sensori induttivi è illustrata nei disegni tecnici nelle pagine successive. Ulteriori posizioni custom a richiesta.

**Esempio d'ordine:** RA - 5

- RA = Tipo
- 5 = Grandezza

**Dati tecnici**

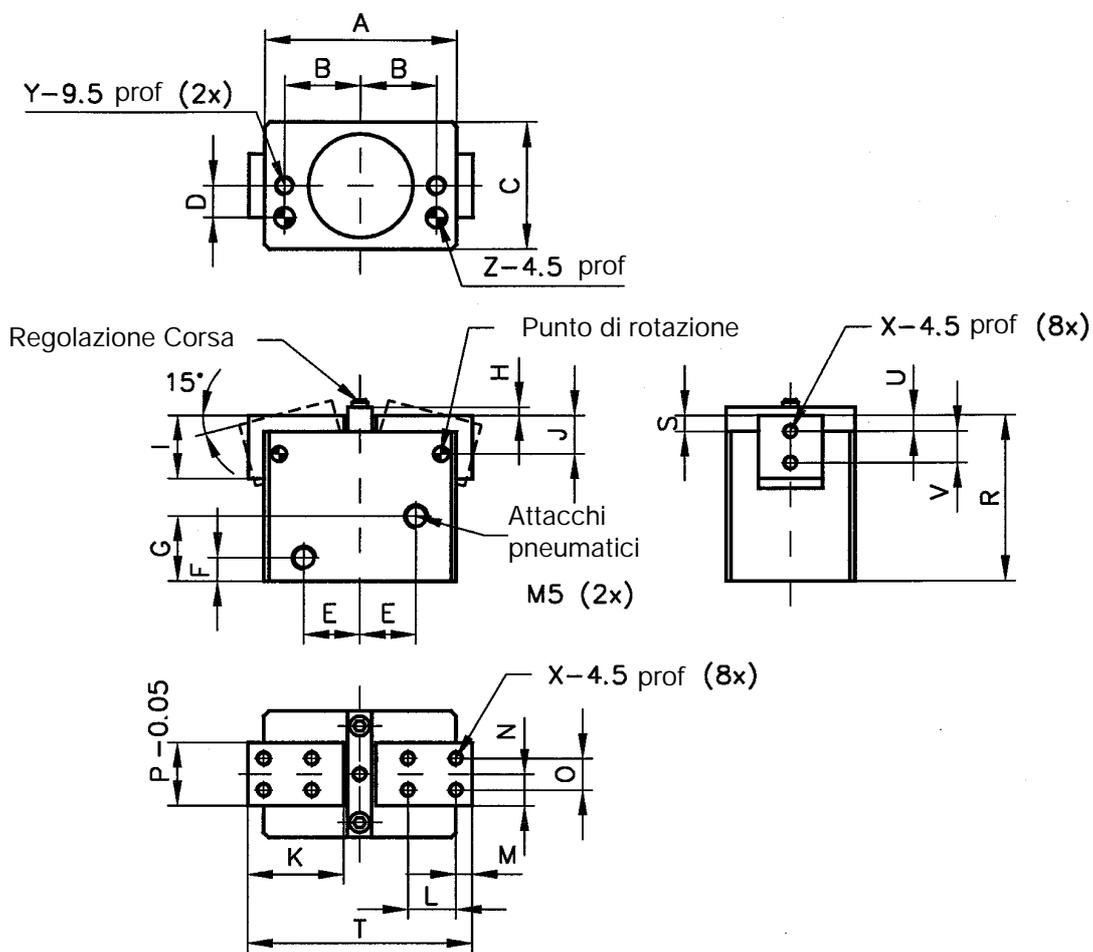
Serie RA, tipo		RA 5	RA 6	WG 100	WG 25	WG 35	WG 80 (3 dita)
Pressione max	[bar]	8	8	8	8	8	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	100	240	19	85	100	1600
Coppia di serraggio a 6 bar	[N]	-	-	-	-	-	34
Coppia di serraggio a 20 bar	[N]	-	-	-	-	-	113
Peso	[kg]	0,113	0,312	0,8	1,1	1,5	0,66
Corsa (gradi per dita)	[mm]	15	15	90	90	90	15

TIPI RA -5, RA 6

Pinze a due dita con escursione angolare.

Dati tecnici

Serie RA, tipo		RA 5	RA 6
Pressione	[bar]	8	8
Forza di serr. a 6 bar	[N]	100	240
Peso	[kg]	0,113	0,312
Corsa (gradi per dita)	[mm]	15	15



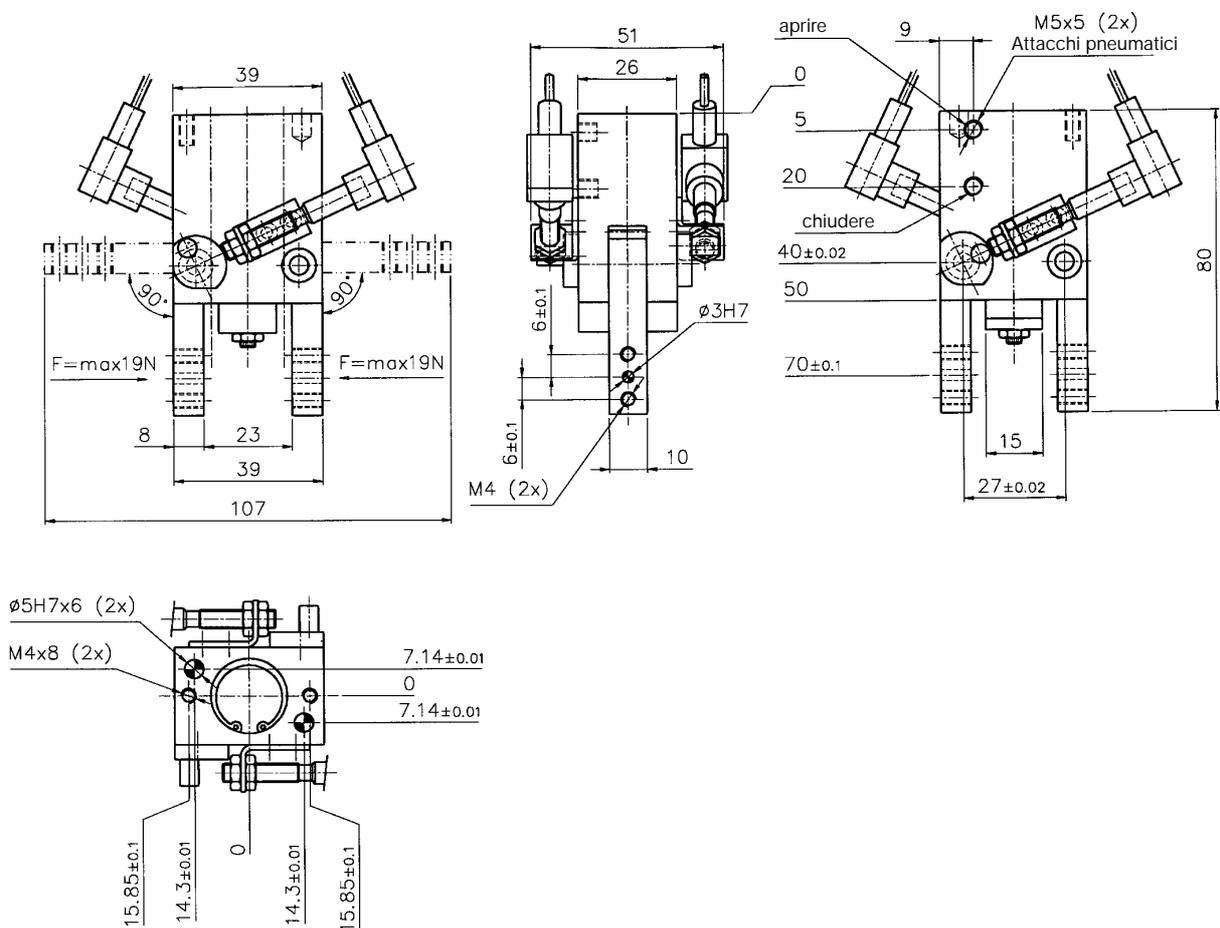
Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RA 5	38,1	15,05	25,4	6,35	11,1	4,7	13	4,8	12,7	7,7	19	9,5	3,1
RA 6	50,8	21,4	38,1	7,92	15	6	15,2	6,3	19,05	12,7	25,4	12,7	4,7
	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
RA 5	3,1	6,35	12,7	33,3	3,2	44,4	3,2	6,35	M5	M3	M4	3H7	
RA 6	4,7	9,5	19,05	44,5	6,3	61,4	4,7	9,5	M5	M4	M5	4H7	

**PINZE ANGOLARI**  
A DUE DITA

**TIPO WG 100**

Pinze a due dita con escursione angolare.  
Dati tecnici

Serie WG tipo		100
Pressione max.	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	19
Peso	[kg]	0,8
Corsa (Gradi per dito)	[mm]	90





**PINZE ANGOLARI**  
A DUE DITA

**TIPO WG 35**

Pinze a due dita con escursione angolare.  
Dati tecnici

<b>Serie WG tipo</b>		<b>35</b>
Pressione max.	[bar]	8
Forza di serraggio a 6 bar	[N]	100
Peso	[kg]	1,5
Corsa (Gradi per dito)	[mm]	90

