

SERIE RR

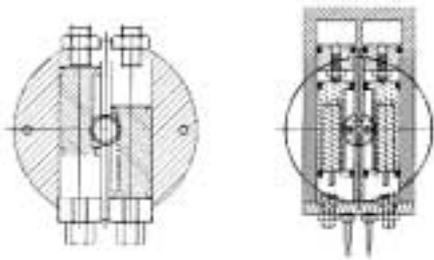
KipRR.pdf
Edizione 12-00

Caratteristiche

- Profilo estremamente piatto
- Possibilità di regolazione fino a max 180 gradi
- Bilanciamento carico utile fino a 340 N
- Possibilità di combinazione sovrapponendo più dispositivi con molteplici gradi di libertà
- Rotazione senza gioco grazie all'azionamento a cremagliera con due cilindri pneumatici con movimento contrapposto
- Possibilità di regolare arresti di fine corsa
- Possibilità di flangiatura diretta di pinza e utensile

Principio di funzionamento

Il piatto rotante viene azionato tramite due cilindri pneumatici controrotanti, per mezzo di un sistema a cremagliera. Grazie all'impiego di cuscinetti caratterizzati da un carico molto elevato è possibile accettare forze assiali e di appoggio elevate.

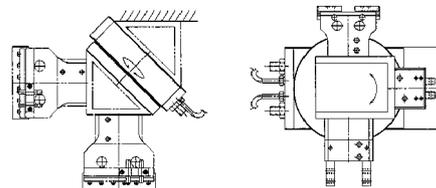


Esempio d'ordine: RR - 56 - 90 - L - R - S - M - A

- RR = Tipo
- 56 = Grandezza
- 90 = Grado di rotazione (max 180°)
- L = Sensore: fine corsa di posizione finale sinistra
- R = Sensore: fine corsa di posizione finale destra
- S = Arresto in posizione intermedia (dal modello RR36)
- M = Passaggio cavi interno (dal modello RR36)
- A = Ammortizzatore posizione finale (dal modello RR56)

Opzioni

- a) Fine corsa di posizione finale: per il fine corsa della posizione finale è necessario installare appositi sensori esterni. Sono disponibili:
 - Interruttore di prossimità PNP, 12 - 30 V cc, 100 mA
 - Interruttore di prossimità NPN, 12 - 30 V cc, 100 mA
- b) Arresto in posizione intermedia: dalla grandezza RR36, mediante un apposito dispositivo, è possibile l'arresto in una posizione intermedia. Nel caso di una rotazione di 90°, tale posizione è a 45°. Questa posizione è regolabile in un ambito di $\pm 5^\circ$.
- c) Passaggio cavi interno: dal modello RR36, è presente un foro passante interno che consente l'inserimento di quattro cavi pneumatici dal corpo base al centro della tavola rotante.
- d) Ammortizzatore posizione finale



Presse e appoggio di pezzi

Testa a revolver per utensili a tre cavità

RR 26

Dati tecnici

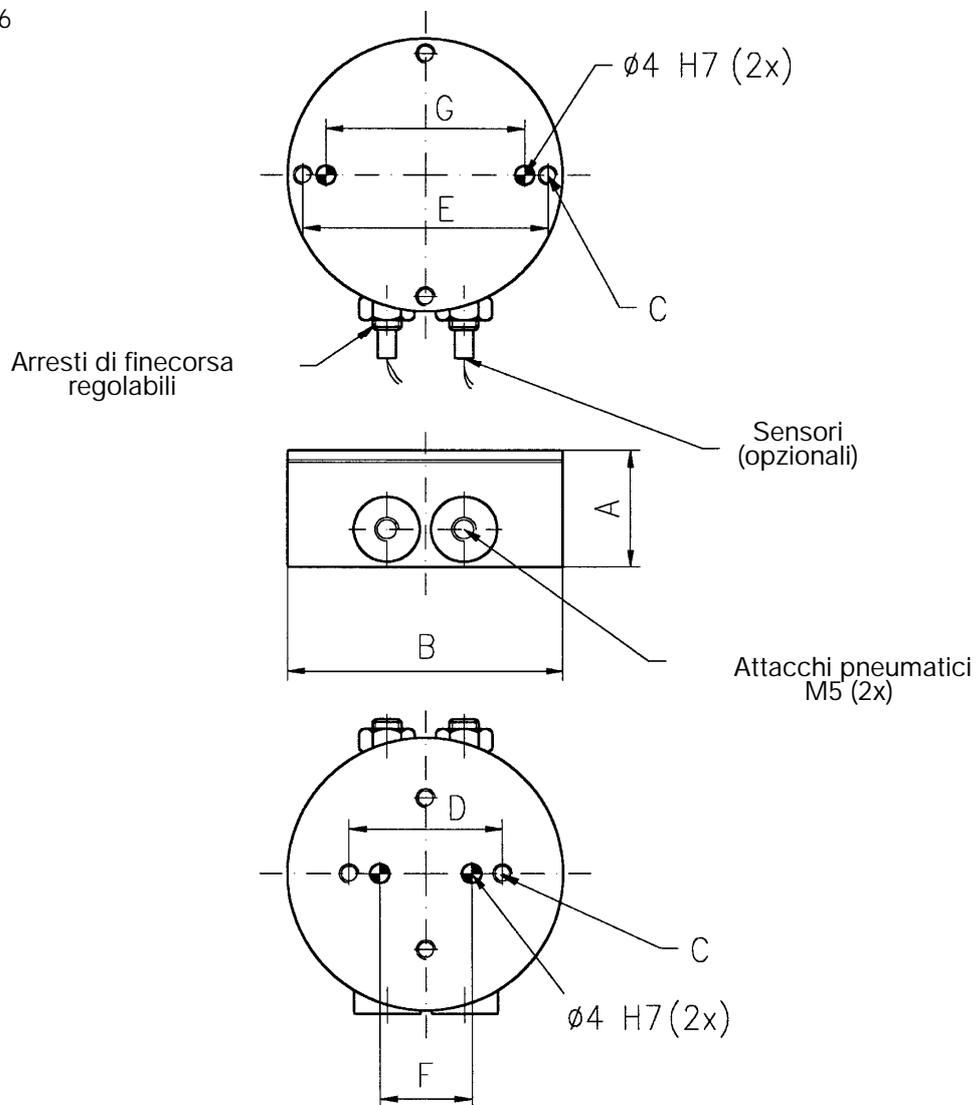
Serie RR, tipo		26	36	46	56	66
Pressione max	[bar]	8	8	8	10	10
Peso proprio	[kg]	0,54	1,58	2,26	5,0	11,8
Coppia	[Nm]	2,4	5,6	11,3	25,4	73,4
Carico massimo	[kg]	1,36	3,6	6,8	13,6	34
Radiale statico	[kN]	5,225	5,225	6,225	22,3	24
Radiale dinamico	[kN]	1,6	1,6	1,75	15,5	16,7
Pressione assiale statica	[kN]	13,0	12,0	15,5	65,8	139
Pressione assiale dinamica	[kN]	4,0	4,0	4,45	21,8	47,6

RR 26

Numero d'ordine: RR 26

Coppia: 2,4 Nm

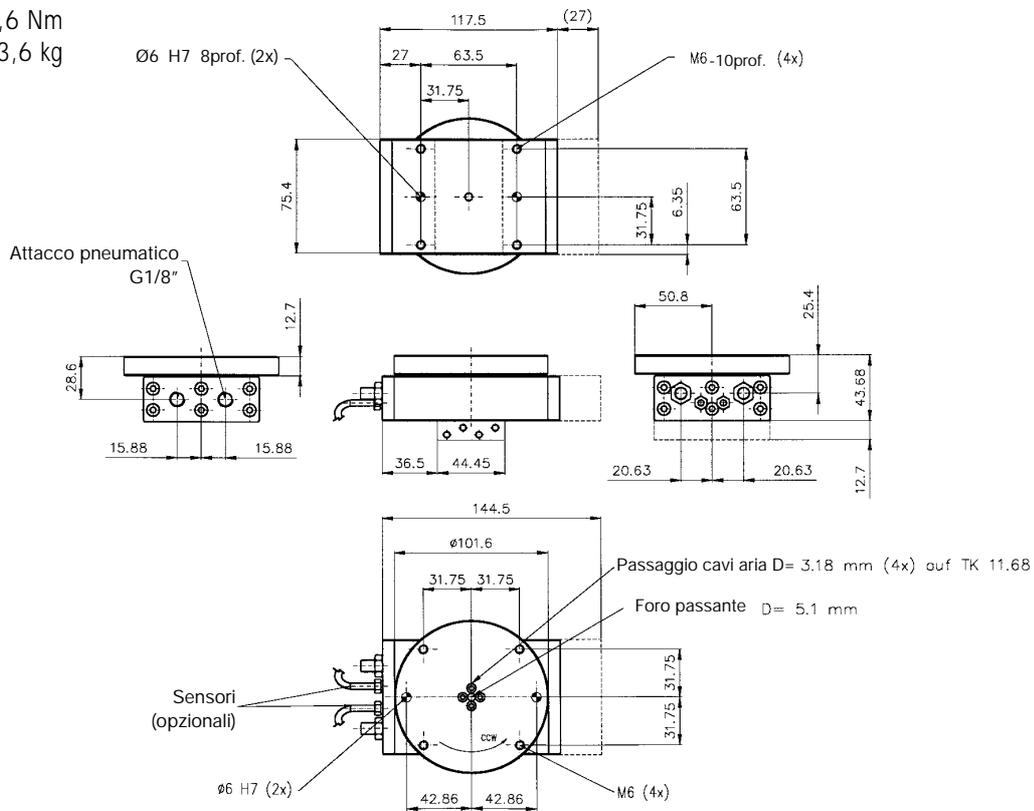
Carico max: 1,36 kg



Serie RR, tipo	A	B	C	D	E	F	G
26	[33,3]	85,8	M4	57,2	76,2	44,5	63,5

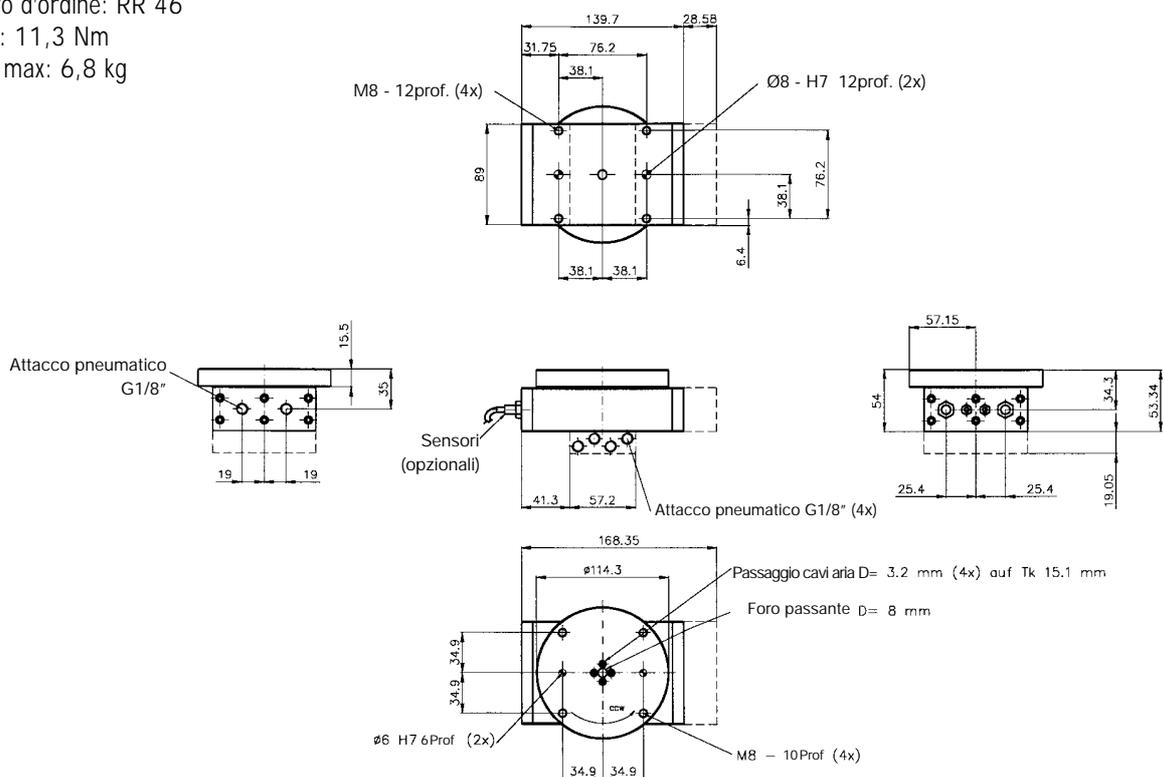
RR 36

Numero d'ordine: RR 36
Coppia: 5,6 Nm
Carico max: 3,6 kg



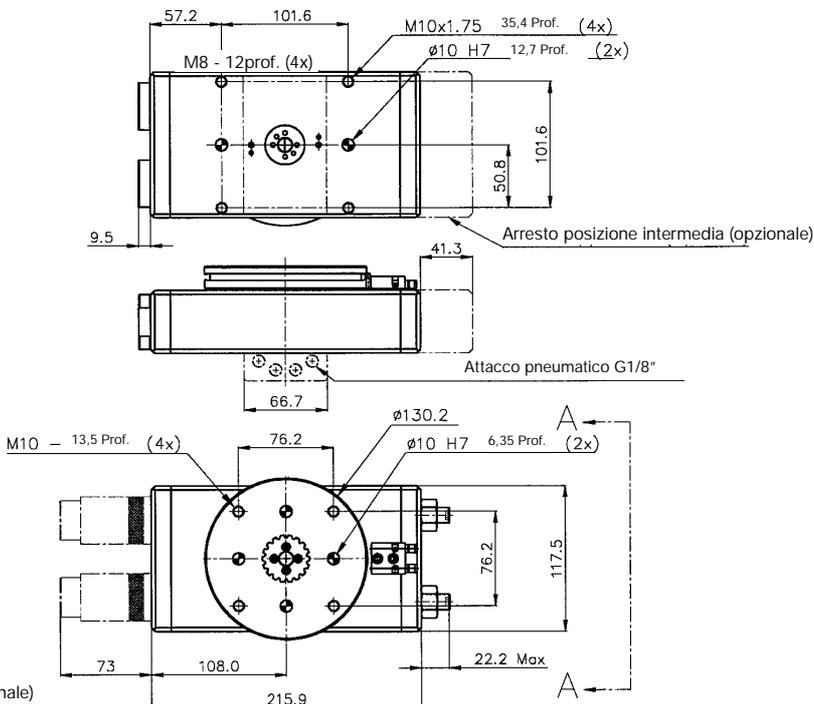
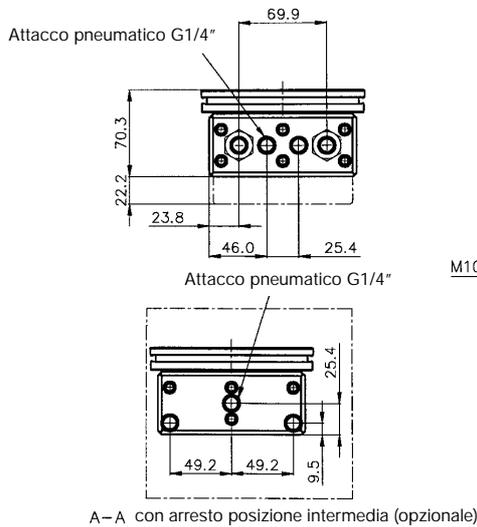
RR 46

Numero d'ordine: RR 46
Coppia: 11,3 Nm
Carico max: 6,8 kg



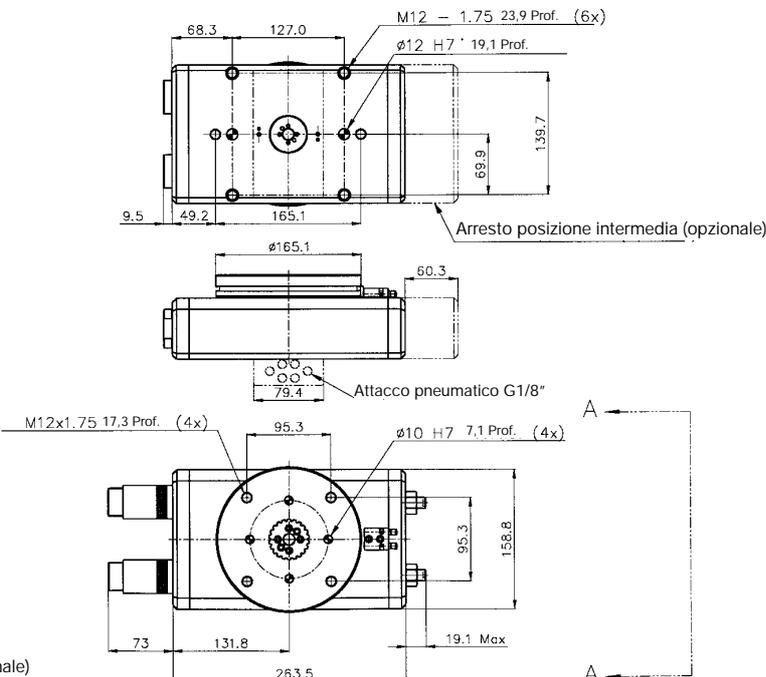
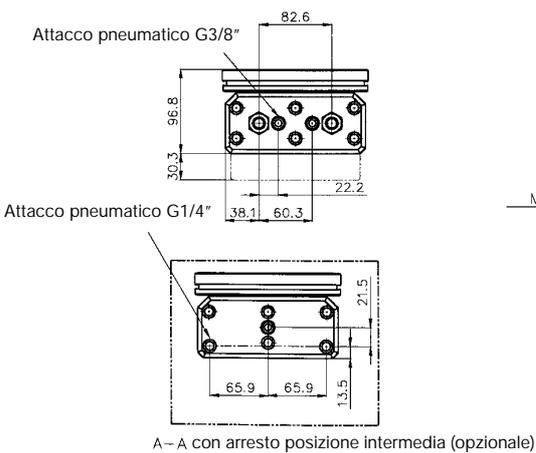
RR 56

Numero d'ordine: RR 56
Coppia: 25,4 Nm
Carico max: 13,6 kg



RR 66

Numero d'ordine: RR 66
Coppia: 73,4 Nm
Carico max: 34 kg



Novità:

Per i nostri moduli rotanti RR 36, RR 46, RR 56 e RR 66 è disponibile come accessorio opzionale un "arresto in posizione intermedia". Questo dispositivo consente non solo la rotazione fino alla posizione finale, ma anche un posizionamento intermedio in qualsiasi posizione desiderata.

Ulteriori opzioni disponibili:

- Passaggio cavi interno per cavi pneumatici e altri cavi
- Ammortizzatore posizione finale
- Fine corsa di posizione finale