

## SERIE RR

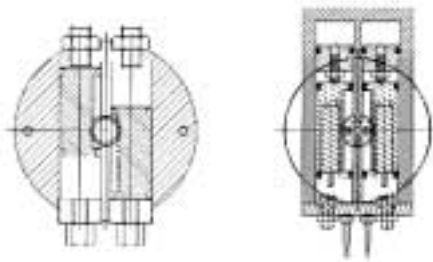
KipRR.pdf  
Edizione 12-00

### 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.

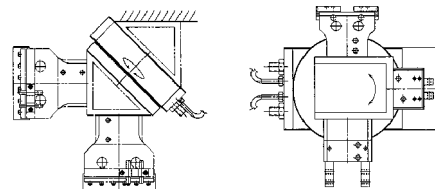


Esempio d'ordine: RR - 56 - 90 - L - R - S - M - A

- 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**

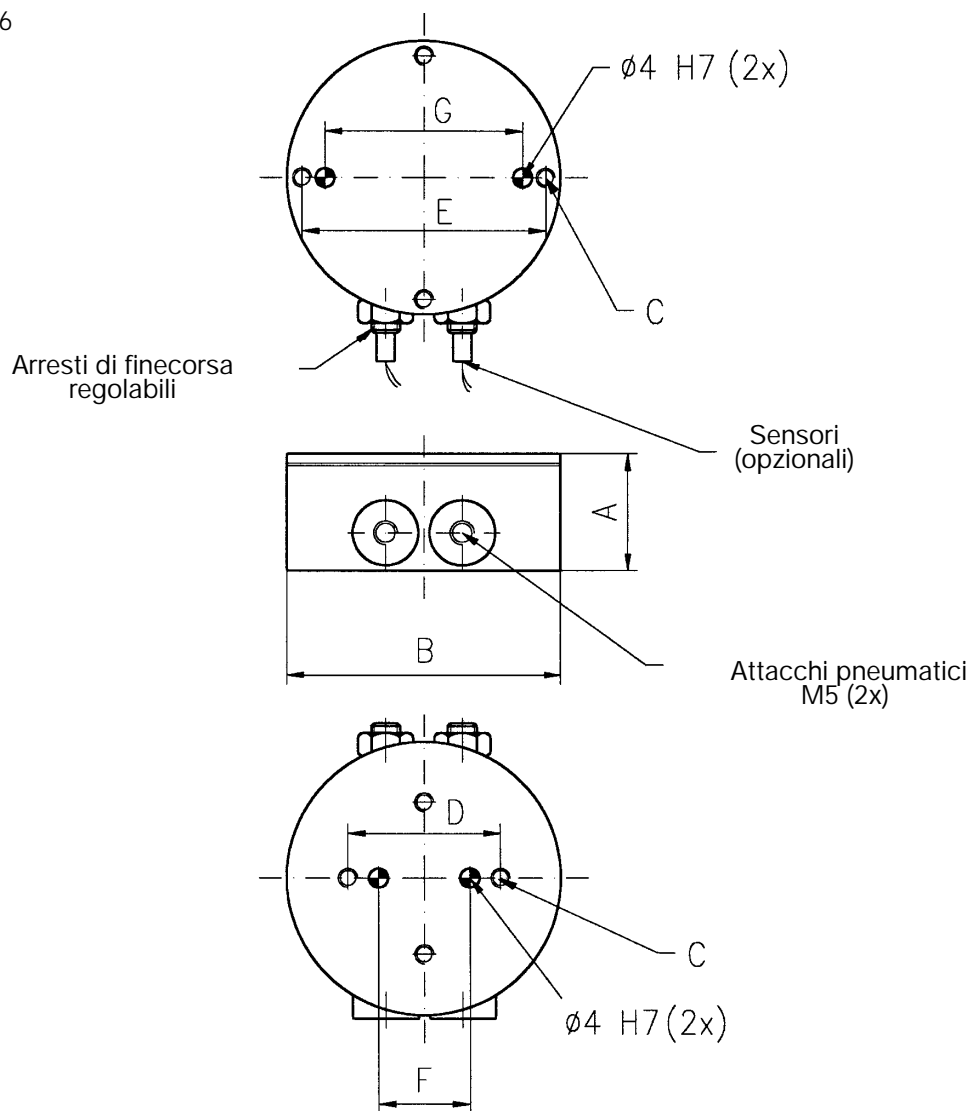
Serie RR, tipo		26	36	46	56	66
Pressione max	[bar]	8	8	8	10	10
Peso proprio	[kg]	0,54	1,58	2,26	5,0	11,8
Coppia	[Nm]	2,4	5,6	11,3	25,4	73,4
Carico massimo	[kg]	1,36	3,6	6,8	13,6	34
Radiale statico	[kN]	5,225	5,225	6,225	22,3	24
Radiale dinamico	[kN]	1,6	1,6	1,75	15,5	16,7
Pressione assiale statica	[kN]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

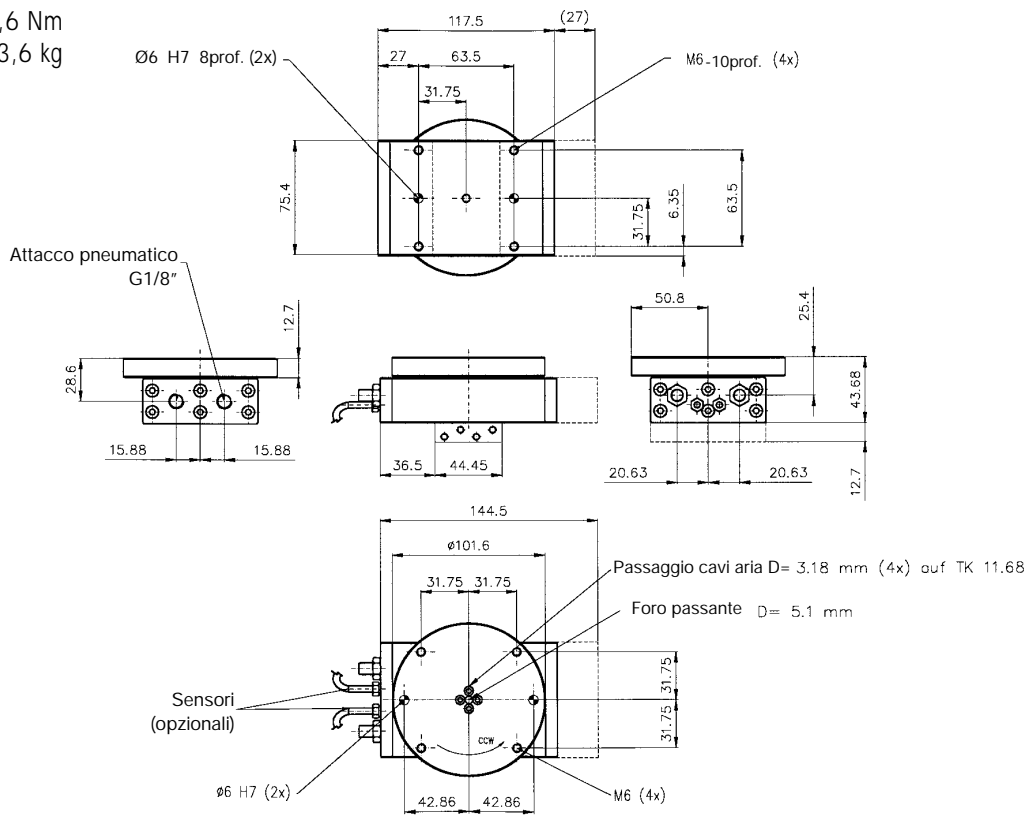
Carico max: 1,36 kg



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

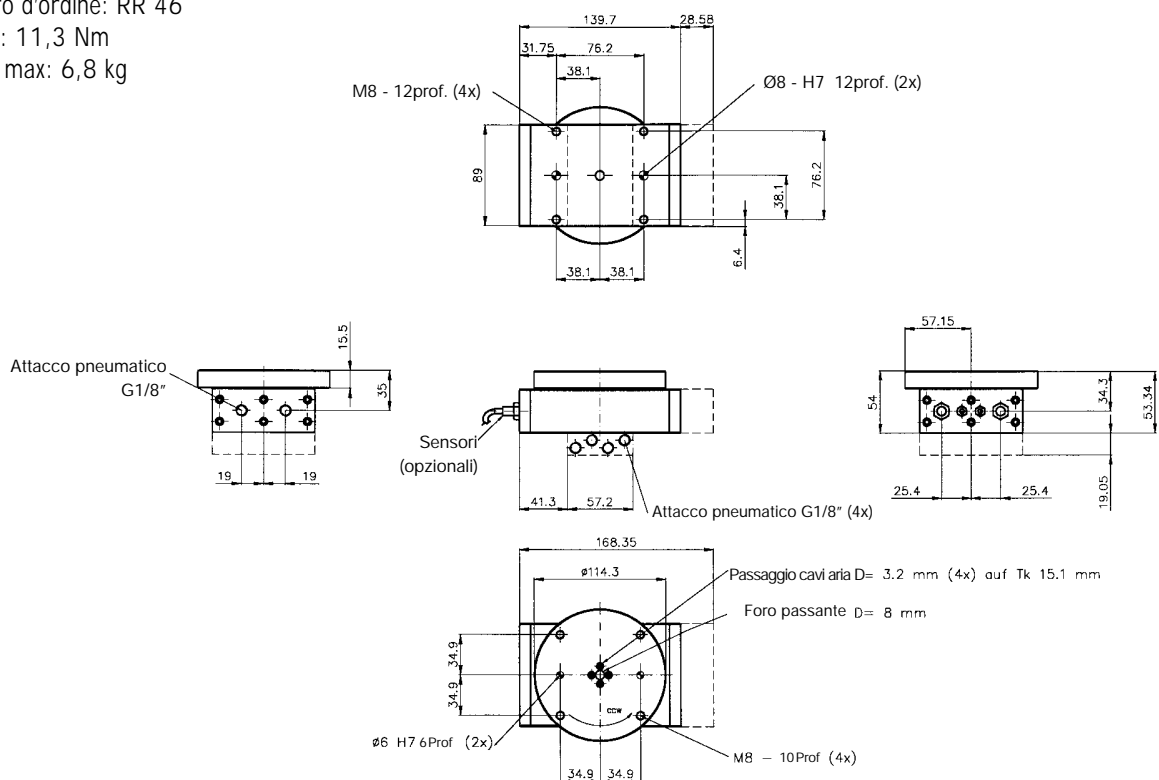
**RR 36**

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



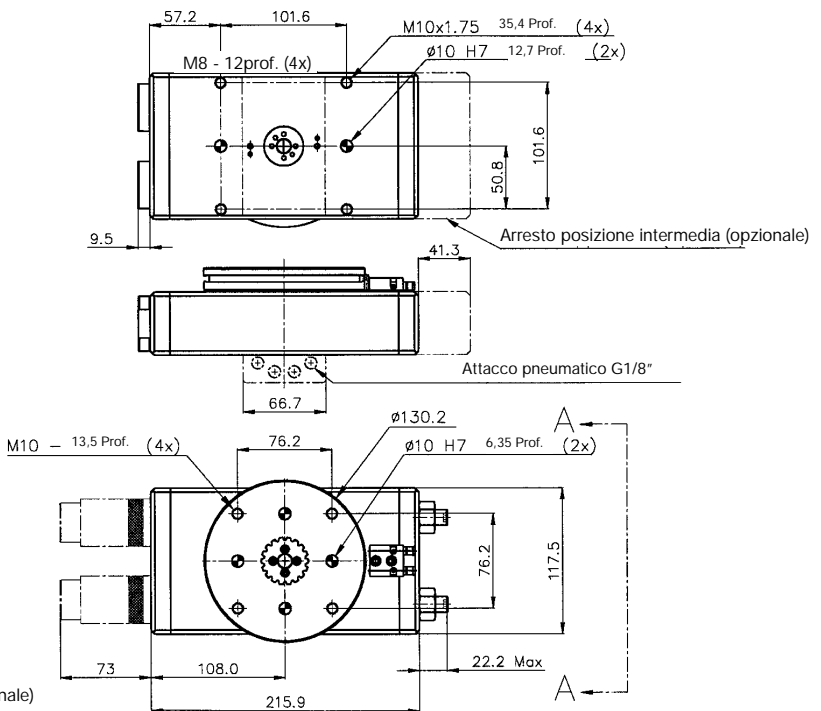
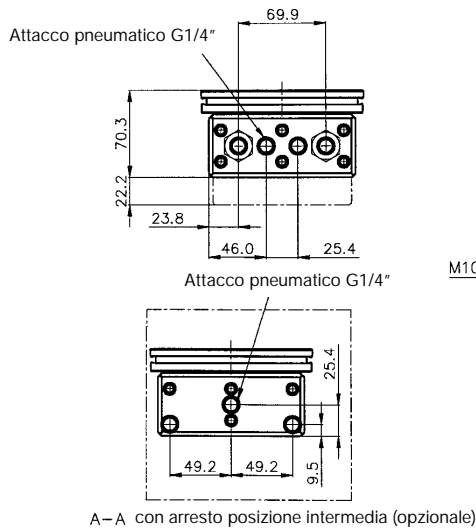
**RR 46**

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



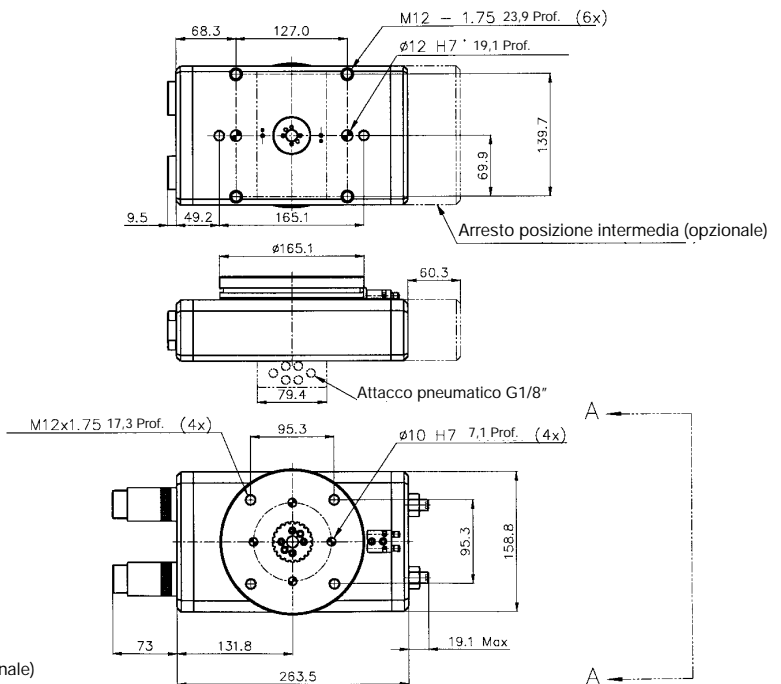
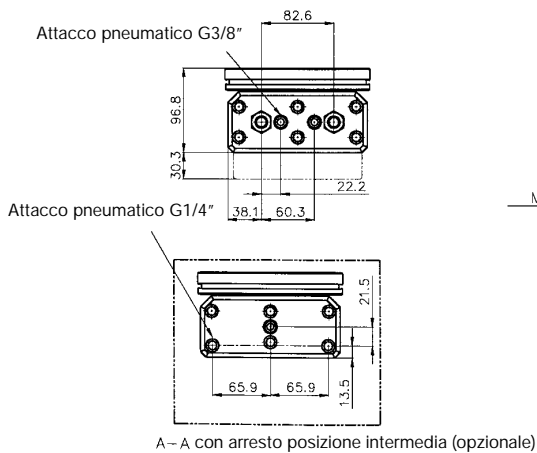
**RR 56**

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