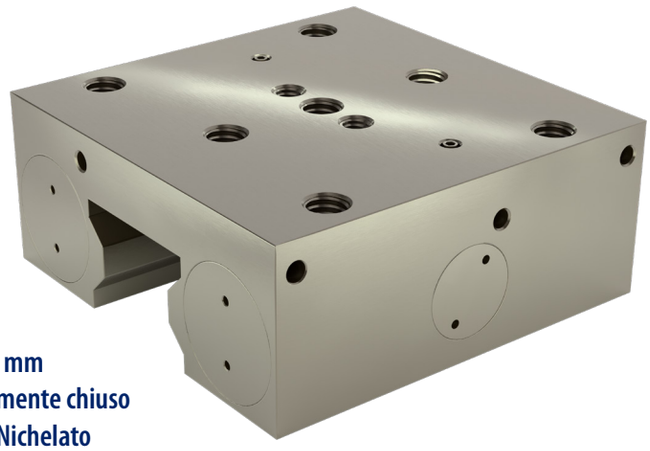
Serie FDPM elemento di bloccaggio pneumatico

Elemento statico e di frenatura con una elevata forza di serraggio.
Il materiale e il profilo delle parti di contatto permettono una elevata forza di serraggio senza danneggiare la guida.

FDPM##--- M
FDPM##--- D

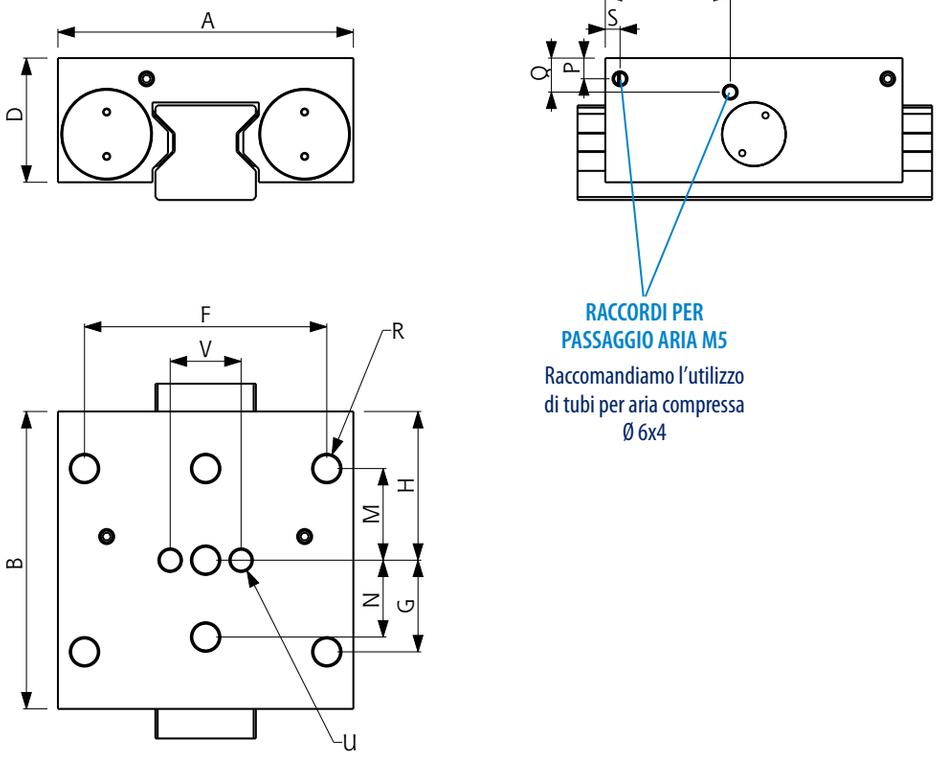


## Dimensione guida	**25 ÷ 35 mm**
Tipo funzionamento	**Normalmente chiuso**
Corpo	**Acciaio Nichelato**
Temperatura d'esercizio	**-20°C ÷ 80°C**
Pressione d'esercizio	**5,5 ÷ 8 bar**
Tempo di commutazione	**40 ÷ 60 mSec**
Durezza pastiglie	**60 ÷ 62 HRC**

- **Elemento di serraggio senza l'utilizzo di energia**
- **Elevata forza di serraggio grazie al sistema a doppio pistone**
- **Brevi tempi di reazione**
- **Corpo rigido e compatto**
- **Serraggio in caso di caduta di pressione**
- **Funzionamento in stop di emergenza**

Tipo	Guida	Forza di bloccaggio [N] M	D	A [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]
FDPM	25 S	1500	3900	70	99	32.5	57	22.5
FDPM	25 T	1500	3900	72	99	32.5	57	22.5
FDPM	30 S	2100	5600	87	99	38	72	26
FDPM	30 T	2100	5600	90	99	38	72	26
FDPM	35 S	2600	6600	100	100.6	42	82	31
FDPM	35 T	2600	6600	108	100.6	42	82	31

e frenatura con molle integrate



RACCORDI PER PASSAGGIO ARIA M5

Raccomandiamo l'utilizzo di tubi per aria compressa Ø 6x4

H [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	Q [mm]	R	S [mm]	T [mm]	U	V [mm]
49.5	22.5	20	7.75	5.25	M8x7	5	56	M6x7	20
49.5	22.5	20	7.75	7.75	M8x7	5	43	M6x7	20
49.5	26	22	9	5	M10x8	5	42	M8x8	22
49.5	26	22	9	5	M10x8	5	42	M8x8	22
50.3	31	26	7	11.5	M10x10	5	42.3	M8x10	24
50.3	31	26	7	11.5	M10x10	5	42.3	M8x10	24