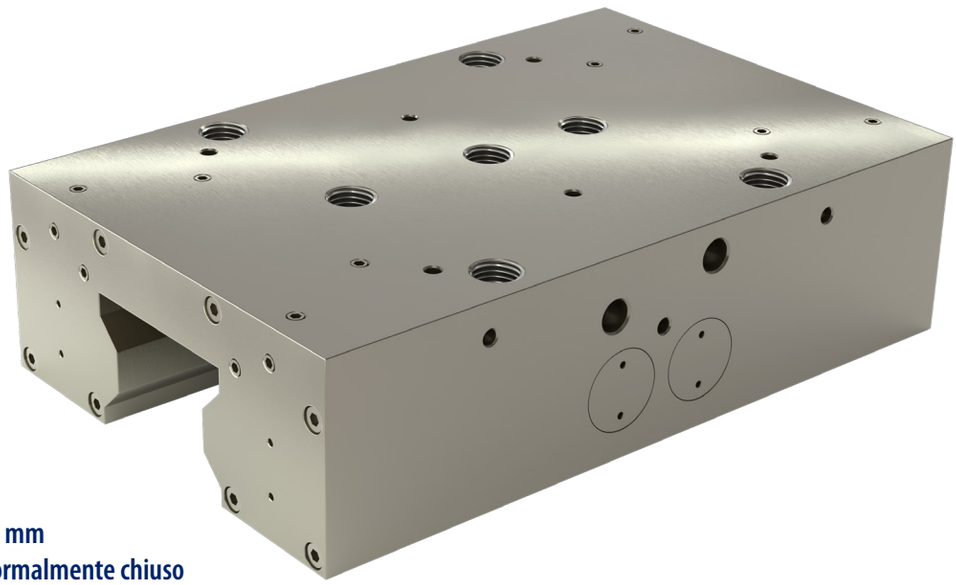
Serie FDI elemento di bloccaggio pneumatico e 1

Il serraggio è ottenuto con un sistema di amplificazione a piano inclinato.
Realizzato in acciaio da costruzione per avere una elevata rigidità assiale e orizzontale.

FDI##--- M
FDI##--- D

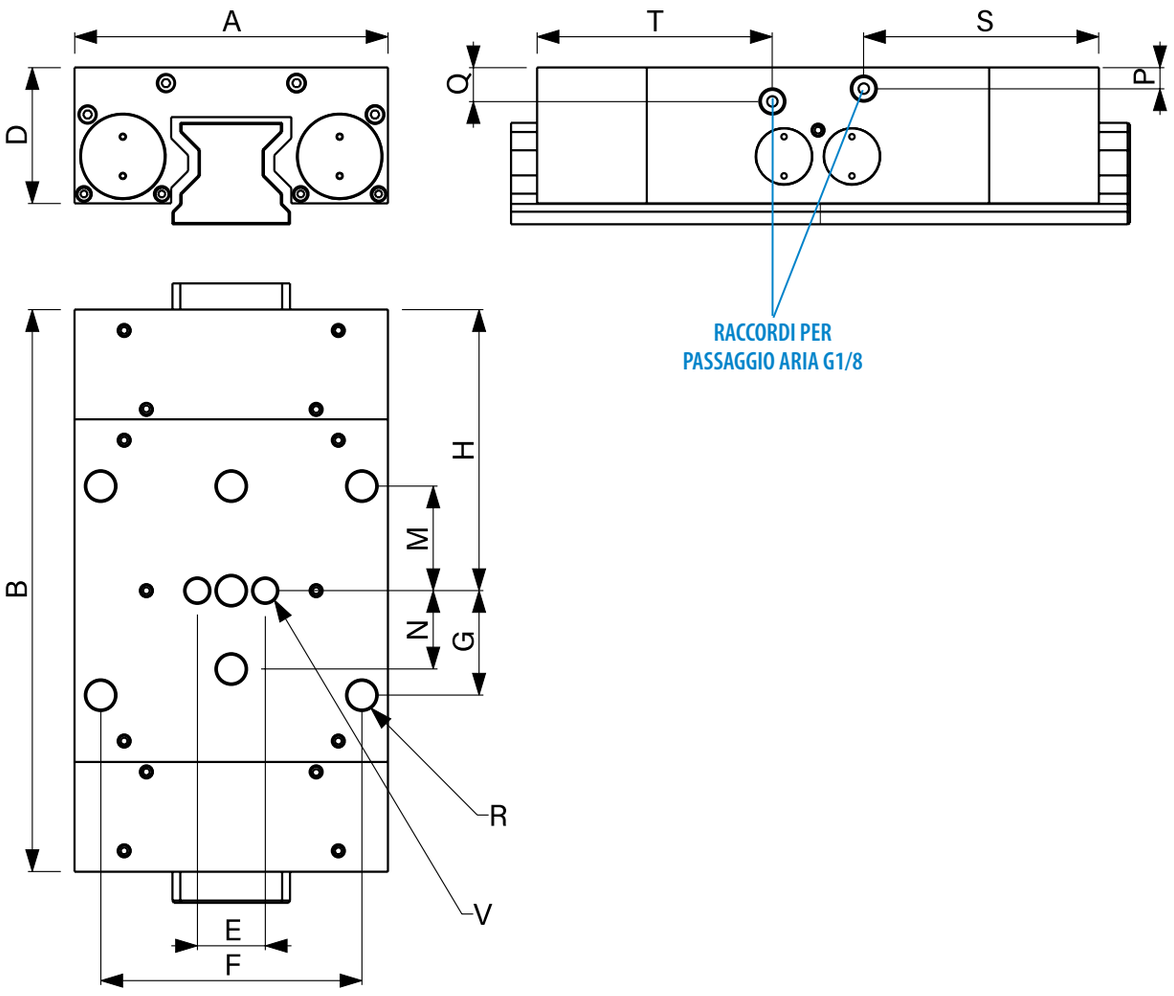


## Dimensione guida	**55 mm**
Tipo funzionamento	**Normalmente chiuso**
Corpo	**Acciaio Nichelato**
Temperatura d'esercizio	**-20°C ÷ 80°C**
Pressione d'esercizio	**5,5 ÷ 8 bar**

- **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**
- **Può essere fornito completo di sensore**

Tipo	Guida	Forza di bloccaggio [N] M	D	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
FDI	45 S	6000	8000	120	215	52	26	100
FDI	55 S	7700	9200	140	219	59	-	116

e frenatura con molle integrate



	G [mm]	H [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	Q [mm]	R	S [mm]	T [mm]	V
	40	107.55	40	30	8.1	92	M12x12	90	90	M10X12
	47.5	109.5	47.5	35	10	92	M14x14	92	92	-