

# Serie FDPH elemento a doppio pistone potenziato

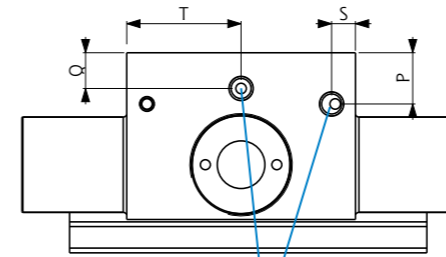
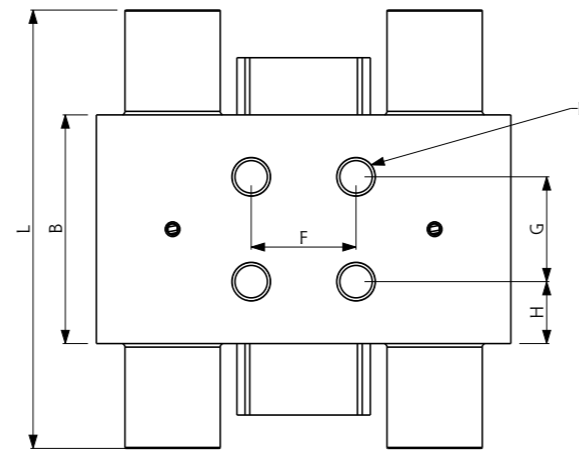
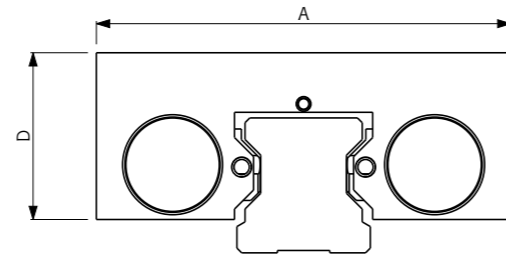
Nuova linea creata per ottenere una elevata forza di serraggio in spazi contenuti.  
Doppia azione di serraggio eseguita da una coppia di pistoni per ogni parte serrante.  
La forza di bloccaggio di questo elemento è doppia rispetto a quella della linea FRC.

FDPH##--- S  
FDPH##--- E



## Dimensione guida **15 ÷ 55 mm**  
Tipo funzionamento **Normalmente aperto**  
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**

- ◆ Sistema a doppio pistone: elevata forza di serraggio
- ◆ Dimensione ridotta
- ◆ Brevi tempi di reazione



RACCORDI PER  
PASSAGGIO ARIA M5

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

FDPH##\$ M  
FDPH##\$ D



## Dimensione guida **15 ÷ 55 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 bloccaggio senza l'utilizzo di energia
- ◆ Elevata forza di serraggio grazie al sistema a doppio pistone
- ◆ Dimensione ridotta
- ◆ Brevi tempi di reazione

Tipo	Guida	Forza di bloccaggio [N]				A [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	P [mm]	Q [mm]	R	S [mm]	T [mm]
		M	S	E	D												
FDPH	15 S	800	1300	1300	2100	61	56	21.5	15	15	20.5	94	5	5	M4x4	16.2	16.2
FDPH	15 T	800	1300	1300	2100	61	56	21.5	15	15	20.5	94	5	5.2	M4x4	17	17
FDPH	20 S	1200	2000	2000	3200	70	51	27	20	27	12	95	6.5	6.5	M5x6	16.1	15.8
FDPH	20 T	1200	2000	2000	3200	73	51	25.5	20	27	12	95	5	5	M5x6	16.1	15.8
FDPH	25 S	1500	2400	2400	3900	75	51	32.5	20	20	15.5	100	5	7.25	M6x7	25.5	5
FDPH	25 T	1500	2400	2400	3900	78	51	32.5	20	20	15.5	100	5	7.25	M6x7	20.5	5
FDPH	30 S	2100	3500	3500	5600	90	50	38	22	22	14	108	9	5	M8x10	12	25
FDPH	30 T	2100	3500	3500	5600	93	50	38	22	22	14	108	9	5	M8x10	20.5	5
FDPHL	35 S	2100	3500	3500	5600	97	50	40	24	24	13	108	11	8	M8x15	25	12
FDPH	35 S	2500	4000	4000	6500	101	57.6	42	24	24	16.8	97/6	10.5	6.5	M8x15	28.8	5
FDPHH	35 S	3000	4600	4600	7600	106	57.6	43.5	24	24	16.8	121.6	10.5	6.5	M8x15	28.8	6
FDPH	35 T	2500	4000	4000	6500	109	60.8	42.3	24	24	18.4	124.6	7	5	M8x16	30.4	5
FDPH	45 S	3000	4600	4600	7600	120	60.8	55	26	26	17.4	124.8	12	7	M10x18	30.4	5
FDPH	45 T	3000	4600	4600	7600	120	60.8	49.3	26	26	17.4	124.8	12.3	7	M10x19	30.4	5
FDPH	55 S	4000	6000	6000	10000	128	60	59	30	30	15	126	18	8	M10x20	30	23.5
FDPH	55 T	4000	6000	6000	10000	136	60	54	30	30	15	126	13	8	M10x20	27	23.5