

Cilindro a doppio pistone Serie HPSK



Tipo di costruzione	Cilindro a doppio pistone, a scelta con cuscinetto di guida in ottone oppure con bussola a sfere
Ammortizzazione di fine corsa	meccanico
Regolazione della corsa	0...5mm
Conessioni	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Velocità	30...300 mm/s
Temperatura ambiente	0...+80°C
Temperatura del fluido	0...+40°C
Lubrificazione	non necessario
Fluido	aria compressa filtrata
Pressione di esercizio	2...8bar
Interruttore magnetico	Tipo VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Dettagli vedi scheda tecnica separata)
Nota	File CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

Codice di tipo

HPSK -	__	-	__	-	__	__	__
	BS con cuscinetto di guida in ottone	16	Ø16	Corsa [mm]			
	BB con bussola a sfere	20	Ø25				
		25	Ø25				
		32	Ø32				

Corse standard

Ø	10	20	30	40	50	75	100
16	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	•	•	•

Forze teoriche di pressione e di trazione [N]

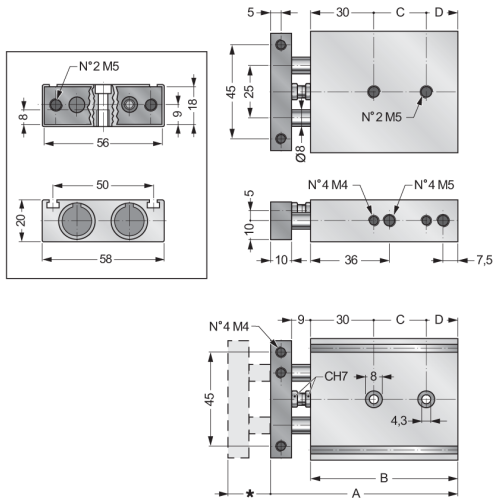
Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Pressione	Trazione	Pressione	Trazione	Pressione	Trazione	Pressione	Trazione	Pressione	Trazione	Pressione	Trazione	Pressione	Trazione
16	80	60	120	90	160	120	200	150	240	180	280	210	320	240
20	126	94	190	140	250	190	314	236	377	280	440	330	500	377
25	196	150	295	227	390	300	490	380	590	455	687	530	786	605
32	320	240	480	360	640	480	804	600	965	720	1130	844	1290	965



Esempi di montaggio



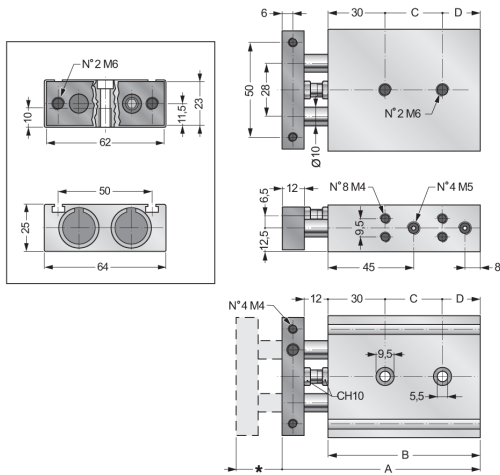
HPSK - ... 16 - ... Ø 16



* = Corsa

Corsa	A	B	C	D
10	59	70	25	15
20	99	80	25	25
30	109	90	35	25
40	119	100	35	35
50	129	110	35	45
75	154	135	35	70

HPSK - ... 20 - ... Ø 20

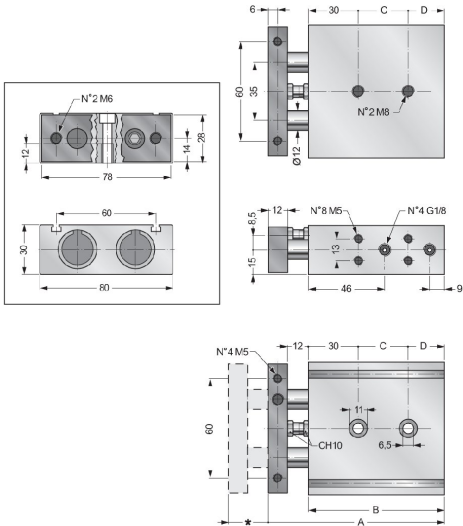


* = Corsa

Corsa	A	B	C	D
10	104	80	30	20
20	114	90	30	30
30	124	100	40	30
40	134	110	40	40
50	144	120	40	50
75	169	145	60	55
100	194	170	60	80



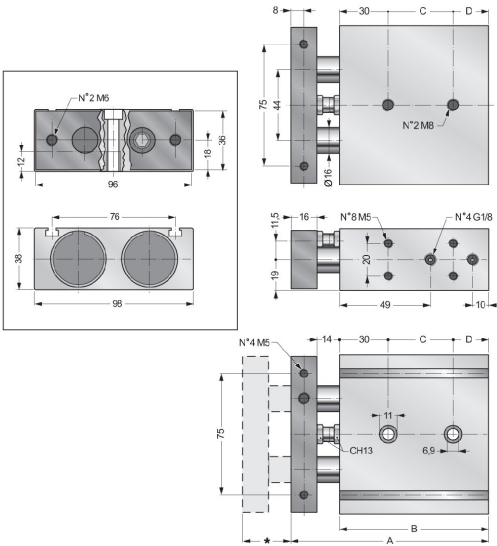
HPSK - ... - 25 - ... Ø 25



* = Corsa

Corsa	A	B	C	D
10	106	82	30	22
20	116	92	30	32
30	126	102	40	32
40	136	112	40	42
50	146	122	40	52
75	171	147	60	57
100	196	172	60	82

HPSK - ... - 32 - ... Ø 32

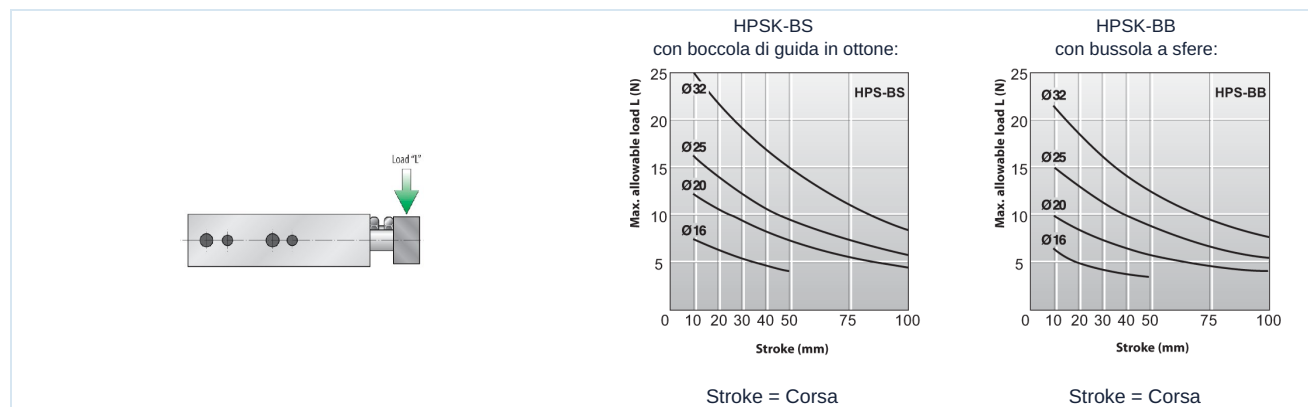


* = Corsa

Corsa	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

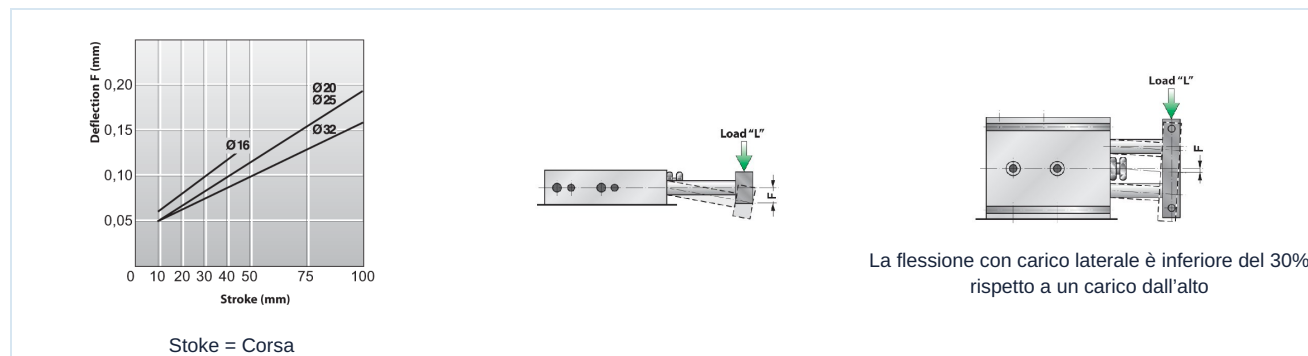


Carico massimo ammissibile

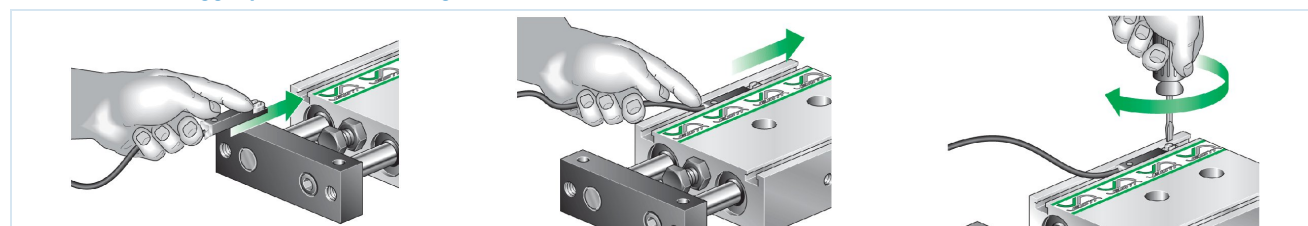


Flessione dello stelo del pistone

Il diagramma mostra i valori standard della flessione dello stelo del pistone F con un carico di 10 N.



Istruzioni di montaggio per interruttore magnetico



Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Elementi di lavoro / Cilindri antirotazione / cilindri di guida / Cilindro magnetico a doppio pistone Serie HPSK

Versione 7

138245 / Generato 2026/40 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 4 / 4

