

CARATTERISTICHE

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Pressione di esercizio	1,5 ÷ 10 bar

Testate	alluminio anodizzato
Camicia	alluminio anodizzato
Pistone	alluminio
Pattino di guida	tecnopolimero
Stelo	acciaio inox (Ø18÷25), acciaio cromato (Ø32÷80)
Guarnizioni pistone	NBR
Bussola guida stelo	standard di serie
Guarnizioni raschiastelo	poliuretano
Ammortizzatori	pneumatici regolabili (standard di serie)
Magnete	standard di serie



CHIAVE DI CODIFICA

O	V	2	0	0	0	3	2	0	0	5	0
1	2	3	4	5							

1 Serie OV = Cilindri ovali Ø 18÷80 mm 	2 Tipologia 1 = Stelo femmina acciaio inox (Ø18÷80) 2 = Stelo femmina acciaio cromato (Ø32÷80) 3 = Stelo maschio acciaio inox (Ø18÷80) 4 = Stelo maschio acciaio cromato (Ø32÷80)	3 Versione 00 = D.E. Versione standard 01 = D.E. Stelo passante 02 = D.E. Stelo passante forato
--	--	---

D.E. = Doppio effetto

4 Alesaggio (mm) 018 = Ø18 050 = Ø50 025 = Ø25 063 = Ø63 032 = Ø32 080 = Ø80 040 = Ø40	5 Corsa (mm) 0010 - 0025 - 0040 - 0050 - 0080 - 0100 - 0125 - 0160 - 0200 (Ø18-25) 0010 - 0025 - 0040 - 0050 - 0080 - 0100 - 0125 - 0160 - 0200 - 0250 - 0320 (Ø32÷80)
--	---

Forze teoriche (N) sviluppate alla pressione d'esercizio (bar)

Ø	Pressione di esercizio					Pressione di esercizio					Lunghezza ammortizzo
	bar					bar					
	Spinta					Trazione					
	2	4	6	8	10	2	4	6	8	10	
18	54	108	162	216	270	41	82	122	163	204	8
25	98	196	295	393	491	82	165	247	330	412	10
32	161	322	483	643	804	138	276	415	553	691	10
40	251	502	754	1005	1256	221	422	633	844	1055	14
50	393	785	1178	1570	1963	330	660	990	1320	1650	Ant. 11/Post. 14
63	623	1246	1870	2493	3116	560	1120	1682	2240	2800	Ant. 11/Post. 14
80	1005	2010	3015	4019	5024	942	1884	2826	3770	4711	Ant. 20/Post. 27

FISSAGGI E ACCESSORI

Ø	Forcella femmina con clips	Forcella snodata autolubrificata	Forcella con perno snodato in asse	Forcella con perno snodato ad angolo	Snodo autoallineante	Piedino	Cerniera maschio	Flangia	Sensore DF e bandella coprifilo DHF	Bloccacavo guida filo sensore DF
18										
25	KF-15020	KF-17020	KF-22020	KF-23020	KF-24020	OVF-13018	OVF-11018	OVF-12018	DHF-0020100	DF-001
32	KF-15032	KF-17032	KF-22032	KF-23032	KF-24032	OVF-13025	OVF-11025	OVF-12025		
40	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	OVF-13032	OVF-11032	OVF-12032		
50	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	OVF-13040	OVF-11040	OVF-12040		
63	KF-15063	KF-17063	KF-22063	KF-23063	KF-24063	OVF-13050	OVF-11050	OVF-12050		
80	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	OVF-13063	OVF-11063	OVF-12063		