



Applicazioni

- Automazione Pneumatica, Robotica e manipolazione
- Automotive Process
- Industria tessile, imballaggio, farmaceutica, pesante
- Food Process



Fluido	Aria compressa filtrata lubrificata e non lubrificata
Temperatura	0 °C (-20 °C con aria secca) ÷ + 80 °C
Pressione	1 bar (0.1 MPa) 10 bar (1 MPa)
Dado	acciaio zincato
Testata anteriore e posteriore	Alluminio
Bronzina	bronzo sinterizzato
Tirante	Acciaio zincato
Guarnizioni O-RING	NBR o FKM
Pistone	alluminio
Tubo	Alluminio anodizzato
Guida pistone	Resina acetica
Guarnizione pistone	Poliuretano o FKM
Spillo ammortizzatore	Acciaio zincato
Guarnizione ammortizzatore	Poliuretano o FKM
Vite di fissaggio	Acciaio zincato
Guarnizione stelo	Poliuretano o FKM
Stelo	Acciaio cromato o Acciaio inox
Magnete	plastroferrite
Funzionamento	Doppio effetto ammortizzato magnetico, stelo singolo o passante.
Sensori consigliato	DF - DT



Norma di Riferimento

II 2 GD h T6 -20°C < Tamb < 80°C



1907/2006
REACH ✓

2011/65/CE
RoHS ✓

SILICON
FREE



Serie

Versione

Ø mm

Corse

B B



0 1 2

0 0 2 5

- ▲ BB Semplice Effetto Magnetico
- ▲ BD Semplice Effetto Magnetico Molla in spinta
- BF Doppio Effetto Magnetico
- BJ Doppio Effetto Stelo Passante Magnetico
- BFA Doppio Effetto Magnetico Antirotazione

- = Standard Stelo femmina
- M = Stelo Maschio (NO BFA)

012	0005
016	0010
020	0015
025	0020
032	0025
040	0030
050	0040
063	0050
080	0075
100	0100

A richiesta corse intermedie o superiori.

Ø mm	Corse mm									
	5	10	15	20	25	30	40	50	75	100
12	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●			
16	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●			
20	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●	●		
25	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●	●		
32	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●
40	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●
50	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●
63	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●
80	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●
100	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●	●

Ø	PIEDINO BASSO		PIEDINO BASSO			ARTICOLAZIONE A SQUADRA			CERNIERA MASCHIO CON BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI	
	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Inox	Acciaio	Alluminio	Inox	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer
12	QCP 012	RPF-13016	-	-	-	-	-	-	QCM 012	RPF-11016
16	QCP 012	RPF-13016	-	-	-	-	-	-	QCM 012	RPF-11016
20	QCP 020	RPF-13020	-	-	-	-	-	-	QCM 020	RPF-11020
25	QCP 025	RPF-13025	-	-	-	-	-	-	QCM 025	RPF-11025
32	-	-	VCP 032	VCPI 032	KF-13032	VAS 032	VASI 032	KF-19032SCTA	-	-
40	-	-	VCP 040	VCPI 040	KF-13040	VAS 040	VASI 040	KF-19040SCTA	-	-
50	-	-	VCP 050	VCPI 050	KF-13050	VAS 050	VASI 050	KF-19050SCTA	-	-
63	-	-	VCP 063	VCPI 063	KF-13063	VAS 063	VASI 063	KF-19063SCTA	-	-
80	-	-	VCP 080	VCPI 080	KF-13080	VAS 080	VASI 080	KF-19080SCTA	-	-
100	-	-	VCP 100	VCPI 100	KF-13100	VAS 100	VASI 100	KF-19100SCTA	-	-

Ø	CERNIERA FEMMINA			CERNIERA FEMMINA ALLUMINIO CON BOCCOLE			CERNIERA FEMMINA STRETTA PER ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNODATA DIN648K		
	Alluminio	Acciaio	Alluminio	Alluminio	Inox	Alluminio	Alluminio	Acciaio	Alluminio
	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
32	VCH 032	VCHZ 032 NE	KF-10032	VCF 032	VCFI 032	-	VCD 032	VCDZ 032 NE	KF-10032S
40	VCH 040	VCHZ 040 NE	KF-10040	VCF 040	VCFI 040	-	VCD 040	VCDZ 040 NE	KF-10040S
50	VCH 050	VCHZ 050 NE	KF-10050	VCF 050	VCFI 050	-	VCD 050	VCDZ 050 NE	KF-10050S
63	VCH 063	VCHZ 063 NE	KF-10063	VCF 063	VCFI 063	-	VCD 063	VCDZ 063 NE	KF-10063S
80	VCH 080	VCHZ 080 NE	KF-10080	VCF 080	VCFI 080	-	VCD 080	VCDZ 080 NE	KF-10080S
100	VCH 100	VCHZ 100 NE	KF-10100	VCF 100	VCFI 100	-	VCD 100	VCDZ 100 NE	KF-10100S

Ø	PERNO PER CERNIERA CON SEEGER			CERNIERA MASCHIO			
	Acciaio	Inox	Acciaio	Alluminio	Inox	Acciaio	Alluminio
	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Aignep	Univer
32	VPE 032	VPEI 032	-	VCM 032	VCMI 032	VCMZ 032 NE	KF-11032
40	VPE 040	VPEI 040	-	VCM 040	VCMI 040	VCMZ 040 NE	KF-11040
50	VPE 050	VPEI 050	-	VCM 050	VCMI 050	VCMZ 050 NE	KF-11050
63	VPE 063	VPEI 063	-	VCM 063	VCMI 063	VCMZ 063 NE	KF-11063
80	VPE 080	VPEI 080	-	VCM 080	VCMI 080	VCMZ 080 NE	KF-11080
100	VPE 100	VPEI 100	-	VCM 100	VCMI 100	VCMZ 100 NE	KF-11100

Ø	FLANGIA		FLANGIA			DADO PER TESTATE		DADO PER STELI	
	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Inox	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
12	QFL 012	-	-	-	-	0DA00 00 51 E3 ZI	MF-20012	0DA00 00 51 B8 ZI	-
16	QFL 012	RPF-12016	-	-	-	0DA00 00 51 E3 ZI	MF-20012	0DA00 00 51 B8 ZI	-
20	QFL 020	RPF-12020	-	-	-	0DA00 00 51 F6 ZI	MF-20020	0DA00 00 51 C3 ZI	-
25	QFL 025	RPF-12025	-	-	-	0DA00 00 51 F6 ZI	MF-20020	0DA00 00 51 C3 ZI	-
32	-	-	VFL 032	VFLI 032	KF-12032			0DA00 00 51 C9 ZI	KF - 16032
40	-	-	VFL 040	VFLI 040	KF-12040			0DA00 00 51 C9 ZI	KF - 16032
50	-	-	VFL 050	VFLI 050	KF-12050			0DA00 00 51 D5 ZI	KF - 16040
63	-	-	VFL 063	VFLI 063	KF-12063			0DA00 00 51 D5 ZI	KF - 16040
80	-	-	VFL 080	VFLI 080	KF-12080			0DA00 00 51 E3 ZI	KF - 16050
100	-	-	VFL 100	VFLI 100	KF-12100			0DA00 00 51 E3 ZI	KF - 16050

Ø	PERNO ANTIROTAZIONE PER CERNIERA FEMMINA STRETTA VCD			CERNIERA MASCHIO STRETTA CON TESTINA SNOTATA DIN648K				ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNOTATA DIN648K	
	Acciaio	Inox	Acciaio	Alluminio	Inox	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Acciaio
	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer
32	VPS 032	VPSI 032	KF-18032S	VCS 032	VCSI 032	VCSZ 032 NE	KF-11032S	VADZ 032 NE	KF-19032SC
40	VPS 040	VPSI 040	KF-18040S	VCS 040	VCSI 040	VCSZ 040 NE	KF-11040S	VADZ 040 NE	KF-19040SC
50	VPS 050	VPSI 050	KF-18050S	VCS 050	VCSI 050	VCSZ 050 NE	KF-11050S	VADZ 050 NE	KF-19050SC
63	VPS 063	VPSI 063	KF-18063S	VCS 063	VCSI 063	VCSZ 063 NE	KF-11063S	VADZ 063 NE	KF-19063SC
80	VPS 080	VPSI 080	KF-18080S	VCS 080	VCSI 080	VCSZ 080 NE	KF-11080S	VADZ 080 NE	KF-19080SC
100	VPS 100	VPSI 100	KF-18100S	VCS 100	VCSI 100	VCSZ 100 NE	KF-11100S	VADZ 100 NE	KF-19100SC

Ø	Ø	TESTE DI BIELLA AUTOLUBRIFICANTI			FORCELLA CON CLIPS			SNODO ASSIALE	
		Acciaio	Inox	Acciaio	Acciaio	Inox	Acciaio	Acciaio	Acciaio
		Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer
M6 x 1	12	TF 012	TFI 012	MF-17012	FC 012	-	MF-15012	-	-
M8 x 1,25	20	TF 020	TFI 020	MF-17020	FC 020	FCI 020	MF-15020	TS 020	KF-22020
M10 x 1,25	25-32	TF 025	TFI 025	KF-17032	FC 025	FCI 025	KF-15032	TS 025	KF-22025
M12 x 1,25	40	TF 040	TFI 040	KF-17040	FC 040	FCI 040	KF-15040	TS 040	KF-22040
M16 x 1,5	50 - 63	TF 050	TFI 050	KF-17050	FC 050	FCI 050	KF-15050	TS 050	KF-22050
M20 x 1,5	80 - 100	TF 080	TFI 080	KF-17080	FC 080	FCI 080	KF-15080	TS 080	KF-22080

Ø	SUPPORTO CERNIERA INTERMEDIA		CERNIERA ANTERIORE - POSTERIORE		BANDELLA COPRIFILO DHF		BLOCCACAVO GUIDA FILO SENSORE DF	
								
	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Aignep	Univer	Aignep	Univer
32	VSI 032	KF-41032	VCNF 032	KF-14032AP	-	DHF-0020100	-	DF-001
40	VSI 040	KF-41040050	VCNF 040	KF-14040AP				
50	VSI 040	KF-41040050	VCNF 050	KF-14050AP				
63	VSI 063	KF-41063080	VCNF 063	KF-14063AP				
80	VSI 063	KF-41063080	VCNF 080	KF-14080AP				
100	VSI 100	KF-41100125	VCNF 100	KF-14100AP				

Ø	PIEDINO BASSO LARGO	
		
	Acciaio	Acciaio
	Aignep	Univer
32	VCB 032 NE	-
40	VCB 040 NE	-
50	VCB 050 NE	-
63	VCB 063 NE	-
80	VCB 080 NE	-
100	VCB 100 NE	-

Ø	Ø	TESTE DI BIELLA MASCHIO	
			
		Acciaio	Acciaio
		Aignep	Univer
M5 x 0,8	20 - 25	TM 020	-
M6 x 1	32 - 40	TM 032	-
M8 x 1,25	50 - 63	TM 050	-
M10 x 1,25	80	TM 080	-
M12 x 1,75	100	TM 100	-