



Norma di Riferimento

ATEX
2014/34/UE



Pressioni

1,5 bar (0.15 MPa)
10 bar (1 MPa)



Temperature

-20 °C
+ 80 °C



Sensori consigliati

DF - DT

CARATTERISTICHE

Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Testate	pressofuse in zama (Ø 16 ÷ 25 mm) pressofuse in alluminio (Ø 32 ÷ 63 mm)
Camicia	alluminio anodizzato
Pistone	alluminio
Pattino di guida	resina acetlica
Stelo	acciaio cromato, acciaio inox su richiesta
Guarnizioni pistone	NBR
Bussola guida stelo	resina acetlica
Paracolpi	NBR
Ammortizzi	regolabili su entrambi i lati (standard di serie originale Univer)
Magnete	plastroferrite (standard di serie)
Altre versioni disponibili	tandem, tandem 2 posizioni, tandem contrapposto, tandem stelo comune (su richiesta)



Serie	Tipologia	Versione	Alesaggio (mm)	Corse (mm)	Variante (mm)
R P	2	0 0	0 3 2	0 0 2 5	
RP Cilindri compatti UNITOP Ø 40 ÷ 63 mm RM Cilindri compatti Ø 16 ÷ 32 mm ISO 21287 (vedi pag. 24)	2 Stelo femmina acciaio cromato Su richiesta 1 Stelo femmina acciaio inox 3 Stelo maschio acciaio inox 4 Stelo maschio acciaio cromato	Tipologia 1-2 00 = D.E. Versione standard 01 = D.E. Stelo passante 10 = D.E. Stelo guidato antirotazione 11 = D.E. Stelo passante guidato antirotazione 60 = S.E. Stelo retratto 70 = S.E. Stelo esteso	016 = Ø16 020 = Ø20 025 = Ø25 032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63	Semplice effetto (Ø16 - Ø25) 0005 - 0010 (Ø32 - Ø63) 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 Doppio effetto 0005 - 0010 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Corsa Max standard (Ø16) 0040 (Ø20 - Ø25) 0050 (Ø32 - Ø63) 0080 Corsa Max stelo guidato antirotazione(su richiesta) (Ø16) 0100 (Ø20 - Ø25) 0200 (Ø32 - Ø40) 0400 (Ø50 - Ø63) 0500	C Con flangia versioni: 100-101-160-170 200-201-260-270 H Stelo forato solo per versioni con stelo passante senza flangia

FISSAGGI E ACCESSORI - RP

Ø	BANDELLA COPRIFILO DHF		BLOCCACAVO GUIDA FILO SENSORE DF	
	Aignep	Univer	Aignep	Univer
16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100	-	DHF-0020100	-	DF-001

Ø	FLANGIA PER STELO FEMMINA		CERNIERA POST. MASCHIO		CERNIERA POST. FEMMINA CON PERNO		CONTRO-CERNIERA A 90° AD ESAURIMENTO		FLANGIA ANT./POST.		PIEDINO AD ANGOLO	
												
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
16	-	RPF-28016	QCM 012	RPF-11016	-	-	-	-	QFL 012	RPF-12016	QCP 012	RPF-13016
20	-	RPF-28020	QCM 020	RPF-11020	-	-	-	-	QFL 020	RPF-12020	QCP 020	RPF-13020
25	-	RPF-28025	QCM 025	RPF-11025	-	-	-	-	QFL 025	RPF-12025	QCP 025	RPF-13025
32	-	RPF-28032	-	KF-11032	VCF 032	KF-10032	-	KF-19032	VFL 032	KF-12032	VCP 032	KF-13032
40	-	RPF-28040	-	-	QCF 040	RPF-10040	-	KF-19040	QFL 040	RPF-12040	QCP 040	RPF-13040
50	-	RPF-28050	-	-	QCF 050	RPF-10050	-	KF-19050	QFL 050	RPF-12050	QCP 050	RPF-13050
63	-	RPF-28063	-	-	QCF 063	RPF-10063	-	KF-19063	QFL 063	RPF-12063	QCP 063	RPF-13063

Ø	CERNIERA INTERMEDIA		ADATTATORE PER CENTRAGGIO		ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNODATA DIN648K		ARTICOLAZIONE A SQUADRA			SUPPORTO PER CERNIERA	
											
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Inox	Alluminio	Aignep	Univer
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer
32	-	KDF-14032	-	RSF-09032	VADZ 032 NE	KF-19032SC	VAS 032	VASI 032	KF-19032SCTA	VSI 032	KF-41032
40	-	RPF-14040	-	RSF-09040	VADZ 040 NE	KF-19040SC	VAS 040	VASI 040	KF-19040SCTA	VSI 040	KF-41040050
50	-	RPF-14050	-	RSF-09050	VADZ 050 NE	KF-19050SC	VAS 050	VASI 050	KF-19050SCTA	VSI 040	KF-41040050
63	-	RPF-14063	-	RSF-09063	VADZ 063 NE	KF-19063SC	VAS 063	VASI 063	KF-19063SCTA	VSI 063	KF-41063080
80	-	-	-	-	VADZ 080 NE	KF-19080SC	VAS 080	VASI 080	KF-19080SCTA	-	-
100	-	-	-	-	VADZ 100 NE	KF-19100SC	VAS 100	VASI 100	KF-19100SCTA	-	-
125	-	-	-	-	-	-	VAS 125	VASI 125	KF-19125SCTA	-	-

Ø	Ø	TESTE DI BIELLA AUTOLUBRIFICANTI			SNODO ASSIALE		DADO PER STELI		FORCELLA CON CLIPS		
											
		Acciaio	Inox	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Inox	Acciaio
		Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
M6 x 1	16	TF 012	TFI 012	MF-17012	-	MF-22016	-	-	FC 012	-	MF-15012
M8 x 1,25	20 - 25	TF 020	TFI 020	MF-17020	TS 020	MF-22020	ODA00 00 51 C3 ZI	-	FC 020	FCI 020	MF-15020
M10 x 1,25	32 - 40	TF 025	TFI 025	KF-17032	TS 025	KF-22025	ODA00 00 51 C9 ZI	KF - 16032	FC 025	FCI 025	KF-15032
M12 x 1,25	50 - 63	TF 040	TFI 040	KF-17040	TS 040	KF-22040	ODA00 00 51 D5 ZI	KF - 16040	FC 040	FCI 040	KF-15040
M16 x 1,5	80 - 100	TF 050	TFI 050	KF-17050	TS 050	KF-22050	ODA00 00 51 E3 ZI	KF - 16050	FC 050	FCI 050	KF-15050

Ø	Ø	FORCELLA CON PERNO SNODATO AD ANGOLO		SNODO AUTOALLINEANTE	
					
		Aignep	Univer	Aignep	Univer
M6 x 1	16	-	MF-23012	-	MF-24012
M8 x 1,25	20 - 25	-	MF-23020	-	MF-24020
M10 x 1,25	32 - 40	-	KF-23025	-	KF-24032
M12 x 1,25	50 - 63	-	KF-23040	-	KF-24040
M16 x 1,5	80 - 100	-	KF-23050	-	KF-24050

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