



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

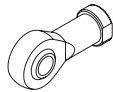
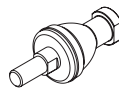
Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Testate	pressofuse in alluminio
Camicia	alluminio anodizzato
Pistone	alluminio
Pattino di guida	resina acetlica
Stelo	acciaio cromato, acciaio inox su richiesta
Guarnizioni pistone	NBR
Bussola guida stelo	resina acetlica
Paracolpi	NBR
Ammortizzi	regolabili su entrambi i lati (standard di serie originali 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 S	2	0 0	0 3 2	0 0 2 5	
RS Cilindri compatti STRONG Ø 32÷100 mm	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 (Ø32÷63) 11 = D.E. Stelo passante guidato antirotazione (Ø32÷63) 20 = D.E. Pistone allungato (Ø32÷63) 60 = S.E. Stelo retratto 70 = S.E. Stelo esteso Tipologia 3-4 00 = D.E. Versione standard 01 = D.E. Stelo passante 20 = D.E. Pistone allungato (Ø32÷63) 60 = S.E. Stelo retratto 70 = S.E. Stelo esteso	032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100	Semplice effetto 0005 - 0010 - 0015 - 0020 - 0025 Doppio effetto 0005 - 0010 0015 - 0020 - 0025 - 0030 - 0040 - 0050 - 0060 - 0080 Corsa Max standard (Ø32 Ø100) 0080 Corsa Max pistone allungato (su richiesta) (Ø32 Ø40) 0800 (Ø50 Ø63) 1000 Corsa Max stelo guidato antirotazione(su richiesta) (Ø32 Ø40) 0400 (Ø50) 0500 (Ø63) 0800	H Stelo forato solo per versioni con stelo passante senza flangia G Predisposto per bloccastelo escluso cilindri S.E. e solo con stelo cromato C Con flangia versioni: 100-101-120-160-170 200-201-220-260-270

Ø	CERNIERA FEMMINA			PIEDINO BASSO			CERNIERA FEMMINA STRETTA PER ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNOData DIN648K		
									
	Alluminio	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Inox	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Alluminio
	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
32	VCH 032	VCHZ 032 NE	KF-10032	VCP 032	VCPI 032	KF-13032	VCD 032	VCDZ 032 NE	KF-10032S
40	VCH 040	VCHZ 040 NE	KF-10040	VCP 040	VCPI 040	KF-13040	VCD 040	VCDZ 040 NE	KF-10040S
50	VCH 050	VCHZ 050 NE	KF-10050	VCP 050	VCPI 050	KF-13050	VCD 050	VCDZ 050 NE	KF-10050S
63	VCH 063	VCHZ 063 NE	KF-10063	VCP 063	VCPI 063	KF-13063	VCD 063	VCDZ 063 NE	KF-10063S
80	VCH 080	VCHZ 080 NE	KF-10080	VCP 080	VCPI 080	KF-13080	VCD 080	VCDZ 080 NE	KF-10080S
100	VCH 100	VCHZ 100 NE	KF-10100	VCP 100	VCPI 100	KF-13100	VCD 100	VCDZ 100 NE	KF-10100S

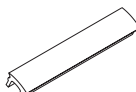
Ø	BLOCCATELO		CERNIERA MASCHIO				CERNIERA FEMMINA ALLUMINIO CON BOCCOLE		
									
	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Inox	Acciaio	Alluminio	Alluminio	Inox	Alluminio
	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
32	-	L1-N03212	VCM 032	VCMI 032	VCMZ 032 NE	KF-11032	VCF 032	VCFI 032	-
40	-	L1-N04016	VCM 040	VCMI 040	VCMZ 040 NE	KF-11040	VCF 040	VCFI 040	-
50	-	L1-N05020	VCM 050	VCMI 050	VCMZ 050 NE	KF-11050	VCF 050	VCFI 050	-
63	-	L1-N06320	VCM 063	VCMI 063	VCMZ 063 NE	KF-11063	VCF 063	VCFI 063	-
80	-	L1-N08025	VCM 080	VCMI 080	VCMZ 080 NE	KF-11080	VCF 080	VCFI 080	-
100	-	L1-N10025	VCM 100	VCMI 100	VCMZ 100 NE	KF-11100	VCF 100	VCFI 100	-

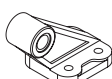
Ø	Ø	TESTE DI BIELLA AUTOLUBRIFICANTI			SNODO ASSIALE		DADO PER STELI		FORCELLA CON CLIPS		
											
		Acciaio	Inox	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Inox	Acciaio
		Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
M10 x 1,25	32	TF 025	TFI 025	KF-17032	TS 025	KF-22025	0DA00 00 51 C9 ZI	KF - 16032	FC 025	FCI 025	KF-15032
M12 x 1,25	40	TF 040	TFI 040	KF-17040	TS 040	KF-22040	0DA00 00 51 D5 ZI	KF - 16040	FC 040	FCI 040	KF-15040
M16 x 1,5	50 - 63	TF 050	TFI 050	KF-17050	TS 050	KF-22050	0DA00 00 51 E3 ZI	KF - 16050	FC 050	FCI 050	KF-15050
M20 x 1,5	80 - 100	TF 080	TFI 080	KF-17080	TS 080	KF-22080	0DA00 00 51 F2 ZI	KF - 16080	FC 080	FCI 080	KF-15080

Ø	Ø	FORCELLA CON PERNO SNODATO AD ANGOLO		SNODO AUTOALLINEANTE	
		Aignep	Univer	Aignep	Univer
M10 x 1,25	32	-	KF-23025	-	KF-24032
M12 x 1,25	40	-	KF-23040	-	KF-24040
M16 x 1,5	50 - 63	-	KF-23050	-	KF-24050
M20 x 1,5	80 - 100	-	KF-23080	-	KF-24080

Ø	PERNO ANTIROTAZIONE PER CERNIERA FEMMINA STRETTA VCD			FLANGIA			CERNIERA MASCHIO STRETTA CON TESTINA SNODATA DIN648K			
	Acciaio	Inox	Acciaio	Acciaio	Inox	Acciaio	Alluminio	Inox	Acciaio	Alluminio
	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Aignep	Univer
32	VPS 032	VPSI 032	KF-10032S	VFL 032	VFLI 032	KF-12032	VCS 032	VCSI 032	VCSZ 032 NE	KF-11032S
40	VPS 040	VPSI 040	KF-10040S	VFL 040	VFLI 040	KF-12040	VCS 040	VCSI 040	VCSZ 040 NE	KF-11040S
50	VPS 050	VPSI 050	KF-10050S	VFL 050	VFLI 050	KF-12050	VCS 050	VCSI 050	VCSZ 050 NE	KF-11050S
63	VPS 063	VPSI 063	KF-10063S	VFL 063	VFLI 063	KF-12063	VCS 063	VCSI 063	VCSZ 063 NE	KF-11063S
80	VPS 080	VPSI 080	KF-10080S	VFL 080	VFLI 080	KF-12080	VCS 080	VCSI 080	VCSZ 080 NE	KF-11080S
100	VPS 100	VPSI 100	KF-10100S	VFL 100	VFLI 100	KF-12100	VCS 100	VCSI 100	VCSZ 100 NE	KF-11100S

Ø	ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNODATA DIN648K		SUPPORTO CERNIERA INTERMEDIA		ARTICOLAZIONE A SQUADRA		
	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Inox	Alluminio
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
32	VADZ 032 NE	KF-19032SC	VSI 032	KF-41032	VAS 032	VASI 032	KF-19032SCTA
40	VADZ 040 NE	KF-19040SC	VSI 040	KF-41040050	VAS 040	VASI 040	KF-19040SCTA
50	VADZ 050 NE	KF-19050SC	VSI 040	KF-41040050	VAS 050	VASI 050	KF-19050SCTA
63	VADZ 063 NE	KF-19063SC	VSI 063	KF-41063080	VAS 063	VASI 063	KF-19063SCTA
80	VADZ 080 NE	KF-19080SC	VSI 063	KF-41063080	VAS 080	VASI 080	KF-19080SCTA
100	VADZ 100 NE	KF-19100SC	VSI 100	KF-41100125	VAS 100	VASI 100	KF-19100SCTA

Ø	FLANGIA PER CILINDRI CONTRAPPOSTI		RM - CERNIERA INTERMEDIA ISO		BLOCCACAVO GUIDA FILO PER SENSORE DF		BANDELLA COPRIFILO DHF	
								
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer
32	-	KF-36032	-	KDF-14032	-	DF-001	-	DHF-0020100
40	-	KF-36040	-	RPF-14040	-		-	
50	-	KF-36050	-	RPF-14050	-		-	
63	-	KF-36063	-	RPF-14063	-		-	
80	-	KF-36080	-	KDF-14080	-		-	
100	-	KF-36100	-	KDF-14100	-	-	-	-
125	-	KF-36125	-	-	-	-	-	-

Ø	CONTRO-CERNIERA A 90° (CNOMO)		FLANGIA PER STELO FEMMINA		CONTRO-CERNIERA A 90°		PERNO PER CERNIERA CON SEEGER		
	AD ESAURIMENTO				AD ESAURIMENTO				
									
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Acciaio	Inox	Acciaio
	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Univer	Aignep	Aignep	Univer
32	-	KF-19032CN	-	RPF-28032	-	KF-19032	VPE 032	VPEI 032	KF-10032
40	-	KF-19040050CN	-	RPF-28040	-	KF-19040	VPE 040	VPEI 040	KF-10040
50	-	KF-19040050CN	-	RPF-28050	-	KF-19050	VPE 050	VPEI 050	KF-10050
63	-	KF-19063080CN	-	RPF-28063	-	KF-19063	VPE 063	VPEI 063	KF-10063
80	-	KF-19063080CN	-	-	-	KF-19080	VPE 080	VPEI 080	KF-10080
100	-	KF-19100125CN	-	-	-	KF-19100	VPE 100	VPEI 100	KF-10100

Ø	Ø	TESTE DI BIELLA MASCHIO	
			
		Acciaio	Acciaio
		Aignep	Univer
M8 x 1,25	32	TM 050	-
M10 x 1,25	40	TM 080	-
M12 x 1,73	50 - 63	TM 100	-