


Pressioni

1 bar (0.1 MPa)
10 bar (1 MPa)


Norma di Riferimento

1907/2006
REACH ✓

2011/65/CE
RoHS ✓

**SILICON
FREE**

**ATEX
2014/34/UE**


Temperature

0 °C (-20 °C con aria secca)
+ 80 °C


Sensori consigliato

DF - DT


Adattatore per sensore

EXF

CARATTERISTICHE

Fluidi	Aria compressa filtrata lubrificata e non lubrificata
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 acetlica
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.



II 2GD c T6 -20°C < Tamb < +80°C



Serie

Ø mm

Corsa

Profilo

Varianti

E H

1 6 0

0 0 2 5

T

V S

EH Doppio effetto ammortizzato magnetico
EL Doppio effetto stelo passante
ammortizzato magnetico

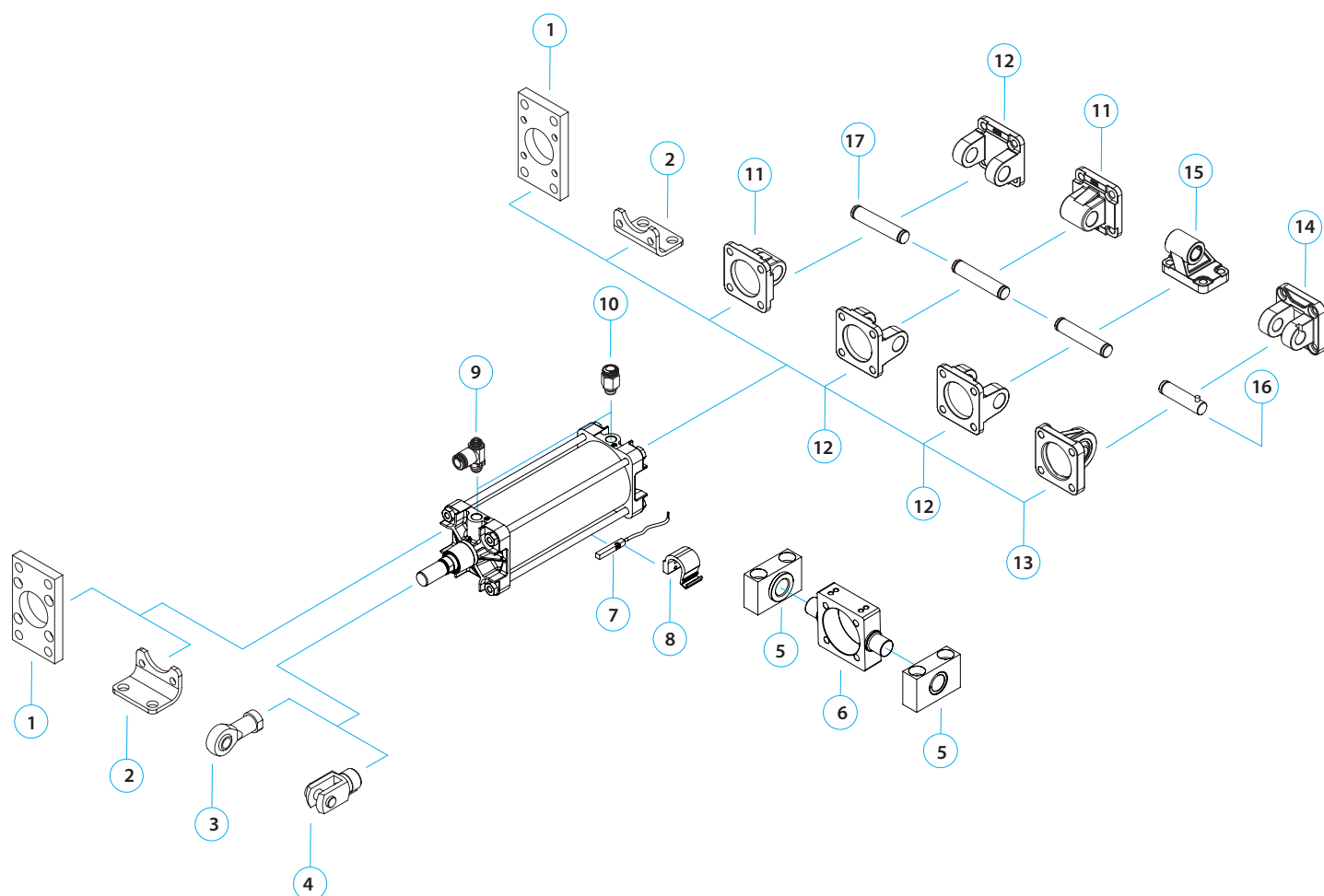
160
200
250
320

0025 0320
0050 0350
0075 0400
0080 0450
0100 0500
0125 0600
0150 0700
0160 0800
0200 0900
0250 1000
0300

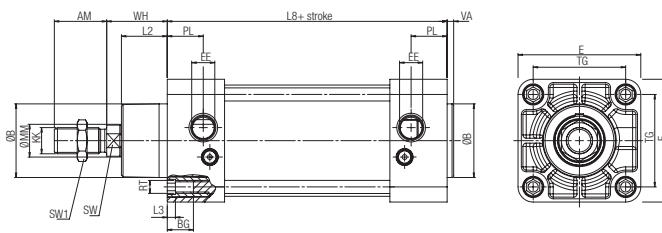
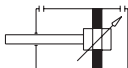
A richiesta corse intermedie o
superiori.
Corsa massima 2700 mm.

T Camicia in alluminio
profilo tondo con tiranti

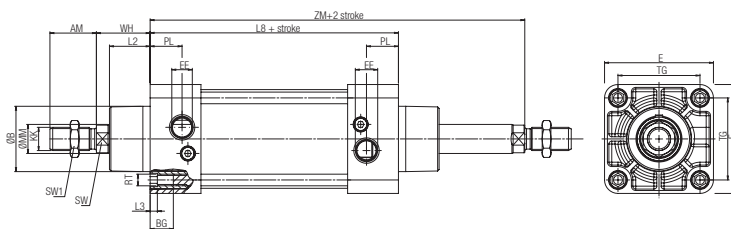
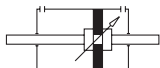
VS Solo Guarnizioni Stelo
in FKM
IS Stelo inox
V Tutte le guarnizioni
in FKM
R Raschiatore metallico

FISSAGGI E ACCESSORI - SERIE E


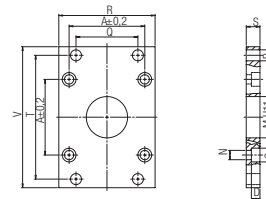
1	FLANGIA - VFL
2	PIEDINO BASSO - VCP
3	TESTE DI BIELLA AUTOLUBRIFICANTI - TF
4	FORCELLA CON CLIPS IN ACCIAIO ZINCATO - FC
5	SUPPORTO CERNIERA INTERMEDIA - VSI
6	CERNIERA INTERMEDIA PER TIRANTI FILETTATI - VCNT
7	SENSORE MAGNETICO DT - REED - DF - DT
8	STAFFA PER SENSORI DSL - DSH - DT - EXF
9	REGOLATORE DI FLUSSO
10	RACCORDO AUTOMATICO
11	CERNIERA MASCHIO CON BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI - VCM
12	CERNIERA FEMMINA CON BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI - VCF
13	CERNIERA MASCHIO STRETTA CON TESTINA SNODATA DIN648K - VCS
14	CERNIERA FEMMINA STRETTA PER ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNODATA DIN648K - VCD
15	ARTICOLAZIONE A SQUADRA - VAS
16	PERNO ANTIROTAZIONE PER CERNIERA FEMMINA STRETTA VCD - VPS
17	PERNO PER CERNIERA CON SEEGER - VPE

SERIE E
EH - T - DOPPIO EFFETTO AMMORTIZZATO MAGNETICO


Ø	Ø B	VA	L2	WH	Ø MM	SW	KK	AM	L8	BG	RT	E	TG	EE	PL	L3	ZM	SW1
160	65	6	55	80	40	36	M36X2	72	180	24	M16	180	140	G3/4	29	0	340	55
200	75	6	60	95	40	36	M36X2	72	180	24	M16	220	175	G3/4	29	0	370	55
250	90	10	75	105	50	46	M42X2	84	200	25	M20	275	220	G1"	31	0	410	65
320	110	10	90	120	63	55	M48X2	96	220	30	M24	350	270	G1"	30	0	460	75

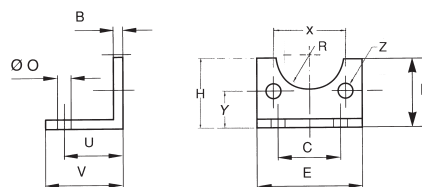
EL - T - DOPPIO EFFETTO STELO PASSANTE AMMORTIZZATO MAGNETICO


Ø	Ø B	VA	L2	WH	Ø MM	SW	KK	AM	L8	BG	RT	E	TG	EE	PL	L3	ZM	SW1
160	65	6	55	80	40	36	M36X2	72	180	24	M16	180	140	G3/4	29	0	340	55
200	75	6	60	95	40	36	M36X2	72	180	24	M16	220	175	G3/4	29	0	370	55
250	90	10	75	105	50	46	M42X2	84	200	25	M20	275	220	G1"	31	0	410	65
320	110	10	90	120	63	55	M48X2	96	220	30	M24	350	270	G1"	30	0	460	75

FISSAGGI E ACCESSORI SERIE E - CILINDRI ISO 6431 - Ø 160-320 MM
VFL - FLANGIA


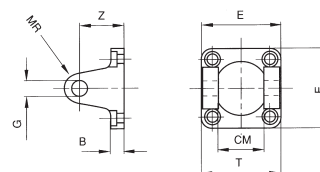
Code	Ø	Ø M	P	S	D	C	N	A	Q	R	T	V
VFL 160	160	65	18	20	10.5	26	17	140	115	180	230	260
VFL 200	200	75	22	25	12.5	26	17	175	135	220	270	300
VFL 250	250	90	26	25	14.5	33	22	220	165	285	330	400
VFL 320	320	110	33	30	15	39	26	270	200	350	400	470

MATERIALE: Acciaio / VITE: DIN6912

VCP - PIEDINO BASSO


Code ●	Code ■	Ø	B	C	E	F	O	U	V	R	Z	X	Y	H
VCP 160	-	160	9	115	180	115	18.5	60	75	32.5	18	140	45	115
VCP 200	-	200	12	135	220	135	24	70	100	37.5	18	175	47.5	135
VCP 250	-	250	14	165	270	165	26	75	100	45	22	220	55	165

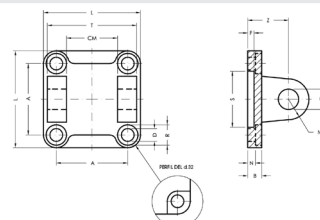
● MATERIAL: Acciaio / ◆ MATERIAL: Inox

VCF - CERNIERA FEMMINA


Code ●	Code ■	Ø	B	E	G	T	Z	CM	MR
* VCF 160	VCFI 160	160	20	180	30	170	55	90	25
* VCF 200	VCFI 200	200	25	220	30	170	60	90	25

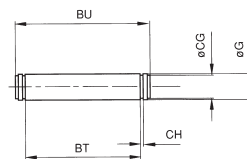
● MATERIAL: Alluminio / ■ MATERIAL: Inox

* Con boccole autolubrificanti

VCH - CERNIERA FEMMINA


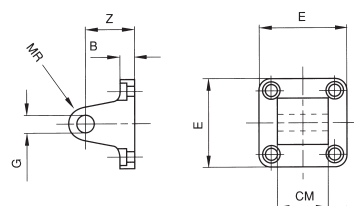
Code ●	Code ◆	Ø	A	L	D	R	N	B	S	F	Z	G	M	CM	T
VCH 160	VCHZ 160 NE	160	140	180	18	26	10	20	65	7	55	30	25	90	170
VCH 200	VCHZ 200 NE	200	175	220	18	26	11	25	75	7	60	30	25	90	170
VCH 250	VCHZ 250 NE	250	220	270	22	33	11	25	90	-	70	40	40	110	200

● MATERIAL: Alluminio / ◆ MATERIAL: Ferro

FISSAGGI E ACCESSORI SERIE E - CILINDRI ISO 6431 - Ø 160-320 MM
VPE - PERNO PER CERNIERA CON SEEGER


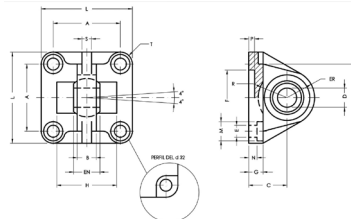
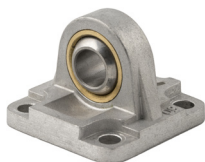
Code ●	Code ■	Ø	G	BT	BU	CG	CH
VPE 160	VPEI 160	160 - 200	30	171.5	178	28.6	1.6
VPE 250	-	250	40	202	211	37.5	1.85
VPE 320	-	320	45	222	236	42.5	1.85

● MATERIALE: Acciaio / ■ MATERIALE: Inox

VCM - CERNIERA MASCHIO


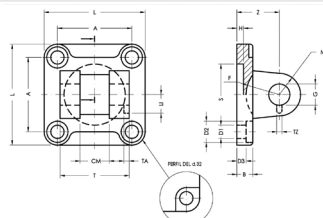
Code ●	Code ■	Code ♦	Ø	B	E	G	Z	CM	MR
VCM 160	VCM1 160	VCMZ 160 NE	160	20	180	30	55	90	25
VCM 200	VCM1 200	VCMZ 200 NE	200	25	220	30	60	90	25
VCM 250	-	VCMZ 250 NE	250	25	270	40	70	110	40

● MATERIALE: Alluminio con boccole autolubrificanti / ■ MATERIALE: Inox / ♦ MATERIALE: Ferro

VCS - CERNIERA MASCHIO STRETTA CON TESTINA SNODATA DIN648K


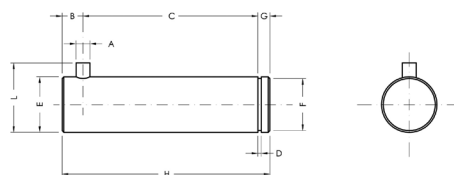
Code	Ø	A	B	C	D	EN	ER	F	G	E	L	M	N	P	S	Z	T
VCS 160	160	140	28	55	35	43	45	65	20	18	180	26	10	7	14	130	20
VCS 200	200	175	28	60	35	43	48	75	25	18	220	26	11	7	14	155	22.5

MATERIALE: Alluminio

VCD - CERNIERA FEMMINA STRETTA PER ARTICOLAZIONE A SQUADRA CON TESTINA SNODATA DIN648K


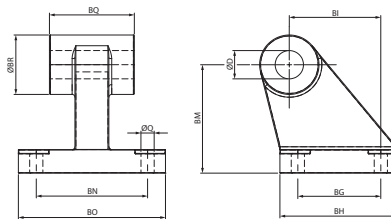
Code	Ø	L	T	CM	A	Z	H	B	D3	S	G	MR	D1	D2	TA	TZ	LI	F
VCD 160	160	180	122	43	140	55	7	20	10	65	35	30	18	26	6	6.3	26.5	46
VCD 200	200	220	122	43	175	60	7	25	11	75	35	30	18	26	6	6.3	26.5	49

MATERIALE: Alluminio

FISSAGGI E ACCESSORI SERIE E - CILINDRI ISO 6431 - Ø 160-320 MM
VPS - PERNO ANTIROTAZIONE PER CERNIERA FEMMINA STRETTA VCD


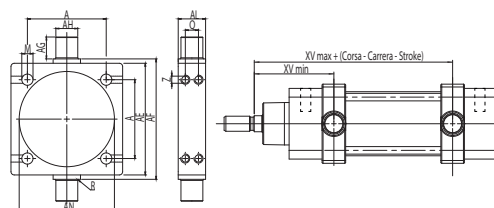
Code ●	Ø	A	C	D	E	F	G	H	L	B
VPS 160	160 - 200	6	119	1.6	35	33	7	135	41	9

MATERIALE: Acciaio

VAS - ARTICOLAZIONE A SQUADRA


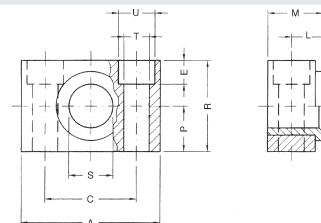
Code	Ø	Q	BG	BH	BI	BM	BN	BO	BQ	BR	ØD
VAS 160	160	14	88	126	97	115	118	156	90	63	30
VAS 200	200	18	90	130	105	135	122	162	90	63	30

MATERIALE: Alluminio

VCNT - CERNIERA INTERMEDIA PER TIRANTI FILETTATI


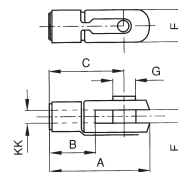
Code	Ø	TD	TG	TK	TL	TM	UW	XV min	XV max	RT
VCNT 160	160	32	140	40	32	200	190	149	191	M16
VCNT 200	200	32	175	40	32	250	240	164	206	M16
VCNT 250	250	40	220	50	40	320	296	187	223	M20

MATERIALE: Acciaio

VSI - SUPPORTO CERNIERA INTERMEDIA


Code	Ø	A	M	R	P	C	S	L	U	T	E
VSI 160	160 - 200	92	40	60	30	60	32	22.5	26	18	17
VSI 250	250	140	56	70	35	90	40	31	33	22	20

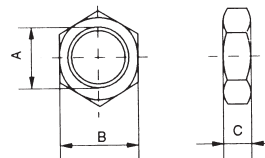
MATERIALE: Acciaio / Consigliato per VCNT - XCN - VCNL - VCNF

FISSAGGI E ACCESSORI SERIE E - CILINDRI ISO 6431 - Ø 160-320 MM
FC - FORCELLA CON CLIP


Code ●	Code ■	KK	A	B	C	E	F	G
* FC 160	* FCI 160	M36x2	188	72	144	70	35	35
* FC 250	-	M42x2	232	84	168	85	42	42
* FC 320	-	M48x2	265	96	192	96	50	50

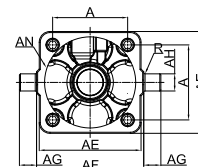
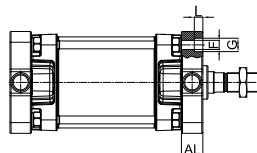
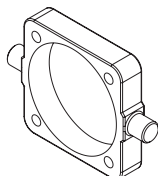
● MATERIALE: Acciaio / ■ MATERIALE: Inox

* Con Perno e Seeger

DA - DADO PER STELI


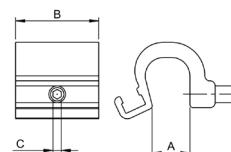
Code	A	B	C
EDA00 00 51 I6 ZI	M36X2	55	14
EDA00 00 51 L0 ZI	M42X2	65	20
EDA00 00 51 DG ZI	M48X2	75	24

MATERIALE: Acciaio

KF - CERNIERA ANTERIORE / POSTERIORE


Code Code	Ø Ø	AE MAX	AL MAX	AH e9	AG h14	AF h14	AN +0,2/0	A ±0,2	F H13	G H13	L +0,5/0	R 0/-0,3	MASS g
KF-14160AP	160	190	40	32	32	200	170	140	17	25	16	2,5	4150
KF-14200AP	200	240	40	32	32	250	211	175	17	25	16	2,5	7350

MATERIALE: Acciaio zincato

EXF - STAFFA PER SENSORI DSL - DSH - DT


Code	Ø	A	B	C
EXF160	160 - 200 - 250	20	25	2,5