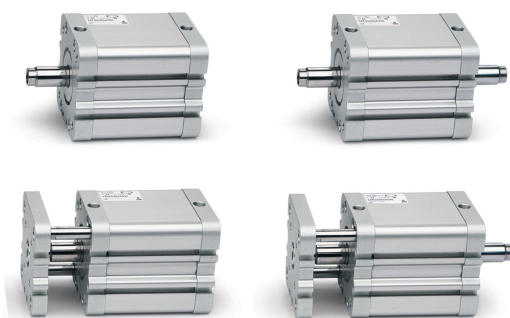


CILINDRI COMPATTI ISO 21287

SERIE 32

Semplice e doppio effetto, antirotazione, auto-ammortizzo
 ø 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm



- Conformi alla normativa ISO 21287
- Design compatto
- Ampia gamma di modelli disponibili in vari diametri
- Disponibile versione Auto-ammortizzata

I cilindri Serie 32, grazie alla loro estrema compattezza, sono adatti per l'installazione in spazi contenuti.

Conformi alla normativa ISO 21287, consentono l'uso di fissaggi ISO 15552.

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione	A profilo compatto
Funzionamento	Semplice e doppio effetto magnetico
Design	ISO 21287
Materiali	Testate e profilo in alluminio anodizzato - stelo inox AISI 303 rullato Pistone in alluminio anodizzato - guarnizione stelo - OR testata e guarnizione pistone in PU Alte temperature guarnizione stelo - OR testata e pistone in FKM (140°)
Montaggio	Con fori filettati sulle testate Flangia - piedini - cerniere
Corse min. e max. (*)	Ø12-16 = 5-200 mm Ø20-25 = 5-300 mm Ø32-40-50-63 = 5-400 mm Ø80-100-125 = 5-500 mm
Temperatura di lavoro	0°C ÷ 80°C (con aria secca -20°C)
Pressione d'esercizio	1 ÷ 10 bar (doppio effetto) 2 ÷ 10 bar (semplice effetto)
Fluido	Aria filtrata senza lubrificazione nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.
Velocità d'esercizio	10 ÷ 700 mm/sec. (senza carico)

(*) = la corsa minima per l'utilizzo dei sensori è di 10 mm.

CILINDRI COMPATTI ISO 21287

SERIE 32 - TABELLA CORSE STANDARD
Corse standard

- ✕ = Antirotazione; ● = Doppio effetto maschio/femmina;
 ■ = Semplice effetto molla ant./post. maschio/femmina.

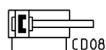
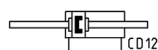
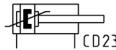
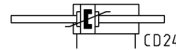
∅	5	10	15	20	25	50	100	200	300	400	500
12	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	●	●	●			
16	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	●	●	●			
20	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●		
25	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●		
32	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	
40	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●
50	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●
63	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●
80	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	●
100	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ● ■	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	✕ ●	●
125	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	●	●	●	●	●	●

ESEMPIO DI CODIFICA

32	M	2	A	032	A	050
32	SERIE					
M	VERSIONE M = filetto stelo maschio, montato con dado stelo Mod. U F = filetto stelo femmina R = antirotazione con flangia (da ∅20 a ∅100; no semplice effetto) CM = auto-ammortizzato con filetto stelo maschio, montato con dado stelo Mod. U (da ∅32 a ∅100) CF = auto-ammortizzato con filetto stelo femmina (da ∅32 a ∅100)					
2	FUNZIONAMENTO 1 = semplice effetto, molla anteriore (Solo Versione M e F) 2 = doppio effetto 3 = doppio effetto, stelo passante 4 = semplice effetto, molla posteriore (Solo Versione. M e F)			SIMBOLI PNEUMATICI CS06 CD08 (Solo versione M, F ed R) - CD23 (Solo versione CM e CF) CD12 (Solo versione M, F ed R) - CD24 (Solo versione CM e CF) CS08		
A	CARATTERISTICHE MATERIALI A = testate e profilo in AL anodizzato - pistone in AL anodizzato guarnizione stelo, OR testate e guarnizione pistone in PU					
032	ALESAGGIO 012 = 12 mm 016 = 16 mm 020 = 20 mm 025 = 25 mm 032 = 32 mm 040 = 40 mm			050 = 50 mm 063 = 63 mm 080 = 80 mm 100 = 100 mm 125 = 125 mm		
A	TIPO COSTRUTTIVO A = standard					
050	CORSA (vedi tabella)					
	VARIANTI = standard V = guarnizione stelo in FKM W = guarnizioni alte temperature (+ 140° C) non magnetico (Solo versione M e F) (___) = stelo più lungo di ___mm					

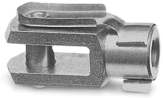
Simboli pneumatici

I simboli pneumatici indicati nell'ESEMPIO DI CODIFICA sono riportati di seguito.

CD08

CD12

CD23

CD24

CS06

CS08


Forcella Mod. G



Snodo sferico maschio Mod. GY



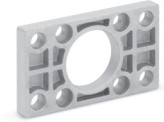
Snodo autoallineante Mod. GK



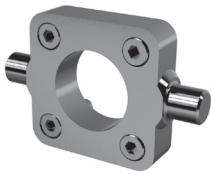
Giunto compensatore Mod. GKF



Flangia anteriore Mod. D-E



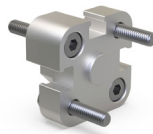
Ancoraggio a cerniera ant/post lamata Mod. FN



Ancoraggio a piedini Mod. B-41



Accessorio per contrapposti Mod. DC-32



Cerniera femmina anteriore Mod. H e C-H



Cerniera femmina posteriore Mod. C e C-H



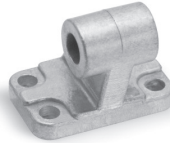
Cerniera maschio posteriore Mod. L



Cerniera con snodo sferico Mod. R



Supp. 90° per cerniera femmina Mod. ZC



Combinazione accessori Mod. C+L+S



Ancoraggio a controcerniera Mod. I



Spinotto Mod. S



Boccola di centraggio Mod. TR



Perno di centraggio Mod. TS



Sensori Mod. CST



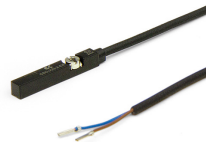
Sensori Mod. CSH



Dado stelo Mod. U

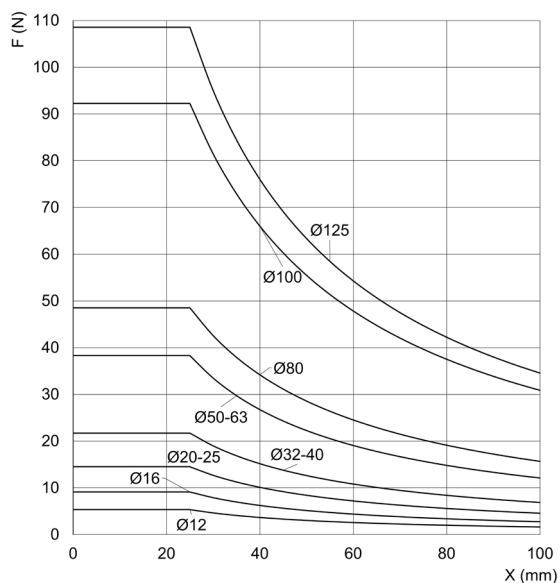


Sensori Mod. CSG



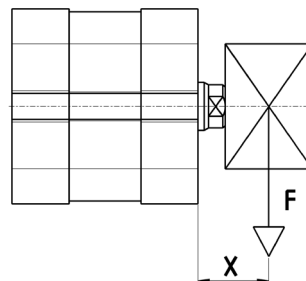
Tutti gli accessori sono forniti separatamente al cilindro.

Carichi ammissibili

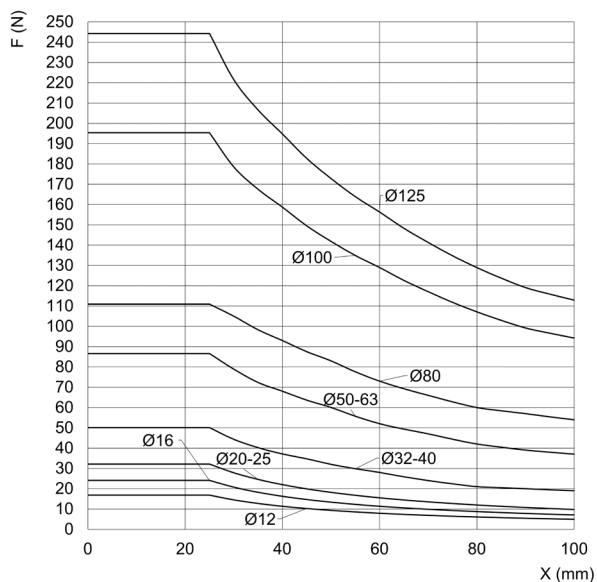


Versione M, F
Funzionamento 1,2,4 (vedi esempio di codifica)

F = Carico trasversale
X = Funzione della sporgenza

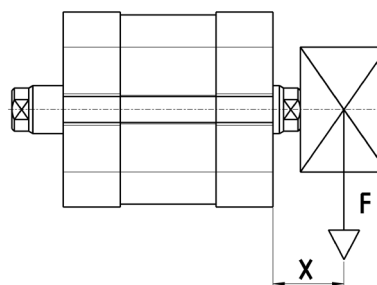


Carichi ammissibili

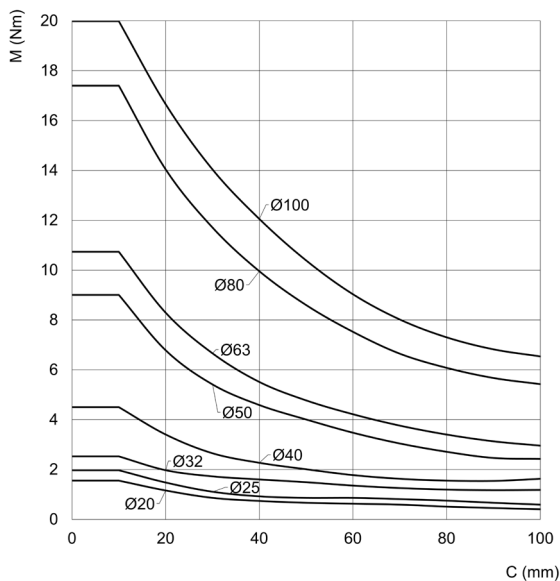


Versione M, F
Funzionamento 3 (vedi esempio di codifica)

F = Carico trasversale
X = Funzione della sporgenza

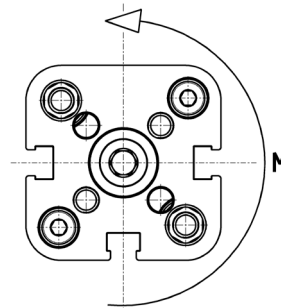


Carichi ammissibili



Versione R
Funzionamento 2 (Vedi esempio di codifica)

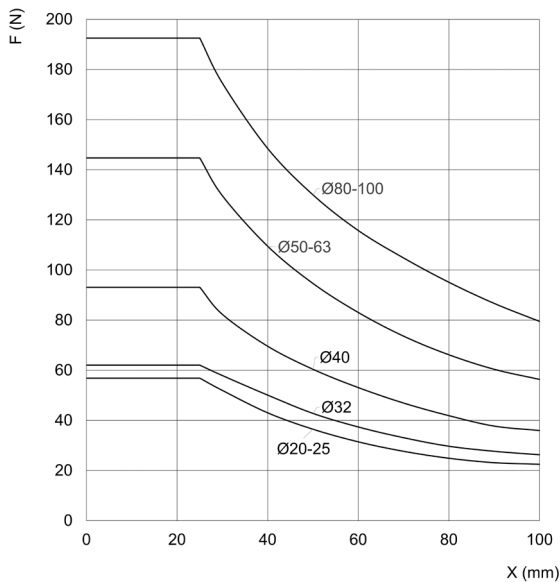
M = Momento torcente
C = Funzione della corsa



ATTUAZIONE PNEUMATICA

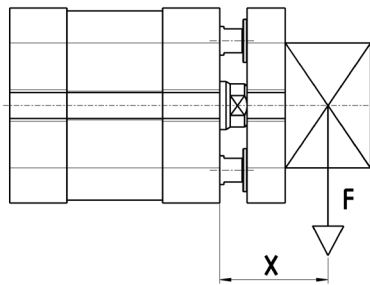
1

Carichi ammissibili

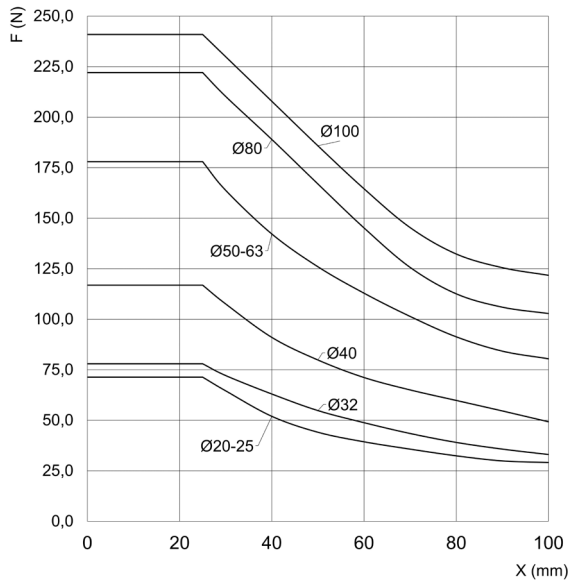


Versione R
Funzionamento 2 (vedi esempio di codifica)

F = Carico trasversale
X = Funzione della sporgenza

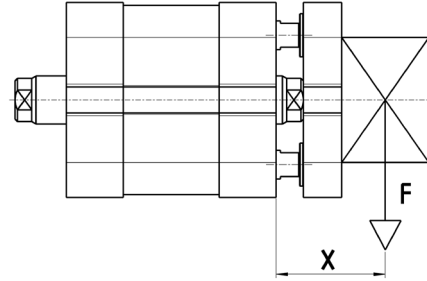


Carichi ammissibili

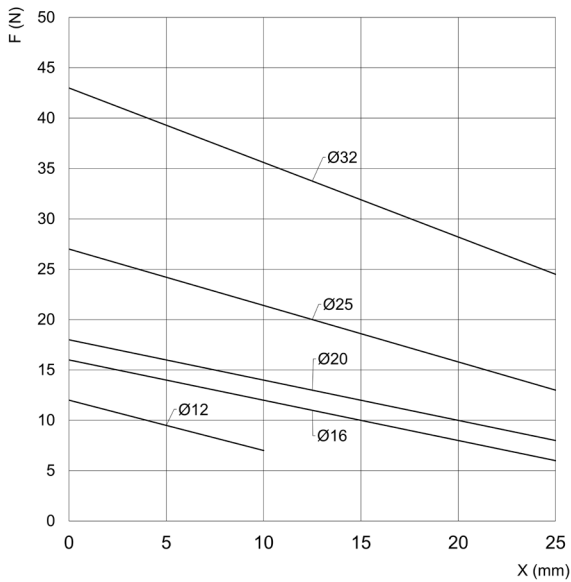


Versione R
 Funzionamento 3 (vedi esempio di codifica)

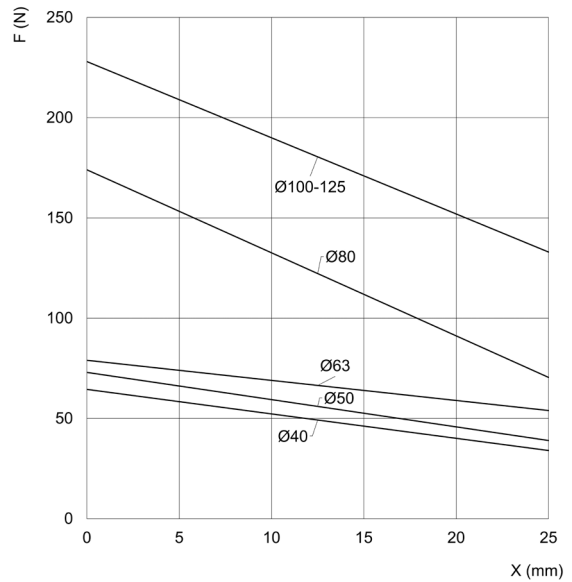
F = Carico trasversale
 X = Funzione della sporgenza



Forza molle cilindri semplice effetto



F = Forza della molla
 X = Funzione della corsa



F = Forza della molla
 X = Funzione della corsa

SERIE 32 AUTO-AMMORTIZZATA: MASSA APPLICABILE IN FUNZIONE DELLA VELOCITÀ DEL CILINDRO

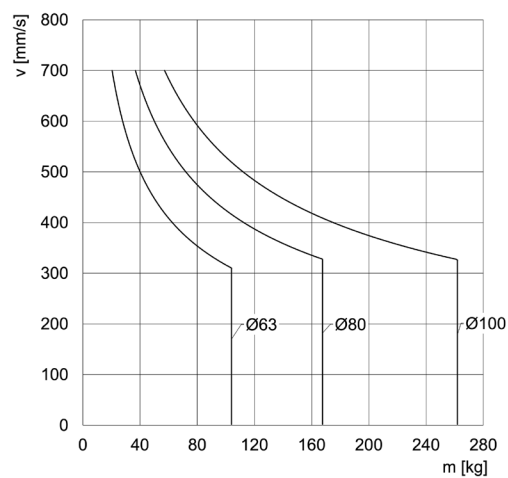
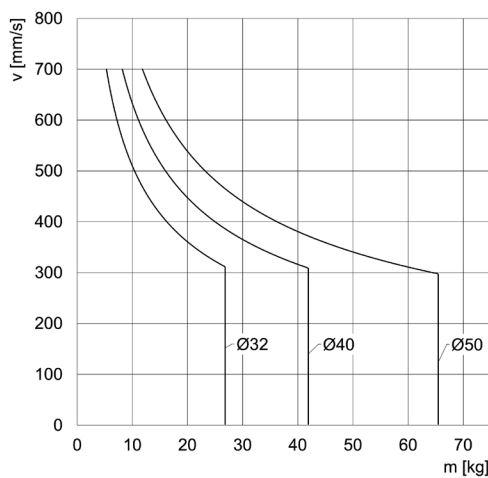
SCelta DEL CILINDRO AUTO-AMMORTIZZATO

- 1) Scegliere la taglia in funzione della forza necessaria per l'applicazione
- 2) Verificare sul grafico* se le condizioni di lavoro - massa e velocità - si intersecano in un punto che si trova al di sotto della curva corrispondente alla taglia scelta

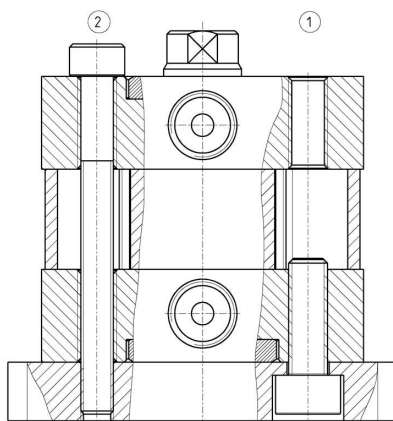
m = massa applicata al cilindro (kg)
 v = velocità del cilindro (mm/s)

Esempio:
 Diametro = 50 mm;
 Velocità = 340 mm/s;
 Massa max applicabile = 50kg;

*Grafici ottenuti ad una pressione di 5 bar.

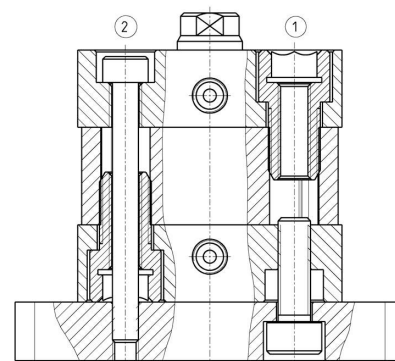


Esempi di fissaggio



Esempio di fissaggio per cilindri Ø 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125.
 1 = Fissaggio dal basso
 2 = Fissaggio dall'alto

N.B. Per i fissaggi dall'alto con viti passanti attraverso il corpo del cilindro è consigliabile usare viti realizzate con materiale amagnetico. Per il cilindro Ø 125 è possibile solo il fissaggio dal basso (1).



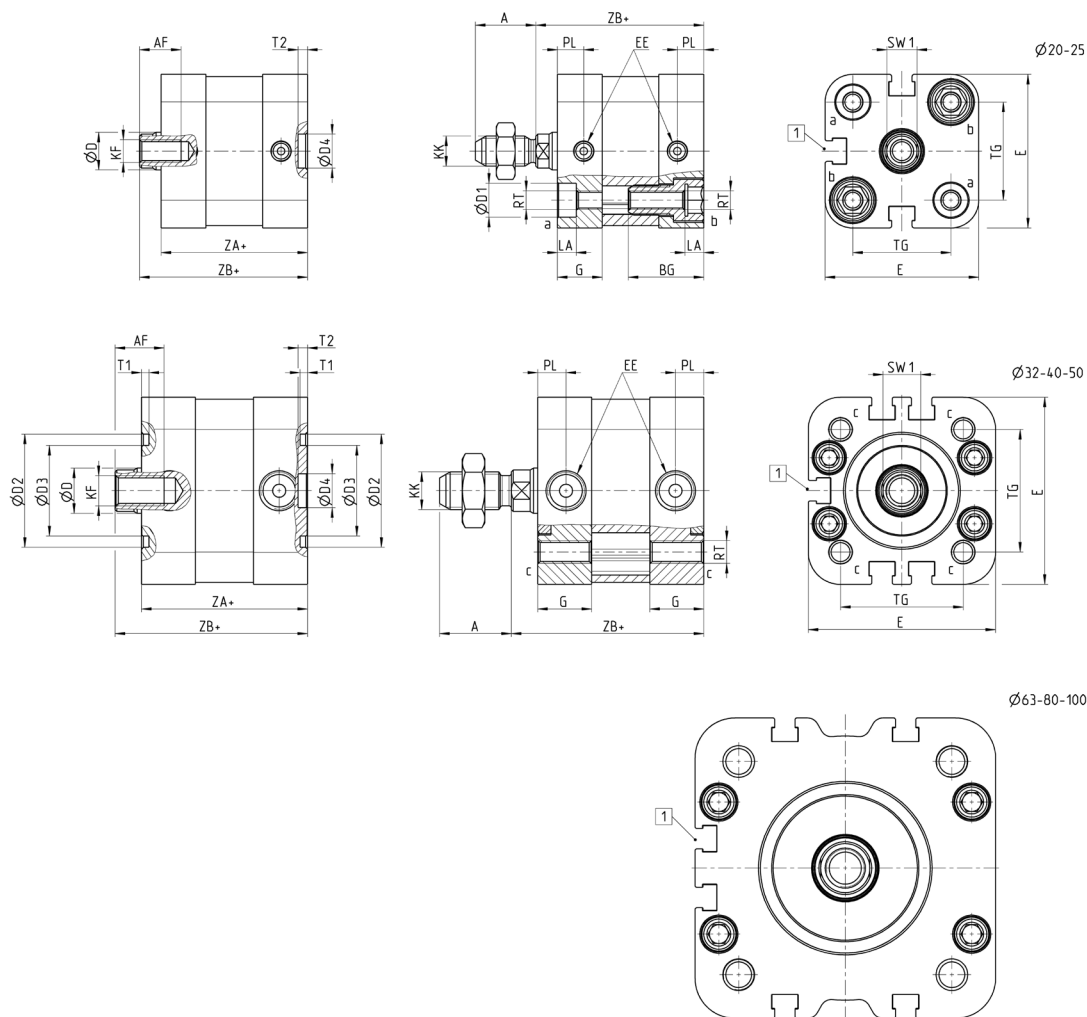
Esempio di fissaggio per cilindri Ø 12 - 16 - 20 - 25.
 1 = Fissaggio dal basso
 2 = Fissaggio dall'alto

N.B. Per i fissaggi dall'alto con viti passanti attraverso il corpo del cilindro è consigliabile usare viti realizzate con materiale amagnetico.

Cilindri compatti magnetici Mod. 32F e 32M

ATTUAZIONE PNEUMATICA

1



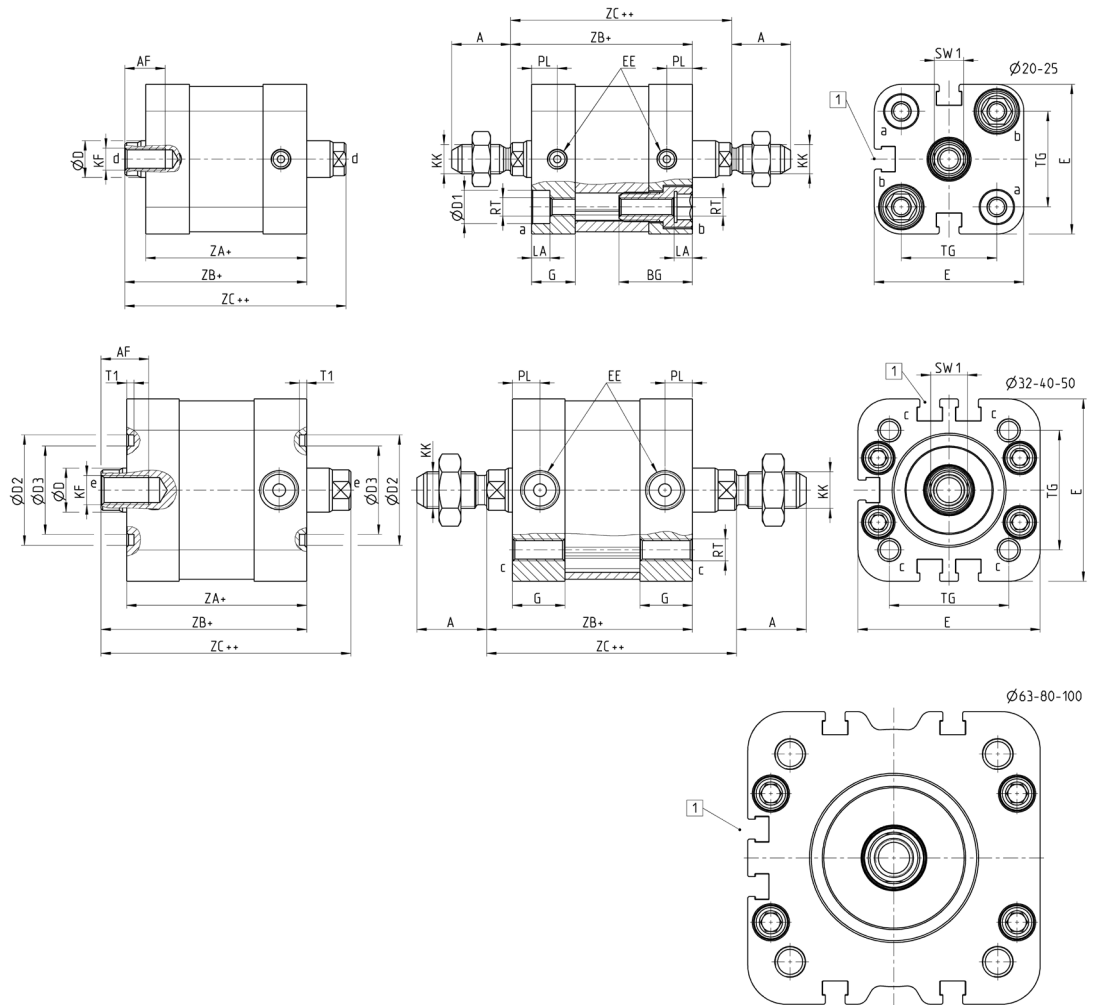
+ = sommare la corsa
1 = scanalatura per sensore

Ø	A	AF	BG	G	_g D	_g D1	_g D2	_g D3	_g D4	E	EE	KF	KK	LA	PL	RT	SW1	T1	T2	TG	ZA +	ZB +
12	10	8	18	10,5	6	6	-	-	9	27,5	M5	M3	M5	3,5	6	M4	5	-	2,1	16	35	39,2
16	12	10	18,5	10,5	8	6	-	-	9	29	M5	M4	M6	3,5	6	M4	7	-	2,1	18	35	39,7
20	16	11	20	10,9	10	9	-	-	9	35,8	M5	M6	M8	5	6,5	M5	8	-	2,5	22	36,8	42,5
25	16	11	20	11,9	10	9	-	-	9	40,7	M5	M6	M8	5	7	M5	8	-	2,5	26	38,8	44,5
32	19	13	-	14,3	12	-	30	24	9	49,6	G1/8	M8	M10x1,25	-	7,6	M6	10	2	2,5	32,5	44	51
40	19	13	-	14,3	12	-	35	29	9	57	G1/8	M8	M10x1,25	-	7,6	M6	10	2	2,5	38	45	52
50	22	16	-	14,3	16	-	40	34	12	69,6	G1/8	M10	M12x1,25	-	7,6	M8	13	2	3	46,5	45	53
63	22	16	-	14	16	-	45	39	12	79,6	G1/8	M10	M12x1,25	-	7,6	M8	13	2	3	56,5	49	57
80	28	20	-	14,8	20	-	45	39	12	95,6	G1/8	M12	M16x1,5	-	7,7	M10	17	2	3	72	54	63,5
100	28	20	-	17,8	25	-	55	49	12	115,6	G1/8	M12	M16x1,5	-	8	M10	22	2	3	89	66,8	76,5
125	40	25	20	20	25	-	60	50	12	134,6	G1/4	M16	M20x1,5	-	10,5	M12	22	4	2,5	110	81	92

Cilindri compatti magnetici Mod. 32F3 e 32M3

ATTUAZIONE PNEUMATICA

1



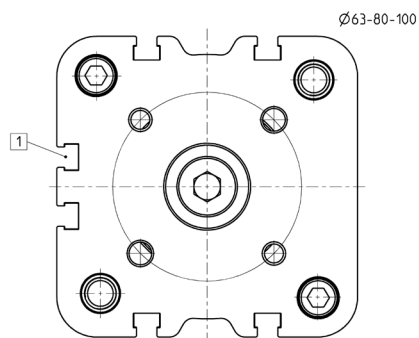
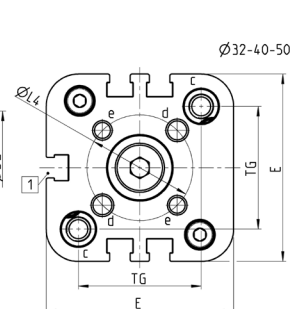
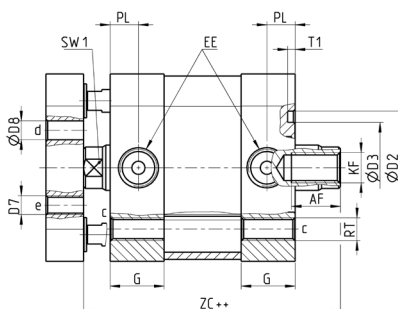
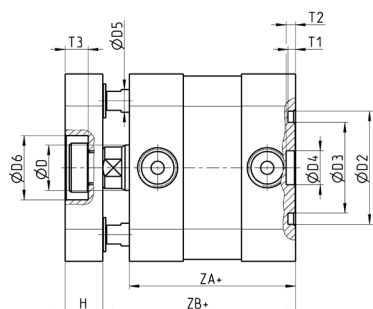
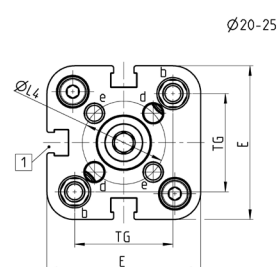
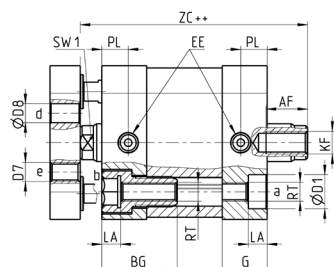
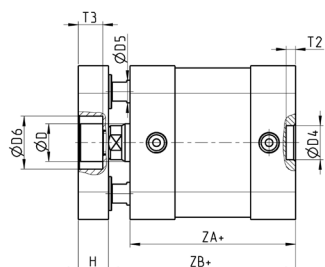
+ = sommare la corsa
 ++ = sommare due volte la corsa
 1 = scanalatura per sensore

Ø	A	AF	BG	G	øD	øD1	øD2	øD3	E	EE	KF	KK	LA	PL	RT	SW1	T1	TG	ZA+	ZB+	ZC++
12	10	8	18	10,5	6	6	-	-	27,5	M5	M3	M5	3,5	6	M4	5	-	16	35	39,2	43,4
16	12	10	18,5	10,5	8	6	-	-	29	M5	M4	M6	3,5	6	M4	7	-	18	35	39,7	44,4
20	16	11	20	10,9	10	9	-	-	35,8	M5	M6	M8	5	6,5	M5	8	-	22	36,8	42,5	48,2
25	16	11	20	11,9	10	9	-	-	40,7	M5	M6	M8	5	7	M5	8	-	26	38,8	44,5	50,2
32	19	13	-	14,3	12	-	30	24	49,6	G1/8	M8	M10x1,25	-	7,6	M6	10	2	32,5	44	51	58
40	19	13	-	14,3	12	-	35	29	57	G1/8	M8	M10x1,25	-	7,6	M6	10	2	38	45	52	59
50	22	16	-	14,3	16	-	40	34	69,6	G1/8	M10	M12x1,25	-	7,6	M8	13	2	46,5	45	53	61
63	22	16	-	14	16	-	45	39	79,6	G1/8	M10	M12x1,25	-	7,6	M8	13	2	56,5	49	57	65
80	28	20	-	14,8	20	-	45	39	95,6	G1/8	M12	M16x1,5	-	7,7	M10	17	2	72	54	63,5	73
100	28	20	-	17,8	25	-	55	49	115,6	G1/8	M12	M16x1,5	-	8	M10	22	2	89	66,8	76,5	86,2
125	40	25	20	20	25	-	60	50	134,6	G1/4	M16	M20x1,5	-	10,5	M12	22	4	110	81	92	103

Cilindri compatti magnetici Mod. 32R

ATTUAZIONE PNEUMATICA

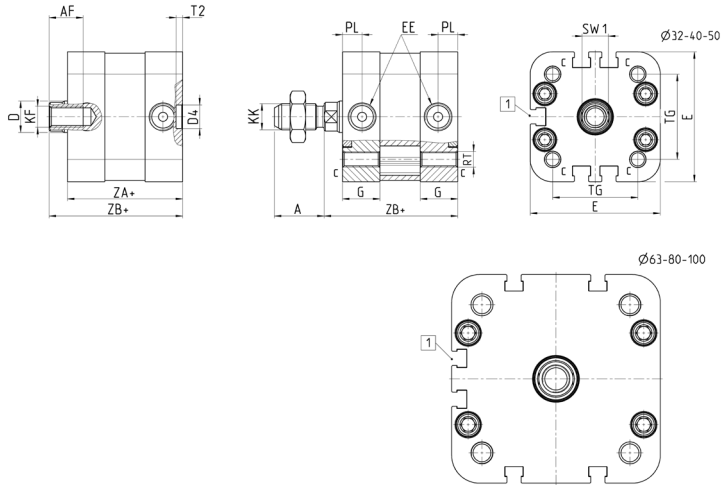
1



+ = sommare la corsa
++ = sommare due volte la corsa
1 = scanalatura per sensore

Ø	AF	BG	G	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	ØD6	D7	ØD8	E	EE	H	KF	LA	ØL4	PL	RT	SW1	T1	T2	T3	TG	ZA +	ZB +	ZC++
20	11	20	10,9	10	9	-	-	9	6	-	M4	4	35,8	M5	8	M6	5	17	6.5	M5	8	-	2.5	-	22	36.8	42.5	48.2
25	11	20	11,9	10	9	-	-	9	6	14	M5	5	40,7	M5	8	M6	5	22	7	M5	8	-	2.5	6.5	26	38.8	44.5	50.2
32	13	-	14,3	12	-	30	24	9	6	17	M5	5	49,6	G1/8	10	M8	-	28	7.6	M6	10	2	2.5	6	32.5	44	51	58
40	13	-	14,3	12	-	35	29	9	6	17	M5	5	57	G1/8	10	M8	-	33	7.6	M6	10	2	2.5	6	38	45	52	59
50	16	-	14,3	16	-	40	34	12	10	22	M6	6	69,6	G1/8	12	M10	-	42	7.6	M8	13	2	3	7	46.5	45	53	61
63	16	-	14	16	-	45	39	12	10	22	M6	6	79,6	G1/8	12	M10	-	50	7.6	M8	13	2	3	7	56.5	49	57	65
80	20	-	14,8	20	-	45	39	12	12	24	M8	8	95,6	G1/8	14	M12	-	65	7.7	M10	17	2	3	10.5	72	54	63.5	73
100	20	-	18	25	-	55	49	12	12	24	M10	10	115,6	G1/8	14	M12	-	80	8	M10	22	2	3	10.5	89	67	76.7	86.2

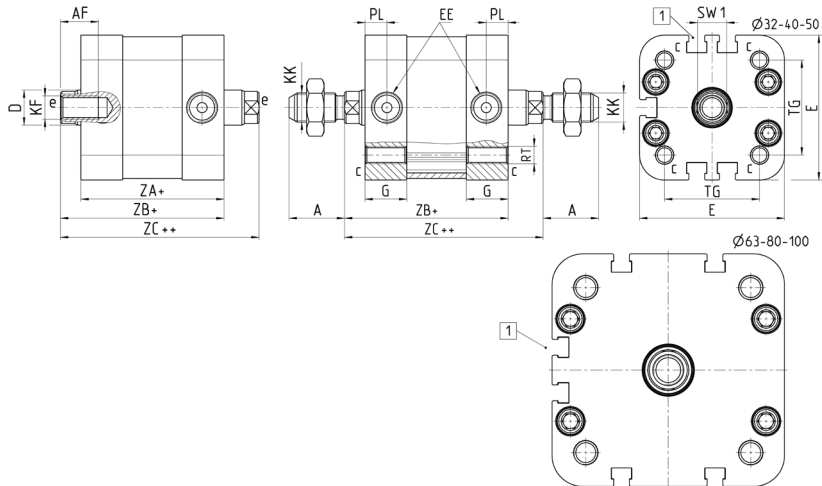
Cilindri compatti magnetici Mod. 32CF e 32CM



+ = sommare la corsa
1 = scanalatura per sensore

Ø	A	AF	G	g _D	g _{D4}	E	EE	KF	KK	PL	RT	SW1	T2	TG	ZA +	ZB +
32	19	13	14,3	12	9	49,6	G1/8	M8	M10x1,25	7,6	M6	10	2,5	32,5	44	51
40	19	13	14,3	12	12	57	G1/8	M8	M10x1,25	7,6	M6	10	2,5	38	45	52
50	22	16	14,3	16	12	69,6	G1/8	M10	M12x1,25	7,6	M8	13	3	46,5	45	53
63	22	16	14	16	12	79,6	G1/8	M10	M12x1,25	7,6	M8	13	3	56,5	49	57
80	28	20	14,8	20	12	95,6	G1/8	M12	M16x1,5	7,7	M10	17	3	72	54	63,5
100	28	20	17,8	25	12	115,6	G1/8	M12	M16x1,5	8	M10	22	3	89	66,8	76,5

Cilindri compatti magnetici Mod. 32CF3 e 32CM3



+ = sommare la corsa
++ = sommare due volte la corsa
1 = scanalatura per sensore

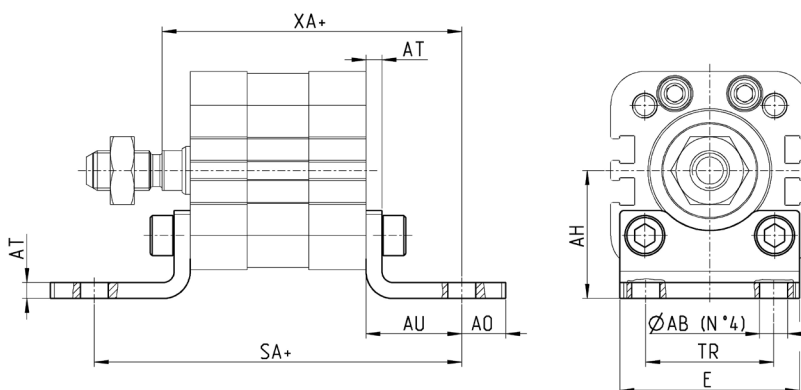
Ø	A	AF	G	g _D	g _{D2}	g _{D3}	E	EE	KF	KK	PL	RT	SW1	T1	TG	ZA +	ZB +	ZC++
32	19	13	14,3	12	30	24	49,6	G1/8	M8	M10x1,25	7,6	M6	10	2	32,5	44	51	58
40	19	13	14,3	12	35	29	57	G1/8	M8	M10x1,25	7,6	M6	10	2	38	45	52	59
50	22	16	14,3	16	40	34	69,6	G1/8	M10	M12x1,25	7,6	M8	13	2	46,5	45	53	61
63	22	16	14	16	45	39	79,6	G1/8	M10	M12x1,25	7,6	M8	13	2	56,5	49	57	65
80	28	20	14,8	20	45	39	95,6	G1/8	M12	M16x1,5	7,7	M10	17	2	72	54	63,5	73
100	28	20	17,8	25	55	49	115,6	G1/8	M12	M16x1,5	8	M10	17	2	89	66,8	76,5	86,2

Ancoraggio a piedini Mod. B

ATTUAZIONE PNEUMATICA

1

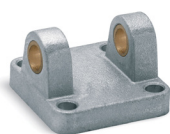
 Materiale:
 acciaio zincato

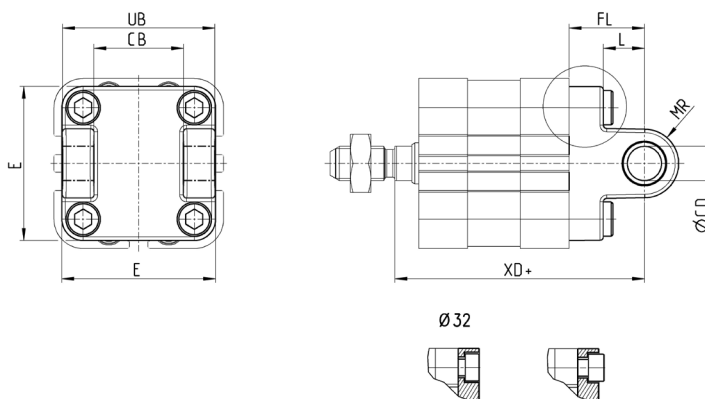
 La fornitura comprende:
 2x piedini
 4x viti


+ = sommare la corsa

Mod.	Ø	Ø _{AB}	AH	AO	AU	AT	E	TR	SA +	XA+
B-32-12	12	5,5	21	5	13	3	26	16	61	52,2
B-31-12-16	16	5,5	22	7	13	3	28	18	61	52,7
B-32-20	20	6,5	27	9	16	4	35	22	68,8	58,5
B-31-25	25	6,5	29	9	16	4	39	26	70,8	60,5
B-41-32	32	7	32	11	24	4	45	32	92	75
B-41-40	40	10	36	15	28	4	53,5	36	101	80
B-41-50	50	10	45	15	32	4	62,5	45	109	85
B-41-63	63	10	50	15	32	5	73	50	113	89
B-41-80	80	12	63	20	41	6	92	63	136	104,5
B-41-100	100	14,5	71	25	41	6	108,5	71	148,8	117,5
B-32-125	125	16,5	90	25	45	7	132	90	171	137

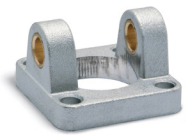
Ancoraggio a cerniera femmina posteriore Mod. C


 Materiale:
 alluminio

 La fornitura comprende:
 1x cerniera femmina
 4x viti


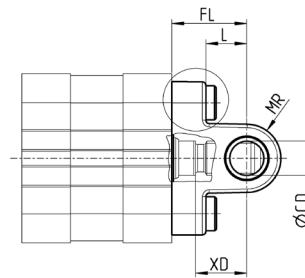
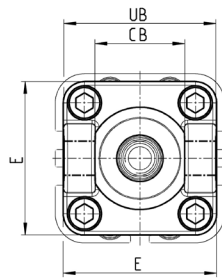
Mod.	Ø	Ø _{CD}	E	CB	UB	L	FL	MR	XD+
C-41-32	32	10	47	26	46,5	12,5	22	10	73
C-41-40	40	12	52	28	52	16	25	12	77
C-41-50	50	12	64	32	60	16	27	12	80
C-H-41-63	63	16	74	40	70	21	32	16	89
C-H-41-80	80	16	94	50	90	22	36	16	99,5
C-H-41-100	100	20	114	60	110	27	41	20	117,5
C-H-32-125	125	25	140	70	130	30	50	25	142

Ancoraggio a cerniera femmina anteriore Mod. H



Materiale:
alluminio

La fornitura comprende:
1x cerniera femmina
4x viti

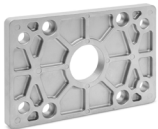


Ø 32



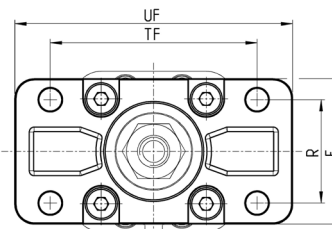
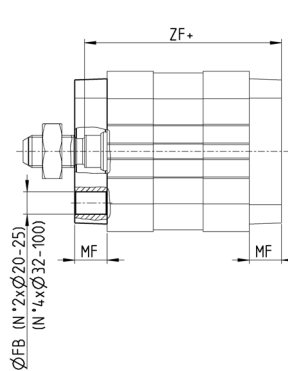
Mod.	Ø	Ø _{CD}	E	CB	UB	L	FL	MR	XD+
H-41-32	32	10	47	26	46,5	12,5	22	10	15
H-41-40	40	12	52	28	52	16	25	12	18
H-41-50	50	12	64	32	60	21	27	12	19
H-60-63	63	16	74	40	70	21	32	16	24
C-H-41-80	80	16	94	50	90	22	36	16	26,5
C-H-41-100	100	20	114	60	110	27	41	20	31,3
C-H-32-125	125	25	140	70	130	30	50	25	41

Ancoraggio a flangia anteriore Mod. D-E



Materiale:
acciaio zincato per i Ø 16
- Ø 25;
alluminio dal Ø 32 - Ø 125;

La fornitura comprende:
1x flangia
4x viti



+ = sommare la corsa

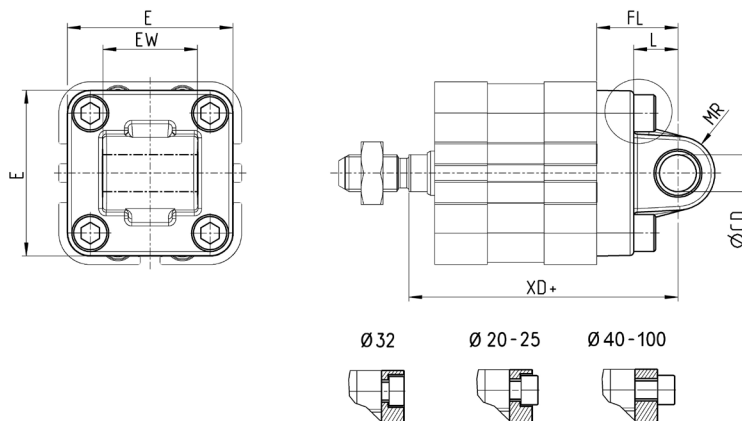
Mod.	Ø	Ø _{FB}	E	MF	R	TF	UF	ZF+
D-E-31-12-16	16	5,5	29	10	-	43	55	49,7
D-E-32-20	20	6,6	36	10	-	55	70	52,5
D-E-32-25	25	6,6	40	10	-	60	76	54,5
D-E-41-32	32	7	45	10	32	64	80	61
D-E-41-40	40	9	52	10	36	72	90	62
D-E-41-50	50	9	65	12	45	90	110	65
D-E-41-63	63	9	75	12	50	100	120	69
D-E-41-80	80	12	95	16	63	126	150	79,5
D-E-41-100	100	14	115	16	75	150	170	92,5
D-E-41-125	125	16	140	20	90	180	220	112

CILINDRI COMPATTI ISO 21287
SERIE 32 - ACCESSORI
Ancoraggio a cerniera maschio posteriore Mod. L

ATTUAZIONE PNEUMATICA

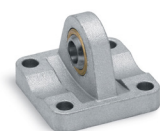

 Materiale:
 alluminio

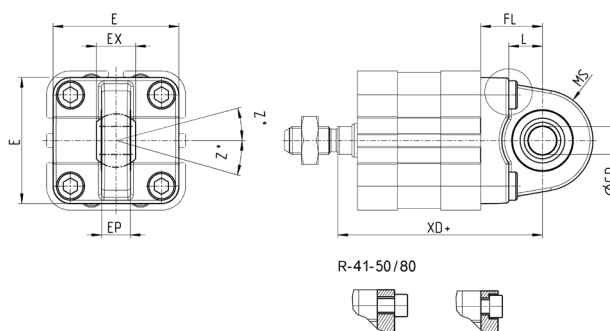
 La fornitura comprende:
 4x viti
 1x cerniera maschio
 1x spinotto di centraggio

1


+ = sommare la corsa

Mod.	Ø	Ø _{CD}	E	EW	L	FL	MR	XD +
L-31-12-16	16	6	30	12	10	16	6	55,7
L-32-20	20	8	34	16	14	20	8	62,5
L-32-25	25	8	38	16	14	20	8	64,5
L-41-32	32	10	47	26	12,5	22	10	73
L-41-40	40	12	52	28	16	25	12	77
L-41-50	50	16	64	32	16	27	12	80
L-41-63	63	16	74	40	21	32	15,5	89
L-41-80	80	20	94	50	22	36	16	99,5
L-41-100	100	20	114	60	27	41	20	117,5
L-32-125	125	25	140	70	30	50	25	142

Ancoraggio a cerniera con snodo sferico Mod. R

 Materiale:
 alluminio

 La fornitura comprende:
 1x cerniera snodata
 4x viti


+ = sommare la corsa

Mod.	Ø	Ø _{CD}	E	EX	EP	L	FL	MS	XD+	Z°
R-41-32	32	10	45	14	10,5	12	22	16	73	4
R-41-40	40	12	52	16	12	15	25	19	77	4
R-41-50*	50	12	62,5	16	12	15	27	21	80	4
R-50	50	16	65	21	15	16	27	21,5	80	4
R-41-63	63	16	75	21	15	20	32	24	89	4
R-41-80*	80	16	92	21	15	24	36	28	99,5	4
R-80	80	20	95	25	18	22	36	28,5	99,5	4
R-41-100	100	20	115	25	18	27	41	30	117,5	4
R-41-125	125	30	140	37	25	30	50	40	142	4

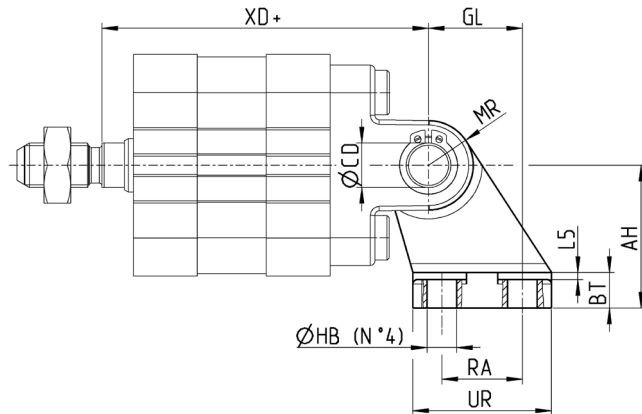
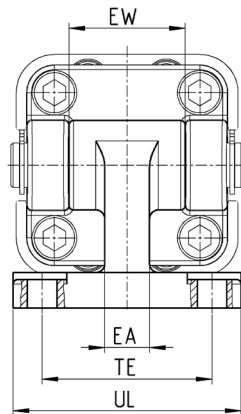
Supporto 90° per cerniera femmina Mod. ZC



CETOP RP 107P

Materiale:
alluminio

La fornitura comprende:
1x supporto maschio



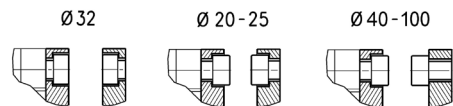
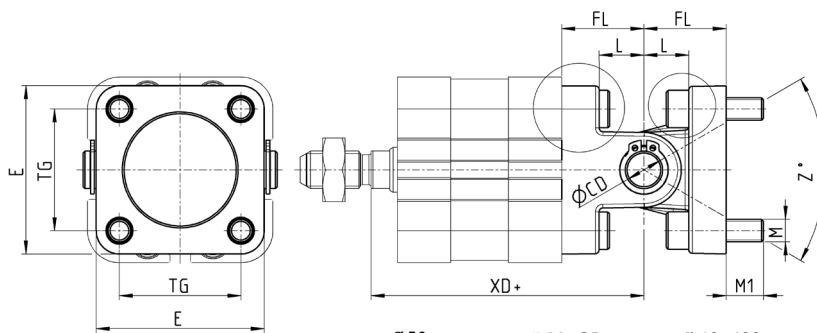
+ = sommare la corsa

Mod.	Ø	AH	BT	ØCD	EA	EW	GL	ØHB	L5	MR	RA	UL	UR	TE	XD+
ZC-32	32	32	8	10	10	26	21	6,6	1,6	10	18	51	31	38	73
ZC-40	40	36	10	12	15	28	24	6,6	1,6	11	22	54	35	41	77
ZC-50	50	45	12	12	16	32	33	9	1,6	13	30	65	45	50	80
ZC-63	63	50	14	16	16	40	37	9	1,6	15	35	67	50	52	89
ZC-80	80	63	14	16	20	50	47	11	2,5	15	40	86	60	66	99,5
ZC-100	100	71	17	20	20	60	55	11	2,5	19	50	96	70	76	117,5
ZC-125	125	90	20	25	30	70	70	14	3,2	22,5	60	124	90	94	142

Combinazione di accessori Mod. C+L+S



Materiale:
alluminio



+ = sommare la corsa

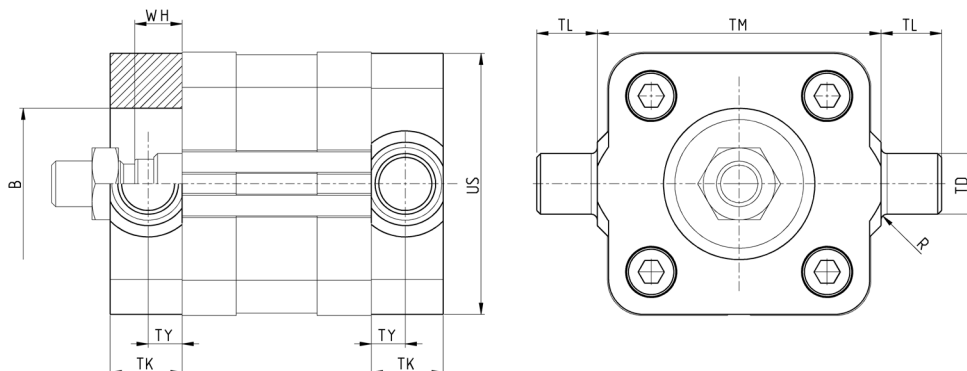
Mod.	Ø	ØCD	E	L	FL	M	M1	TG	XD +	Z° (max)
C+L+S	32	10	47	12,5	22	M6	10,5	32,5	73	30
C+L+S	40	12	52	16	25	M6	10,5	38	77	40
C+L+S	50	12	64	16	27	M8	11,5	46,5	80	25
C+L+S	63	16	74	21	32	M8	13,5	56,5	89	36
C+L+S	80	16	93	22	36	M10	15	72	99,5	34
C+L+S	100	20	114	27	41	M10	15	89	117,5	38
C+L+S	125	30	140	30	50	M12	15	110	142	30

Ancoraggio a cerniera anteriore lamata Mod. FN

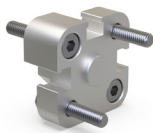
ATTUAZIONE PNEUMATICA


 Materiale:
 acciaio zincato

 La fornitura comprende:
 1x cerniera lamata
 4x viti

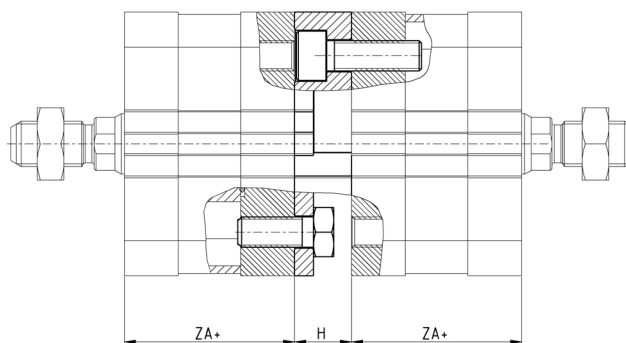
1


Mod.	∅	TK	TY	WH	∅B	US	TL	TM	∅TD	R
FN-32	32	14	6,5	7	30	46	12	50	12	1
FN-40	40	19	9	7	35	59	16	63	16	1,5
FN-50	50	19	9	8	40	69	16	75	16	1,6
FN-63	63	24	11,5	8	45	84	20	90	20	1,6
FN-80	80	24	11,5	9,5	45	102	20	110	20	1,6
FN-100	100	29	14	9,7	55	125	25	132	25	2
FN-125	125	30	15	11	60	150	25	160	25	2

Accessorio per contrapposti Mod. DC-32

 Materiale:
 Alluminio

 La fornitura comprende:
 1x flangia
 2x viti testata esagonale
 2x viti testata cilindrica
 2x anelli di centraggio*

*Solo da ∅50 a ∅125



+ = sommare la corsa

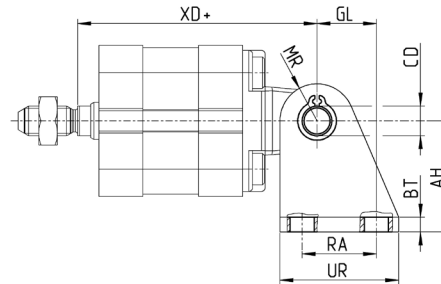
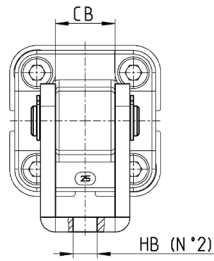
Mod.	∅	ZA+	H
DC-32-20	20	36,8	13
DC-32-25	25	38,8	13
DC-32-32	32	44	15
DC-32-40	40	45	15
DC-32-50	50	45	15
DC-32-63	63	49	15
DC-32-80	80	54	17
DC-32-100	100	66,8	19,5
DC-32-125	125	81	19,5

Supporto 90° per cerniera femmina posteriore Mod. I



Materiale:
acciaio zincato

La fornitura comprende:
2x Seeger
1x supporto femmina
1x spinotto



+ = sommare la corsa

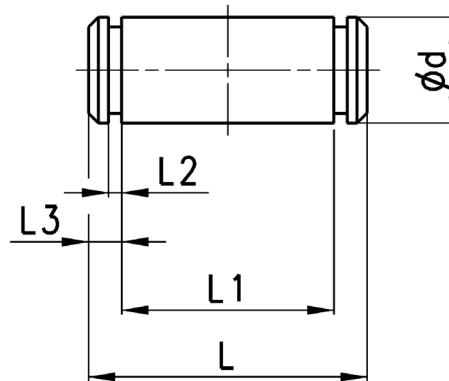
Mod.	∅	AH	BT	CD	CB	GL	HB	MR	RA	UR	XD+
I-12-16	16	27	3	6	12,1	13	5,5	7	15	25	55,7
I-20-25	20	30	4	8	16,1	16	6,5	10	20	32	62,5
I-20-25	25	30	4	8	16,1	16	6,5	10	20	32	64,5

Spinotto Mod. S



Materiali: Spinotto INOX,
Seeger Acciaio

La fornitura comprende:
1x spinotto (Inox 303)
2x seeger (Acciaio)



Mod.	∅	∅D	L	L1	L2	L3
S-32	32	10	52	46	1,1	3
S-40	40	12	59	53	1,1	3
S-50	50	12	67	61	1,1	3
S-63	63	16	77	71	1,1	3
S-80	80	16	97	91	1,1	3
S-100	100	20	121	111	1,3	5
S-125	125	25	140,5	132	1,3	4,25

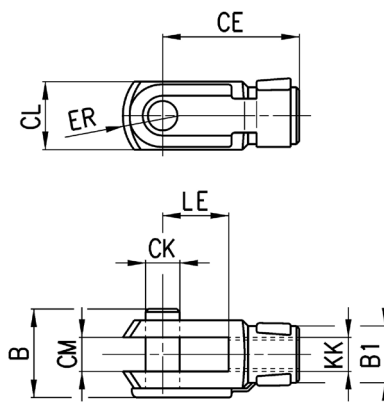
CILINDRI COMPATTI ISO 21287
SERIE 32 - ACCESSORI
Forcella Mod. G

ATTUAZIONE PNEUMATICA

1



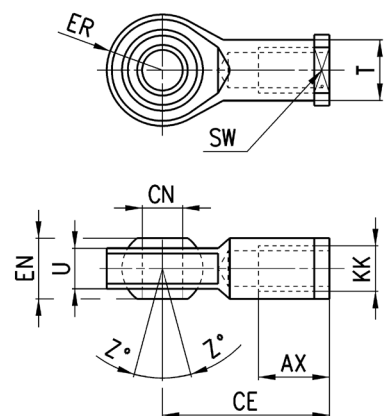
ISO 8140

 Materiale:
 acciaio zincato


Mod.	∅	∅ _{CK}	LE	CM	CL	ER	CE	KK	B	∅ _{B1}
G-12-16	16	6	6	6	12	7	24	M6x1	16	10
G-20	20-25	8	8	8	16	10	32	M8x1,25	22	14
G-25-32	32-40	10	10	10	20	12	40	M10x1,25	26	18
G-40	50-63	12	12	12	24	14	48	M12x1,25	32	20
G-50-63	80-100	16	16	16	32	19	64	M16x1,5	40	26
G-80-100	125	20	20	20	40	25	80	M20x1,5	48	34

Snodo sferico Mod. GA


ISO 8139

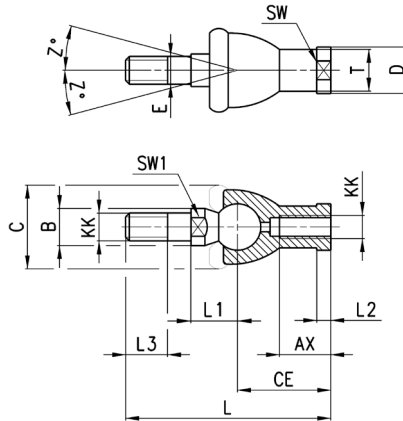
 Materiale:
 acciaio zincato


Mod.	∅	∅ _{CN}	U	EN	ER	AX	CE	KK	∅ _T	Z	SW
GA-12-16	16	6	7	9	10	12	30	M6x1	10	6,5	11
GA-20	20-25	8	9	12	12	16	36	M8x1,25	12,5	6,5	14
GA-25-32	32-40	10	10,5	14	14	20	43	M10x1,25	15	6,5	17
GA-40	50-63	12	12	16	16	22	50	M12x1,25	17,5	6,5	19
GA-50-63	80-100	16	15	21	21	28	64	M16x1,5	22	7,5	22
GA-80-100	125	20	18	25	25	33	77	M20x1,5	27,5	7	30

Snodo sferico maschio Mod. GY



ISO 8139
Materiale:
zama e acciaio zincato

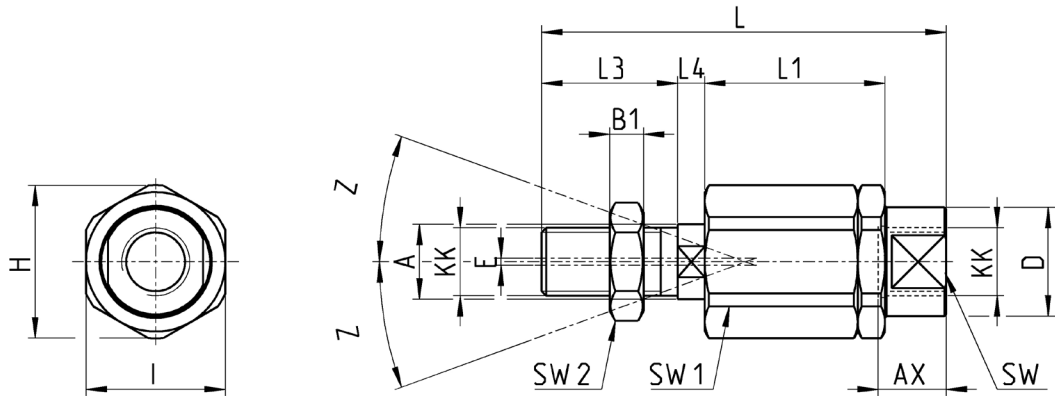


Mod.	∅	KK	L	CE	L2	AX	SW	SW1	L1	L3	T	D	E	B	C	Z
GY-12-16	16	M6x1	55	28	5	15	11	8	12,2	11	10	13	6	10	20	15
GY-20	20-25	M8x1,25	65	32	5	16	14	10	16	12	12,5	13	6	10	20	15
GY-32	32-40	M10x1,25	74	35	6,5	18	17	11	19,5	15	15	19	10	14	28	15
GY-40	50-63	M12x1,25	84	40	6,5	20	19	17	21	17	17,5	22	12	19	32	15
GY-50-63	80-100	M16x1,5	112	50	8	27	22	19	27,5	23	22	27	16	22	40	11
GY-80-100	125	M20x1,5	133	63	10	38	30	24	31,5	25	27,5	34	20	27	45	7,5

Snodo autoallineante Mod. GK



Materiale:
acciaio zincato

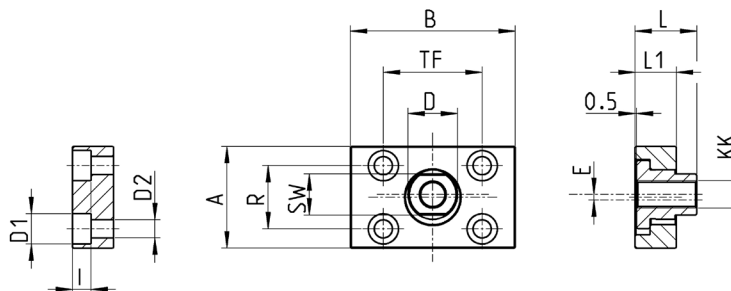


Mod.	∅	KK	L	L1	L3	L4	A	D	H	I	SW	SW1	SW2	B1	AX	Z	E
GK-12-16	16	M6x1	35	17,5	11	2,5	6	8,5	14,5	13	7	5	10	4	12,5	3	1
GK-20	20-25	M8x1,25	57	26	21	5	8	12,5	19	17	11	7	13	4	16	4	2
GK-25-32	32-40	M10x1,25	71,5	35	20	7,5	14	22	32	30	19	12	17	5	22	4	2
GK-40	50-63	M12x1,25	75,5	35	24	7,5	14	22	32	30	19	12	19	6	22	4	2
GK-50-63	80-100	M16x1,5	104	35	32	10	22	32	45	41	27	20	24	8	30	3	2
GK-80-100	125	M20x1,5	119	35	40	10	22	32	45	41	27	20	30	10	37	3	2

Giunto compensatore Mod. GKF

ATTUAZIONE PNEUMATICA

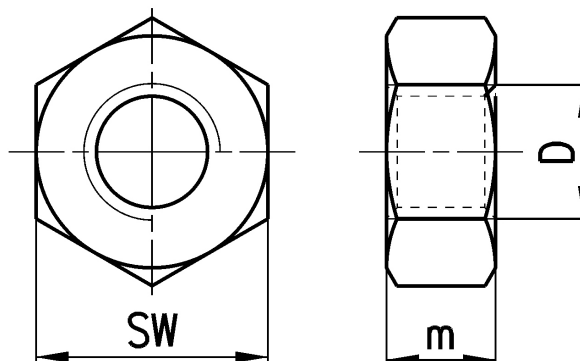
1

 Materiale:
 acciaio zincato


Mod.	∅	KK	A	B	R	TF	L	L1	I	∅D	∅D1		SW	E
GKF-20	20-25	M8X1,25	30	35	20	25	22,5	10	-	14	5,5	-	13	1,5
GKF-25-32	32-40	M10X1,25	37	60	23	36	22,5	15	6,8	18	11	6,6	15	2
GKF-40	50-63	M12X1,25	56	60	38	42	22,5	15	9	20	15	9	15	2,5
GKF-50-63	80-100	M16X1,5	80	80	58	58	26,5	15	10,5	25	18	11	22	2,5
GKF-80-100	125	M20X1,5	90	90	65	65	32,5	20	13	30,5	20	14	27	2,5

Dado stelo Mod. U


UNI EN ISO 4035

 Materiale:
 acciaio zincato


Mod.	∅	D	M	SW
U-12-M5	12	M5x0,8	5	8
U-12-16	16	M6x1	4	10
U-20	20-25	M8x1,25	5	13
U-25-32	32-40	M10x1,25	6	17
U-40	50-63	M12x1,25	7	19
U-50-63	80-100	M16x1,5	8	24
U-80-100	125	M20x1,5	9	30

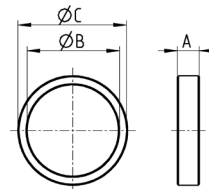
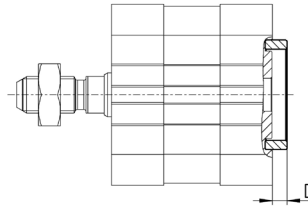
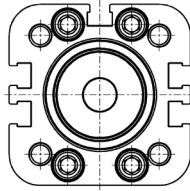
Boccola di centraggio Mod. TR



La fornitura comprende:
 1x Anello di centraggio in AL
 anodizzato

Concepiti sia per il centraggio delle testate posteriori ed anteriori con gli ancoraggi mod. B/D-E/C/C-H/H/L/R, che per il centraggio del cilindro in fase di montaggio.

Non adatti alla versione 32CM e 32CF.



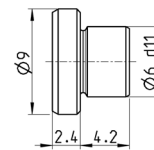
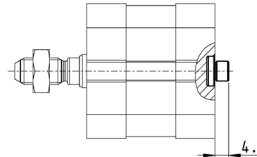
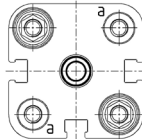
Mod.	Ø	A	B	C	D
TR-32-32	32	6	25	30	4
TR-32-40	40	6	30	35	4
TR-32-50	50	6	35	40	4
TR-32-63	63-80	7	40	45	5
TR-32-100	100	7	50	55	5

Perno di centraggio Mod. TS

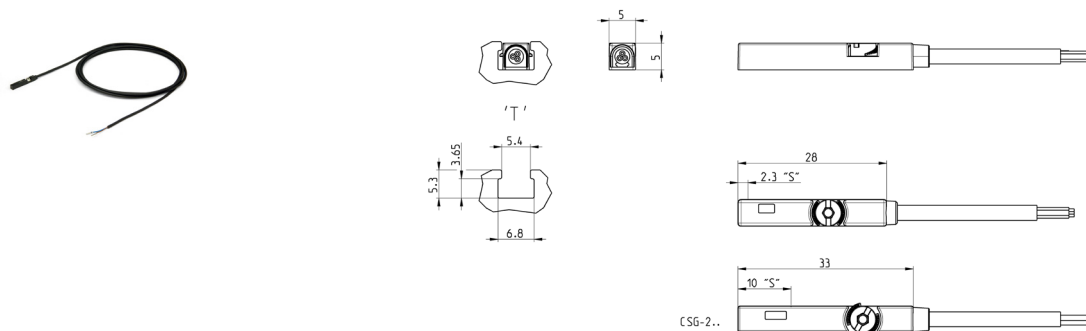


Materiale:
 Alluminio anodizzato

Utilizzabile per le taglie 12, 16, 20, 25, 32, 40

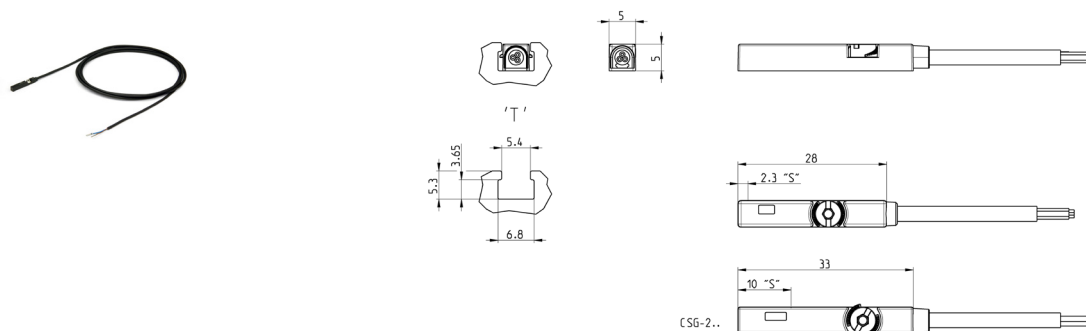


Mod.
TS-32-20

Sensori magnetici certificati ATEX "II 3 GD" per cava T, diritti


Mod.	Funzionamento	Connessione	Tensione	Uscita	Corrente Max.	Carico Max	Protezione	L = lunghezza cavo (m)	Colore LED
CSG-223-2-EX	Reed NO	2 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	2	Rosso
CSG-223-5-EX	Reed NO	2 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Rosso
CSG-233-2-EX	Reed NO	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	500 mA	10 W	IP67	2	Giallo
CSG-233-5-EX	Reed NO	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	500 mA	10 W	IP67	5	Giallo
CSG-324-2-EX	Magnetoresistivo NO	2 fili	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1,5 W	IP67	2	Rosso
CSG-324-5-EX	Magnetoresistivo NO	2 fili	10 ÷ 28 V DC	-	50 mA	1,5 W	IP67	5	Rosso
CSG-334-2-EX	Magnetoresistivo NO	3 fili	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	2	Giallo
CSG-334-5-EX	Magnetoresistivo NO	3 fili	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	5	Giallo
CSG-534-2-EX	Magnetoresistivo NO	3 fili	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	2	Rosso
CSG-534-5-EX	Magnetoresistivo NO	3 fili	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	5	Rosso
CSG-734-2-EX	Magnetoresistivo NC	3 fili	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	2	Rosso
CSG-734-5-EX	Magnetoresistivo NC	3 fili	10 ÷ 28 V DC	NPN	200 mA	5,5 W	IP67	5	Rosso
CSG-634-2-EX	Magnetoresistivo NC	3 fili	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	2	Giallo
CSG-634-5-EX	Magnetoresistivo NC	3 fili	10 ÷ 28 V DC	PNP	200 mA	5,5 W	IP67	5	Giallo

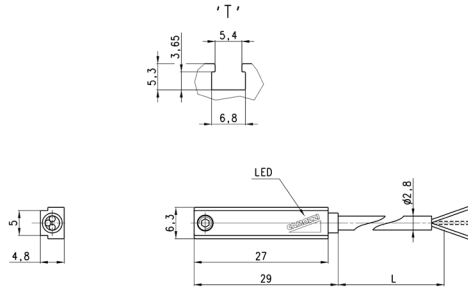
Nota per Mod. CSG-223-2-EX, CSG-223-5-EX, CSG-324-2-EX, CSG-324-5-EX, sensori a 2 fili:
 nel caso d'inversione di polarità il sensore funziona ugualmente ma il diodo Led non si accende.

Sensori magnetici certificati UL per cava T, diritti


Mod.	Funzionamento	Connessione	Tensione	Uscita	Corrente Max.	Carico Max	Protezione	L = lunghezza cavo (m)	Colore LED
CSG-223-2-UL	Reed	2 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	2	Rosso
CSG-223-5-UL	Reed	2 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	5	Rosso
CSG-223-10-UL	Reed	2 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	-	60 mA	1,8 W	IP67	10	Rosso
CSG-233-2-UL	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	2	Giallo
CSG-233-5-UL	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Giallo
CSG-233-10-UL	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	100 mA	3 W	IP67	5	Giallo
CSG-324-2-UL	Magnetoresistivo	2 fili	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1,2 W	IP67	2	Rosso
CSG-324-5-UL	Magnetoresistivo	2 fili	10 ÷ 28 V DC	-	40 mA	1,2 W	IP67	5	Rosso
CSG-334-2-UL	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	2	Giallo
CSG-334-5-UL	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 28 V DC	PNP	100 mA	3 W	IP67	5	Giallo
CSG-534-2-UL	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67	2	Rosso
CSG-534-5-UL	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 28 V DC	NPN	100 mA	3 W	IP67	5	Rosso

Nota per Mod. CSG-223-2-UL, CSG-223-5-UL, CSG-324-2-UL, CSG-324-5-UL, sensori a 2 fili:
 nel caso d'inversione di polarità il sensore funziona ugualmente ma il diodo Led non si accende.

Sensori magnetici con cavo 2 o 3 fili per cava a T



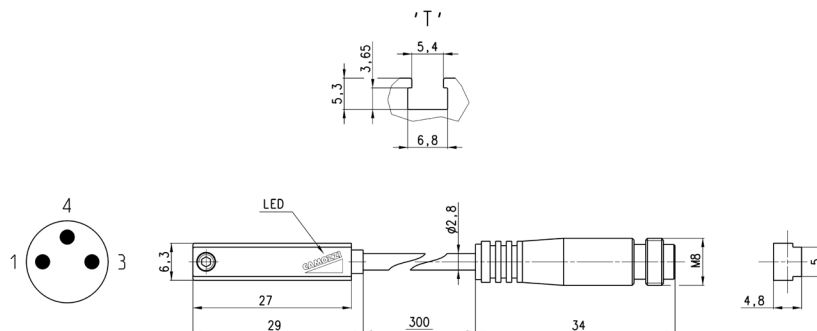
ATTUAZIONE PNEUMATICA

1

Mod.	Funzionamento	Connessioni	Tensione	Uscita	Corrente Max.	Carico Max	Protezione	L = lunghezza cavo
CST-220	Reed	2 fili	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna	2 m
CST-220-5	Reed	2 fili	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna	5 m
CST-220-12	Reed	2 fili	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna	12 m
CST-220EX	Reed	2 fili	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna	2 m
CST-220-5EX	Reed	2 fili	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna	5 m
CST-220-12EX	Reed	2 fili	10 ÷ 110 V AC/DC-230 V AC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna	12 m
CST-232	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CST-232-5	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CST-232EX	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CST-232-5EX	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CST-332	Magneto resistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	2 m
CST-332-5	Magneto resistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	5 m
CST-332EX	Magneto resistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	2 m
CST-332-5EX	Magneto resistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	5 m
CST-432	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CST-432-5	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CST-432EX	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CST-432-5EX	Reed	3 fili	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CST-532	Effetto Hall	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	2 m
CST-532-5	Effetto Hall	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	5 m
CST-532EX	Effetto Hall	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	2 m
CST-532-5EX	Effetto Hall	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	5 m

Nota per Mod. CST-220, CST-220-5, sensori a 2 fili:
nel caso d'inversione di polarità il sensore funziona ugualmente ma il diodo Led non si accende.

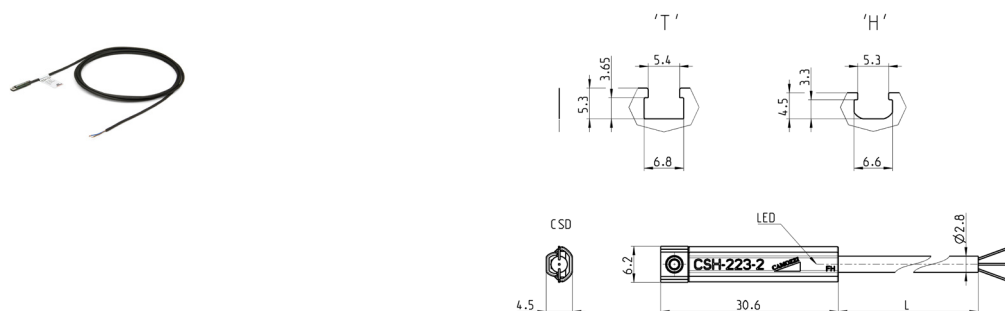
Sensori magnetici con connettore maschio M8 3 pin per cava a T



Mod.	Funzionamento	Connessione	Tensione	Uscita	Corrente Max.	Carico Max	Protezione
CST-250N	Sensore Reed	2 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna
CST-250NEX	Sensore Reed	2 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Nessuna
CST-262	Sensore Reed	3 fili M8 maschio 3 pin	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CST-262EX	Sensore Reed	3 fili M8 maschio 3 pin	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CST-362	Magneto resistivo	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione
CST-362EX	Magneto resistivo	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione
CST-562	Effetto Hall	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione
CST-562EX	Effetto Hall	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	100 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione

Nota per Mod. CST-250N, sensore a 2 fili:
nel caso d'inversione di polarità il sensore funziona ugualmente ma il diodo Led non si accende.

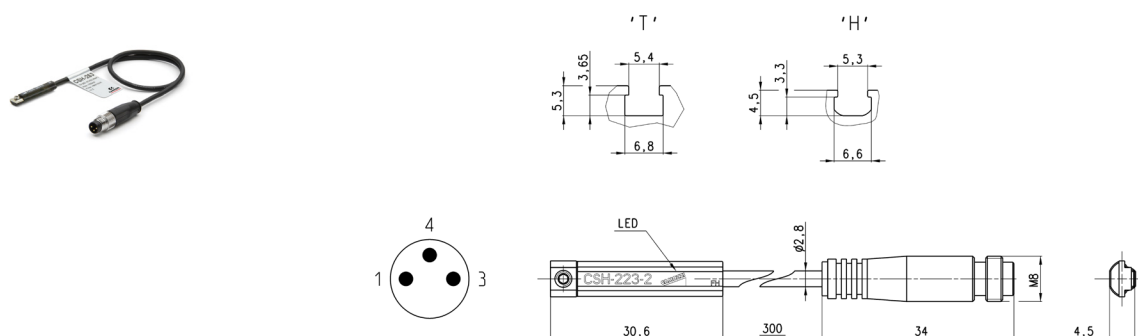
Sensori magnetici con cavo 2 o 3 fili per cava ad H



Mod.	Funzionamento	Connessione	Tensione	Uscita	Corrente Max.	Carico Max	Protezione	L = lungh. cavo
CSH-223-2	Reed	2 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-223-5	Reed	2 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-223-10	Reed	2 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	10 m
CSH-223-2EX	Reed	2 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-223-5EX	Reed	2 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-223-10EX	Reed	2 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	10 m
CSH-221-2	Reed	2 fili	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-221-5	Reed	2 fili	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-221-2EX	Reed	2 fili	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-221-5EX	Reed	2 fili	30 ÷ 230 V AC - 30 ÷ 110 V DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-233-2	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-233-5	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-233-2EX	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-233-5EX	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-334-2	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	2 m
CSH-334-5	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contro inversione polarità e soppressione sovratensione	5 m
CSH-334-2EX	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-334-5EX	Magnetoresistivo	3 fili	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-433-2	Reed NC	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-433-5	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m
CSH-433-2EX	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	2 m
CSH-433-5EX	Reed	3 fili	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP-NC	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità	5 m

Nota per Mod. CSH-223-2, CSH-223-5, CSH-221-2, CSH-221-5, sensori a 2 fili:
 nel caso d'inversione di polarità il sensore funziona ugualmente ma il diodo Led non si accende.

Sensori magnetici con connett. maschio M8 3 pin per cava ad H



Mod.	Funzionamento	Connessione	Tensione	Uscita	Corrente Max.	Carico Max	Protezione
CSH-253	Reed NO	2 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CSH-253EX	Reed NO	2 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 30 V AC/DC	-	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CSH-263	Reed NO	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CSH-263EX	Reed NO	3 wires M8 male 3 pin	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CSH-364	Magnetoresistivo	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contro inversione polarità e sovratensione
CSH-364EX	Magnetoresistivo	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 27 V DC	PNP	250 mA	6 W	Contro inversione polarità e sovratensione
CSH-463	Reed NC	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità
CSH-463EX	Reed NC	3 fili M8 maschio 3 pin	10 ÷ 30 V AC/DC	PNP	250 mA	10 VA / 8 W	Contro inversione polarità

Nota per Mod. CSH-253, sensore a 2 fili:
 nel caso d'inversione di polarità il sensore funziona ugualmente ma il diodo Led non si accende.