

Serie CI

Cilindri a norma ISO 21287



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

N° IT275286



Cilindri compatti a norma ISO 21287 - Serie CI

Alesaggi Ø : 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 mm.

SERIE CI



Cilindro compatto a corsa breve

Conforme alla normativa ISO 21287

Testate in alluminio pressofuso verniciato

Stelo in acciaio AISI 303

Camisia in alluminio anodizzato, calibrata internamente

Cave a "T" per sensori a scomparsa

Pistone in alluminio dotato di anello magnetico

Sensori ed accessori di montaggio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruzione	Testate fissate su camisia profilata mediante viti
Funzionamento	Semplice effetto - Doppio effetto - Antirotazione - Stelo passante
Materiali standard	Testate in alluminio pressofuso verniciate, stelo AISI 303, camisia alluminio anodizzato calibrata internamente, pistone in alluminio e guarnizioni NBR - PU
Nota sui materiali	Conformi alla REACH (1907/2006/CE e s.m.i.)
Alesaggi	Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm
Corse standard	Vedi tabella delle corse standard
Corse speciali (a richiesta)	Da concordare con ufficio commerciale
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 80°C guarnizioni standard (-20°C con aria secca, per evitare la formazione di ghiaccio) 0 ÷ 150°C guarnizioni per alta temperatura
Pressione d'esercizio	1 ÷ 10 bar (2 ÷ 10 bar per versione a semplice effetto)
Fluido	Aria filtrata, senza lubrificazione, conforme a ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Velocità	10 ÷ 1000 mm/sec

DATI TECNICI

Alesaggio Ø (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Connessioni (gas)	M5	M5	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"
Stelo Ø (mm)	10	10	12	12	16	16	20	25	25
Filettatura stelo standard (femmina)	M6 x 1,00	M6 x 1,00	M8 x 1,25	M8 x 1,25	M10 x 1,50	M10 x 1,50	M12 x 1,75	M12 x 1,75	M16 x 2,00
Filettatura stelo (maschio)	M8 x 1,25	M8 x 1,25	M10 x 1,25	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M12 x 1,25	M16 x 1,50	M16 x 1,50	M20 x 1,50
Forza teorica in spinta a 6 bar (N)	188	295	483	754	1177	1869	3015	4710	7360
Forza teorica in trazione a 6 bar (N)	140	247	415	685	1057	1750	2825	4520	7070
Consumo d'aria a 6 bar in spinta (Nl/cm)	0,021	0,034	0,056	0,088	0,137	0,218	0,350	0,550	0,900
Consumo d'aria a 6 bar in trazione (Nl/cm)	0,016	0,028	0,048	0,080	0,123	0,204	0,329	0,510	0,870

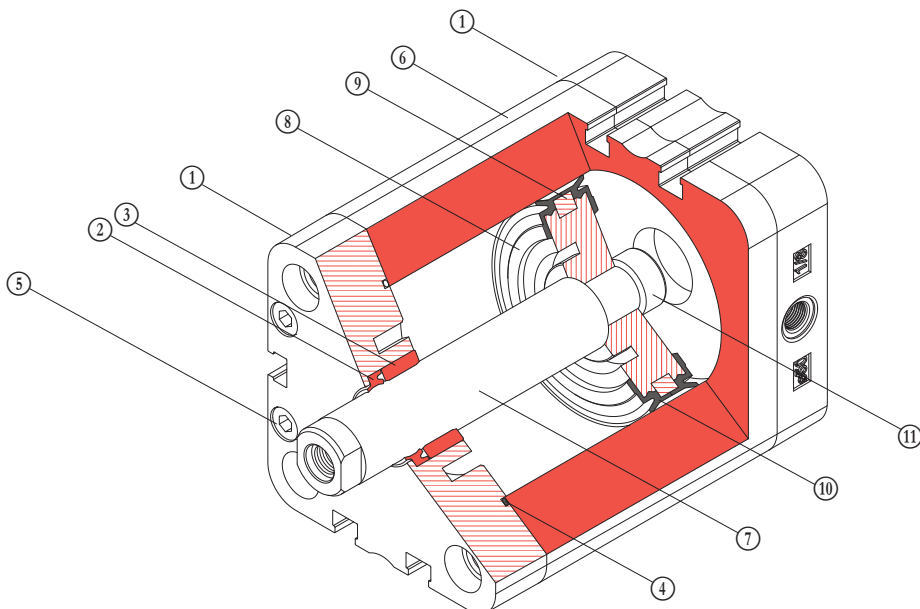
⁽¹⁾ Per la versione ad asta passante: considerare la forza in trazione anche in spinta

CHIAVE DI CODIFICA

Serie	Anello magnetico	Versione	Versione stelo	Alesaggio	Corsa stelo	Filettatura stelo	Antirotazione	Molla	Guarnizioni	Stelo speciale	Versione ammortizzato
CI	☐	☐	☐	020	0050	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CI = Cilindri a norma ISO 21287	M = Con anello magnetico = Senza anello magnetico	S = Semplice effetto = Doppio effetto	P = Stelo passante = Stelo standard	020 = Ø 20 mm 025 = Ø 25 mm 032 = Ø 32 mm 040 = Ø 40 mm 050 = Ø 50 mm 063 = Ø 63 mm 080 = Ø 80 mm 100 = Ø 100 mm 125 = Ø 125 mm	Si veda tabella "Corse standard" Altre corse disponibili a richiesta	F = Filetto femmina M = Filetto maschio	A = Antirotazione = Senza antirotazione	F = Molla anteriore R = Molla posteriore = Senza molla	V = Guarnizioni per alte temperature 150°C = Guarnizioni standard	S = Stelo speciale = Stelo standard	A = Ammortizzato (Ø32 ÷ Ø63) = Non ammortizzato

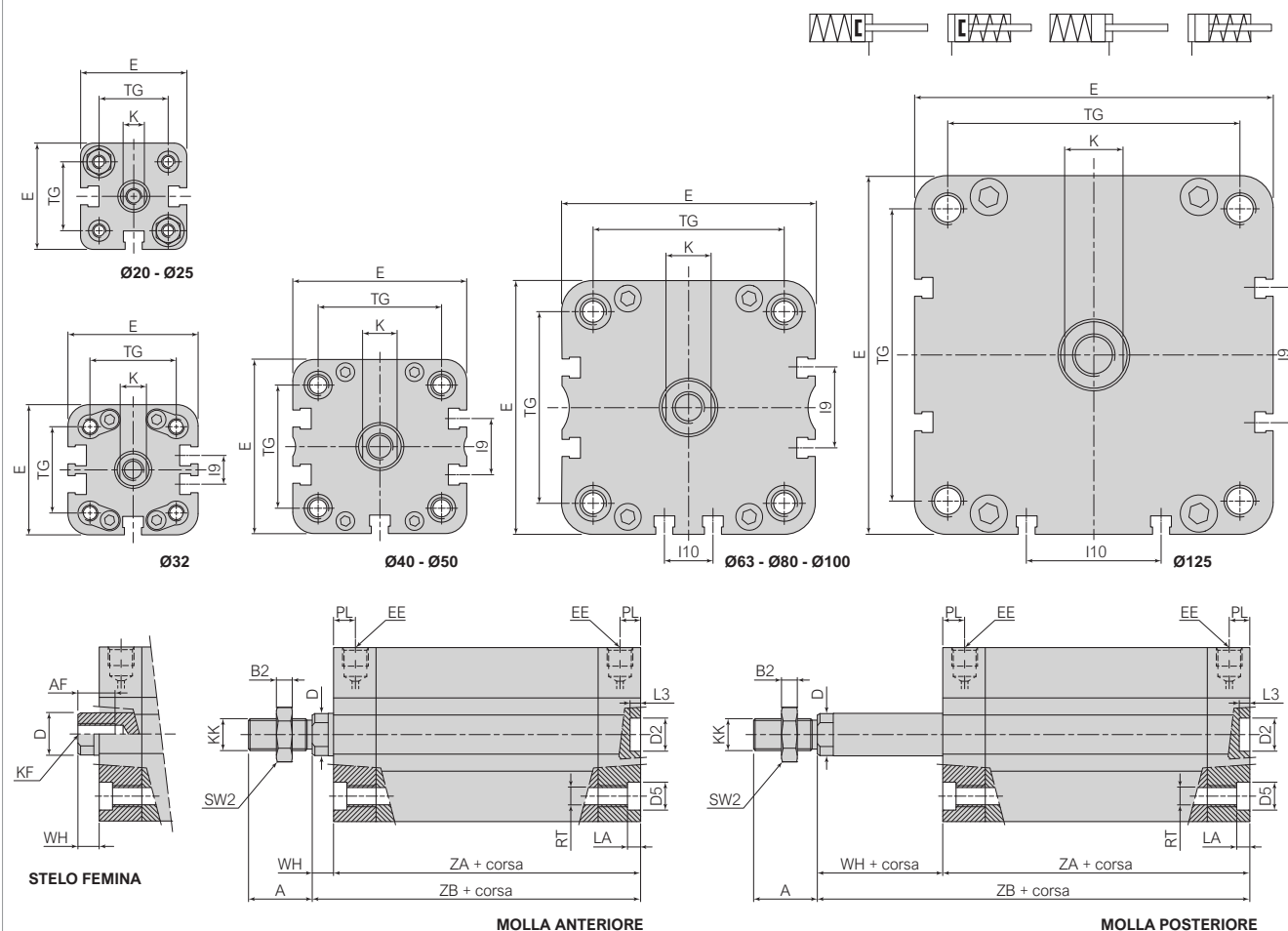
MATERIALI STANDARD

POS	DESCRIZIONE	MATERIALE	POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
①	Testate	Alluminio pressofuso verniciato	⑦	Stelo	Acciaio rettificato AISI 303
②	Guarnizione stelo combinata	Poliuretano (PU)	⑧	Pistone	Alluminio
③	Boccola guida	Acciaio + PTFE	⑨	Magnete	Plastoferrite
④	Guarnizione testata	Gomma nitrilica (NBR)	⑩	Guarnizione pistone	Gomma nitrilica (NBR)
⑤	Vite fissaggio testate	Acciaio zincato	⑪	Vite fissaggio pistone	Acciaio zincato
⑥	Camicia	Alluminio estruso EN AW-6060 T6			



CILINDRI A SEMPLICE EFFETTO

MOLLA ANTERIORE / POSTERIORE - MAGNETICO / NON MAGNETICO - STELO MASCHIO - FEMMINA



Alesaggio	A	AF	B2	ØD	ØD2	ØD5	E	EE	I9	I10	K	KF	KK	LA	L3	PL	RT	SW2	TG	WH	ZA+	ZB+
mm	0 -0,5			H9							Ch											
20	16	15	5	10	9	7,5	36	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	3	7,5	M5	13	22	6,5	37*	43,5*
25	16	15	5	10	9	7,5	40	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	3	7,5	M5	13	26	6	39*	45*
32	19	15	6	12	9	9	49	Gas 1/8"	10,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	3	7,5	M6	17	32,5	6,5	44*	50,5*
40	19	15	6	12	9	9	54,5	Gas 1/8"	12,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	3	8	M6	17	38	7	45*	52*
50	22	17	7	16	12	10,5	65,5	Gas 1/8"	21	-	13	M10	M12 x 1,25	5	4	8	M8	19	46,5	8	45*	53*
63	22	17	7	16	12	10,5	77	Gas 1/8"	25,8	13	13	M10	M12 x 1,25	5	4	7,5	M8	19	56,5	8	49*	57*
80	28	20	8	20	12	13,5	95,5	Gas 1/8"	30	18	17	M12	M16 x 1,5	3	4	8	M10	24	72	9	54*	63*
100	28	22	8	25	12	13,5	113,5	Gas 1/8"	50	35	22	M12	M16 x 1,5	3	4	10,5	M10	24	89	10	67*	77*
125	40	25	9	25	12	-	135	Gas 1/8"	50	50	22	M16	M20 x 1,5	-	4	10,5	M12	30	110	11	81	92

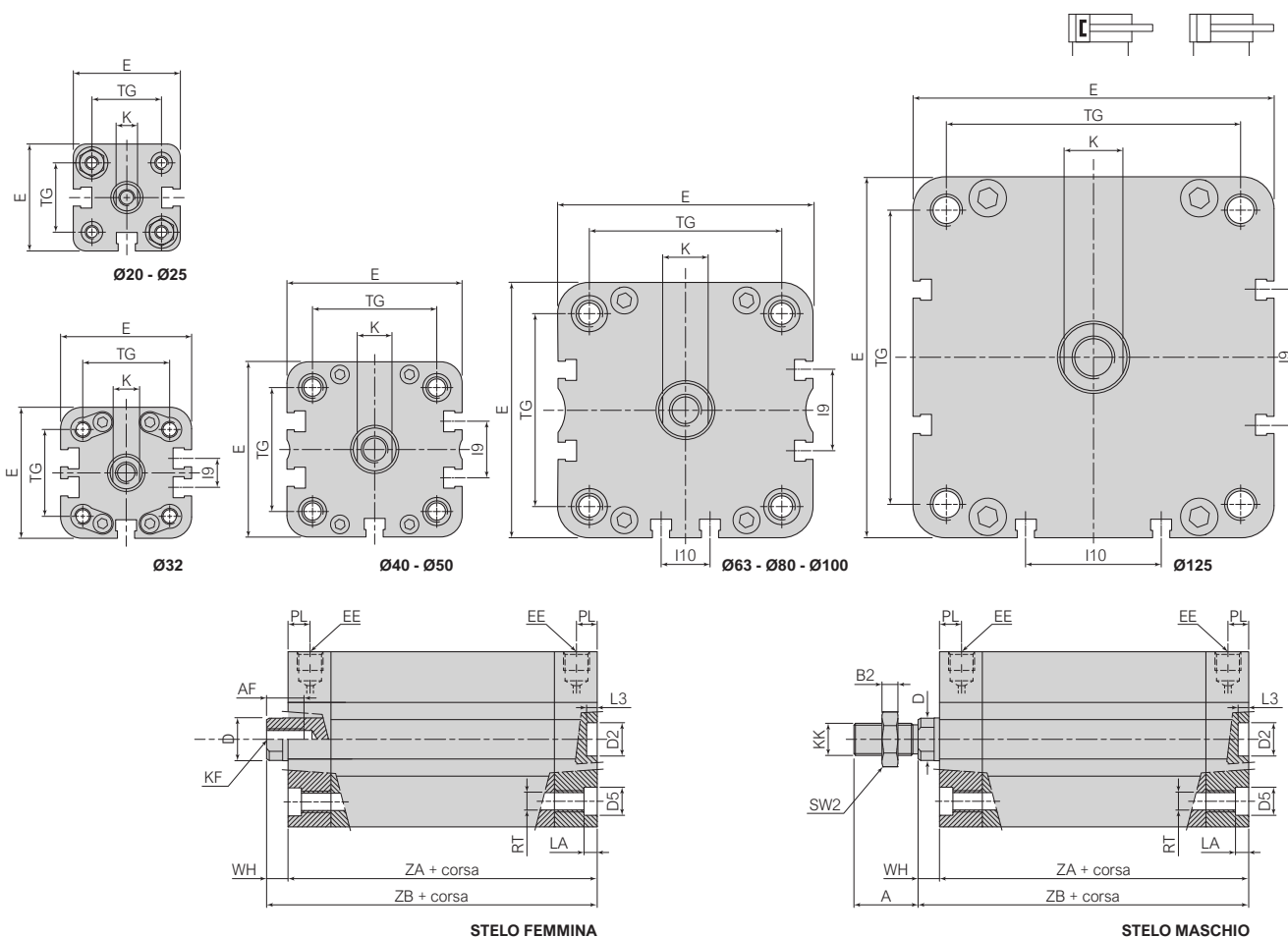
+ aggiungere la corsa stelo

* per corse 0035 - 0040 - 0050 - 0060 aggiungere: +10 mm per Ø20 / +20 mm per Ø25 ÷ Ø63 / +30 mm per Ø80 ÷ Ø100

Alesaggio	Corse standard
20	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
25	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
32	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
40	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
50	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
63	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
80	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
100	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60
125	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30

CILINDRO A DOPPIO EFFETTO

MAGNETICO / NON MAGNETICO - STELO MASCHIO - FEMMINA



Alesaggio	A	AF	B2	ØD	ØD2	ØD5	E	EE	I9	I10	K	KF	KK	LA	L3	PL	RT	SW2	TG	WH	ZA+	ZB+
mm	0 -0,5																					
20	16	15	5	10	9	7,5	36	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	3	7,5	M5	13	22	6,5	37	43,5
25	16	15	5	10	9	7,5	40	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	3	7,5	M5	13	26	6	39	45
32	19	15	6	12	9	9	49	Gas 1/8"	10,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	3	7,5	M6	17	32,5	6,5	44	50,5
40	19	15	6	12	9	9	54,5	Gas 1/8"	12,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	3	8	M6	17	38	7	45	52
50	22	17	7	16	12	10,5	65,5	Gas 1/8"	21	-	13	M10	M12 x 1,25	5	4	8	M8	19	46,5	8	45	53
63	22	17	7	16	12	10,5	77	Gas 1/8"	25,8	13	13	M10	M12 x 1,25	5	4	7,5	M8	19	56,5	8	49	57
80	28	20	8	20	12	13,5	95,5	Gas 1/8"	30	18	17	M12	M16 x 1,5	3	4	8	M10	24	72	9	54	63
100	28	22	8	25	12	13,5	113,5	Gas 1/8"	50	35	22	M12	M16 x 1,5	3	4	10,5	M10	24	89	10	67	77
125	40	25	9	25	12	-	135	Gas 1/8"	50	50	22	M16	M20 x 1,5	-	4	10,5	M12	30	110	11	81	92

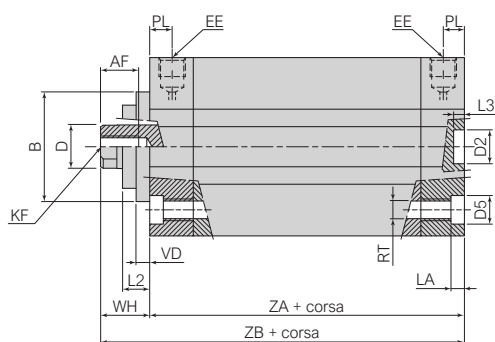
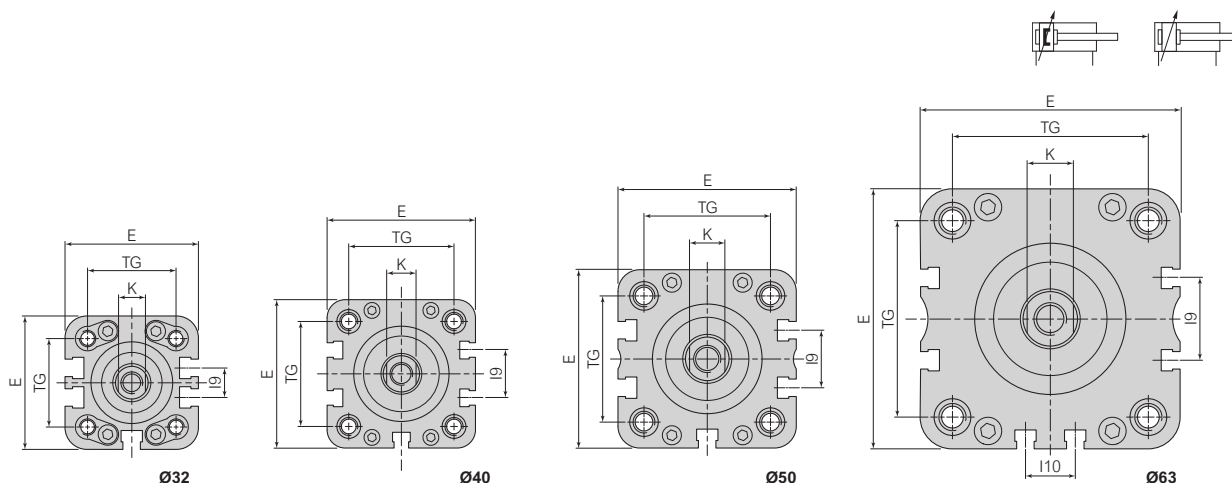
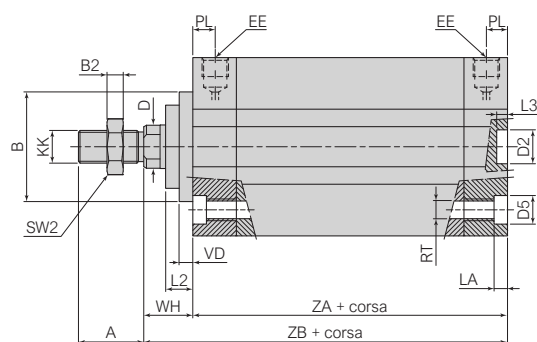
† aggiungere la corsa stelo

Alesaggio	Corse standard
20	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250
25	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250
32	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
40	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
50	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
63	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
80	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
100	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
125	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400

CILINDRO A DOPPIO EFFETTO AMMORTIZZATO**MAGNETICO / NON MAGNETICO - STELO MASCHIO - FEMMINA**

1

ATTUATORI PNEUMATICI

**STELO FEMMINA****STELO MASCHIO**

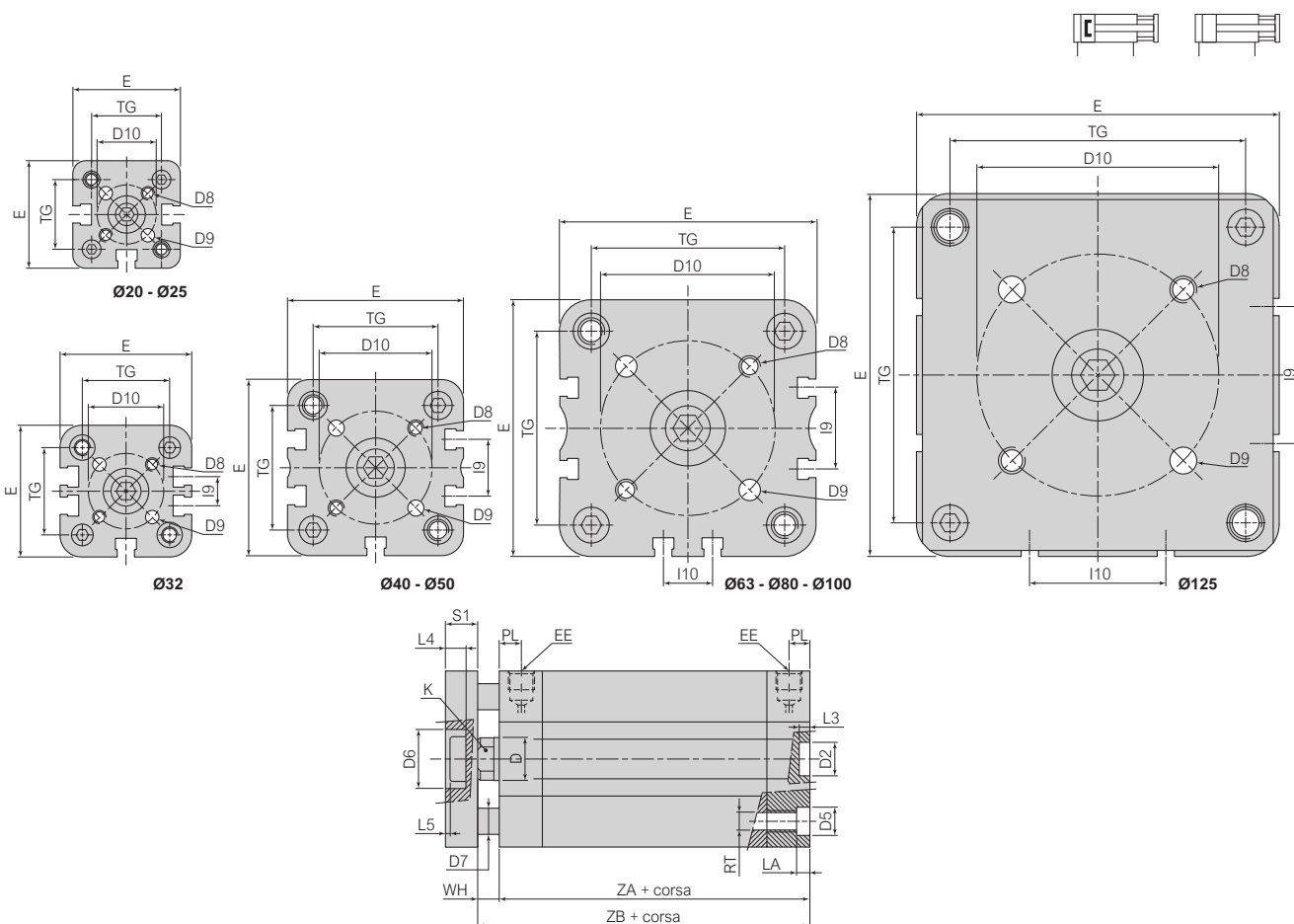
Alesaggio	A	AF	ØB	B2	ØD	ØD2	ØD5	E	EE	I9	I10	K	KF	KK	LA	L2	L3	PL	RT	SW2	TG	VD	WH	ZA+	ZB+
mm	0 -0,5																								
32	19	15	30	6	12	14	9	49	Gas 1/8"	10,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	7	2,5	7,5	M6	10	32,5	4	14	44	58
40	19	17	35	7	16	14	9	54,5	Gas 1/8"	12,8	-	13	M10	M12 x 1,25	5	7	2,5	7,5	M6	13	38	4	14	45	59
50	28	20	40	8	20	18	10,5	65,5	Gas 1/8"	21	-	17	M12	M16 x 1,5	5	10	2,5	7,5	M8	17	46,5	5	18	45	63
63	28	20	45	8	20	18	10,5	77	Gas 1/8"	25,8	13	17	M12	M16 x 1,5	5	10	2,5	7,5	M8	17	56,5	5	18	50	68

+ aggiungere la corsa stelo

Alesaggio	Corse standard
32	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
40	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
50	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
63	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200

CILINDRO A DOPPIO EFFETTO ANTIROTAZIONE

MAGNETICO / NON MAGNETICO



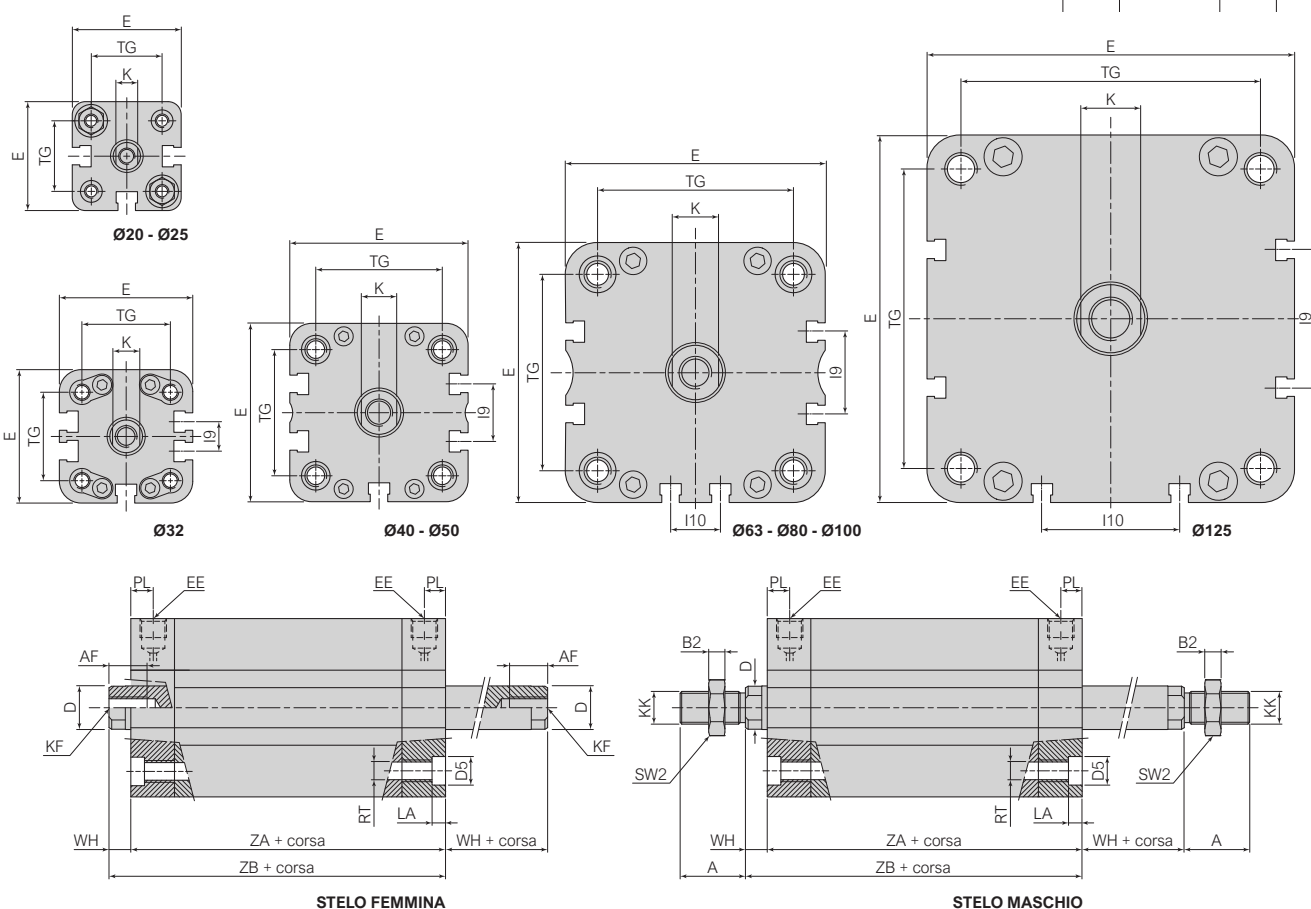
Alesaggio	ØD	ØD2	ØD5	ØD6	ØD7	D8	ØD9	ØD10	E	EE	I9	I10	K	LA	L3	L4	L5	PL	RT	S1	TG	WH	ZA+	ZB+
mm	H9				Ch																			
20	10	9	7,5	11	5	M4	4	17	36	M5 x 0,8	-	-	8	4,5	3	5	1	7,5	M5	8	22	6,5	37	43,5
25	10	9	7,5	14	6	M5	5	22	40	M5 x 0,8	-	-	8	4,5	3	5	1	7,5	M5	8	26	6	39	45
32	12	9	9	17	6	M5	5	28	49	Gas 1/8"	10,8	-	10	5	3	6,5	1,5	7,5	M6	10	32,5	6,5	44	50,5
40	12	9	9	17	8	M5	5	33	54,5	Gas 1/8"	12,8	-	10	5	3	6,5	1,5	8	M6	10	38	7	45	52
50	16	12	10,5	22	10	M6	6	42	65,5	Gas 1/8"	21	-	13	5	4	7,5	1,5	8	M8	12	46,5	8	45	53
63	16	12	10,5	22	10	M6	6	50	77	Gas 1/8"	25,8	13	13	5	4	7,5	1,5	7,5	M8	12	56,5	8	49	57
80	20	12	13,5	28	14	M8	8	65	95,5	Gas 1/8"	30	18	17	3	4	9	2	8	M10	14	72	9	54	63
100	25	12	13,5	30	14	M10	10	80	113,5	Gas 1/8"	50	35	22	3	4	10	3	10,5	M10	14	89	10	67	77
125	25	12	-	34	14	M10	10	90	135	Gas 1/8"	50	50	22	-	4	11,2	2,2	10,5	M12	18	110	11	81	92

† aggiungere la corsa stelo

Alesaggio	Corse standard
20	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
25	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
32	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
40	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
50	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
63	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
80	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
100	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
125	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400

CILINDRO A DOPPIO EFFETTO ASTA PASSANTE

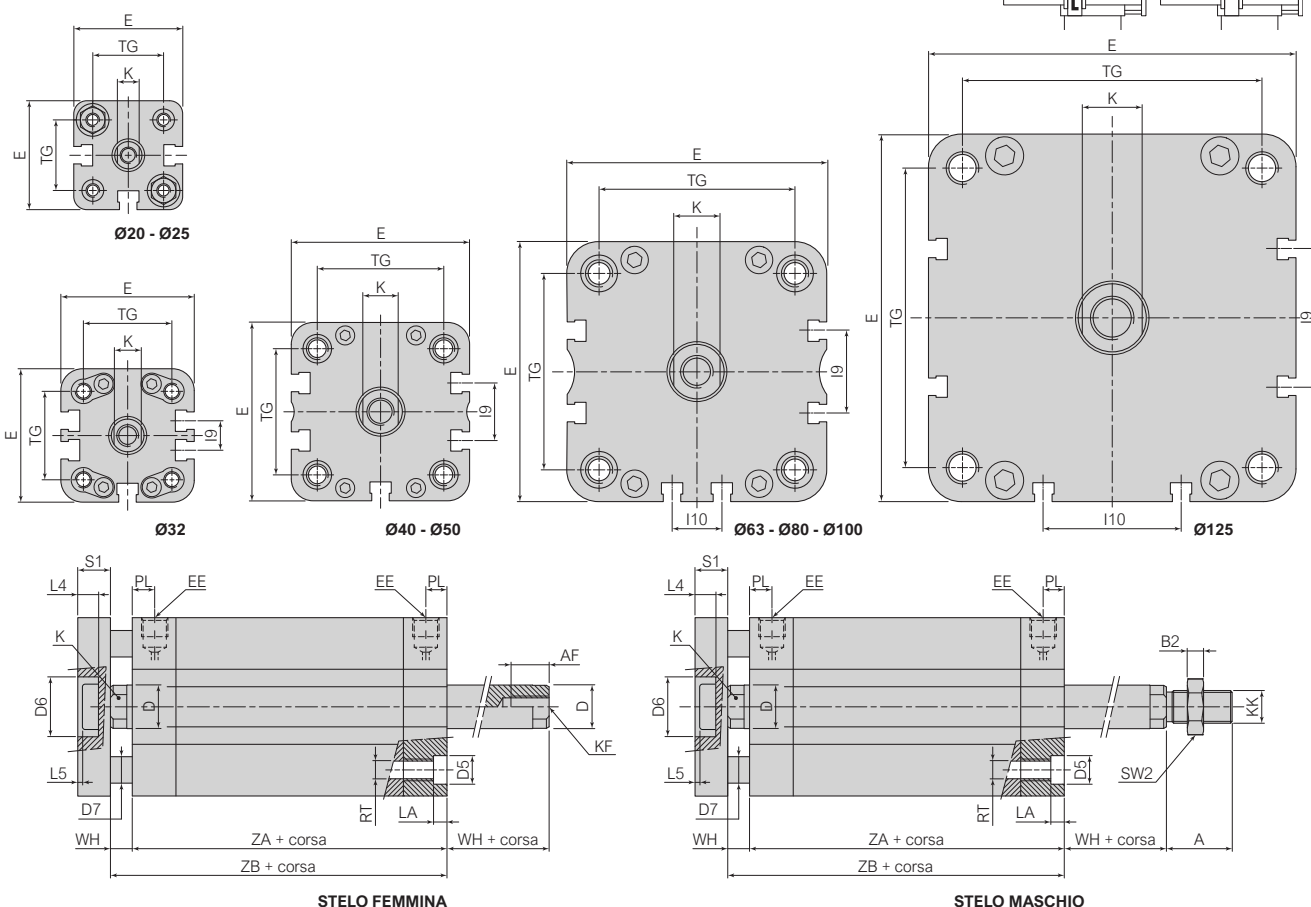
MAGNETICO / NON MAGNETICO



Alesaggio mm	A	AF	B2	ØD	ØD5	E	EE	I9	I10	K	KF	KK	LA	PL	RT	SW2	TG	WH	WH+	ZA+	ZB+
	0 -0,5									Ch											
20	16	15	5	10	7,5	36	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	7,5	M5	13	22	6,5	6,5	37	43,5
25	16	15	5	10	7,5	40	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	7,5	M5	13	26	6	6	39	45
32	19	15	6	12	9	49	Gas 1/8"	10,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	7,5	M6	17	32,5	6,5	6,5	44	50,5
40	19	15	6	12	9	54,5	Gas 1/8"	12,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	8	M6	17	38	7	7	45	52
50	22	17	7	16	10,5	65,5	Gas 1/8"	21	-	13	M10	M12 x 1,25	5	8	M8	19	46,5	8	8	45	53
63	22	17	7	16	10,5	77	Gas 1/8"	25,8	13	13	M10	M12 x 1,25	5	7,5	M8	19	56,5	8	8	49	57
80	28	20	8	20	13,5	95,5	Gas 1/8"	30	18	17	M12	M16 x 1,5	3	8	M10	24	72	9	9	54	63
100	28	22	8	25	13,5	113,5	Gas 1/8"	50	35	22	M12	M16 x 1,5	3	10,5	M10	24	89	10	10	67	77
125	40	25	9	25	-	135	Gas 1/8"	50	50	22	M16	M20 x 1,5	-	10,5	M12	30	110	11	11	81	92

+ aggiungere la corsa stelo

Alesaggio	Corse standard
20	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250
25	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250
32	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
40	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
50	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
63	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
80	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
100	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
125	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400

CILINDRO A DOPPIO EFFETTO ANTIROTAZIONE AD ASTA PASSANTE
MAGNETICO / NON MAGNETICO


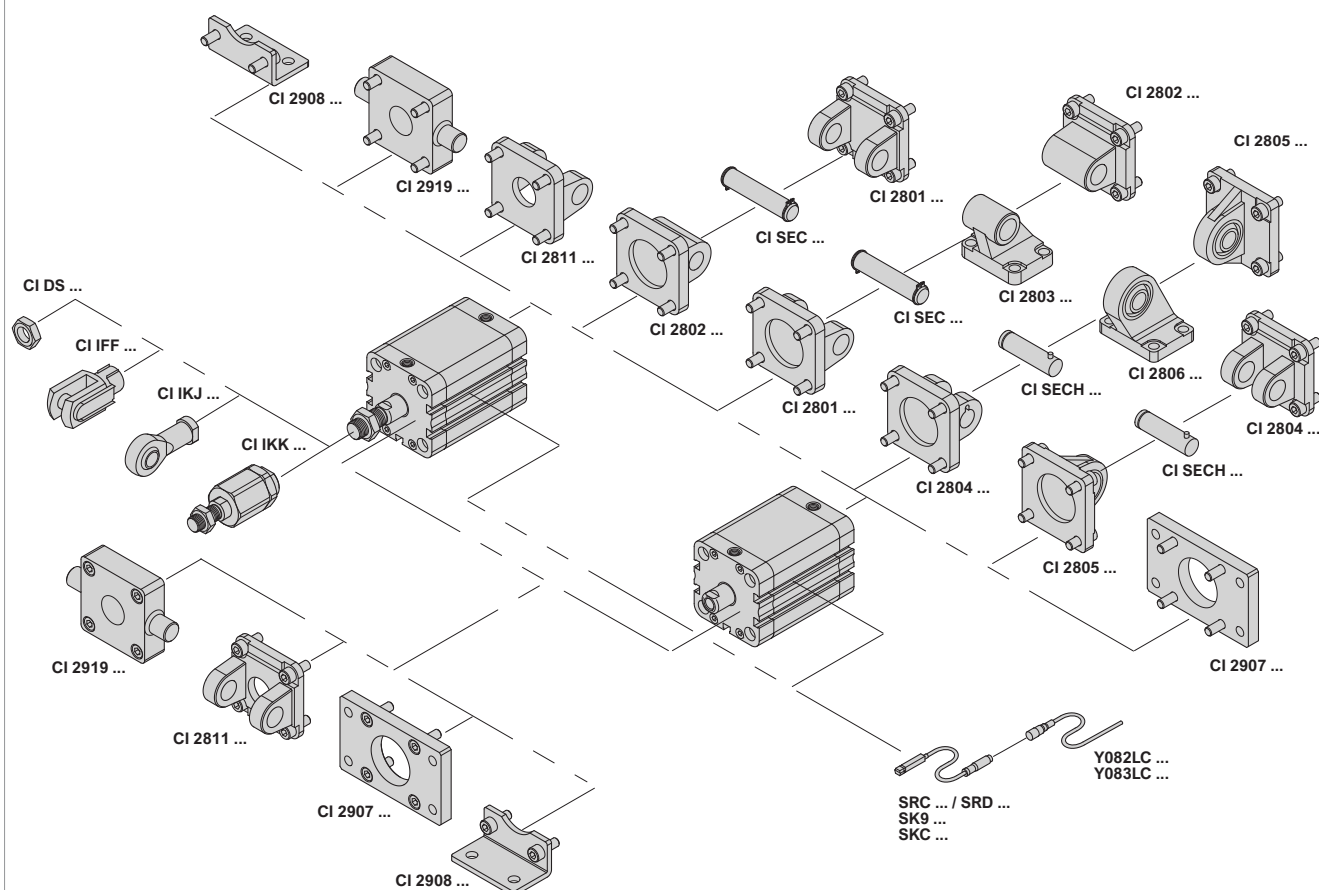
Alesaggio	A	AF	B2	ØD	ØD5	ØD6	ØD7	D8	ØD9	ØD10	E	EE	I9	I10	K	KF	KK	LA	L4	L5	PL	RT	S1	SW2
mm	0 -0,5																							
20	16	15	5	10	7,5	11	5	M4	4	17	36	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	5	1	7,5	M5	8	13
25	16	15	5	10	7,5	14	6	M5	5	22	40	M5 x 0,8	-	-	8	M6	M8 x 1,25	4,5	5	1	7,5	M5	8	13
32	19	15	6	12	9	17	6	M5	5	28	49	Gas 1/8"	10,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	6,5	1,5	7,5	M6	10	17
40	19	15	6	12	9	17	8	M5	5	33	54,5	Gas 1/8"	12,8	-	10	M8	M10 x 1,25	5	6,5	1,5	8	M6	10	17
50	22	17	7	16	10,5	22	10	M6	6	42	65,5	Gas 1/8"	21	-	13	M10	M12 x 1,25	5	7,5	1,5	8	M8	12	19
63	22	17	7	16	10,5	22	10	M6	6	50	77	Gas 1/8"	25,8	13	13	M10	M12 x 1,25	5	7,5	1,5	7,5	M8	12	19
80	28	20	8	20	13,5	28	14	M8	8	65	95,5	Gas 1/8"	30	18	17	M12	M16 x 1,5	3	9	2	8	M10	14	24
100	28	22	8	25	13,5	30	14	M10	10	80	113,5	Gas 1/8"	50	35	22	M12	M16 x 1,5	3	10	3	10,5	M10	14	24
125	40	25	9	25	-	34	14	M10	10	90	135	Gas 1/8"	50	50	22	M16	M20 x 1,5	-	11,2	2,2	10,5	M12	18	30

+ aggiungere la corsa stelo

Alesaggio	TG	WH	WH+	ZA+	ZB+
mm					
20	22	6,5	6,5	37	43,5
25	26	6	6	39	45
32	32,5	6,5	6,5	44	50,5
40	38	7	7	45	52
50	46,5	8	8	45	53
63	56,5	8	8	49	57
80	72	9	9	54	63
100	89	10	10	67	77
125	110	11	11	81	92

Alesaggio	Corse standard
20	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
25	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200
32	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
40	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
50	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
63	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
80	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
100	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400
125	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 125 - 160 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400

ACCESSORI



Tutti gli accessori vengono forniti completi di viti per il fissaggio al cilindro

	CI IFF ... Forcella femmina	CI IKJ ... Testa a snodo autolubrificante	CI IKK ... Giunto di compensazione radiale ed assiale	CI DS ... Dado stelo	CI 2801 ... Cerniera femmina (MP2)	CI 2802 ... Cerniera maschio (MP4)	CI 2803 ... Controsupporto a 90° (AB7)	CI 2804 ... Cerniera femmina stretta (AB6)	CI 2805 ... Cerniera maschio stretta testina snodata (MP6)	CI 2811 ... Cerniera femmina forata (MP2)
Ø	Pagina 1.2.10.11	Pagina 1.2.10.11	Pagina 1.2.10.11	Pagina 1.2.10.11	Pagina 1.2.10.12	Pagina 1.2.10.12	Pagina 1.2.10.12	Pagina 1.2.10.12	Pagina 1.2.10.13	Pagina 1.2.10.13
20	CI IFF 20	CI IKJ 20	CI IKK 20	CI DS 20	-	-	-	-	-	-
25	CI IFF 25	CI IKJ 25	CI IKK 25	CI DS 25	-	-	-	-	-	-
32	CI IFF 32	CI IKJ 32	CI IKK 32	CI DS 32	CI 2801 32	CI 2802 32	CI 2803 32	CI 2804 32	CI 2805 32	CI 2811 32
40	CI IFF 40	CI IKJ 40	CI IKK 40	CI DS 40	CI 2801 40	CI 2802 40	CI 2803 40	CI 2804 40	CI 2805 40	CI 2811 40
50	CI IFF 50	CI IKJ 50	CI IKK 50	CI DS 50	CI 2801 50	CI 2802 50	CI 2803 50	CI 2804 50	CI 2805 50	CI 2811 50
63	CI IFF 63	CI IKJ 63	CI IKK 63	CI DS 63	CI 2801 63	CI 2802 63	CI 2803 63	CI 2804 63	CI 2805 63	CI 2811 63
80	CI IFF 80	CI IKJ 80	CI IKK 80	CI DS 80	CI 2801 80	CI 2802 80	CI 2803 80	CI 2804 80	CI 2805 80	CI 2811 80
100	CI IFF 100	CI IKJ 100	CI IKK 100	CI DS 100	CI 2801 100	CI 2802 100	CI 2803 100	CI 2804 100	CI 2805 100	CI 2811 100
125	CI IFF 125	CI IKJ 125	CI IKK 125	CI DS 125	CI 2801 125	CI 2802 125	CI 2803 125	CI 2804 125	CI 2805 125	CI 2811 125
	Forcella e clip in acciaio zincato	Giunto in acciaio zincato boccia in bronzo sinterizzato	Giunto e dado in acciaio zincato Perno in acciaio brunito	Dado in acciaio zincato	Lega leggera	Lega leggera	Lega leggera	Lega leggera	Lega leggera	Lega leggera

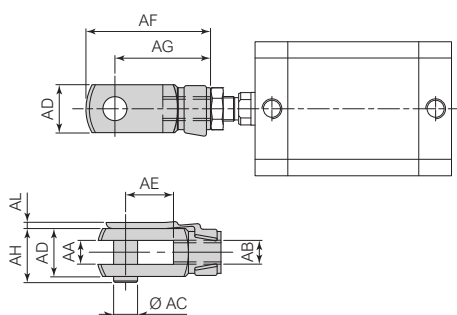
ACCESSORI

	CI 2907 ... Flangia anteriore o posteriore (MF1-MF2)	CI 2908 ... Piedino basso (MS1)	CI 2919 ... Cerniera con perni (MT4)	CC SEC ... Perno per cerniera femmina MP2 (AA4)	CC SECH ... Perno per cerniera femmina MP6 (AA6)	CI SG ... Kit guarnizioni standard	CI SGV ... Kit guarnizioni alta temperatura
Ø	Pagina 1.2.10.13	Pagina 1.2.10.13	Pagina 1.2.10.14	Pagina 1.2.10.14	Pagina 1.2.10.14		
20	CI 2907 20	CI 2908 20	CI 2919 20	CI SEC 20	CI SECH 20	CI SG 20	CI SGV 20
25	CI 2907 25	CI 2908 25	CI 2919 25	CI SEC 20	CI SECH 20	CI SG 25	CI SGV 25
32	CI 2907 32	CI 2908 32	CI 2919 32	CI SEC 32	CI SECH 32	CI SG 32	CI SGV 32
40	CI 2907 40	CI 2908 40	CI 2919 40	CI SEC 40	CI SECH 40	CI SG 40	CI SGV 40
50	CI 2907 50	CI 2908 50	CI 2919 50	CI SEC 50	CI SECH 50	CI SG 50	CI SGV 50
63	CI 2907 63	CI 2908 63	CI 2919 63	CI SEC 63	CI SECH 63	CI SG 63	CI SGV 63
80	CI 2907 80	CI 2908 80	CI 2919 80	CI SEC 80	CI SECH 80	CI SG 80	CI SGV 80
100	CI 2907 100	CI 2908 100	CI 2919 100	CI SEC 100	CI SECH 100	CI SG 100	CI SGV 100
125	CI 2907 125	CI 2908 125	CI 2919 125	CI SEC 125	CI SECH 125	CI SG 125	CI SGV 125
	Acciaio zincato bianco	Acciaio zincato bianco	Acciaio zincato bianco	Acciaio zincato bianco	Acciaio zincato bianco	Guarnizione stelo: poliuretano Altre guarnizioni: NBR	Guarnizioni in FKM
	SRC ... Sensori REED 2 poli - N.A.	SRD ... Sensori REED 3 poli - N.A.	SRN ... Sensori HALL-PNP 3 poli - N.A.	SK9 ... Sensori HALL-PNP 3 poli - N.A. - IP69K	SKC ... Sensori HALL-PNP 3 poli - N.A.	Y082LC ... Connettori dritti 2 poli	Y083LC ... Connettori dritti 3 poli
	Pagina 1.2.10.15	Pagina 1.2.10.15	Pagina 1.2.10.15	Pagina 1.2.10.16	Pagina 1.2.10.16	Pagina 1.2.10.17	Pagina 1.2.10.17
	SRC ...	SRD ...	SRN ...	SK9 ...	SKC ...	Y082LC ...	Y083LC ...
	Sensore: PA6 Cavo: PUR	Sensore: PA6 Cavo: PUR	Sensore: PA6 Cavo: PUR	Sensore: PA12 Cavo: PUR	Sensore: PA Cavo: PUR	Connettore: PVC Contatti: ottone dorato Cavo: PVC	Connettore: PVC Contatti: ottone dorato Cavo: PVC

ACCESSORI STELO

CI IFF ...

Forcella femmina

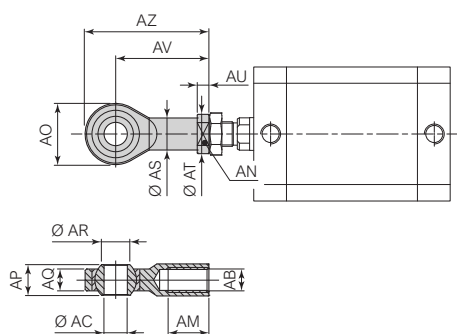


Alesaggio mm	Codice	AA	AB	Ø AC	AD	AE	AF	AG	AH	AL
				h11	^{+0,30} _{-0,16}	±0,5	±0,5	±0,4	±0,2	
20	CI IFF 20	8	M8 x 1,25	8	16	16	42	32	19	3
25	CI IFF 25	8	M8 x 1,25	8	16	16	42	32	19	3
32	CI IFF 32	10	M10 x 1,25	10	20	20	52	40	23	3
40	CI IFF 40	10	M10 x 1,25	10	20	20	52	40	23	3
50	CI IFF 50	12	M12 x 1,25	12	24	24	62	48	28	4
63	CI IFF 63	12	M12 x 1,25	12	24	24	62	48	28	4
80	CI IFF 80	16	M16 x 1,5	16	32	32	83	64	36	4
100	CI IFF 100	16	M16 x 1,5	16	32	32	83	64	36	4
125	CI IFF 125	20	M20 x 1,5	20	40	40	105	80	44	4

CI IFF ... Forcella e clip in acciaio zincato / 1 pezzo per confezione

CI IKJ ...

Testa a snodo autolubrificante

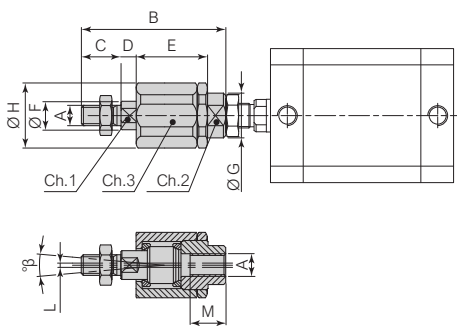


Alesaggio mm	Codice	AB	Ø AC	AM	AN	AO	AP	AQ	Ø AR	Ø AS	Ø AT	AU	AV	AZ
			H7	Ch										
20	CI IKJ 20	M8 x 1,25	8	16	14	24	12	9	10,4	12,5	16	5	36	48
25	CI IKJ 25	M8 x 1,25	8	16	14	24	12	9	10,4	12,5	16	5	36	48
32	CI IKJ 32	M10 x 1,25	10	20	17	28	14	10,5	12,9	15	19	6,5	43	57
40	CI IKJ 40	M10 x 1,25	10	20	17	28	14	10,5	12,9	15	19	6,5	43	57
50	CI IKJ 50	M12 x 1,25	12	22	19	32	16	12	15,4	17,5	22	6,5	50	66
63	CI IKJ 63	M12 x 1,25	12	22	19	32	16	12	15,4	17,5	22	6,5	50	66
80	CI IKJ 80	M16 x 1,5	16	28	22	42	21	15	19,3	22	27	8	64	85
100	CI IKJ 100	M16 x 1,5	16	28	22	42	21	15	19,3	22	27	8	64	85
125	CI IKJ 125	M20 x 1,5	20	33	30	50	25	18	24,3	27,5	34	10	77	102

CI IKJ ... Giunto in acciaio zincato, boccia in bronzo sinterizzato, anello in acciaio per cuscinetti temprato / 1 pezzo per confezione

CI IKK ...

Giunto di compensazione radiale ed assiale

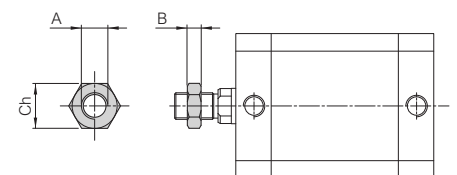


Alesaggio mm	Codice	A	B	C	D	E	Ø F	Ø G	Ø H	L	M	Ch1	Ch2	Ch3	°β	Carico statico daN
20	CI IKK 20	M8 x 1,25	50	16	4	23,5	8	12,5	19	2	16	7	10	17	8	250
25	CI IKK 25	M8 x 1,25	50	16	4	23,5	8	12,5	19	2	16	7	10	17	8	250
32	CI IKK 32	M10 x 1,25	71	20	7	36	14	21,5	32	2	22	12	19	30	8	500
40	CI IKK 40	M10 x 1,25	71	20	7	36	14	21,5	32	2	22	12	19	30	8	500
50	CI IKK 50	M12 x 1,25	74,5	24	7,5	36	14	21,5	32	2	22	12	19	30	8	500
63	CI IKK 63	M12 x 1,25	74,5	24	7,5	36	14	21,5	32	2	22	12	19	30	8	500
80	CI IKK 80	M16 x 1,5	104	32	7	53	22	34	45	2	30	19	30	41	8	1000
100	CI IKK 100	M16 x 1,5	104	32	7	53	22	34	45	2	30	19	30	41	8	1000
125	CI IKK 125	M20 x 1,5	120	40	8	53	22	34	45	2	37	19	30	41	8	1000

CI IKK ... Giunto e dado in acciaio zincato, perno in acciaio brunito / 1 pezzo per confezione

CI DS ...

Dado stelo



Alesaggio mm	Codice	A	B	Ch
20	CI DS 20	M8 x 1,25	5	13
25	CI DS 25	M8 x 1,25	5	13
32	CI DS 32	M10 x 1,25	6	17
40	CI DS 40	M10 x 1,25	6	17
50	CI DS 50	M12 x 1,25	7	19
63	CI DS 63	M12 x 1,25	7	19
80	CI DS 80	M16 x 1,5	8	24
100	CI DS 100	M16 x 1,5	8	24
125	CI DS 125	M20 x 1,5	9	30

CI DS ... Dado in acciaio zincato / 1 pezzo per confezione

ACCESSORI DI FISSAGGIO

CI 2801 ... Cerniera Femmina (MP2)	Alesaggio mm	Codice	A+	B	C ±0,2	D H9	E H14	F h14	M	H	Vite di ancoraggio ISO 4762
	32	CI 2801 32	42,5	13	22	10	26	45	45	10	M6 x 18
	40	CI 2801 40	77	16	25	12	28	52	52	12	M6 x 18
	50	CI 2801 50	80	16	27	12	32	60	65	12	M8 x 25
	63	CI 2801 63	89	21	32	16	40	70	75	16	M8 x 25
	80	CI 2801 80	99	22	36	16	50	90	93	16	M10 x 30
	100	CI 2801 100	118	27	41	20	60	110	110	20	M10 x 30
	125	CI 2801 125	144	30	50	25	70	130	134	25	M12 x 35
CI 2801 ... Cerniera in lega leggera / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro											

CI 2802 ... Cerniera Maschio (MP4)		Alesaggio mm	Codice	A+	B	C ±0,2	D H9	E	M	H	Vite di ancoraggio ISO 4762
	32	CI 2802 32	42,5	13	22	10	26	45	10	M6 x 18	
	40	CI 2802 40	77	16	25	12	28	52	12	M6 x 18	
	50	CI 2802 50	80	16	27	12	32	65	12	M8 x 25	
	63	CI 2802 63	89	21	32	16	40	75	16	M8 x 25	
	80	CI 2802 80	99	22	36	16	50	95	16	M10 x 30	
	100	CI 2802 100	118	27	41	20	60	115	20	M10 x 30	
	125	CI 2802 125	144	30	50	25	70	140	25	M12 x 35	
CI 2802 ... Cerniera in lega leggera / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro											

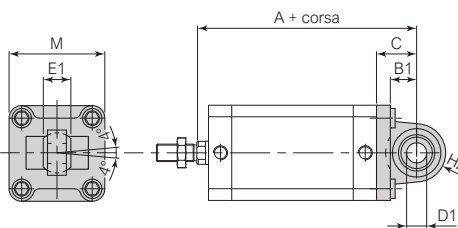
CI 2803 ... Controsupporto a 90° (AB7)	Alesaggio mm	Codice	A+	E	N JS15	P JS14	Q JS14	R	S	T JS14	ØU1 H13	V
	32	CI 2803 32	42,5	26	32	21	18	31	51	38	6,6	6,4
	40	CI 2803 40	77	28	36	24	22	35	54	41	6,6	8,4
	50	CI 2803 50	80	32	45	33	30	45	65	50	9	10,4
	63	CI 2803 63	89	40	50	37	35	50	67	52	9	12,4
	80	CI 2803 80	99	50	63	47	40	60	86	66	11	11,5
	100	CI 2803 100	118	60	71	55	50	70	96	76	11	14,5
	125	CI 2803 125	144	70	90	70	60	90	124	94	14	16,8
CI 2803 ... Controsupporto in lega leggera / 1 pezzo per confezione												

CI 2804 ... Cerniera Femmina stretta (AB6)	Alesaggio mm	Codice	A+	B1	C ±0,2	D1 F7	E1 H14	F1 d12	H1	M
	32	CI 2804 32	42,5	13	22	10	14	34	10	45
	40	CI 2804 40	77	16	25	12	16	40	12	52
	50	CI 2804 50	80	16	27	16	21	45	14	65
	63	CI 2804 63	89	21	32	16	21	51	18	75
	80	CI 2804 80	99	22	36	20	25	65	20	95
	100	CI 2804 100	118	27	41	20	25	75	22	115
	125	CI 2804 125	144	30	50	30	37	97	25	140
CI 2804 ... Cerniera in lega leggera / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro										

ACCESSORI DI FISSAGGIO

CI 2805 ...

Cerniera maschio stretta con testina snodata (MP6)

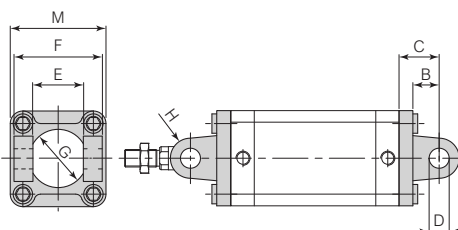


Alesaggio mm	Codice	A+	B1	C ±0,2	D1 H7	E1 ±0,2	M	H2	Vite di ancoraggio ISO 4762
32	CI 2805 32	42,5	12	22	10	14	45	16	M6 x 18
40	CI 2805 40	77	15	25	12	16	52	18	M6 x 18
50	CI 2805 50	80	15	27	16	21	65	21	M8 x 20
63	CI 2805 63	89	20	32	16	21	75	23	M8 x 20
80	CI 2805 80	99	20	36	20	25	95	28	M10 x 25
100	CI 2805 100	118	25	41	20	25	115	30	M10 x 25
125	CI 2805 125	144	30	50	30	37	140	40	M12 x 35

CI 2805 ... Cerniera in lega leggera snodo in acciaio, bronzo e PTFE / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro

CI 2811 ...

Cerniera Femmina forata (MP2)

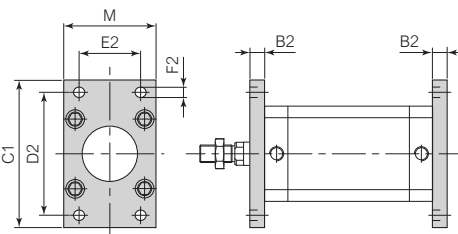


Alesaggio mm	Codice	B	C ±0,2	D H9	E H14	F h14	G	M	H	Vite di ancoraggio ISO 4762
32	CI 2811 32	13	22	10	26	45	30	45	10	M6 x 18
40	CI 2811 40	16	25	12	28	52	35	52	12	M6 x 18
50	CI 2811 50	16	27	12	32	60	40	65	12	M8 x 25
63	CI 2811 63	21	32	16	40	70	45	75	16	M8 x 25
80	CI 2811 80	22	36	16	50	90	45	93	16	M10 x 30
100	CI 2811 100	27	41	20	60	110	55	110	20	M10 x 30
125	CI 2811 125	30	50	25	70	130	60	134	25	M12 x 35

CI 2811 ... Cerniera in lega leggera / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro

CI 2907 ...

Flangia anteriore o posteriore ISO (MF1-MF2)

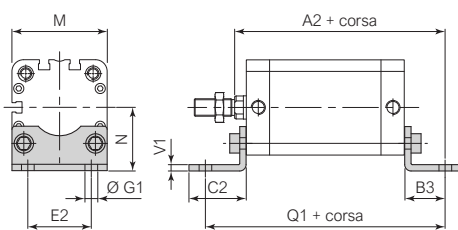


Alesaggio mm	Codice	B2 ±0,2	C1	D2 JS14	E2 JS14	F2 H13	M	Vite di ancoraggio DIN 7984
20	CI 2907 20	10	70	55	-	6,5	36	M5 x 18
25	CI 2907 25	10	76	60	-	6,5	40	M5 x 18
32	CI 2907 32	10	80	64	32	7	45	M6 x 18
40	CI 2907 40	10	90	72	36	9	52	M6 x 18
50	CI 2907 50	12	110	90	45	9	65	M8 x 20
63	CI 2907 63	12	120	100	50	9	75	M8 x 20
80	CI 2907 80	16	150	126	63	12	95	M10 x 20
100	CI 2907 100	16	170	150	75	14	115	M10 x 20
125	CI 2907 125	20	205	180	90	16	140	M12 x 30

CI 2907 ... Flangia in acciaio zincato bianco / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro

CI 2908 ...

Piedino basso (MS1)



Alesaggio mm	Codice	A2+ ±0,2	B3	C2	E2 JS14	Ø G1 H14	M	N JS16	Q1+ JS16	V1 ±0,5	Vite di ancoraggio ISO 4762
20	CI 2908 20	59,5	16	22	22	6,5	36	27	69	4	M5 x 18
25	CI 2908 25	61	16	22	26	6,5	40	30	71	4	M5 x 18
32	CI 2908 32	74,5	24	35	32	7	45	32	92	4	M6 x 18
40	CI 2908 40	80	28	36	36	10	52	36	101	4	M6 x 18
50	CI 2908 50	85	32	47	45	10	65	45	109	5	M8 x 20
63	CI 2908 63	89	32	45	50	10	75	50	113	5	M8 x 20
80	CI 2908 80	104	41	55	63	12	95	63	136	6	M10 x 25
100	CI 2908 100	118	41	57	75	14,5	115	71	149	6	M10 x 25
125	CI 2908 125	137	45	70	90	16,5	140	90	171	8	M12 x 35

CI 2908 ... Piedino in acciaio zincato bianco / 1 pezzo per confezione + 2 viti di fissaggio al cilindro

ACCESSORI DI FISSAGGIO

CI 2919 ... Cerniera con perni (MT4)	Alesaggio mm	Codice	A3 h14	B4 h14	C3	Ø D3 e9	E3	Vite di ancoraggio ISO 4762
	32	CI 2919 32	50	12	46	12	14	M6 x 18
	40	CI 2919 40	63	16	59	16	19	M6 x 18
	50	CI 2919 50	75	16	69	16	19	M8 x 25
	63	CI 2919 63	90	20	84	20	24	M8 x 25
	80	CI 2919 80	110	20	102	20	24	M10 x 30
	100	CI 2919 100	132	25	125	25	29	M10 x 30
	125	CI 2919 125	160	25	150	25	30	M12 x 35

CI 2919 ... Cerniera in acciaio zincato bianco / 1 pezzo per confezione + 4 viti di fissaggio al cilindro

CI SEC ... Perno per cerniera femmina MP2 (AA4)	Alesaggio mm	Codice	Ø EK e8	EL ^{+0,3} ₀	L
	32	CI SEC 32	10	46	53
	40	CI SEC 40	12	53	60
	50	CI SEC 50	12	61	68
	63	CI SEC 63	16	71	78
	80	CI SEC 80	16	91	98
	100	CI SEC 100	20	111	118
	125	CI SEC 125	25	132	139

CI SEC ... Acciaio zincato bianco / 1 pezzo per confezione + 2 anelli elastici DIN 471

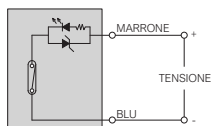
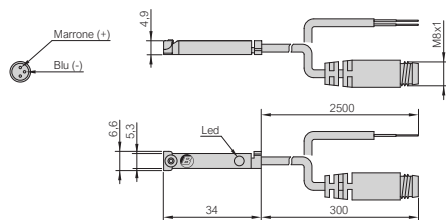
CI SECH ... Perno per cerniera femmina MP6 (AA6)	Alesaggio mm	Codice	B	Ø EK f7	EL1 ^{+0,5} _{+0,3}	H ⁰ _{-0,5}	L1	Ø P h12
	32	CI SECH 32	4,5	10	32,5	14	41	3
	40	CI SECH 40	6	12	38	16	48	4
	50	CI SECH 50	6	16	43	20	54	4
	63	CI SECH 63	6	16	49	20	60	4
	80	CI SECH 80	6	20	63	24	75	4
	100	CI SECH 100	6	20	73	24	85	4
	125	CI SECH 125	9	30	94	36	110	6

CI SECH ... Acciaio zincato bianco / 1 pezzo per confezione + 1 anello elastico DIN 471

SENSORI DI FINECORSO TIPO SR

SRC-61, SRC-21, SRC-27

Sensore di finecorsa REED - 2 poli N.A.



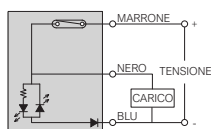
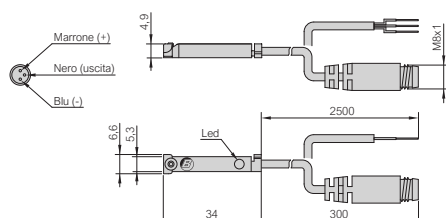
Caratteristiche tecniche

Codice	SRC-61	SRC-21	SRC-27
Versione	Cavo 2 x 0,14 mm ²	Cavo 2 x 0,14 mm ²	Connettore M8 x 1 - 2 pin
Lunghezza del cavo	2500 mm	2500 mm	300 mm
Sensore	REED		
Uscita	Contatto puro, normalmente aperto		
Tensione di funzionamento	5 ÷ 230 Vac / Vdc	5 ÷ 130 Vac / Vdc	5 ÷ 50 Vac / Vdc
Corrente (max.)	200 mA	200 mA	200 mA
Potenza (max.)	10 W	6 W	6 W
Caduta di tensione (max.)	3 V	3 V	3 V
Indicatore visivo	Diodo LED giallo	Diodo LED giallo	Diodo LED giallo
Frequenza di funzionamento	1000 Hz		
Temperatura di funzionamento	-15 ÷ +70 °C		
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67		
Protezione del circuito elettrico	Inversione della polarità		
Tipo di fissaggio	Vite per cava a "T" - Coppia max. di serraggio 0,15 Nm		

SRC-61, SRC-21, SRC-27 / Sensore in PA6, cavo PUR - 1 pezzo per confezione

SRD-21, SRD-27

Sensore di finecorsa REED - 3 poli N.A.



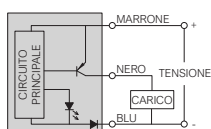
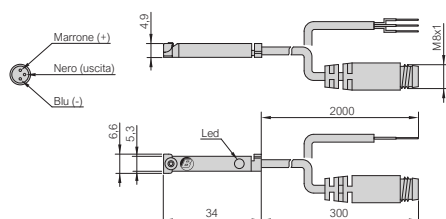
Caratteristiche tecniche

Codice	SRD-21	SRD-27
Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²	Connettore M8 x 1 - 3 pin
Lunghezza del cavo	2500 mm	300 mm
Sensore	REED	
Uscita	PNP, normalmente aperto	
Tensione di funzionamento	5 ÷ 30 Vac / Vdc	
Corrente (max.)	200 mA	
Potenza (max.)	6 W	
Caduta di tensione (max.)	0,7 V	
Indicatore visivo	Diodo LED giallo	
Frequenza di funzionamento	1000 Hz	
Temperatura di funzionamento	-15 ÷ +70 °C	
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67	
Protezione del circuito elettrico	Inversione della polarità	
Tipo di fissaggio	Vite per cava a "T" - Coppia max. di serraggio 0,15 Nm	

SRD-21, SRD-27 / Sensore in PA6, cavo PUR - 1 pezzo per confezione

SRN-21, SRN-27

Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.



Caratteristiche tecniche

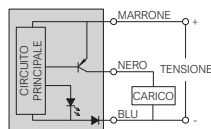
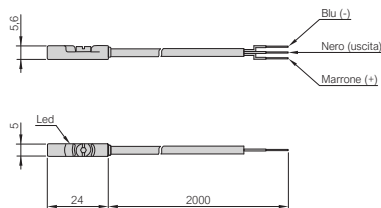
Codice	SRN-21	SRN-27
Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²	Connettore M8 x 1 - 3 pin
Lunghezza del cavo	2000 mm	300 mm
Sensore	HALL	
Uscita	PNP, normalmente aperto	
Tensione di funzionamento	10 ÷ 30 Vdc	
Corrente (max.)	200 mA	
Potenza (max.)	4 W	
Caduta di tensione (max.)	0,7 V	
Indicatore visivo	Diodo LED	
Frequenza di funzionamento	1000 Hz	
Temperatura di funzionamento	-15 ÷ +70 °C	
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67	
Protezione del circuito elettrico	Inversione della polarità	
Tipo di fissaggio	Vite per cava a "T" - Coppia max. di serraggio 0,15 Nm	

SRN-21, SRN-27 / Sensore in PA6, cavo PUR - 1 pezzo per confezione

SENSORI DI FINECORSA TIPO SK9 con grado di protezione IP69K

SK9-21

Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.



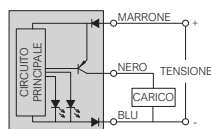
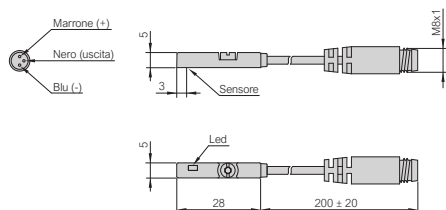
Caratteristiche tecniche

Codice	SK9-21
Versione	Cavo 3 x 0,14 mm ²
Lunghezza del cavo	2000 mm
Sensore	HALL
Uscita	PNP, normalmente aperto
Tensione di funzionamento	10 ÷ 30 Vdc
Corrente (max.)	200 mA
Potenza (max.)	6 W
Consumo di corrente	10 mA (senza carico)
Caduta di tensione (max.)	2,2 V
Indicatore visivo	Diodo LED giallo: lampeggiante (posizione instabile) fisso (posizione stabile)
Frequenza di funzionamento	1000 Hz
Temperatura di funzionamento	-30 ÷ +80 °C
Classe di protezione (DIN 40050)	IP69K
Protezione del circuito elettrico	Corto circuito, inversione della polarità, protezione delle sovratensioni
Tipo di fissaggio	Vite per cava a "T" - Coppia max. di serraggio 0,3 Nm
SK9-21 / Sensore in PA12, cavo PUR - 1 pezzo per confezione	

SENSORI DI FINECORSA TIPO SKC con posizionamento di precisione

SKC-27

Sensore di finecorsa HALL PNP - 3 poli N.A.

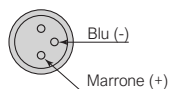
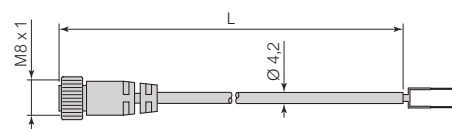


Caratteristiche tecniche

Codice	SKC-27
Versione	Connettore M8 x 1 - 3 pin
Lunghezza del cavo	200 mm
Sensore	HALL
Uscita	PNP, normalmente aperto
Tensione di funzionamento	10 ÷ 28 Vdc
Corrente (max.)	80 mA
Potenza (max.)	2 W
Consumo di corrente	10 mA (24 Vdc)
Caduta di tensione (max.)	1,5 V
Corrente dissipata (max.)	0,05 mA
Indicatore visivo	Diodo LED due colori: rosso (posizione instabile) verde (posizione stabile)
Frequenza di funzionamento	1000 Hz
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ +60 °C
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67
Protezione del circuito elettrico	Corto circuito, inversione della polarità, protezione delle sovratensioni
Tipo di fissaggio	Vite per cava a "T" - Coppia max. di serraggio 0,3 Nm
SKC-27 / Sensore in PA, cavo PUR - 1 pezzo per confezione	

CONNETTORI FILETTATI TIPO Y082LC idonei per SRC-27**Y082LC ...**

Connettori filettati - 2 poli

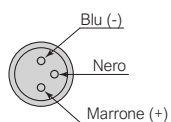
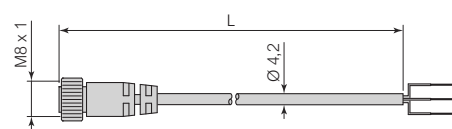
**Caratteristiche tecniche**

Codice	Y082LC250C	Y082LC500C
Connettore filettato	M8 x 1	
Terminali	Aperti	
Cavo	2 x 0,14 mm ²	
Lunghezza del cavo (L)	2500 mm	5000 mm
Tensione di funzionamento (max.)	50 Vac / 60 Vdc	
Corrente (max.)	3000 mA	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +75 °C	
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67	

Y082LC ... / Connettore in PVC, contatti in ottone dorato, cavo in PVC - 1 pezzo per confezione

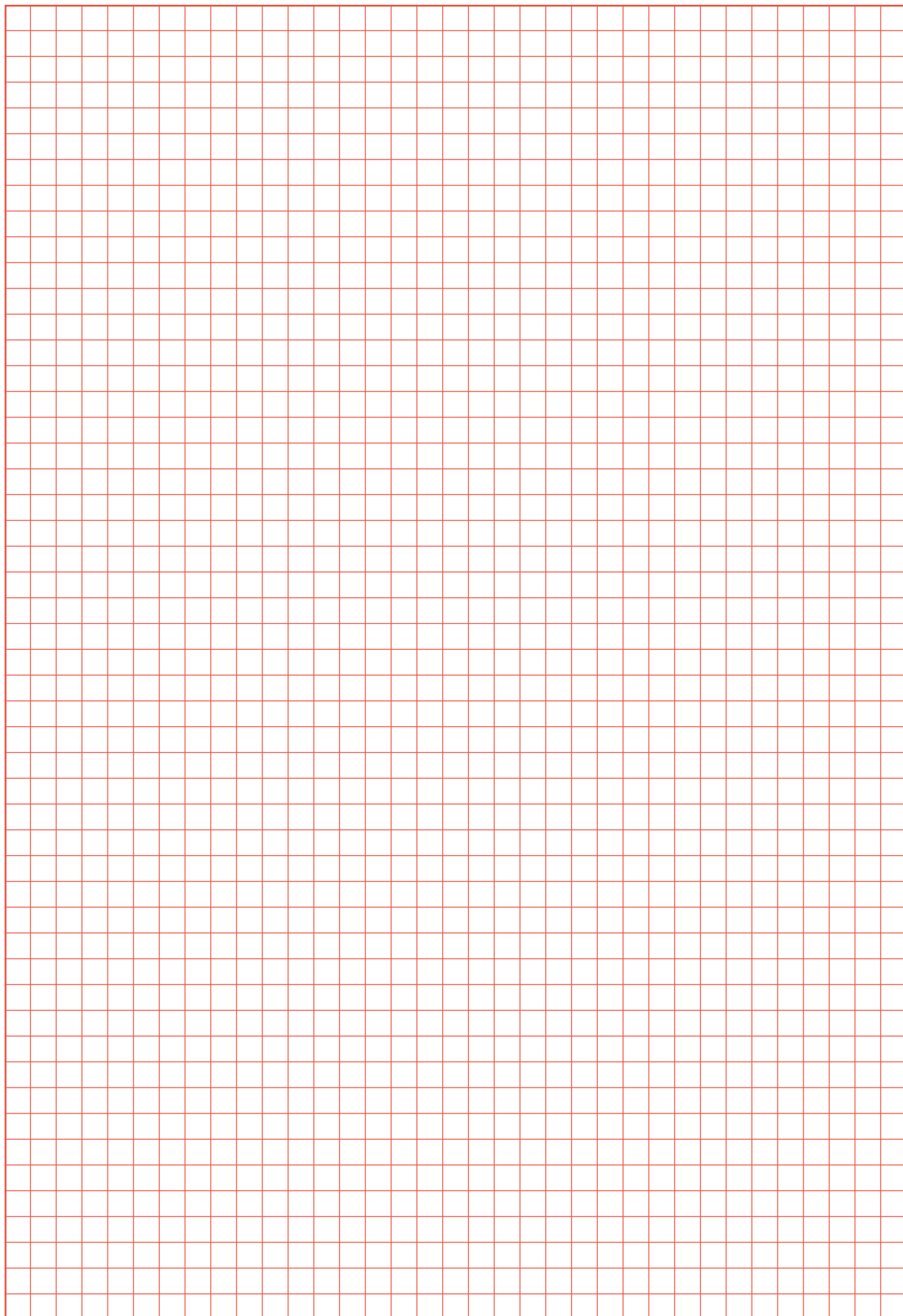
CONNETTORI FILETTATI TIPO Y083LC idonei per SRD-27, SRN-27, SKC-27**Y083LC ...**

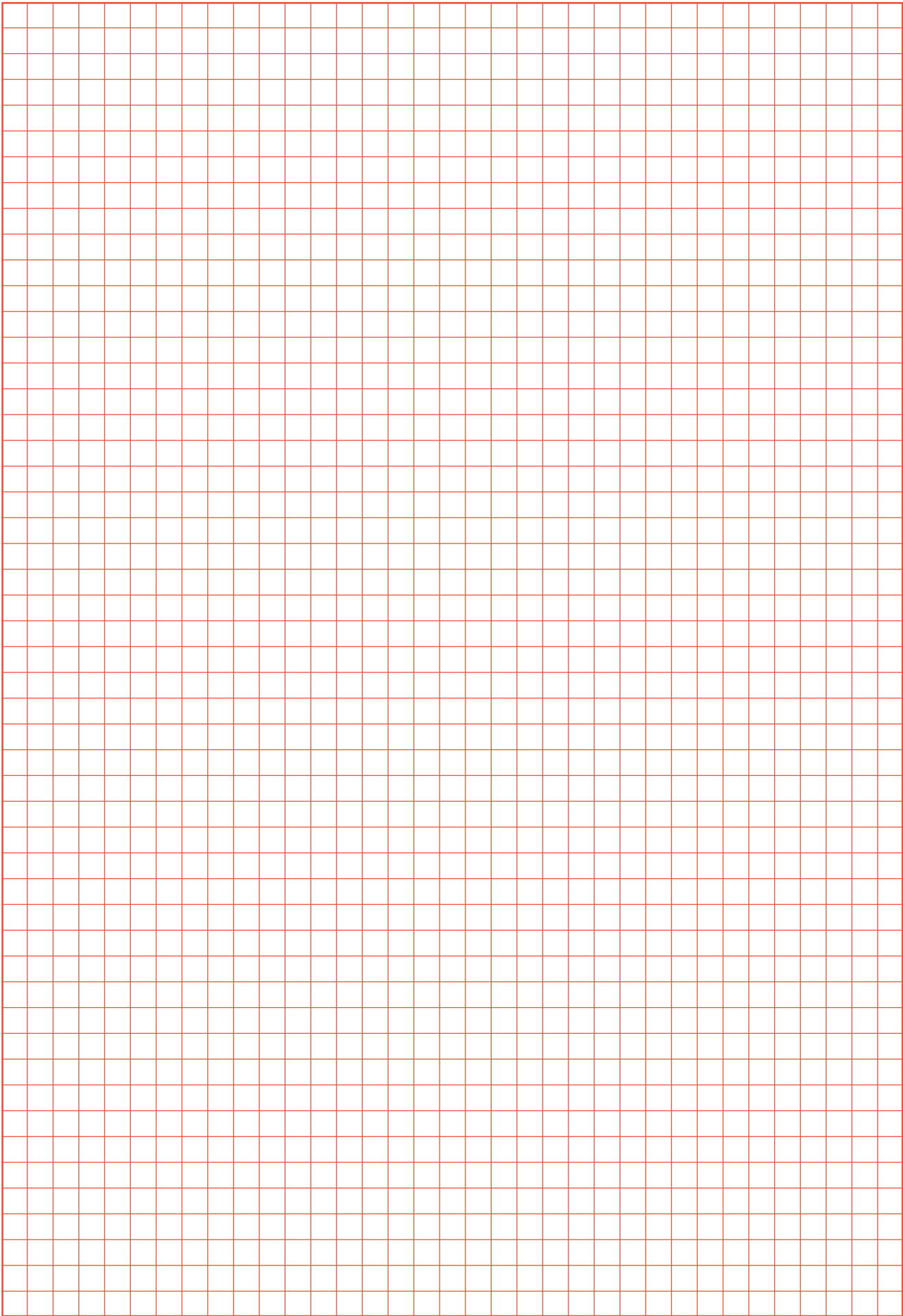
Connettori filettati - 3 poli

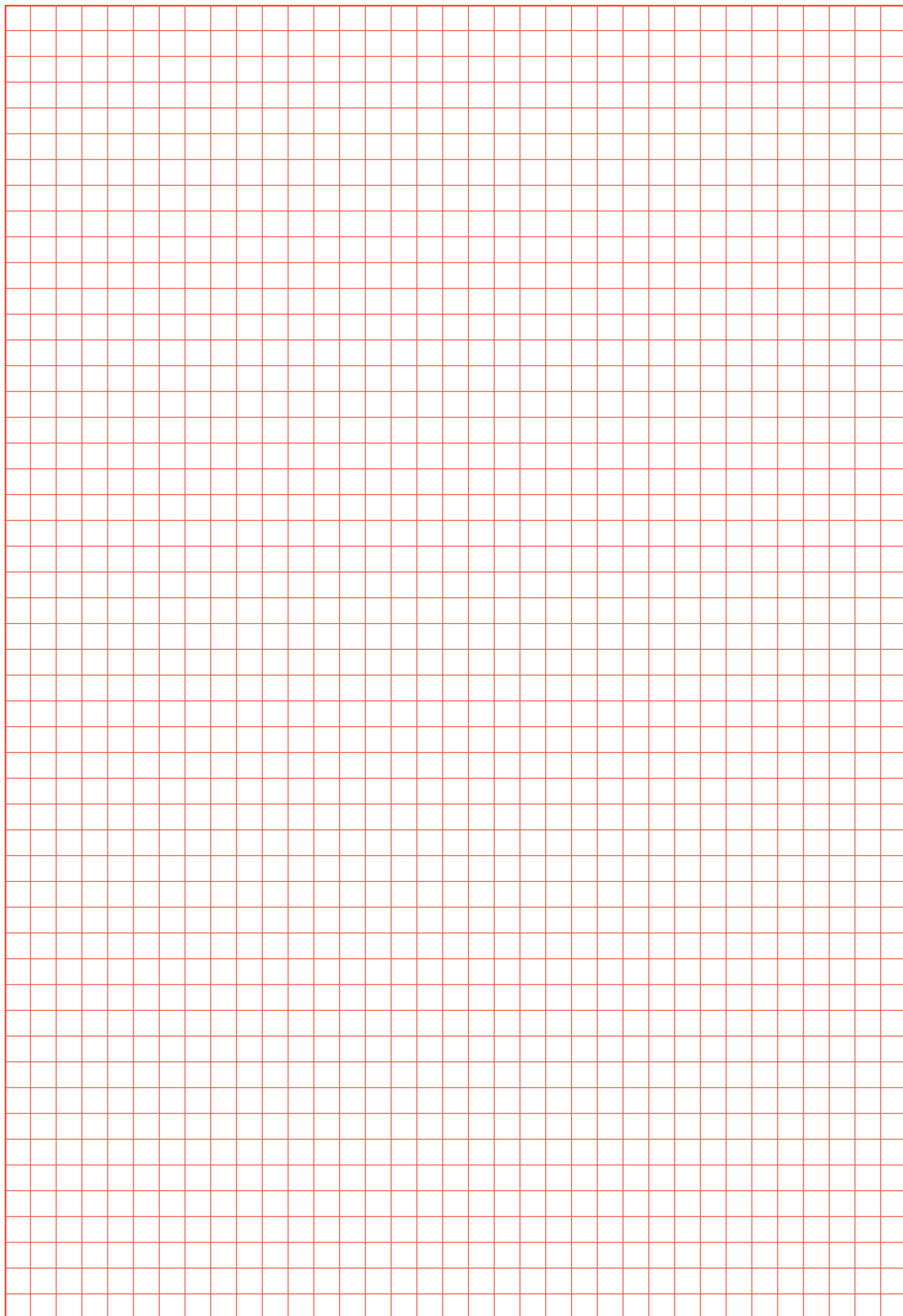
**Caratteristiche tecniche**

Codice	Y083LC250D	Y083LC500D
Connettore filettato	M8 x 1	
Terminali	Aperti	
Cavo	3 x 0,14 mm ²	
Lunghezza del cavo (L)	2500 mm	5000 mm
Tensione di funzionamento (max.)	50 Vac / 60 Vdc	
Corrente (max.)	3000 mA	
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +75 °C	
Classe di protezione (IEC 60529)	IP67	

Y083LC ... / Connettore in PVC, contatti in ottone dorato, cavo in PVC - 1 pezzo per confezione







BONESI PNEUMATIK realizza tutti i suoi prodotti in Italia



BONESI PNEUMATIK s.r.l.

Via A. Robino n. 117
20025 Legnano (MI) Italy
P.I. / C.F. 10396340159
R.E.A. 1373315

www.bonesipneumatik.it
info@bonesipneumatik.it
Phone +39 0331 448000
Telefax +39 0331 448070