

CILINDRI A PROFILO TONDO CP95 Ø32-63 CP95 ROUND PROFILE CYLINDERS Ø32-63

Versioni disponibili - Available versions

CSE - CSEM - CDE - CDEM - CDEP - CDEMP
CDEA - CDEMA - CDEAP - CDEMAP



Cilindri dal Ø32 al Ø63
Altamente resistenti con testate cianfrinate
Fornito con dado testata e dado sullo stelo
Esecuzione magnetica e non, ammortizzata e non
Disponibile anche a semplice effetto.
Vasta scelta di accessori di fissaggio

Cylinders from Ø32 to Ø63
Highly resistant with crimped covers
Supplied with cover and piston rod nut
Magnetic and non-magnetic version
Available also single-acting
Wide range of mountings

Informazioni Tecniche Technical Information

Testate Covers	Alluminio anodizzato Anodized Aluminium
Tubo Tube	Acciaio inox AISI304 AISI304 Stainless steel
Pistone Piston	Alluminio Aluminium
Guarnizioni Seals	Poliuretano Polyurethane
Boccola Bush	Bronzo sinterizzato Sintered bronze
Stelo Piston rod	Acciaio inox AISI303 AISI303 Stainless steel
Pressione MAX MAX pressure	10 bar
Temperatura di impiego Temperature	-35°C +80°C con aria secca -35°C +80°C with dry air
Fluido Working fluid	Aria compressa filtrata e lubrifi- cata e non Filtered and lubricated or not compressed air

Corse standard Standard strokes

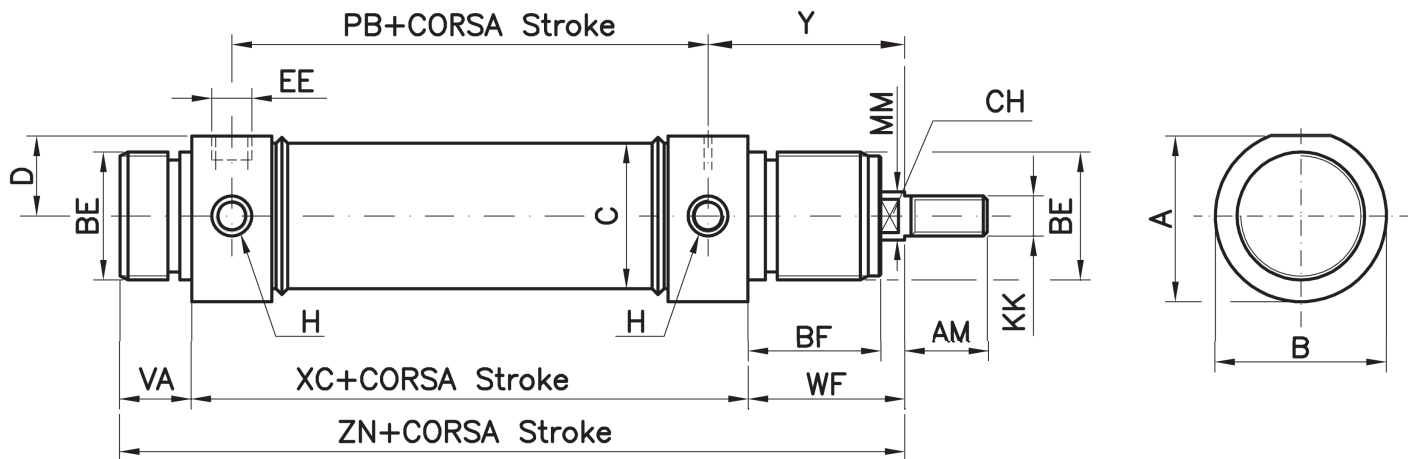
Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)
32	10-25-40-50-80-100-125-160-200-250-300
40	10-25-40-50-80-100-125-160-200-250-300
50	10-25-40-50-80-100-125-160-200-250-300
63	10-25-40-50-80-100-125-160-200-250-300
DOBPIO EFFETTO DOUBLE ACTING	

Ø (mm)	Corse standard (mm) Standard strokes (mm)
32	10-25-50
40	10-25-50
50	10-25-50
63	10-25-50
SEMPLICE EFFETTO SINGLE ACTING	

Accessori Accessories

Ømm	Cerniera Hinge	Flangia Flange	Coppia perni Pair pivots	Forcella Clevis	Testa a snodo Rod end	Dado asta Piston rod nut	Ghiera Slotted nut
32	ACB32	AF32	AP32	FORM10DIN	TSNDM10X1.5	ANA32	AN32
40	ACB40	AF40	AP40	FORM12DIN	TSNDM12X1.75	ANA40	AN40
50	ACB50	AF50	AP50	FORM16DIN	TSNDM16X2	ANA5063	AN5063
63	ACB63	AF63	AP63	FORM16DIN	TSNDM16X2	ANA5063	AN5063
	pag. 127	pag. 127	pag. 127	pag. 120	pag. 120	pag. 119	pag. 119

CSEØ/... CSEMØ/...



DIMENSIONI
DIMENSIONS

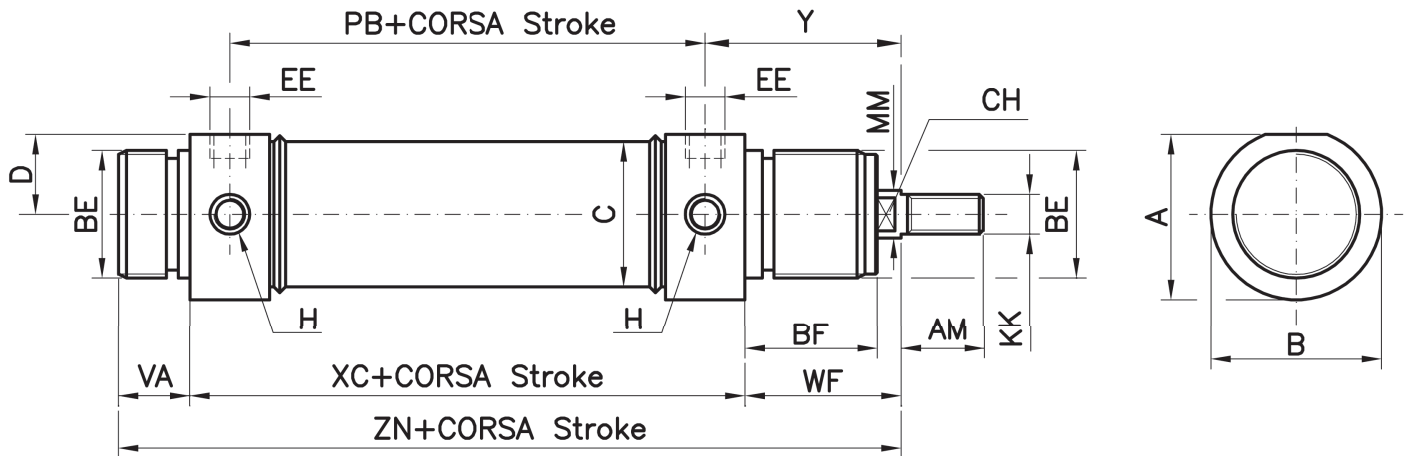
Ø mm	A	B	AM	BE	BF	EE	KK	H	MM	PB	VA	WF	Y	ZN	C	D	CH	XC
32	36.5	38	20	M30x1.5	30	1/8"G	M10x1.5	M8x1	12	78	14	38	47	148	33.6	17.5	10	96
40	44	46	24	M38x1.5	35	1/4"G	M12x1.75	M10x1	16	89	16	45	57	174	41.6	21	13	113
50	55	57	32	M45x1.5	38	1/4"G	M16x2	M12x1.5	20	96	18	50	62	188	52.4	26.5	17	120
63	67.5	70	32	M45x1.5	38	3/8"G	M16x2	M14x1.5	20	98	18	50	63	192	65.4	32.5	17	124

FORZE DI TRAZIONE E SPINTA (6 BAR)
TRACTION AND THRUST FORCES (6 BAR)

Ø mm	FORZA DI SPINTA (N) THRUST FORCE (N)	FORZA DI TRAZIONE (N) TRACTION FORCE (N)					
		CORSA/STROKE 10		CORSA/STROKE 25		CORSA/STROKE 50	
		F1	F2	F1	F2	F1	F2
32	379	57	62	51	62	40	62
40	610	96	105	84	105	63	105
50	1107	107	114	96	114	78	114
63	1660	107	114	96	114	78	114

DOPPIO EFFETTO
DOUBLE ACTING

CDEØ/... CDEMØ/...



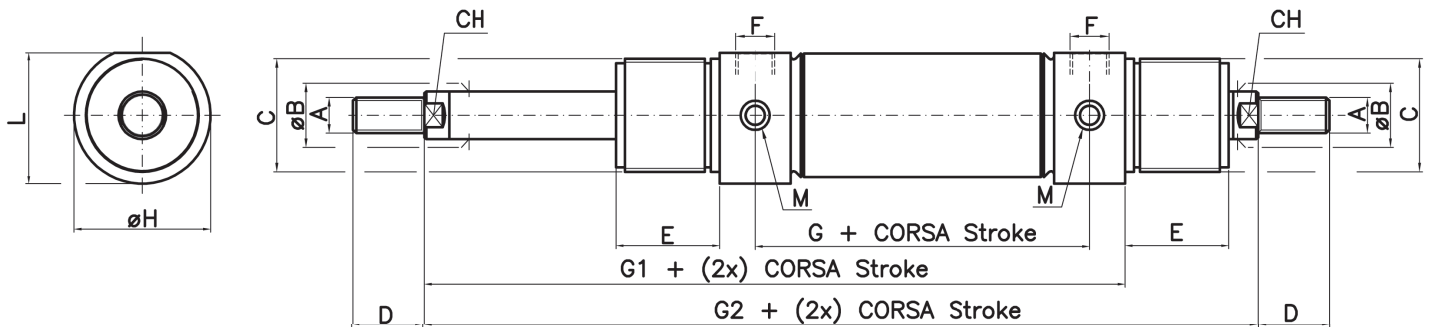
DIMENSIONI
DIMENSIONS

Ø mm	A	B	AM	BE	BF	EE	KK	H	MM	PB	VA	WF	Y	ZN	C	D	CH	XC
32	36.5	38	20	M30x1.5	30	1/8"G	M10x1.5	M8x1	12	78	14	38	47	148	33.6	17.5	10	96
40	44	46	24	M38x1.5	35	1/4"G	M12x1.75	M10x1	16	89	16	45	57	174	41.6	21	13	113
50	55	57	32	M45x1.5	38	1/4"G	M16x2	M12x1.5	20	96	18	50	62	188	52.4	26.5	17	120
63	67.5	70	32	M45x1.5	38	3/8"G	M16x2	M14x1.5	20	98	18	50	63	192	65.4	32.5	17	124

FORZE DI TRAZIONE E SPINTA (6 BAR)
TRACTION AND THRUST FORCES (6 BAR)

Ø mm	FORZA DI SPINTA (N) THRUST FORCE (N)	FORZA DI TRAZIONE (N) TRACTION FORCE (N)
32	458	394
40	716	601
50	1180	939
63	1775	1600

CDEPØ/... CDEMPØ/...



DIMENSIONI
DIMENSIONS

Ø mm	A	ØB	C	D	E	F	G	G1	G2	ØH	L	M	CH
32	M10x1.5	12	M30x1.5	20	30	1/8"G	78	134	172	38	36.5	M8x1	10
40	M12x1.75	16	M38x1.5	24	35	1/4"G	89	158	203	46	44	M10x1	13
50	M16x2	20	M45x1.5	32	38	1/4"G	96	170	220	57	55	M12x1.5	17
63	M16x2	20	M45x1.5	32	38	3/8"G	98	174	224	70	67.5	M14x1.5	17

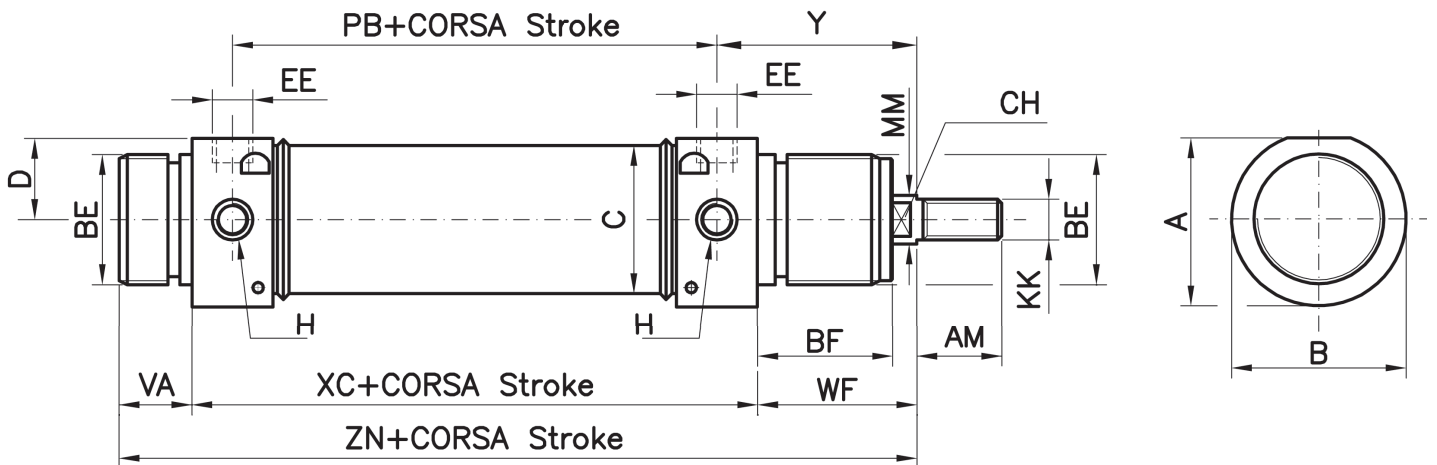
FORZE DI TRAZIONE E SPINTA (6 BAR)
TRACTION AND THRUST FORCES (6 BAR)

Ø mm	FORZA DI SPINTA (N) THRUST FORCE (N)	FORZA DI TRAZIONE (N) TRACTION FORCE (N)
32	394	394
40	601	601
50	939	939
63	1600	1600

DOPPIO EFFETTO AMMORTIZZATO
DOUBLE ACTING CUSHIONED

CDEAØ/...

CDEMAØ/...



DIMENSIONI
DIMENSIONS

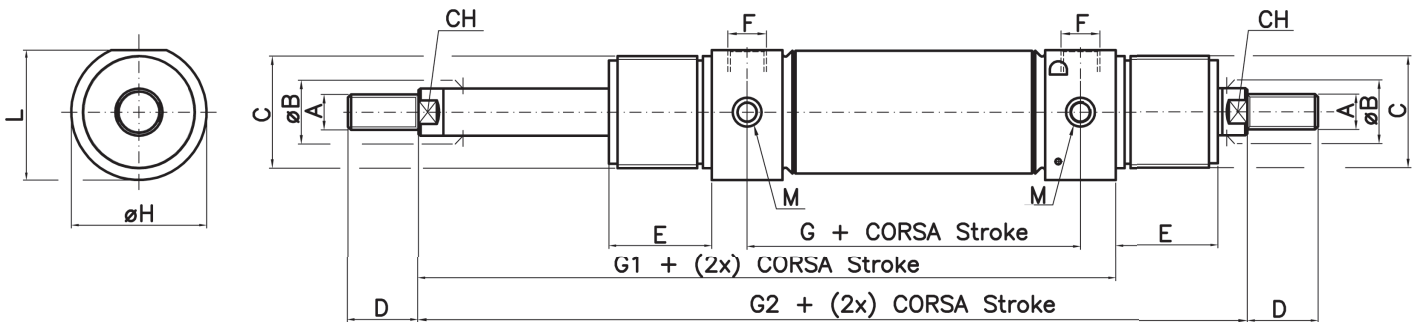
Ø mm	A	B	AM	BE	BF	EE	KK	H	MM	PB	VA	WF	Y	ZN	C	D	CH	XC
32	36.5	38	20	M30x1.5	30	1/8"G	M10x1.5	M8x1	12	78	14	38	47	148	33.6	17.5	10	96
40	44	46	24	M38x1.5	35	1/4"G	M12x1.75	M10x1	16	89	16	45	57	174	41.6	21	13	113
50	55	57	32	M45x1.5	38	1/4"G	M16x2	M12x1.5	20	96	18	50	62	188	52.4	26.5	17	120
63	67.5	70	32	M45x1.5	38	3/8"G	M16x2	M14x1.5	20	98	18	50	63	192	65.4	32.5	17	124

FORZE DI TRAZIONE E SPINTA (6 BAR)
TRACTION AND THRUST FORCES (6 BAR)

Ø mm	FORZA DI SPINTA (N) THRUST FORCE (N)	FORZA DI TRAZIONE (N) TRACTION FORCE (N)
32	458	394
40	716	601
50	1180	939
63	1775	1600

DOPPIO EFFETTO AMMORTIZZATO STELO PASSANTE
DOUBLE ACTING CUSHIONED THROUGH PISTON ROD

CDEAPØ/... CDEMAPØ/...



DIMENSIONI
DIMENSIONS

Ø mm	A	ØB	C	D	E	F	G	G1	G2	ØH	L	M	CH
32	M10x1.5	12	M30x1.5	20	30	1/8"G	78	134	172	38	36.5	M8x1	10
40	M12x1.75	16	M38x1.5	24	35	1/4"G	89	158	203	46	44	M10x1	13
50	M16x2	20	M45x1.5	32	38	1/4"G	96	170	220	57	55	M12x1.5	17
63	M16x2	20	M45x1.5	32	38	3/8"G	98	174	224	70	67.5	M14x1.5	17

FORZE DI TRAZIONE E SPINTA (6 BAR)
TRACTION AND THRUST FORCES (6 BAR)

Ø mm	FORZA DI SPINTA (N) THRUST FORCE (N)	FORZA DI TRAZIONE (N) TRACTION FORCE (N)
32	394	394
40	601	601
50	939	939
63	1600	1600