

CILINDRI PNEUMATICI a norma CNOMO

Tipologie materiali impiegati.

TESTATE	Lega di alluminio anodizzato
CAMICIA	Alluminio anodizzato - acciaio trafilato - ottone
TIRANTI E DADI	Acciaio tropicalizzato - acciaio INOX AISI 303
STELO	Acciaio C45 cromato - acciaio INOX AISI 303
BRONZINA GUIDA	Bussola autolubrificante in bronzo sinterizzato
PISTONE	Monoblocco in gomma NBR o VITON per alte temperature
GUARNIZIONI	Gomma NBR o VITON per alte temperature

Caratteristiche tecniche.

Diametro cilindro (mm.)	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Filettatura attacchi (GAS)	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Temperatura d' esercizio (°C)	- 10 + 70 (+ 150 con guarnizioni in VITON)								
Fluido	aria compressa, filtrata e lubrificata.								
Pressione massima d' esercizio	12 BAR								

Codici per ordinazione.

Ø / CXE
 |
 alesaggio in mm.
 |
 corsa in mm. _____
 |
 / FM se pistone magnetico _____
 |
 / S esecuzione speciale (da specificare) _____

Ø / R / CXE
 |
 alesaggio in mm.
 |
 stelo passante _____
 |
 corsa in mm. _____
 |
 / FM se pistone magnetico _____
 |
 / S esecuzione speciale (da specificare) _____

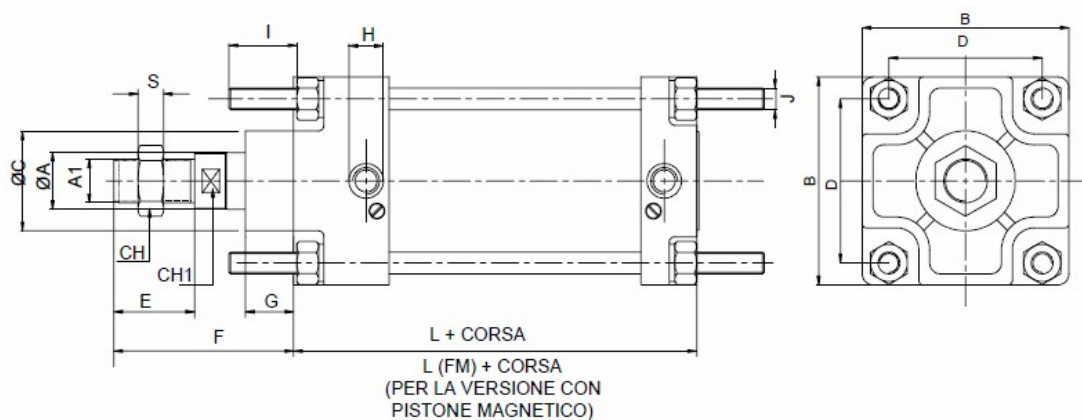
Esempio di ordinazione:

Ø 100 / R / 100 CXE = cilindro alesaggio 100 corsa 100 a stelo passante.

Ø 100 / 50 CXE / FM / S (Viton) = cilindro ales. 100 corsa 50 a stelo semplice, con pistone magnetico, e guarnizioni in Viton.

...CXE (non magnetico) - ...CXE/FM (magnetico)

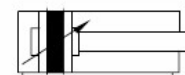
- CILINDRO A DOPPIO EFFETTO CON DECELERATORI - STELO SEMPLICE



STELO SEMPLICE



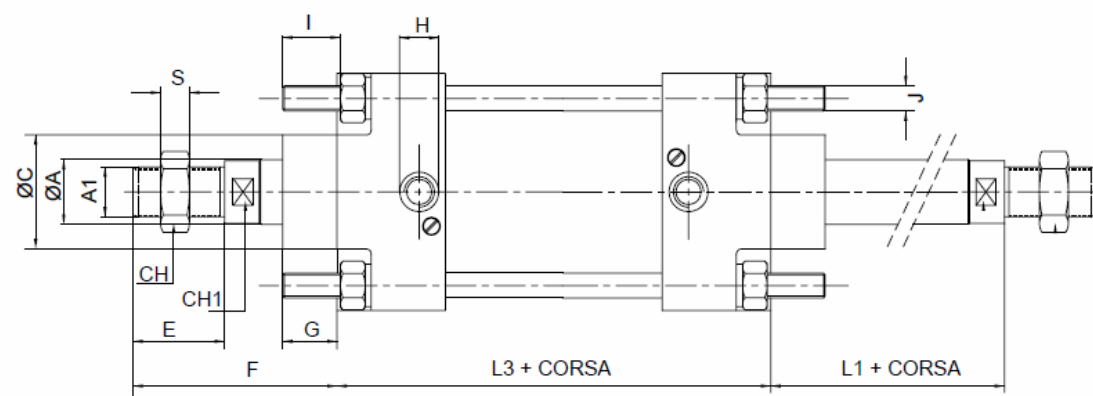
versione ammortizzata CXE



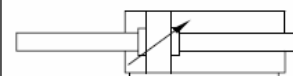
versione ammortizzata magnetica CXE

.../R/CXE (non magnetico) - .../R/CXE/FM (magnetico)

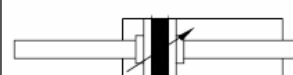
- CILINDRO A DOPPIO EFFETTO CON DECELERATORI - STELO PASSANTE



STELO PASSANTE



versione ammortizzata R/CXE

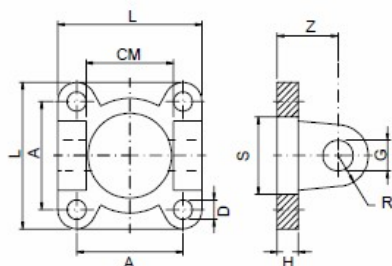


versione ammortizzata magnetica R/CXE

$\varnothing$ mm	$\varnothing A$ mm	A1 mm	B mm	$\varnothing C$ mm	CH mm	CH1 mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	L mm	L(FM) mm	S mm	L3 mm	L1 mm
32	12	M10 x 1,5	45	25	17	8	33	20	45	15	1/8"	17	M6	80	87	5	90	25
40	18	M16 x 1,5	52	32	24	13	40	36	70	18	1/4"	17	M6	110	116	8	129	34
50	18	M16 x 1,5	65	32	24	13	49	36	70	20	1/4"	23	M8	110	114	8	129	34
63	22	M20 x 1,5	75	45	30	17	59	46	85	22	3/8"	23	M8	125	130	10	143	39
80	22	M20 x 1,5	95	45	30	17	75	46	85	26	3/8"	28	M10	125	130	10	143	39
100	30	M27 x 2	115	55	41	22	90	63	110	20	1/2"	28	M10	145	149	13,5	164	47
125	30	M27 x 2	140	55	41	22	110	63	110	20	1/2"	34	M12	145	-	13,5	164	47
160	40	M36 x 2	180	65	54	32	140	85	135	28	3/4"	42	M16	180	-	18	200	50
200	40	M36 x 2	220	65	54	32	175	85	135	28	3/4"	42	M16	180	-	18	200	50



**CERNIERA FEMMINA
CXE / CF**

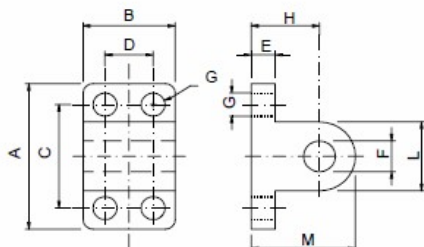


materiale: alluminio

Ø cilindro	L mm	A mm	CM mm	D mm	G mm	H mm	S mm	R mm	Z mm
32	45	33	26	7	8	8	25	8	18
40	52	40	33	7	12	8	32	12	24
50	65	49	33	9	12	10	32	12	26
63	75	59	47	9	16	10	45	16	30
80	95	75	47	11	16	12	45	16	32
100	115	90	57	11	20	12	55	20	37
125	140	110	57	14	20	16	55	21	41
160	180	140	72	18	25	20	65	25	55
200	220	175	72	18	25	20	65	25	55



**ARTICOLAZ. NORMALE
CXE / AN**

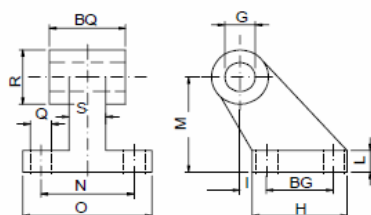


materiale: alluminio

Ø cilindro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	M mm
32	40	25	28	0	8	8	7	18	16	26
40-50	52	32	38	16	10	12	9	26	24	38
63-80	75	46	54	25	12	16	11	34	36	52
100-125	115	56	90	32	16	20	14	41	40	61
160-200	180	71	150	43	20	25	18	55	50	80



**ARTICOLAZ. A SQUADRA
CXE / AS**

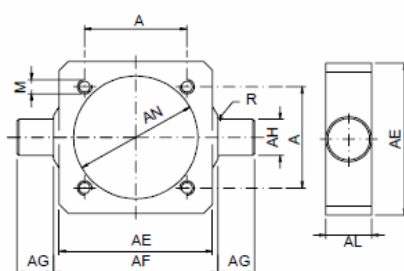


materiale: alluminio

Ø cilindro	Q mm	BQ mm	H mm	I mm	L mm	M mm	N mm	O mm	S mm	R mm	BQ mm	G mm
32	7	20	37	18	8	32	25	41	9	19,5	25	8
40-50	9	32	54	25	10	45	32	52	14	26	32	12
63-80	11	50	75	32	13	63	40	63	14	32	46	16
100-125	14	70	103	40	17	90	50	80	22	42	56	20
160-200	18	110	154	50	20	140	63	111	26	54	70	25



**CERNIERA INTERMEDIA
A FORI FILETTATI
CXE / CT**

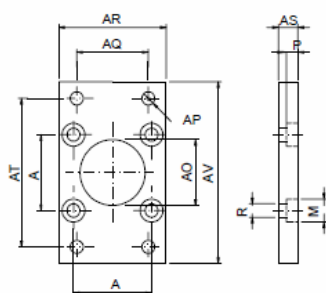


NB: su richiesta è fornibile in versione regolabile
materiale: acciaio

Ø cilindro	A mm	AE mm	AL mm	AH mm	AG mm	AF mm	AN mm	R mm	M
32	33	46	15	12	12	50	37	1	M6
40	40	59	20	16	16	63	46	1,5	M6
50	49	69	20	16	16	73	56	1,6	M8
63	59	84	25	20	20	90	69	1,6	M8
80	75	102	25	20	20	108	87	1,6	M10
100	90	125	30	25	25	131	107	2	M10
125	110	155	32	25	25	160	133	2	M12
160	140	190	40	32	32	200	170	2,5	M16
200	175	240	40	32	32	250	211	2,5	M16



**FLANGIA
A FORI LAMATI
CXE / F**

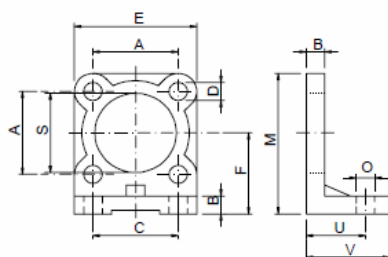


materiale: acciaio

Ø cilindro	A mm	AP mm	AO mm	R mm	AS mm	AR mm	AQ mm	AT mm	AV mm	M mm	P mm
32	33	9	25	6,5	8	45	33	68	80	10,5	6
40	40	9	32	6,5	8	52	40	78	90	10,5	6
50	49	11	32	9	10	65	49	94	110	13,5	8
63	59	11	45	9	10	75	59	104	120	13,5	8
80	75	14	45	10,5	12	95	75	130	150	16,5	10
100	90	14	55	10,5	12	115	90	150	170	16,5	10
125	110	18	55	13,5	16	140	110	180	205	19	12,5
160	140	22	65	16,5	20	180	140	228	260	24,5	16,5
200	175	22	65	16,5	20	220	175	268	300	24,5	16,5



**PIEDINO ALTO
CXE / P**

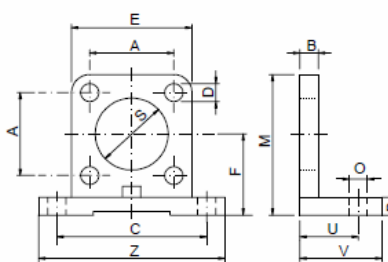


materiale: alluminio

Ø cilindro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	M mm	O mm	S mm	U mm	V mm
32	33	8	28	7	45	32	54,5	9	25	27	35
40	40	8	36	7	52	36	62	9	32	27	35
50	49	10	45	9	65	45	78	11	32	35	45
63	59	10	55	9	75	50	87	11	45	35	45
80	75	12	70	11	95	63	110	14	45	43	55
100	90	12	90	11	115	73	130	14	55	43	55
125	110	16	100	14	140	91	161	18	55	52	68
160	140	20	130	18	180	115	205	22	65	62	82
200	175	20	170	18	220	135	245	22	65	62	92



**PIEDINO LARGO
CXE / PL**

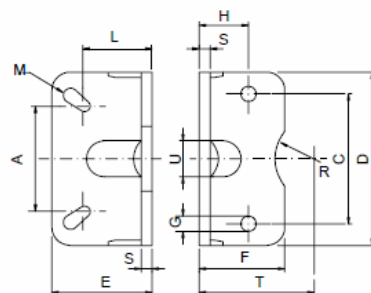


materiale: alluminio

Ø cilindro	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	M mm	O mm	S mm	U mm	V mm	Z mm
32	33	8	65	7	45	32	54,5	9	25	18	35	82
40	40	8	72	7	52	36	62	9	32	18	35	90
50	49	10	90	9	65	45	77,5	11	32	22	45	110
63	59	10	100	9	75	50	87,5	11	45	22	45	120
80	75	12	126	11	95	63	110	14	45	28	55	154
100	90	12	148	11	115	73	130	14	55	28	55	180
125	110	16	180	14	140	91	161	18	55	32	67,5	216
160	140	20	230	18	180	115	206	22	65	40	80	275
200	175	20	270	18	220	135	246	22	65	40	80	318



**PIEDINO BASSO
CXE / PB**

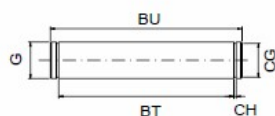


materiale: acciaio

Ø cilindro	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	R mm	M mm	S mm	U mm	T mm
32	32	33	45	35	30	7	15,5	22	12,5	3,5	4	11	32
40	36	40	52	36	30	7	16	26	16	4,5	4	15	36
50	45	49	65	45	36	9	20,5	30	16	4,5	5	16	45
63	50	59	75	45	35	9	20,5	30	22,5	4,5	5	18	50
80	63	75	95	55	45	11	25,5	37	22,5	5,5	6	17	63
100	75	90	115	56	44	11	27	37,5	27,5	6,5	6	24	73
125	-	110	140	70	70	14	36	-	27,5	-	8	-	91
160	-	140	180	75	100	18	45	-	32,5	-	10	-	115
200	-	175	220	100	100	18	47	-	32,5	-	12	-	135



**PERNO
CXE / SEC**



materiale: acciaio

Ø cilindro	G mm	BT mm	CG mm	CH mm	BU mm
32	8	46	7,6	1,1	53
40	12	53	11,5	1,1	60
50	12	66	11,5	1,1	73
63	16	76	15,2	1,1	83
80	16	96	15,2	1,1	103
100	20	117	19	1,3	124
125	20	142	19	1,3	149
160	25	182	23,9	1,3	189
200	25	222	23,9	1,3	229