

CILINDRI PNEUMATICI

SERIE C.N.O.M.O.



CN
 Cilindro pneumatico conforme alla normativa C.N.O.M.O.
 Camicia estrusa e calibrata in alluminio, anodizzata internamente ed esternamente (classe 20 micron). Stelo in acciaio CK 45 cromato.
 Guarnizioni in NBR e in poliuretano.
 Alesaggi mm. 32-40-50-63-80-100-125.



Disponibile con certificazione ATEX

ALESAGGI E CORSE

ALESAGGIO	Corsa																	
	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	350	400	500	600	700	800	1000
32	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
63	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
100		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

CARATTERISTICHE TECNICHE

Testate pressofuse in lega leggera d'alluminio, boccole guida stelo in acciaio ricoperto da resina plastica autolubrificante (P.T.F.E.).



Gruppo di regolazione ammortizzazione di fine corsa composto da spillo con fresatura triangolare e guarnizione flottante ed autocentrante.



Guarnizioni in gomma nitrilica antiolio e poliuretano.



Stelo in acciaio CK 45, rettificato e cromato a spessore.



DATI TECNICI

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

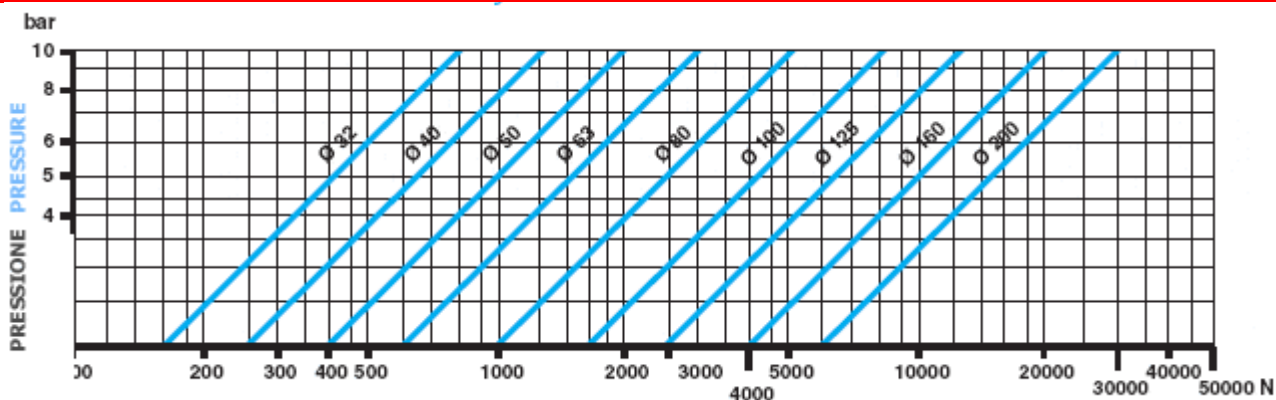
Fluido: aria filtrata con o senza lubrificazione.

Temperatura: -20°C ÷ +70°C

VARIANTI COSTRUTTIVE (possibili varie combinazioni)

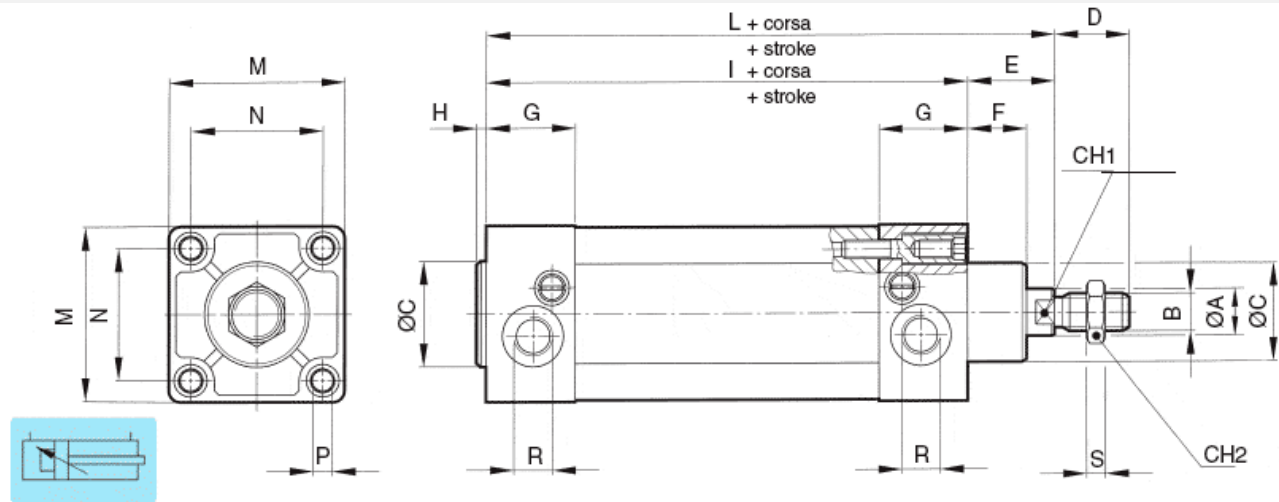
NX	Stelo in acciaio inox AISI 304 (X5CrNi1810) rullato.
AX	Stelo in acciaio inox AISI 304 (X5CrNi1810) rullato, tiranti, dadi in acciaio inox AISI 304.
HR	Stelo in acciaio inox AISI 304 (X5CrNi1810) rullato, tiranti, dadi in acciaio inox AISI 304, rivestimento con polveri epossidiche.
AR	A ridotto attrito.
FKM	Con tutte le guarnizioni in Viton (FKM).
FKMS	Con guarnizione stelo in Viton (FKM).

FORZE DI SPINTA



DIMENSIONI

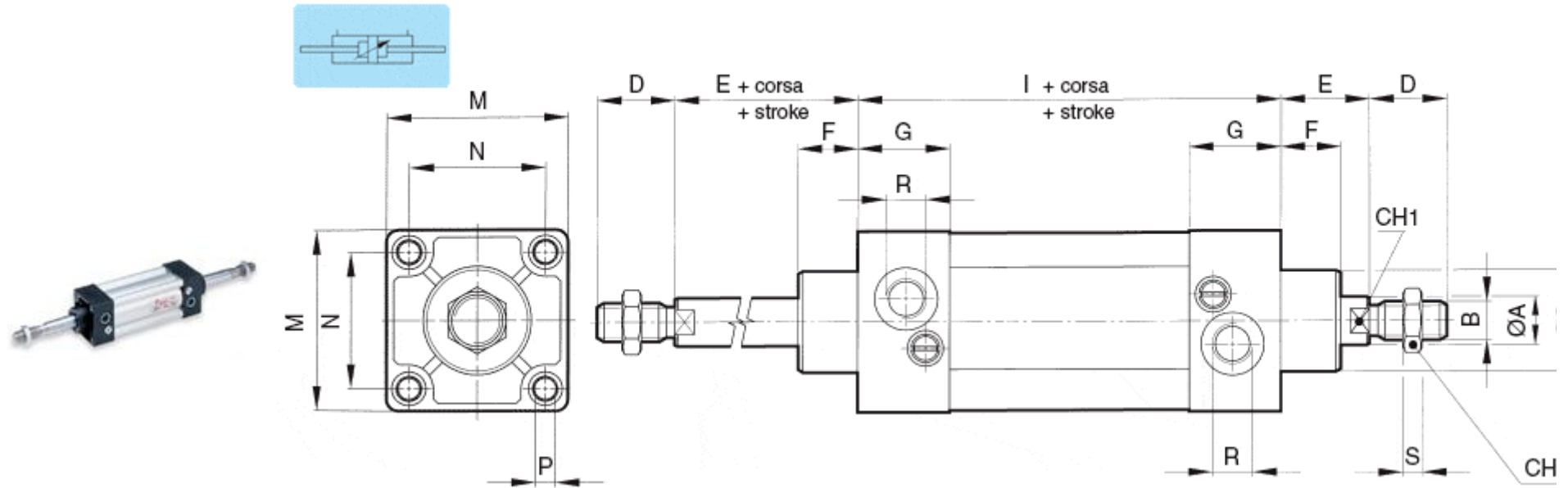
SERIE CN standard



Alesaggio mm	A	B	C e9	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	R	S	CH1	CH2	Ø STELO
32	12	M10x1,5	25	20	25	15	26	3	80	105	45	33	M6	G1/8	5	8	17	12
40	18	M16x1,5	32	36	34	15	36	3	110	144	52	40	M6	G1/4	8	13	24	18
50	18	M16x1,5	32	36	34	15	36	4	110	144	65	49	M8	G1/4	8	13	24	18
63	22	M20x1,5	45	46	39	20	40	4	125	164	75	59	M8	G3/8	10	17	30	22
80	22	M20x1,5	45	46	39	20	40	5	125	164	95	75	M10	G3/8	10	17	30	22
100	30	M27x2	55	63	47	20	45	6	145	192	115	90	M10	G1/2	13,5	22	41	30
125	30	M27x2	55	63	47	20	45	6	145	192	140	110	M12	G1/2	13,5	22	41	30
160	40	M36x2	65	85	50	25	47,5	8	180	230	180	140	M16	G3/4	18	32	55	40
200	40	M36x2	65	85	50	25	47,5	8	180	230	220	175	M16	G3/4	18	32	55	40



SERIE CNP a stelo passante



Alesaggio mm	A	B	C e9	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	R	S	CH1	CH2	Ø STELO
32	12	M10x1,5	25	20	25	15	26	3	80	105	45	33	M6	G1/8	5	8	17	12
40	18	M16x1,5	32	36	34	15	36	3	110	144	52	40	M6	G1/4	8	13	24	18
50	18	M16x1,5	32	36	34	15	36	4	110	144	65	49	M8	G1/4	8	13	24	18
63	22	M20x1,5	45	46	39	20	40	4	125	164	75	59	M8	G3/8	10	17	30	22
80	22	M20x1,5	45	46	39	20	40	5	125	164	95	75	M10	G3/8	10	17	30	22
100	30	M27x2	55	63	47	20	45	6	145	192	115	90	M10	G1/2	13,5	22	41	30
125	30	M27x2	55	63	47	20	45	6	145	192	140	110	M12	G1/2	13,5	22	41	30
160	40	M36x2	65	85	50	25	47,5	8	180	230	180	140	M16	G3/4	18	32	55	40
200	40	M36x2	65	85	50	25	47,5	8	180	230	220	175	M16	G3/4	18	32	55	40

