

FLUID SYSTEM

Cilindri Oleodinamici serie CO

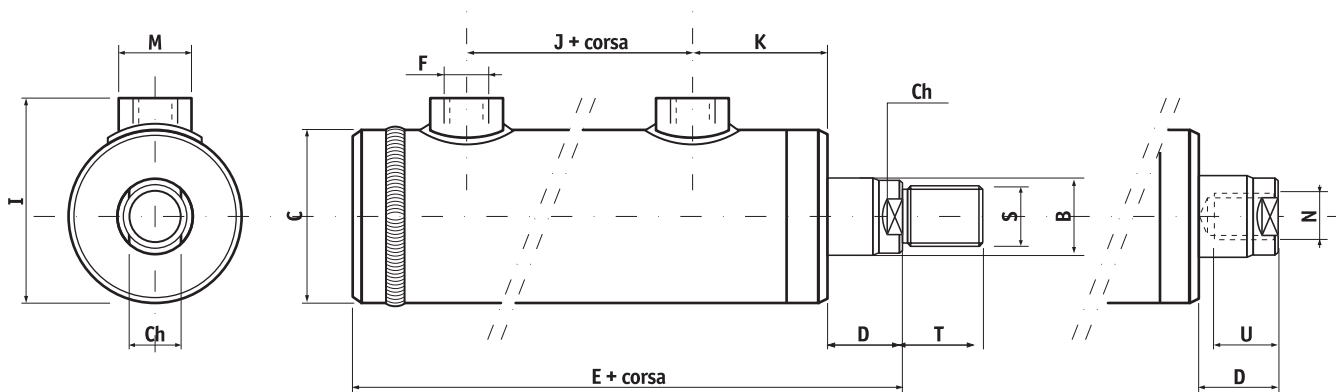


SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
= UNI EN ISO 9001/2000 =



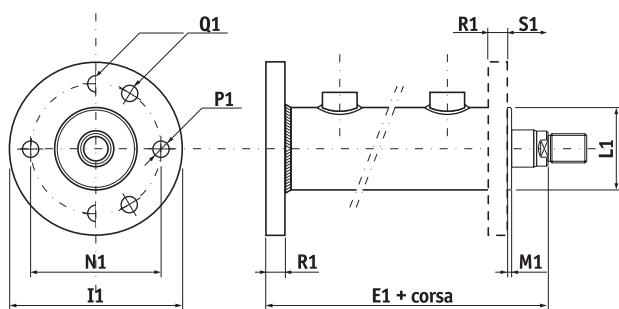
SINCERT DNV

Esecuzione «X»



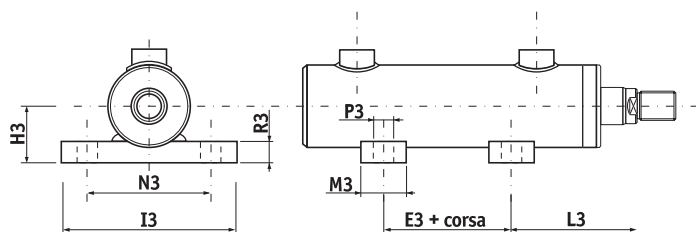
Alesaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160	
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90	
DIMENSIONI	C	42	50	50	60	60	73	73	95	95	115	115	145	145	180	180
	D	13	13	13	13	13	13	19	19	22	22	25	25	25	25	25
	E	102	121	121	129	129	148	154	173	176	206	209	227	227	273	273
	F	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"
	I	56	67	67	77	77	90	90	115	115	135	135	165	165	205	205
	J	35	44	44	45	45	55	55	55	55	56	56	58	58	66	66
	K	33	43	43	45	45	52	52	63	63	84	84	94	94	105	105
	M	22	26	26	26	26	26	26	30	30	30	30	38	38	45	45
	N	12x1,25	12x1,25	16x1,5	16x1,5	20x1,5	20x1,5	27x2	27x2	33x2	33x2	42x2	42x2	48x2	48x2	64x3
	S	14x1,5	14x1,5	16x1,5	16x1,5	20x1,5	20x1,5	27x2	27x2	33x2	33x2	42x2	42x2	48x2	48x2	64x3
	T	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	59	59	63	73	85
	U	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	59	59	63	73	85
Ch	17	17	19	19	22	22	32	32	41	41	50	50	60	70	75	

Esecuzione «A» e «B»



Alesaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160	
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90	
DIMENSIONI	E1	123	145	145	148	148	170	176	190	193	224	227	247	247	296	296
	I1	95	109	109	128	128	142	142	181	181	194	194	230	230	295	295
	L1	40	48	48	58	58	71	71	93	93	112	112	142	142	177	177
	M1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	N1	75	87	87	105	105	117	117	149	149	162	162	190	190	250	250
	P1	7	11	11	13	13	13	13	17	17	17	17	19	19	23	23
	Q1	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	R1	10	12	12	14	14	16	16	18	18	24	24	25	25	33	33
	S1	18	18	18	18	18	18	24	24	27	27	30	30	30	30	30

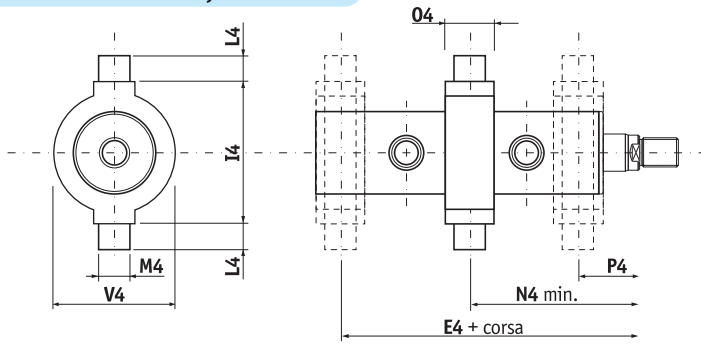
Esecuzione «E»



Alesaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160	
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90	
DIMENSIONI	E3	29	36	36	44	44	59	59	64	64	91	91	86	86	106	106
	H3	30	40	40	45	45	50	50	65	65	75	75	85	85	105	105
	I3	110	120	120	130	130	150	150	185	185	210	210	245	245	305	305
	L3	45	49	49	49	49	51	57	64	67	69	72	81	81	83	83
	M3	30	35	35	35	35	40	40	50	50	50	50	60	60	60	60
	N3	85	95	95	105	105	120	120	150	150	175	175	210	210	260	260
	P3	9	13	13	13	13	15	15	19	19	21	21	23	23	25	25
	R3	10	12	12	14	14	16	16	19	19	21	21	23	23	27	27

Cilindri Oleodinamici serie CO

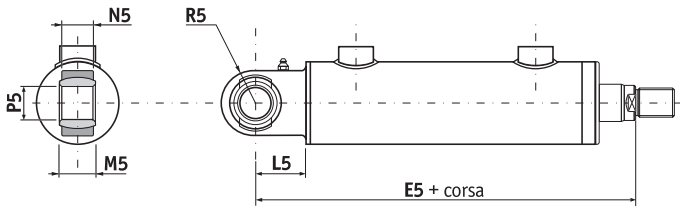
Esecuzione «G», «H» e «L»



Alésaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90
E4	128	146	146	152	152	179	185	196	199	231	234	254	254	283	283
I4	55	70	70	80	80	100	100	120	120	140	140	170	170	215	215
L4	17	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	45	45	50	50
M4	15	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	60	60
N4	115	124	124	137	137	152	153	184	187	212	215	238	238	281	281
O4	30	30	30	35	35	45	45	50	50	60	60	70	70	80	80
P4	28	28	28	31	31	36	42	44	47	52	55	60	60	65	65
V4	60	65	65	75	75	90	90	122	122	145	145	170	170	210	210

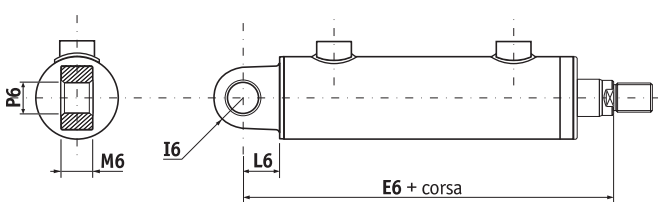
Alésaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90
E5	132	147	147	155	155	186	192	231	234	261	264	334	334	394	394
L5	25	25	25	25	25	35	35	55	55	55	55	107	107	141	141
M5	20	20	20	20	20	30	30	40	40	40	40	63	63	80	80
N5	17	17	17	17	17	26	26	35	35	35	35	52	52	60	60
P5	16	16	16	20	20	30	30	35	35	40	40	63	63	80	80
R5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	30	30	40	40	40	40	66	66	90	90

Esecuzione «D»



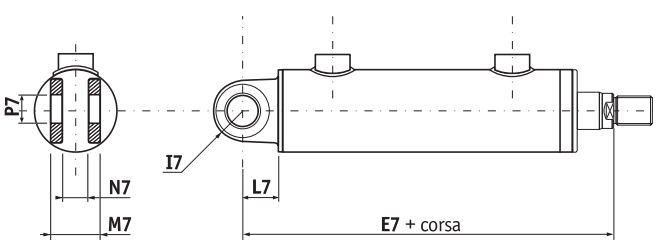
Alésaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90
E6	129	144	144	152	152	182	188	228	231	261	264	312	312	348	348
I6	20	20	20	20	20	27	27	35	35	35	35	55	55	65	65
L6	25	25	25	25	25	35	35	55	55	55	55	85	85	95	95
M6	20	20	20	20	20	30	30	40	40	40	40	60	60	80	80
P6	16	16	16	20	20	30	30	35	35	40	40	50	50	60	60

Esecuzione «S»



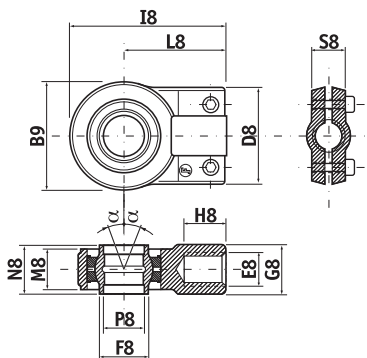
Alésaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90
E7	129	144	144	152	152	182	188	228	231	256	256	312	312	348	348
I7	20	20	20	20	20	27	27	35	35	35	35	55	55	65	65
L7	25	25	25	25	25	35	35	55	55	55	55	85	85	95	95
M7	40	40	40	40	40	55	55	75	75	75	75	110	110	140	140
N7	20	20	20	20	20	25	25	35	35	35	35	50	50	60	60
P7	16	16	16	20	20	30	30	35	35	40	40	50	50	60	60

Esecuzione «M»



Snodo Sferico CS

ISO 6982

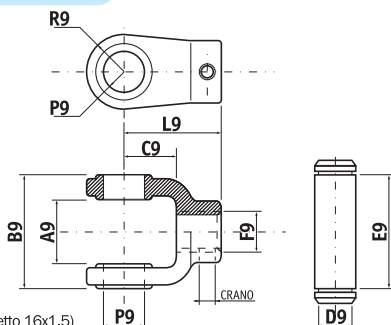


Cod. Snodo es. : CS2015 (filetto 20x1.5)

Alésaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90
D8	40	40	47	47	54	54	66	66	80	80	96	96	114	114	148
E8	14x1,5	14x1,5	16x1,5	16x1,5	20x1,5	20x1,5	27x2	27x2	33x2	33x2	42x2	42x2	48x2	48x2	64x3
F8	20	20	25	25	30,5	30,5	38	38	46	46	57	57	71,5	71,5	91
G8	21	21	25	25	30	30	38	38	47	47	58	58	70	70	90
H8	19	19	23	23	29	29	37	37	46	46	57	57	64	64	86
I8	64	64	77	77	96	96	118	118	145,5	145,5	179	179	211	211	270
L8	44	44	52	52	65	65	80	80	97	97	120	120	140	140	180
M8	13	13	17	17	21	21	27	27	32	32	40	40	52	52	66
N8	16	16	20	20	25	25	32	32	40	40	50	50	63	63	80
P8	16	16	20	20	25	25	32	32	40	40	50	50	63	63	80
S8	11,5	11,5	14	14	17	17	22	22	26	26	32	32	38	38	48

Forcella CF

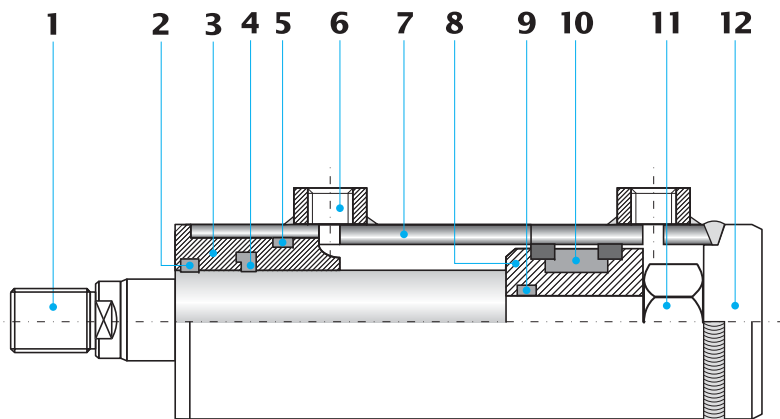
ISO 8133



Cod. Forcella es. : CF1615 (filetto 16x1.5)

Alésaggio	32	40	40	50	50	63	63	80	80	100	100	125	125	160	160
Ø Stelo B	20	20	25	25	30	30	40	40	50	50	60	60	70	80	90
A9	20	20	30	30	30	30	40	40	50	50	60	60	70	70	80
B9	40	40	60	60	60	60	80	80	100	100	120	120	140	140	160
C9	19	19	32	32	32	32	39	39	54	54	57	57	63	63	83
D9	14	14	20	20	20	20	28	28	36	36	45	45	56	56	70
E9	45	45	66	66	66	66	87	87	107	107	129	129	149	149	169
F9	14x1,5	14x1,5	16x1,5	16x1,5	20x1,5	20x1,5	27x2	27x2	33x2	33x2	42x2	42x2	48x2	48x2	64x3
L9	38	38	54	54	60	60	75	75	99	99	113	113	126	126	168
P9	14	14	20	20	20	20	28	28	36	36	45	45	56	56	70
R9	17	17	29	29	29	29	34	34	50	50	53	53	59	59	78

Sezione Tipo



Pezzo	Denominazione	Materiale
1	Stelo	Acciaio cromato
2	Raschiapolvere	Gomma nitrilica
3	Testata	Ghisa
4	Guarnizione stelo	Gomma nitrilica
5	Anello OR	Gomma nitrilica
6	Borchia	Ferro
7	Camicia	Acciaio
8	Pistone	Acciaio
9	Anello OR	Gomma nitrilica
10	Guarnizione Pistone	Gomma nitrilica
11	Dado	Acciaio
12	Fondello	Acciaio

NOTE

- Pressione nominale 160bar. - Pressione massima 200bar.
- Quote espresse in mm. non impegnative.
- Verificare il carico di punta.
- Per l'esecuzione con filettatura femmina sullo stelo, declassare il cilindro per l'utilizzo in tiro del 30%.
- Per corse superiori a 1000mm. si consiglia l'inserzione di un distanziale:
50mm. per corse 1000 1500mm. - 100mm. per corse 1501 2000mm. - ecc.
- Per le esecuzioni con perni anteriori «G», posteriori «L» e flangia posteriore «B» le misure di ingombro sono diverse rispetto all'esecuzione base «X».

CODICE DI ORDINAZIONE

TIPO CILINDRO	STELO	CORSA (mm)	GIUNZIONE STELO:
CO	050	025	M=maschio (standard) F=femmina
	ALESAGGIO	2 STELO (eventuale)	
		0300	
		X	
			M

ESECUZIONE

X=Base	G=Perni anteriori	D=Cerniera post. con snodo
Y=Speciale	H=Perni intermedi	S=Cerniera maschio (fisso) post.
A=Flangia anteriore	L=Perni posteriori	M=Cerniera femmina post.
B=Flangia posteriore	E=Piedini	J=Distanziale per corse >1000mm: (J1=50mm; J2=100mm; ecc.)