

CILINDRI PNEUMATICI SERIE " H "

Tipologie materiali impiegati.

TESTATE	Lega di alluminio
CAMICIA	Alluminio anodizzato - Ottone (diam. 20-27 oppure a richiesta)
STELO	Acciaio C45 cromato - acciaio INOX AISI 303
BRONZINA GUIDA	Bussola autolubrificante in bronzo sinterizzato
PISTONE	Alluminio con guida Delrin
GUARNIZIONI	Gomma NBR o VITON per alte temperature

Caratteristiche tecniche.

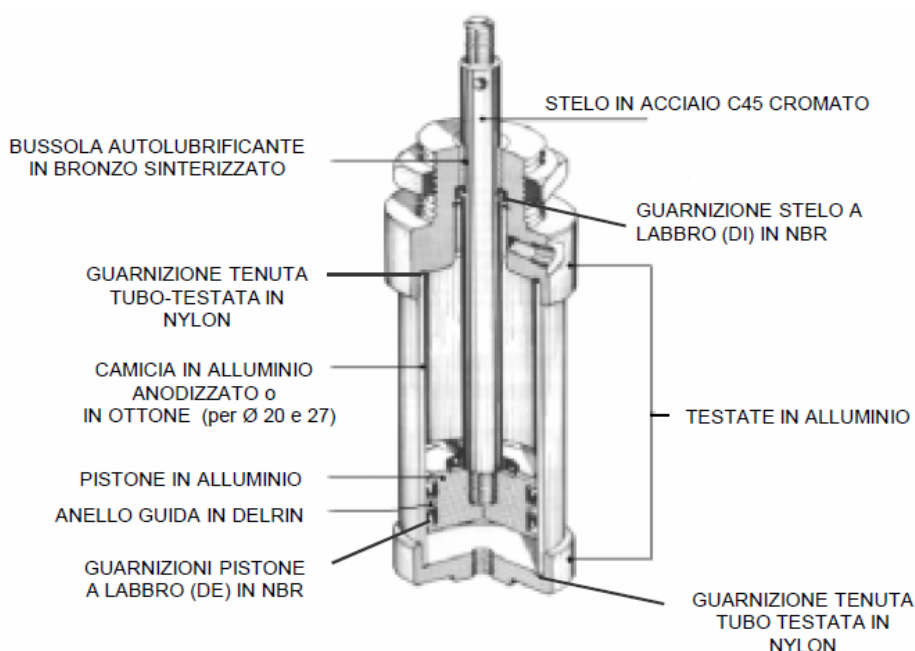
Diametro cilindro (mm.)	20	27	35	40	50	58	70	85	100
Filettatura attacchi (GAS)	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Corsa massima semplice effetto	20	25	35	60	70	60	70	90	100
Temperatura d' esercizio (°C)	- 10 + 90 (+ 150 con guarnizioni in VITON)								
Fluido	aria compressa, filtrata e lubrificata.								
Pressione massima d' esercizio	12 BAR								

Tipologie di esecuzione.

DV = doppio effetto a vite anteriore
DFA = doppio effetto a flangia anteriore
DC = doppio effetto a cerniera posteriore
DP = doppio effetto a piedini
DFP = doppio effetto a flangia posteriore
SV = semplice effetto a vite anteriore
SFA = semplice effetto a flangia anteriore
SC = semplice effetto a cerniera posteriore
SP = semplice effetto a piedini
SFP = semplice effetto a flangia posteriore

Codici per ordinazione.

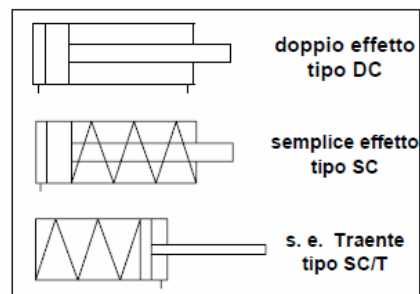
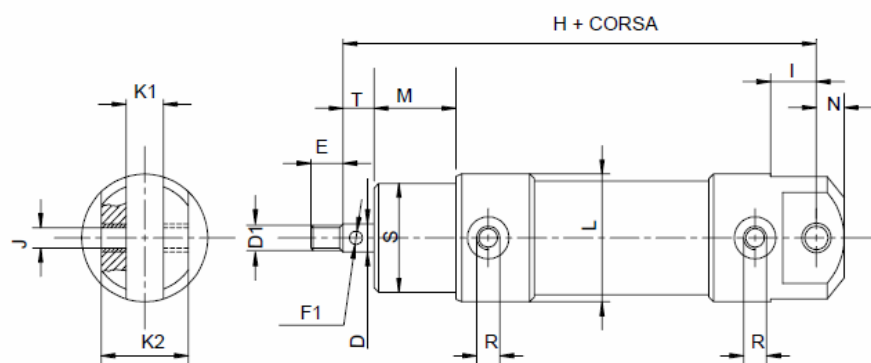
Ø /
 alesaggio in mm.
 corsa in mm.
 tipologia di esecuzione
 / S esecuzione speciale (da specificare)



Esempio di ordinazione:

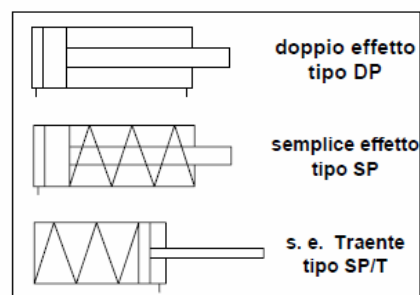
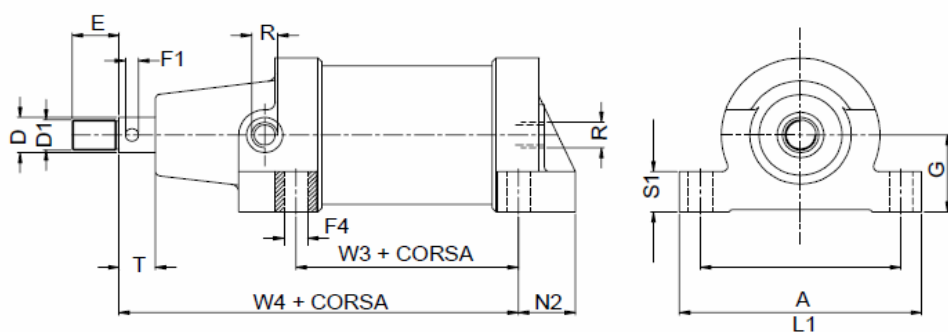
Ø 50 / 50 DP = cilindro alesaggio 50 corsa 50, doppio effetto, fissaggio a piedini.

- CILINDRO CON FISSAGGIO A CERNIERA POSTERIORE TIPO DC - SC

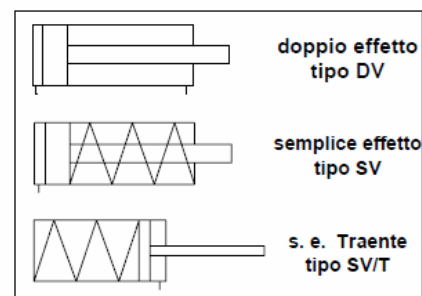
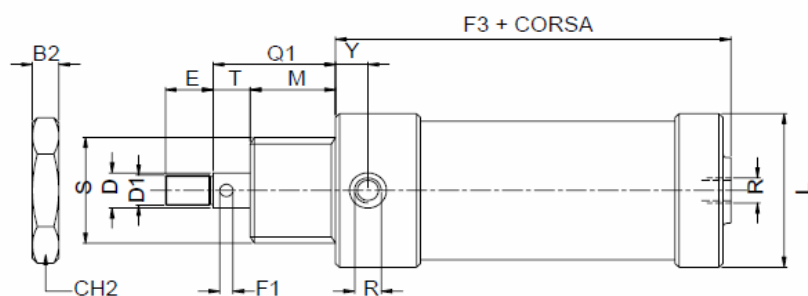


Ø mm	D mm	D1	E mm	F1 mm	H mm	K1 mm	K2 mm	I mm	ØJ mm	ØL mm	M mm	N mm	R	ØS mm	T mm
20	8	M6 x 1	9	3	85	8	22	10	5	30	16	6	1/8"	24	8
27	10	M8 x 1,25	12	4	96	9	25	21	6	35	20	7	1/8"	28	10
35	12	M10 x 1,5	15	4	106	12	32	23	8	45	24	9	1/8"	32	12
40	12	M10 x 1,5	15	4	121	18	40	26	10	50	32	10	1/8"	36	12
50	14	M12 x 1,75	18	5	130	25	49	28	12	61	32	12	1/8"	45	14
58	16	M14 x 2	21	5	140	26	54	33	14	70	32	14	1/4"	45	16
70	18	M16 x 2	24	5	151	35	67	35	16	82	35	16	1/4"	50	18
85	20	M18 x 2,5	27	6	168	40	76	36	18	98	44,5	18	1/4"	60	20
100	24	M20 x 2,5	30	6	191	40	80	45	20	114	50	20	1/4"	70	24

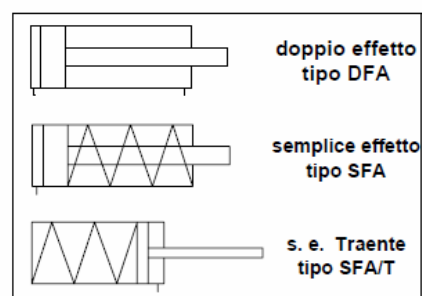
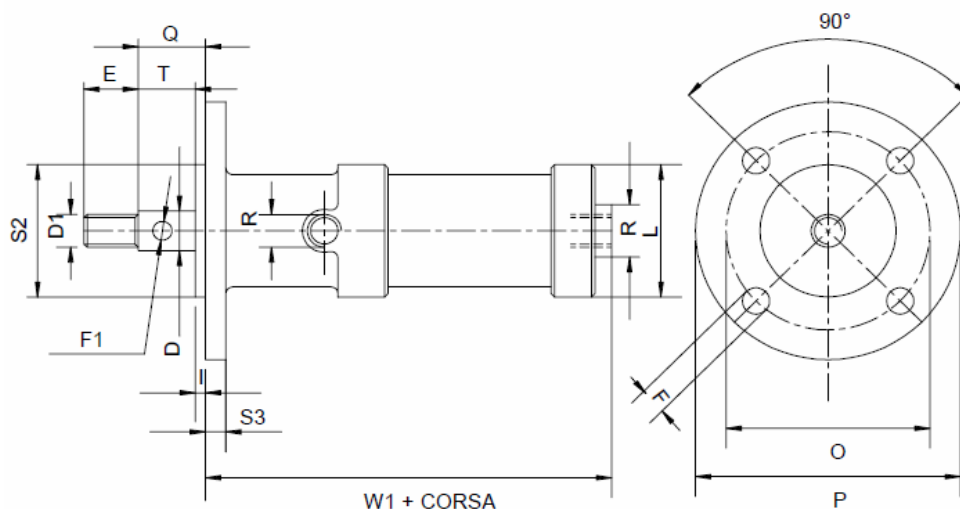
- CILINDRO CON FISSAGGIO A PIEDINI TIPO DP - SP



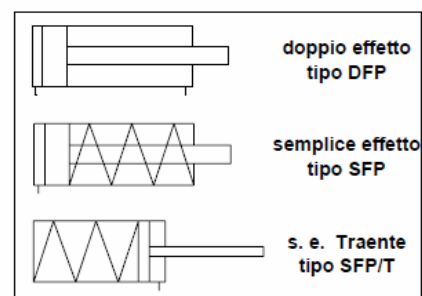
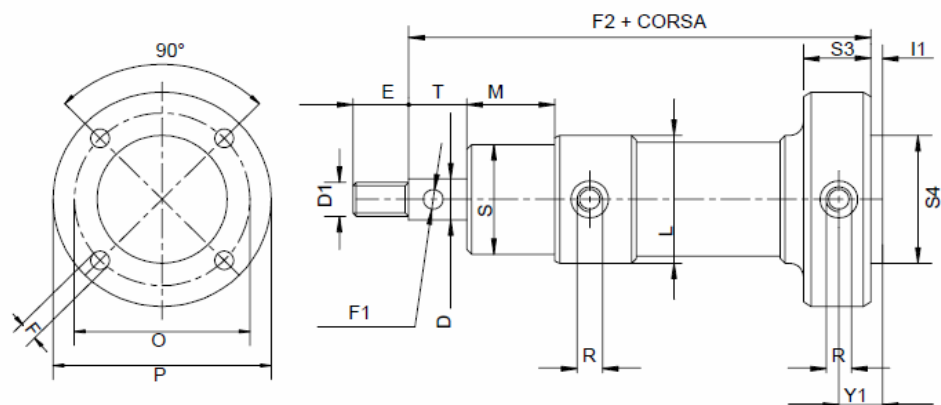
Ø mm	A mm	D1	ØD mm	E mm	F1 mm	ØF4 mm	G mm	L1 mm	N2 mm	R	S1 mm	T mm	W3 mm	W4 mm
20	42	M6 x 1	8	9	3	4,25	17	52	13	1/8"	8	8	18	62
27	45	M8 x 1,25	10	12	4	4,5	19,5	55	17	1/8"	10	10	20	70
35	57	M10 x 1,5	12	15	4	5,5	22,5	69	17	1/8"	12	12	21	77
40	64	M10 x 1,5	12	15	4	5,5	25	78	22	1/8"	14	12	20	88
50	77	M12 x 1,75	14	18	5	5,5	30,5	93	22	1/8"	16	14	26	94
58	86	M14 x 2	16	21	5	6,5	35	102	25	1/4"	16	16	27	99
70	100	M16 x 2	18	24	5	6,5	41	118	26	1/4"	18	18	28	107
85	118	M18 x 2,5	20	27	6	8,5	49	138	27	1/4"	20	20	30	122
100	136	M20 x 2,5	24	30	6	8,5	57	158	28	1/4"	22	24	33	133

- CILINDRO CON FISSAGGIO A VITE TIPO DV - SV

Ø mm	ØD mm	D1 mm	B2 mm	CH2 mm	E mm	F1 mm	F3 mm	ØL mm	M mm	Q1 mm	R	S mm	T mm	Y mm
20	8	M6 x 1	5	32	9	3	44,5	30	16	24	1/8"	M24 x 2	8	10
27	10	M8 x 1,25	6	35	12	4	49	35	20	30	1/8"	M28 x 2	10	9,5
35	12	M10 x 1,5	7	40	15	4	51	45	24	36	1/8"	M32 x 2	12	9,5
40	12	M10 x 1,5	8	45	15	4	54	50	32	44	1/8"	M36 x 3	12	10
50	14	M12 x 1,75	10	50	18	5	59	61	32	46	1/8"	M42 x 3	14	10
58	16	M14 x 2	10	55	21	5	63	70	32	48	1/4"	M45 x 3	16	12
70	18	M16 x 2	10	60	24	5	67	82	35	53	1/4"	M50 x 3	18	14
85	20	M18 x 2,5	12	70	27	6	71,5	98	44,5	64,5	1/4"	M60 x 4	20	12,4
100	24	M20 x 2,5	14	85	30	6	76	114	50	74	1/4"	M70 x 4	24	14

- CILINDRO CON FISSAGGIO A FLANGIA ANTERIORE TIPO DFA - SFA

Ø mm	D mm	D1 mm	E mm	F mm	F1 mm	I1 mm	ØL mm	O mm	P mm	Q mm	R	S2 mm	S3 mm	T mm	W1 mm
20	8	M6 x 1	9	4,2	3	2	30	39	50	10	1/8"	23	4	8	58,5
27	10	M6 x 1,25	12	4,5	4	2	35	48	58	12	1/8"	30	6	10	67
35	12	M10 x 1,5	15	5,5	4	2	45	54	66	14	1/8"	36	6	12	73
40	12	M10 x 1,5	15	6,5	4	3	50	57	69	15	1/8"	40	7	12	83
50	14	M12 x 1,75	18	6,5	5	3	61	75	87	17	1/8"	54	7	14	88
58	16	M14 x 2	21	6,5	5	3	70	82	100	19	1/4"	60	8	16	92
70	18	M16 x 2	24	8,5	5	4	82	100	119	22	1/4"	70	10	18	98
85	20	M18 x 2,5	27	10,5	6	4	98	120	140	24	1/4"	80	11	20	112
100	24	M20 x 2,5	30	10,5	6	4	114	137	160	28	1/4"	88	12	24	122

- CILINDRO CON FISSAGGIO A FLANGIA POSTERIORE TIPO DFP

Ø mm	ØD mm	D1	E mm	F mm	F1 mm	F2 mm	L1 mm	ØL mm	M mm	O mm	P mm	R mm	S mm	S3 mm	S4 mm	T mm	Y1 mm
20	8	M6 x 1	9	4,2	3	78	2	30	16	39	50	1/8"	24	18	23	8	11
27	10	M8 x 1,25	12	4,5	4	89	2	35	20	48	58	1/8"	28	19	30	10	11,5
35	12	M10 x 1,5	15	5,5	4	97	2	45	24	59	69	1/8"	32	19	38	12	11,5
40	12	M10 x 1,5	15	5,5	4	109	3	50	32	62	74	1/8"	36	21	40	12	13,5
50	14	M12 x 1,75	18	6,5	5	113	3	61	32	75	87	1/8"	42	21	50	14	13,5
58	16	M14 x 2	21	8,5	5	122	3	70	32	86	100	1/4"	45	24	62	16	15
70	18	M16 x 2	24	8,5	5	131	4	82	35	100	119	1/4"	50	22	72	18	15
85	20	M18 x 2,5	27	10,5	6	147	4	98	44,5	120	140	1/4"	60	25	80	20	16,5
100	24	M20 x 2,5	30	10,5	6	164	4	114	50	137	160	1/4"	70	28	88	24	18