

Cilindro compatto guidato con raschiatori metallici

Codifica: 6110.Ø.C.C.K

Ø	ALESAGGIO	CORSO	CONNESSIONI DI ALIMENTAZIONE
	32 = Ø32		= Connessioni di alimentazione laterali tappate
	40 = Ø40		L = Connessioni di alimentazione superiori tappate
	50 = Ø50		
	63 = Ø63		
C		K	
100 = 100 mm		= Connessioni di alimentazione laterali tappate	
125 = 125 mm		L = Connessioni di alimentazione superiori tappate	
150 = 150 mm			
175 = 175 mm			
200 = 200 mm			



Dimensioni di ingombro

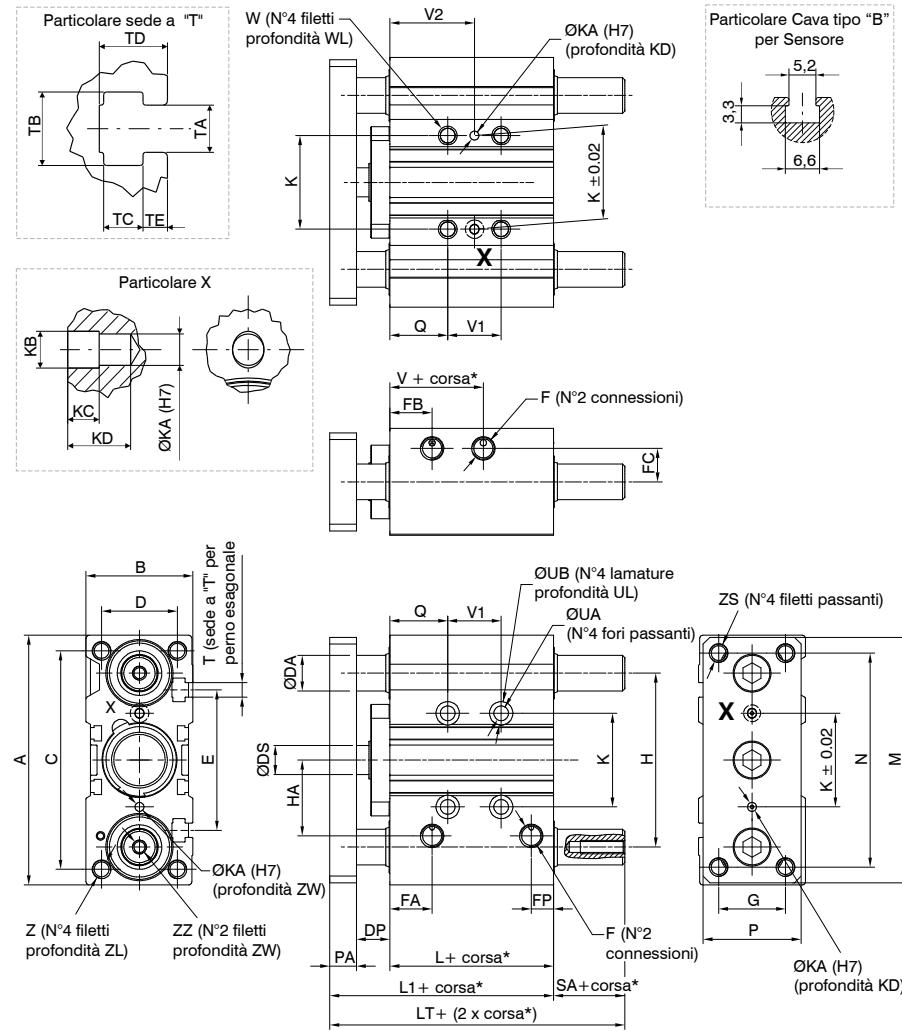


Tabella dimensioni

Alesaggio	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
A	112	120	148	162
B	48	54	64	78
C	98	106	130	142
D	34	40	46	58
DA	16	16	20	20
DP	15	20	23	23
DS	16	16	20	20
E	63	72	92	110
F	G1/8"	G1/8"	G1/4"	G1/4"
FA	19	13	13	14
FB	19	13	13	14
FC	15	18	21,5	28
FP	10	11	11	12,5
G	30	30	40	50
H	78	86	110	124
HA	34	38	47	55
K	42	50	66	80
KA	4	4	5	5
KB	4,5	4,5	6	6
KC	3	3	4	4
KD	6	6	8	8
L	48,5	50	50	55
L1	75,5	82	88	93
M	110	118	146	158
N	96	104	130	130
PA	12	12	15	15
P	44	44	60	70
Q	26	22	24	24
SA	7	7	5	7
T	M6	M6	M8	M10
TA	6,5	6,5	8,5	11
TB	10,5	10,5	13,5	17,8
TC	5,5	5,5	7,5	10
TD	9,5	11	13,5	18,5
TE	3,5	4	4,5	7
UA	6,6	6,6	8,6	8,6
UB	11	11	14	14
UL	7,5	7,5	9	9
V	17	19	15	20
V1	Vedi tabella 1			
V2	Vedi tabella 1			
W	M8x1,25	M8x1,25	M10x1,5	M10x1,5
WL	16	16	20	20
Z	M8x1,25	M8x1,25	M10x1,5	M10x1,5
ZL	20	20	22	22
ZS	M8x1,25	M8x1,25	M10x1,5	M10x1,5
ZW	20	20	25	25
ZZ	M6	M8	M10	M10

Si possono ottenere corse intermedie utilizzando distanziali di lunghezza definita (5, 10, 15, 20 mm).

Esempio: è possibile ottenere un **6110.32.45.C** da un cilindro **6110.32.50.C**, inserendo un distanziale con lunghezza di 5 mm.

Le corse intermedie senza l'utilizzo di distanziali, sono da ritenersi esecuzioni speciali.

Corse standard

Alesaggio	Corsa							
	25	50	75	100	125	150	175	200
Ø32	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø40	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø50	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø63	●	●	●	●	●	●	●	●

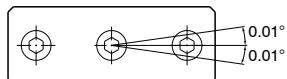
Alesaggio	V1			V2		
	corsa≤25	25<corsa≤100	100<corsa≤200	corsa≤25	25<corsa≤100	100<corsa≤200
Ø32				38	50	88
Ø40	24	48	124	34	46	84
Ø50				36	48	86
Ø63	28	52	128	38	50	88



Cilindri compatti guidati Serie 6110

Forza cilindro - Condizioni operative

Precisione antirotazione in rientro e senza l'applicazione di carichi



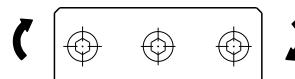
Alesaggio

Precisione antirotazione 0

$\pm 0,01^\circ$

Alesaggio	Precisione antirotazione 0
Ø32	
Ø40	
Ø50	
Ø63	

Momento ammissibile



Corse	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
25	5,55 Nm	5,95 Nm	8,99 Nm	10,57 Nm
50	5,52 Nm	5,97 Nm	9,21 Nm	10,70 Nm
75	5,51 Nm	5,98 Nm	9,33 Nm	10,76 Nm
100	5,50 Nm	5,99 Nm	9,41 Nm	10,81 Nm
125	5,49 Nm	6,00 Nm	9,47 Nm	10,84 Nm
150			9,51 Nm	10,86 Nm
175	5,48 Nm	6,00 Nm	9,54 Nm	10,88 Nm
200			9,56 Nm	10,90 Nm

Flessione aste

