

SERIE 705 -O



FORZE DA 11 A 179 kN
FORCES FROM 11 TO 179 kN



CORSE DA 16 A 50 mm
STROKES FROM 16 TO 50 mm



PRESSIONE MASSIMA 350 BAR
MAXIMUM PRESSURE 350 BAR

CARATTERISTICHE

Questi cilindri compatti a doppio effetto sono in grado di svolgere molteplici funzioni con elevati cicli produttivi per il bloccaggio, la pressatura, il sollevamento, la piegatura e la punzonatura. Il fluido viene addotto al cilindro attraverso canali ricavati nelle piastre di attacco, il pistone è realizzato in acciaio e mentre il corpo nitratato garantisce una buona protezione contro la corrosione riducendo al minimo l'usura.

AVVERTENZE

Per pressioni superiori a 150 bar il cilindro deve essere provvisto di appoggio posteriore.

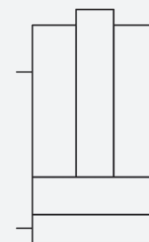


CHARACTERISTICS

These compact double-acting cylinders are able to perform a wide variety of functions with high production cycles for clamping, pressing, lifting, bending and punching. The fluid is supplied to the cylinder through passages in the fixing plate, the piston is in hardened steel and the nitrided body guarantees good protection against corrosion, thus minimizing wear.

WARNING:

For pressures over 150 bar the cylinder must be equipped with back rest.

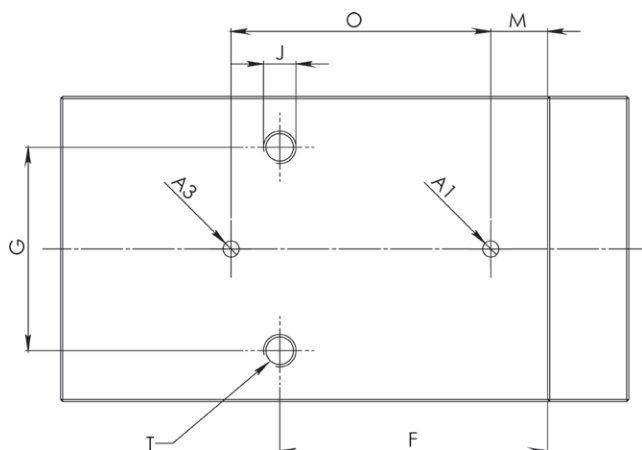


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Forza del cilindro a 350 bar Cylinder force at 350 bar kN		Corsa Stroke mm	Area effettiva Effective area cm ²		Capacità olio Oil capacity cm ³		Peso Weight Kg
	spinta / push	trazione / pull		spinta / push	trazione / pull	spinta / push	trazione / pull	
C87-703-16 -O	11,21	7,14	16	3,14	2	5,02	3,2	0,96
C87-703-36 -O	11,21	7,14	36	3,14	2	11,03	7,2	1,28
C87-704-20 -O	17,5	4,08	20	4,9	2	9,8	4	1,3
C87-704-50 -O	17,5	4,08	50	4,9	2	9,8	10	1,87
C87-705-25 -O	44,85	27,35	25	12,56	7,66	31,4	19,15	2,03
C87-705-50 -O	44,85	27,35	50	12,56	7,66	62,8	38,3	2,68
C87-706-25 -O	70,1	41,43	25	19,63	11,6	49,08	29	3,41
C87-706-50 -O	70,1	41,43	50	19,63	11,6	98,15	58	4,34
C87-707-25 -O	179,43	109,32	25	50,24	30,61	125,6	76,53	9,5
C87-707-50 -O	179,43	109,32	50	50,24	30,61	251,2	153	11,53

Materiale Guarnizioni: Buna-N - Poliuretano / Seal material: Buna-N - Polyurethane

DIMENSIONI DI MONTAGGIO / INSTALLATION DIMENSIONS

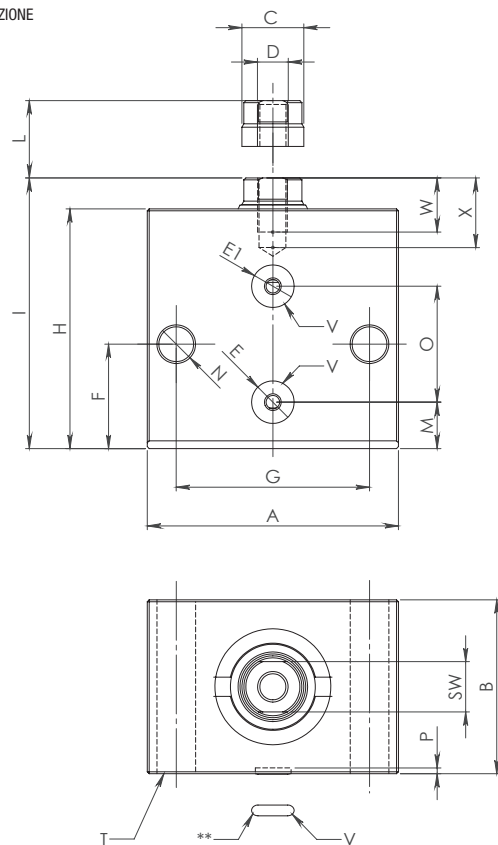


E = Spinta / Push

E1 = Trazione / Pull

DIMENSIONI DI MONTAGGIO / INSTALLATION DIMENSIONS

* GUARNIZIONE
* SEAL



725 - 0

	C87-703-16 -O	C87-703-36 -O	C87-704-20 -O	C87-704-50 -O	C87-705-25 -O	C87-705-50 -O	C87-706-25 -O	C87-706-50 -O	C87-707-25 -O	C87-707-50 -O
A	60	60	65	65	80	80	100	100	140	140
A1	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	6	6
A3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	6	6
B	40	40	45	45	55	55	65	65	110	110
C	12	12	16	16	25	25	32	32	50	50
D	M6	M6	M8	M8	M16	M16	M20	M20	m30	M30
F	24,5	24,5	27	27	32	27	36	26	41,5	26,5
G	45	45	50	50	60	60	80	80	110	110
H	54,5	74,5	62	92	68	93	76	101	88	114
I	62	82	70	100	80	105	90	115	106	131
L	16	36	20	50	25	50	25	50	25	50
M	12	12	12	12	9,5	9,5	12,5	12,5	15,5	15,5
N	7	7	9	9	11	11	12,5	12,5	17	17
O	25	45	30	50	37,5	62,5	4	35	45	40
P	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
SW	10	10	13	13	22	22	27	27	41	41
T	M6x50	M6x50	M8x55	M8x55	M10x70	M10x70	M12x85	M12x85	M16x135	M16x135
W	10	10	14	14	26	26	32	32	45	45
X	12	12	18	18	34	34	50	40	50	50
V	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	7,51x3,53	7,51x3,53

Gli O-ring di tenuta indicati con la quota V vengono forniti insieme al cilindro.
Le viti di fissaggio UNI 5931 - DIN 912 classe 8,8 indicate con le quote T e U sono escluse dalla fornitura.

The O-ring seals indicated by value V are supplied with the cylinder.
The UNI 5931 - DIN 912 class 8.8 fixing screws indicated by values T and U are not supplied.

ATTENZIONE
PER PRESSIONI SUPERIORI A 150
BAR IL CILINDRO DEVE ESSERE
PROVVISTO DI APPOGGIO POSTERIORE.

WARNING
FOR PRESSURES OVER 150
BAR THE CYLINDER MUST BE
EQUIPPED WITH BACK REST.

