

SERIE 705



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 a doppio effetto, di costruzione compatta, con ampia varietà di forze e corse disponibili, sono particolarmente idonei in applicazioni dove si richiedono cicli veloci e ripetitivi.

In tutti i 10 modelli disponibili il pistone è realizzato in acciaio indurito, 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.

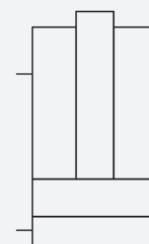
CHARACTERISTICS

These compact double-acting cylinders available with a wide range of forces and strokes are particularly suitable in applications requiring repeated high-speed cycles.

In all 10 models available the piston is in hardened steel, while the nitrided body guarantees good protection against corrosion, thus minimizing wear.

WARNING:

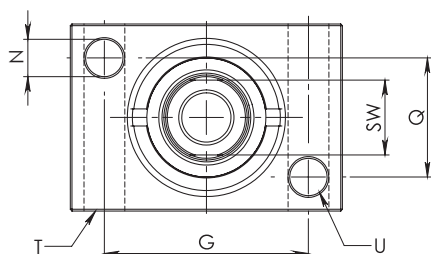
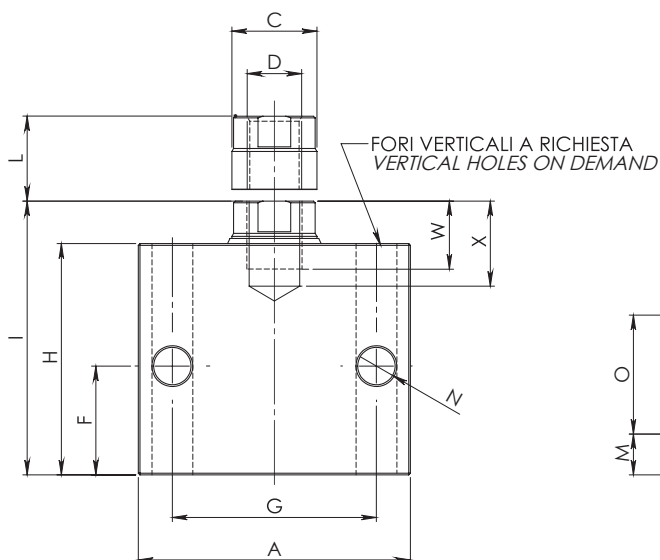
For pressures over 150 bar the cylinder must be equipped with back rest.



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	11,21	7,14	16	3,14	2	5,02	3,2	0,9
C87-703-36	11,21	7,14	36	3,14	2	11,03	7,2	1,22
C87-704-20	17,5	4,08	20	4,9	2	9,8	4	1,21
C87-704-50	17,5	4,08	50	4,9	2	9,8	10	1,8
C87-705-25	44,85	27,35	25	12,56	7,66	31,4	19,15	1,92
C87-705-50	44,85	27,35	50	12,56	7,66	62,8	38,3	2,63
C87-706-25	70,1	41,43	25	19,63	11,6	49,08	29	3,26
C87-706-50	70,1	41,43	50	19,63	11,6	98,15	58	4,27
C87-707-25	179,43	109,32	25	50,24	30,61	125,6	76,53	9,23
C87-707-50	179,43	109,32	50	50,24	30,61	251,2	153	11,59

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



Le viti di fissaggio UNI 5931 - DIN 912 classe 8,8 indicate con le quote T e U sono escluse dalla fornitura.

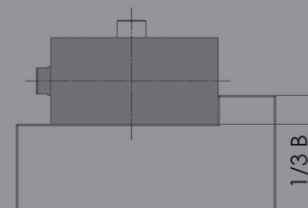
The UNI 5931 - DIN 912 class 8.8 fixing screws indicated by values T and U are not supplied.

ATTENZIONE

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

WARNING

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



E = Spinta / Push

E1 = Trazione / Pull

	C87-703-16	C87-703-36	C87-704-20	C87-704-50	C87-705-25	C87-705-50	C87-706-25	C87-706-50	C87-707-25	C87-707-50
A	60	60	65	65	80	80	100	100	139	139
B	40	40	45	45	55	55	65	65	110	110
C	12	12	12	12	25	5	32	32	50	50
D	M6	M6	M8	M8	M16	M16	M20	M20	M30	M30
E	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
E1	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
F	24,5	24,5	27	27	32	57	36	61	41,5	66,5
G	45	45	50	50	60	60	80	80	110	110
H	54,5	74,5	62	62	68	93	76	101	89	114
I	62	82	70	70	80,5	105	90	115	106	131
L	16	36	20	20	25	50	25	50	25	50
M	12	12	12	12	12	12	14	14	15,5	15,5
N	7	7	9	9	11	11	12,5	12,5	17	16,5
O	25	45	30	30	35	60	40	65	45	70
Q	25	45	30	30	35	35	45	45	80	80
SW	10	10	13	13	22	22	27	27	41	41
T	M6x50	M6x50	M8x55	M8x55	M10x70	M10x70	M12x85	M12x85	M16x115	M16x135
U	M6x65	M6x85	M8x75	M8x75	M10x85	M10x110	M12x95	M12x120	M16x135	M16x140
W	10	10	14	14	26	26	30	30	45	45
X	12	12	20	20	34	34	40	40	50	50