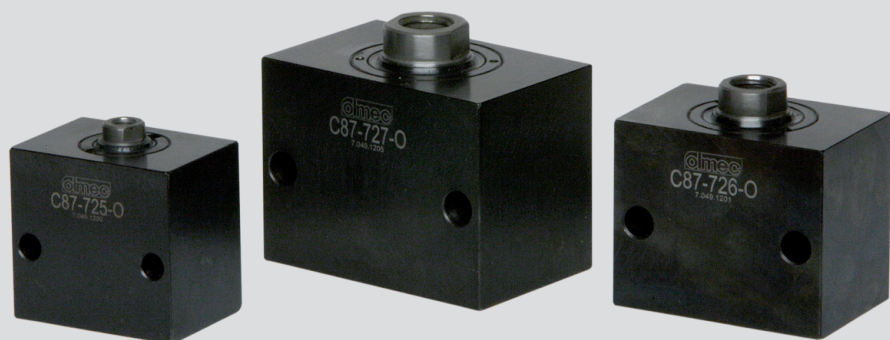


## SERIE 725 -O



- FORZE DA 17 A 175 kN  
FORCES FROM 17 TO 175 kN
- CORSE DA 20 A 50 mm  
STROKES FROM 20 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 nitruato garantisce una buona protezione contro la corrosione riducendo al minimo l'usura.

#### AVVERTENZE

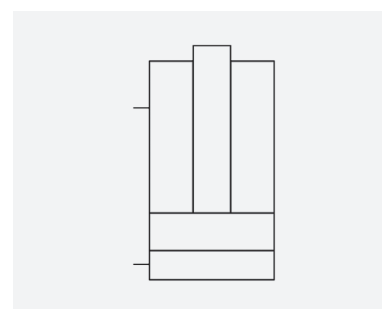
Per pressioni superiori a 150 bar il cilindro deve essere provvisto di appoggio posteriore.

### 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.*

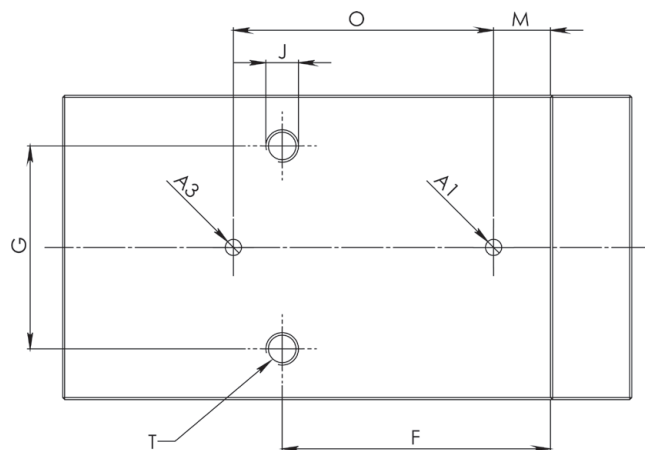


### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Forza del cilindro a 350 bar Cylinder force at 350 bar kN		Corsa Stroke mm	Area effettiva Effective area cm <sup>2</sup>		Capacità olio Oil capacity cm <sup>3</sup>		Peso Weight Kg
	spinta / push	trazione / pull		spinta / push	trazione / pull	spinta / push	trazione / pull	
<b>C87-725 -O</b>	17,15	10,15	20	4,90	2,90	9,8	5,8	1,45
<b>C87-726 -O</b>	43,96	26,78	25	12,56	7,65	31,4	12,27	2,10
<b>C87-727 -O</b>	67,71	40,57	25	19,63	11,59	49,08	20,1	3,41
<b>C87-728 -O</b>	68,71	40,57	50	19,63	11,59	98,15	57,95	4,34
<b>C87-729 -O</b>	175,84	107,14	50	50,24	30,61	251,2	153,05	11,53

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

**DIMENSIONI DI MONTAGGIO / INSTALLATION DIMENSIONS**

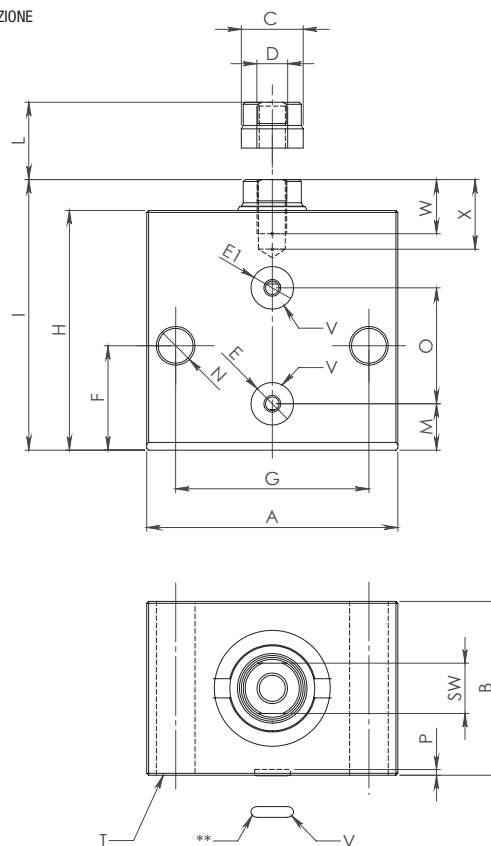


**E** = Spinta / Push

**E1** = Trazione / Pull

**DIMENSIONI DI MONTAGGIO / INSTALLATION DIMENSIONS**

\* GUARNIZIONE  
\* SEAL



	C87-725 -O	C87-726 -O	C87-727 -O	C87-728 -O	C87-729 -O
<b>A</b>	65	80	100	100	140
<b>A1</b>	3,5	3,5	4	4	6
<b>A3</b>	3,5	3,5	4	4	6
<b>B</b>	45	55	65	65	110
<b>C</b>	16	25	32	32	50
<b>D</b>	M8	M16	M20	M20	M30
<b>F</b>	27	32	36	26	26,5
<b>G</b>	50	60	80	80	110
<b>H</b>	62	68	76	101	114
<b>I</b>	70	80	90	115	131
<b>L</b>	20	25	25	50	50
<b>M</b>	12	9,5	12,5	12,5	15,5
<b>N</b>	9	11	12,5	12,5	17
<b>O</b>	30	37,5	40	35	40
<b>P</b>	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
<b>SW</b>	13	22	27	27	41
<b>T</b>	M8x55	M10x70	M12x85	M12x85	M16x135
<b>W</b>	14	26	32	32	45
<b>X</b>	18	34	40	40	50
<b>V</b>	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	4,34x3,53	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 PROVISTO DI APPOGGIO POSTERIORE.

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

725 -0