

SERIE 750



FORZE DA 17 A 115 kN
FORCES FROM 17 TO 115 kN



CORSE DA 20 A 50 mm
STROKES FROM 20 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 nitrurato garantisce una buona protezione contro la corrosione riducendo al minimo l'usura.

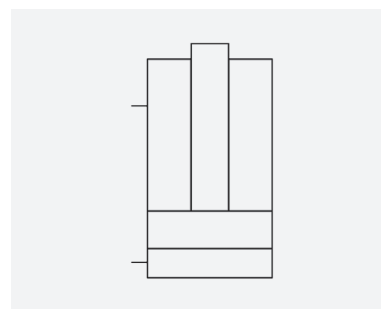
A richiesta possono essere fornite versioni speciali.

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.

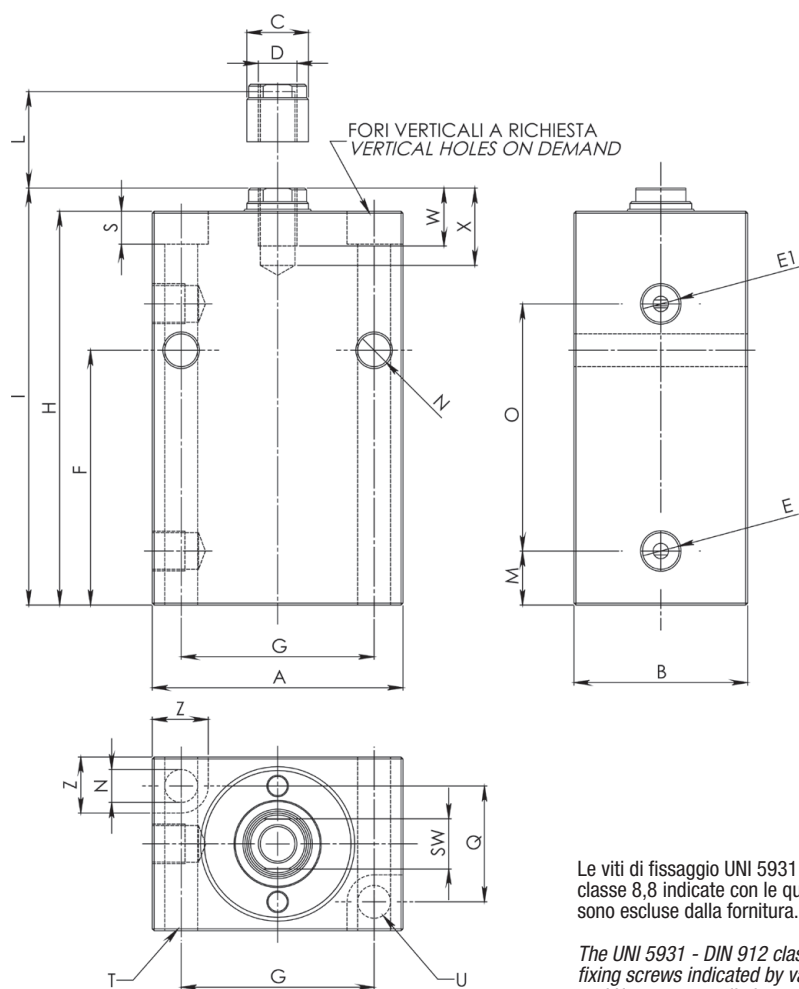
Special versions can be produced on request.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

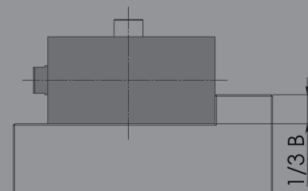
Modello Model	Forza del cilindro a 350 bar Cylinder force at 350 bar kN		Corsa Stroke mm	Area effettiva Effective area cm ²		Capacità olio Oil capacity cm ³		Peso Weight Kg
	spinta / push	trazione / pull		spinta / push	trazione / pull	spinta / push	trazione / pull	
C87-750	17,15	10,15	20	4,90	2,90	9,80	5,80	1,50
C87-751	17,15	10,15	50	4,90	2,90	24,50	14,50	2,20
C87-760	24,50	13,50	20	7,00	3,90	14,00	7,70	2,30
C87-761	24,50	13,50	50	7,00	3,90	35,00	19,30	3,10
C87-770	39,55	18,00	25	11,30	5,20	28,30	12,90	3,40
C87-771	39,55	18,00	50	11,30	5,20	56,50	25,80	4,30
C87-780	68,60	40,46	25	19,60	11,60	49,00	28,90	5,20
C87-781	68,60	40,46	50	19,60	11,60	98,00	57,80	6,40
C87-790	115,85	80,25	25	33,10	23,00	82,80	57,40	8,60
C87-791	115,85	80,25	50	33,10	23,00	165,60	114,60	10,20

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



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.



750

E = Spinta / Push

E1 = Trazione / Pull

	C87-750	C87-751	C87-760	C87-761	C87-770	C87-771	C87-780	C87-781	C87-790	C87-791
A	65	65	75	75	85	85	100	100	125	125
B	45	45	55	55	65	65	75	75	90	90
C	16	16	20	20	28	28	32	32	36	36
D	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M18	M18
E	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
E1	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
F	36	66	33	63	40	65	45	70	52	77
G	50	50	55	55	67	67	80	80	100	100
H	72	102	75	105	85	110	97	122	110	135
I	78	108	81	111	93	118	107	132	120	145
L	20	50	20	50	25	50	25	50	25	50
M	14	14	12	12	12	12	14	14	17	17
N	8,5	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	13	13	17	17
O	34	64	35	65	45	70	50	75	55	80
Q	30	30	35	35	40	40	45	45	65	65
S	8,5	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	13	13	17	17
SW	13	13	16	16	22	22	27	27	30	30
T	M8x55	M8x55	M8x65	M8x65	M10x80	M10x80	M12x95	M12x95	M16x105	M16x105
U	M8x75	M8x105	M8x80	M8x110	M10x90	M10x115	M12x100	M12x125	M16x115	M16x140
W	15	15	18	18	25	25	25	25	30	30
X	20	20	25	25	32	32	32	32	37	37
Z	14,5	14,5	14	14	17	17	19	19	25	25