

SERIE 200DE



- FORZE DA 12 A 100 kN
FORCES FROM 12 TO 100 kN
- CORSE DA 10 A 20 mm
STROKES FROM 10 TO 20 mm
- PRESSIONE MASSIMA 400 BAR
MAXIMUM PRESSURE 400 BAR

CARATTERISTICHE

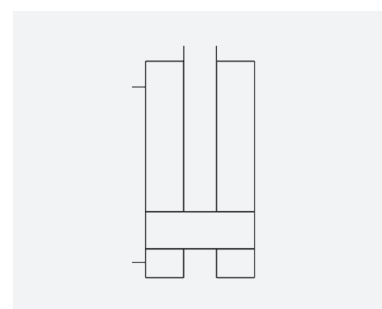
Il pistone dei cilindri di questa serie presenta un foro passante filettato che consente l'inserimento di perni e tiranti, per applicazioni a trazione o a spinta. Il corpo con collare filettato e i fori nella base consentono un facile montaggio in qualsiasi posizione. Il pistone è realizzato con materiale da cementazione indurito, mentre la nitrurazione del corpo riduce l'usura e accresce la protezione contro la corrosione.

A richiesta possono essere fornite versioni speciali.

CHARACTERISTICS

The pistons of the cylinders in this series have a threaded through hole allowing the fitting of pins and tie-rods for push or pull applications. The body with threaded collar and the holes in the base allow easy mounting in any position. The piston is produced using case-hardened material, while the nitriding of the body reduces wear and increases protection against corrosion.

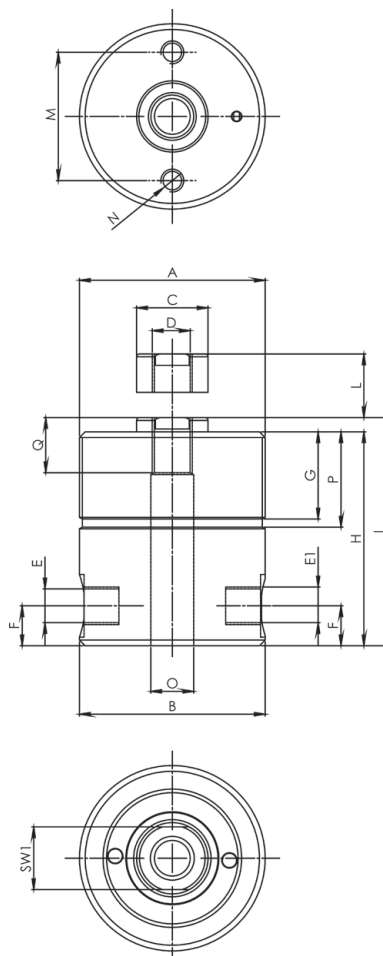
Special versions can be produced on request.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello Model	Forza del cilindro a 400 bar Cylinder force at 400 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	
C81 DE200	12,0	12,0	10	3,20	3,20	3,20	3,20	1,10
C81 DE201	12,0	12,0	20	3,20	3,20	6,40	6,40	1,30
C81 DE210	25,0	25,0	10	6,44	6,44	6,44	6,44	1,60
C81 DE211	25,0	25,0	20	6,44	6,44	12,88	12,88	1,90
C81 DE220	50,0	50,0	10	12,63	12,63	12,63	12,63	2,30
C81 DE221	50,0	50,0	20	12,63	12,63	25,26	25,26	2,80
C81 DE230	100,0	100,0	10	25,63	25,63	25,63	25,63	4,20
C81 DE231	100,0	100,0	20	25,63	25,63	51,26	51,26	4,70

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



E = Spinta / Push

E1 = Trazione / Pull

	C81 DE200	C81 DE201	C81 DE210	C81 DE211	C81 DE220	C81 DE221	C81 DE230	C81 DE231
A	M55x2	M55x2	M65x2	M65x2	M75x2	M75x2	M95x2	M95x2
B	55	55	65	65	75	75	95	95
C	20	20	25	25	30	30	35	35
D	M12	M12	M14	M14	M18	M18	M20	M20
E	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
F	14	24	14	14	14	14	14	14
G	25	25	30	30	35	35	45	45
H	65	85	75	95	75	95	83	103
I	70	90	80	100	81	101	89	109
L	10	20	10	20	10	20	10	20
M	40	40	45	45	55	55	70	70
N	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M8
O	12,5	12,5	14,5	14,5	18,5	18,5	20,5	20,5
P	29	29	34	34	39	39	45	45
Q	17	17	20	20	25	25	20	20
R	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	-
T	-	-	-	-	-	-	-	-
SW1	18	18	22	22	27	27	30	30

ACCESSORI / ACCESSORIES

Pag./Page 62

Flange - Ghiera - Dadi

Flanges - Ring Nuts - Lock Nuts