



**Caratteristiche particolari:**

- STELI CROMATI NEI TIPI 40 E 50 PIENO
- VALVOLA DI BLOCCO INCORPORATA NEL FONDELLO CILINDRO

Tipo Pistone	Dimensioni [mm]			
	A	B	C	D
40	40	74	60	M 12
50	50	84	70	M 16

**Caratteristiche degli elementi:**

Componente	Materiale
Primostelo:	
- 40 e 50 Pieno	C43
- 50 x 5	FE510
Cilindro	FE 510

Per la Valvola di Blocco vedi foglio 08172

**PRESSIONE MASSIMA: 5.0 Mpa**

Tipo Pistone Diam / Spess [mm]		Dc [mm]	sd [mm]	Ap [cm <sup>2</sup> ]	Pt0 [kg]	Pt1 [kg/m]	ps0 [kg]	ps1 [kg/m]	Qt [lt/m]	qc [lt/m]	A [mm <sup>2</sup> ]	i [mm]	J [mm <sup>4</sup> ]
40	Pieno	60	5	12,57	6,8	16,7	1,3	9,9	2,0	1,3	1257	10,00	125664
50	5	70	5	19,63	7,4	13,6	1,2	5,6	2,8	2,0	707	16,01	181132
	Pieno				8,2	23,5	2,1	15,4			1963	12,50	306796

- Dc**= Diametro Esterno Cilindro
- sd**= Spessore Cilindro
- Ap**= Sezione di spinta del Pistone
- Pt0**= Peso base del Pistone completo
- Pt1**= Peso per ogni metro di Pistone completo
- ps0**= Peso base del solo Stelo
- ps1**= Peso per ogni metro di solo Stelo
- Qt**= Olio nel Cilindro per ogni metro di corsa con Stelo completamente fuori (da sommare alla quantita' minima olio in serbatoio)
- qc**= Olio in circolo per ogni metro di corsa del Pistone (da confrontare con la quantita' disponibile in serbatoio)
- A**= Sezione resistente dello Stelo
- i**= Raggio d'inerzia dello Stelo
- J**= Momento d'inerzia dello Stelo

**DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO  
PISTONI HOME 40 - 50**



**Start Elevator**

09 220 / I

rev. 0

1/1