



Caratteristiche particolari:

- STELOCROMATO
- 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 |
|------------|-----------|
| Stelo: | |
| - 50 Pieno | C43 |
| - 50 x 5 | FE 510 |
| Cilindro | FE 510 |

PRESSIONE MASSIMA: 5.0 Mpa

* Opzionale

| Tipo Pistone | | Dc | sd | Ap | Pt0 | Pt1 | ps0 | ps1 | Qt | qc | A | i | J |
|-------------------|-------|------|------|--------------------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------------------|-------|--------------------|
| Diam / Spess [mm] | | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | [kg/m] | [kg] | [kg/m] | [lt/m] | [lt/m] | [mm ²] | [mm] | [mm ⁴] |
| 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. 1

1/1