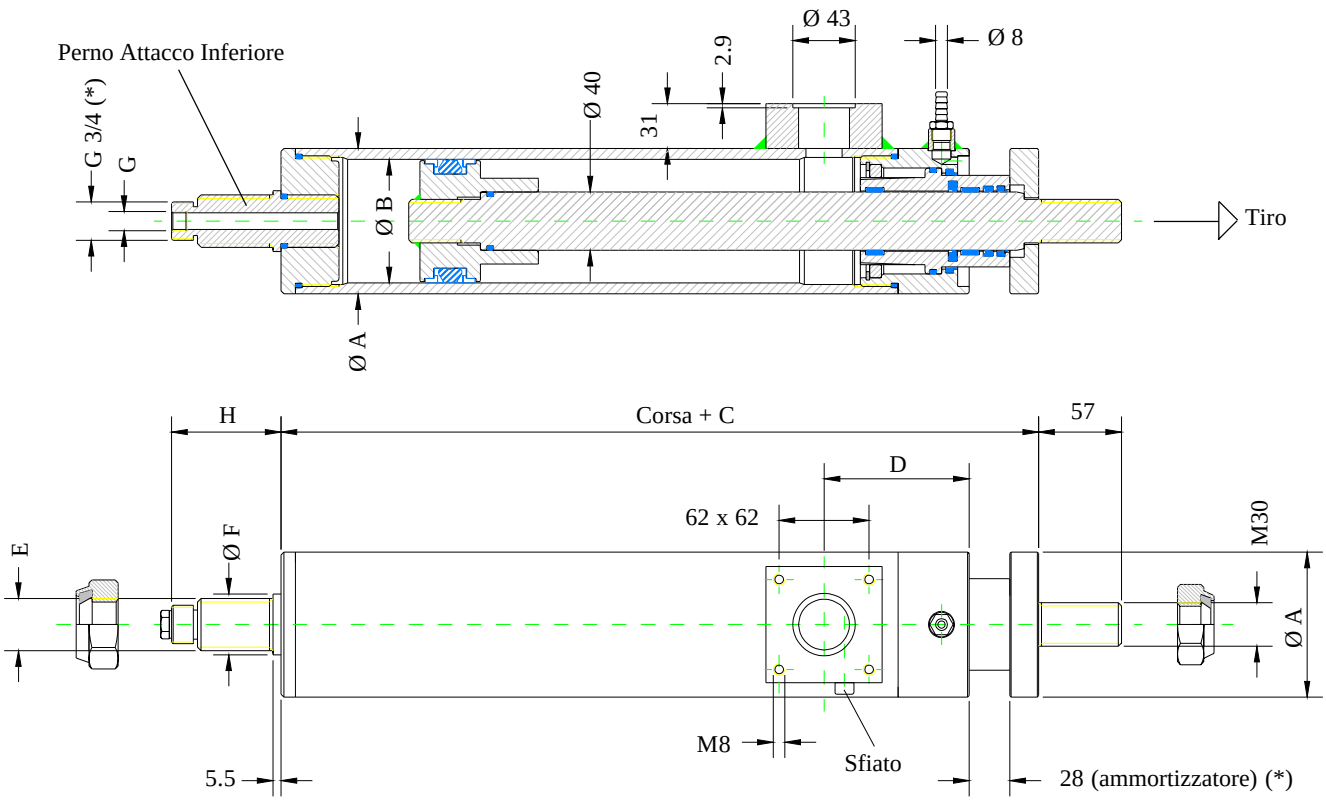


Dimensioni in mm

Caratteristiche generali:

- Stelo Cromato — Mat. C40
- Cilindro Levigato — Mat. Fe 510
- Perno di Attacco Inferiore — Mat. C45
- Pressione Massima di lavoro — 4.5 MPa

(*) solo nel tipo 85/40

| Tipo Pistone | Dimensioni [mm] | | | | | | | | Sezione di tiro [cm²] | Olio al metro [Lt/m] | Peso Base Pistone [kg] | Peso al metro Pistone [kg/m] | Peso Base Stelo [kg] | Peso al metro Stelo [kg/m] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | | | | | | |
| 70/40 | 80 | 70 | 272 | 128 | M30 | 37 | G1/8 | 57.5 | 25.92 | 2.6 | 8 | 19.14 | 4 | 9.88 |
| 85/40 | 100 | 85 | 300 | 100 | M36 | 42 | G1/4 | 75.5 | 44.18 | 4.4 | 11.5 | 27.01 | 5.5 | 9.88 |

Calcolo della velocità [m/s] in funzione della Portata della pompa [litri/min] :

**V = Portata pompa / Sezione di tiro * 0.167**

Calcolo della pressione di mandata della pompa [MPa] in funzione del Tiro (verso l'alto) sul pistone [daN] e della Corsa [m] :

**Ps = (Tiro - Peso al metro Stelo*Corsa - Peso Base Stelo) / Sezione di tiro / 10.2**

**DIMENSIONI E DATI DI CALCOLO PISTONI IN TIRO**

**Start Elevator Srl**

**10 501 / I** **rev. 0** **1/1**