

BPM Gentle

Manipolatori Pneumatici a Doppia Fune



Il manipolatore pneumatico a doppia fune GENTLE è ideale per la movimentazione di carichi fino a 300 kg, l'operatore grazie alla sua configurazione a doppio braccio e snodo intermedio potrà agevolmente movimentare i carichi in assenza di peso su tutta l'area di lavoro con estrema precisione. Gli snodi sono equipaggiati di freni per controllare i movimenti di deriva, mentre le doppie funi indipendenti in acciaio garantiscono la massima sicurezza. Normalmente dotato di gancio può essere equipaggiato con diversi strumenti di presa dal design personalizzato secondo ogni esigenza.

L'azionamento pneumatico necessita di aria compressa filtrata (40 μ m) e priva di olio (pressione costante Min. 0.7/0.8 MPa).

Capacità di carico max. **300 kg**, raggio max. **4.500 mm**, sollevamento verticale fino a **2.000 mm**, massimo consumo d'aria **140 nl**.

Opzioni di installazione

Gentle Installazione a Colonna **GY**



Gentle Installazione Pensile **GT**



Gentle Installazione Pensile Su Rotaia **GTA**

| | | Gentle 200 | | | | Gentle 300 | | | |
|----------------------------------|-------|------------|------|------|------|------------|------|------|------|
| | | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 | 275 | 250 |
| Capacità di Carico / kg | | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 | 275 | 250 |
| Raggio Max. / mm | Rmax | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 |
| Raggio Min. / mm | Rmin | 650 | 760 | 870 | 980 | 650 | 760 | 870 | 980 |
| Sollevamento Verticale / mm | H | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Sollevamento Verticale Min. / mm | *h | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Altezza Max. / mm | *Hmax | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 |
| Altezza Min. / mm | *Hmin | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 | 2550 |

* Le dimensioni riportate possono essere adattate alle particolari necessità del cliente.

