

BPM Forceful

Manipolatori Pneumatici a Bracci Snodati



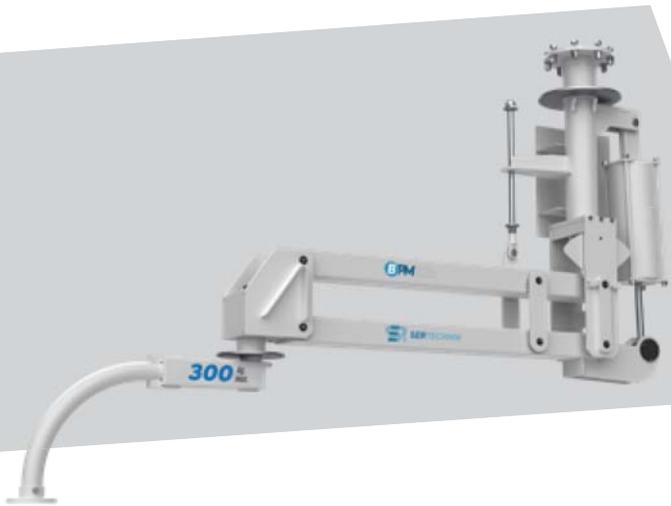
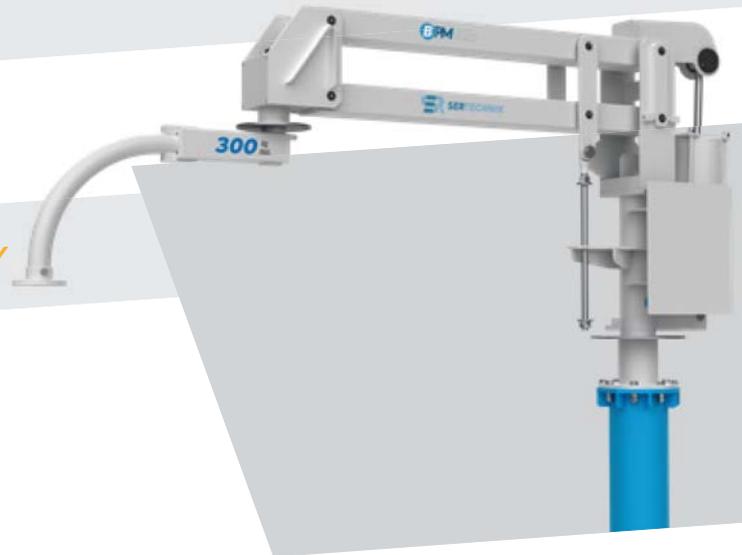
Il manipolatore pneumatico a bracci snodati FORCEFUL è ideale per la movimentazione di carichi fino a 300 kg, l'operatore potrà agevolmente movimentare anche carichi disassati in assenza di peso su tutta l'area di lavoro. L'estrema precisione delle manovre in ogni direzione è garantita da un design ergonomico unito al controllo dell'effetto deriva mediante freni sull'asse di rotazione dei due bracci. Questa struttura versatile può essere equipaggiata 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. **2.750 mm**, sollevamento verticale fino a **1.800 mm**, massimo consumo d'aria **140 nl**.

Opzioni di installazione

Forceful Installazione a Colonna **FY**



Forceful Installazione Pensile **FT**



Forceful Installazione Pensile Su Rotaia **FTA**



Capacità di Carico / kg		300	240	180	100	80
Raggio Max. / mm	Rmax	1900	2000	2200	2500	2750
Raggio Min. / mm	Rmin	608	658	672	739	758
Sollevamento Verticale / mm	H	1300	1400	1500	1700	1800
Sollevamento Verticale Min. / mm	*h	200	200	200	200	200
Altezza Max. / mm	*Hmax	3868	3968	4068	4268	4368
Altezza Min. / mm	*Hmin	2000	2000	2000	2000	2000

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

