

BPM Hercules

Manipolatori Pneumatici a Bracci Snodati



Il manipolatore pneumatico a bracci snodati HERCULES è ideale per la movimentazione di carichi particolarmente pesanti con un considerevole raggio d'azione, 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 μm) e priva di olio (pressione costante Min. 0.7/0.8 MPa).

Capacità di carico max. **1.000 kg**, raggio max. **4.500 mm**, sollevamento verticale fino a **2.200 mm**, massimo consumo d'aria **475 nl**.

Opzioni di installazione

Hercules Installazione a Colonna HY



Hercules Installazione Pensile HT



Hercules Installazione Pensile Su Rotaia HTA

Capacità di Carico / kg

		1000	900	805	710	625	575	525	480	435
Raggio Max. / mm	Rmax	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
Raggio Min. / mm	Rmin	832	842	882	927	990	1012	1049	1101	1167
Sollevamento Verticale / mm	H	1400	1500	1625	1750	1900	1975	2050	2125	2200
Sollevamento Verticale Min. / mm	*h	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Altezza Max. / mm	*Hmax	4152	4251	4375	4501	4650	4726	4800	4875	4949
Altezza Min. / mm	*Hmin	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

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

