

DESCRIZIONE

Movimentazione di carichi, anche a sbalzo, in modo agevole e preciso, all'interno di zone di lavoro limitate o con ingombri.



MODALITÀ D'USO

I manipolatori pneumatici a braccio hanno la capacità di sostenere carichi a sbalzo. Questa caratteristica li rende adatti alle manovre di carico e scarico di macchinari industriali. Grazie all'utilizzo di attuatori pneumatici e di particolari accessori, con i manipolatori industriali a braccio, oltre a sollevare i carichi, è possibile ruotarli, bascularli, ribaltarli o più semplicemente inclinarli.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Esistono in commercio alcuni manipolatori pneumatici con portate da 100 a 1.000 kg, raggi d'azione da 2 m a 4,3 m e corsa verticale da 800 mm a 2.400 mm. L'attrezzo di presa può essere personalizzato in base alle caratteristiche del materiale da movimentare. L'attrezzo di presa essere inoltre collegato al braccio del manipolatore industriale mediante un giunto rotante, avente 7 passaggi interni di aria, che ne consente la rotazione di 360° continua attorno all'asse verticale. I manipolatori industriali possono essere fissati a pavimento, montati su base inforcabile autoportante oppure appesi ad un carrello, motorizzato od a spinta, che ne permette la traslazione lungo vie di corsa aeree.

COSTO

Non disponibile.