

ROBO 1



ROBO1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corsa verticale	di serie 1500 mm (variabile a richiesta)
Corsa orizzontale	di serie 1300 mm (variabile a richiesta)
Rotazione	320°
Peso movimentabile di serie	40 kg (variabile a richiesta)
Precisione di riposizionamento	= 0,2/0,4 (a richiesta precisioni superiori)
Movimento verticale	su pattini a ricircolo di sfere
Comando verticale	tramite cinghia dentata poliuretanic rinforzata in acciaio
Movimentazione	con motori brushless e riduttori epicicloidali

Movimentazione
flessibile

ROBO 1

Flexible
movement

Prelevare, spostare, sovrapporre, posizionare, dalle linee di produzione a magazzini, semplice, leggero, snello e facilmente programmabile.

Picking up, moving, placing on, putting down from production lines up to the stores in a simple, light, nimble and easily programmable way.

Realizzato con una struttura prevalentemente di alluminio, si inserisce facilmente in ogni ambiente di lavoro, soprattutto dove l'efficienza operativa è imperante. Con una struttura semplice a colonna, si erge su di una stabile base facilmente ancorabile al pavimento per dare massima stabilità operativa. Progettato per consentire il movimento rotatorio a 320° e con l'altezza personalizzabile alle esigenze del cliente, "ROBO1" si rivela uno strumento di lavoro veramente indispensabile per un'azienda moderna. Per rispondere alla massima flessibilità operativa, sono disponibili diverse tipologie di sistemi di presa, con asservimenti meccanici o pneumatici e inoltre può essere fornito con la personalizzazione assiale, da quattro assi di serie, a sette per i più esigenti.

Made up usually in aluminium structure, it is suitable to each working place, specially where a great working efficiency is requested.

By a simple column structure it rises over a strong basement easily anchored to the floor in order to get the greatest working stability.

Planned in order to allow a 320° rotary movement and with an adjustable height according to the customer needing, "ROBO1" is an absolutely necessary tool for a modern factory. Different kinds of hold systems with mechanical and pneumatic interlocking are available in order to insure the greatest working flexibility. Furthermore it may be equipped with an axial customization, from four standard axis up to seven ones for the most particular customers.

ROBO1

TECHNICAL MAIN FEATURES

Vertical stroke	standard 1500 mm (variable on demand)
Horizontal stroke	standard 1300 mm (variable on demand)
Rotation	320°
Movable standard weight	40 kg (variable on demand)
Positioning precision	=0,2/0,4 (variable on demand for higher precisions)
Vertical movement	over ball slides
Vertical drive	by polyuretanic toothed and steeling steel stiffened belt
Driven by	brushless motors and epicycloidal motor reducers.