



PRESENTAZIONE AZIENDALE

**MANIPOLATORE
ASSI CARTESIANI**
DEVELOPED BY **BBM**



BY YOUR SIDE IN PACKAGING

Manipolatore ad assi elettrici controllati con struttura a portale per la manipolazione ad alta velocità di fardelli, scatole e prodotti di vario genere e dimensioni.

In uno spazio ridotto, HSB-30 predispone i prodotti ricevuti secondo lo schema richiesto: ripartizione su più canali, rotazione e passaggio libero.

Utilizzando una struttura a geometria cartesiana, composta da tre assi lineari ortogonali strutturati da slitte traslanti che controllano gli spostamenti nelle tre dimensioni x-y-z, HSB-30 **garantisce precisione e ripetibilità dei movimenti, con un semplice controllo delle traiettorie gestito da PLC.**

La movimentazione dei prodotti viene realizzata inseguendo i prodotti: le motorizzazioni brushless assicurano precisione, stabilità e movimenti fluidi dei prodotti.



**ADVANCED
ENGINEERING**

CUSTOMIZATION

**ASSEMBLY
AND START-UP**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modalità traslazione, rotazione 90° e traslazione, passaggio libero
- Sistema modulare implementabile, per aumento capacità produttiva
- Componentistica di alta qualità
- Manutenzione ridotta
- Componentistica: Phoenix Contact Components, Control technique, Siemens - Festo, Beckhoff ABB

Flessibilità operativa, tramite pannello interfaccia touchscreen che consente un facile inserimento di nuovi programmi e cambi formati rapidi

Sistema di guide lineari controllati da brushless: alta precisione, velocità, ripetibilità dei movimenti e robustezza

Pinza meccanica autocentrante che evita danni al prodotto e consente la manipolazione di prodotti di diversa forma e dimensione

