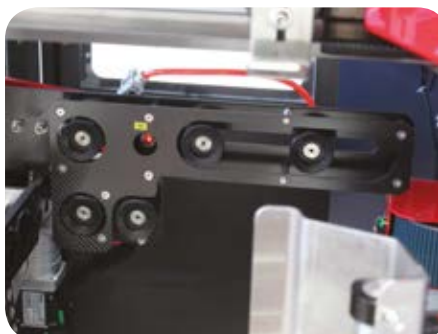


ISG>PACK[®]
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

ROBO FORMER 50 SB

FORMATORE DI SCATOLE AUTOMATICO - AUTOMATIC CASE ERECTOR



www.isg-pack.com @ info@imballaggiservice.com



ROBO FORMER 50 SB

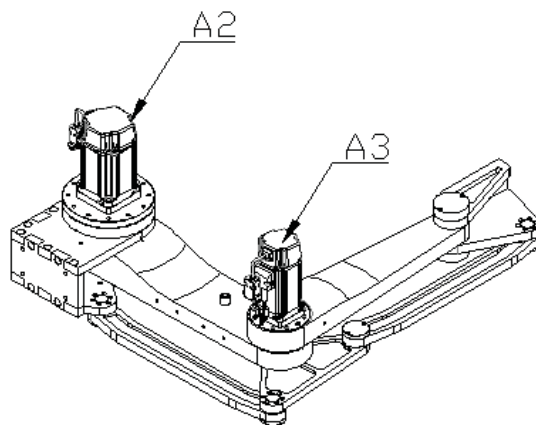


Formatore di scatole completamente autodimensionante progettato per garantire massima efficienza e affidabilità nei processi di imballaggio. Capace di formare fino a 25 scatole al minuto, questo sistema rappresenta una soluzione ideale per linee di produzione ad alta cadenza. Dotato di braccio robotico a 2 assi ad apertura positiva con tecnologia Venturi per il prelievo delle scatole, assicurando una srombatura ed una chiusura inferiore della scatola precisa e rapida. Corredato di magazzino orizzontale motorizzato, gestione tramite PLC e display touch a colori per la gestione e la configurazione completa della macchina.



Fully auto-adjusting case erector designed to ensure maximum efficiency and reliability in packaging operations. This machine can form up to 25 boxes per minute and is an ideal solution for high-speed production lines. Equipped with two-axis robotic arms with positive-opening motion and Venturi suction technology for box picking. It guarantees accurate and fast box forming and bottom flap closure. The machine is equipped with a horizontal powered storage box and a full-color touchscreen display for managing all the machine setting.

	DIMENSIONI SCATOLE BOX DIMENSION	
	MINIMO MIN	MASSIMO MAX
LUNGHEZZA LENGTH	260 mm	480 mm
LARGHEZZA WIDTH	160 mm	380 mm
ALTEZZA HEIGHT	160 mm	380 mm



DATI TECNICI	ROBO FORMER 50SB
Voltaggio/Potenza Power supply	1PH 220V 50/60HZ 4.0 Kw
Aria Air supply	6 Kg/cm ²
Velocità di lavoro Working speed	25 scatole/min
Peso della macchina Machine weight	1140 Kg
Dimensioni della macchina Machine size	L 2775 x W 2468 x H 1732 (H piano di lavoro: 750 mm) L 2775 x W 2468 x H 1732 (H worktable: 750 mm)
Componenti Components	INVT servo motors, safety relays PILZ, Sensori SODRON, P+F, SICK, button switch Schneider, PLC Siemens, pneumatic system FESTO
Caratteristica Robot Robot Features	N° Assi 2 Accuratezza di posizione mm ± 0.5 N° Axis 2 Positioning accuracy mm ± 0.5

Parametri assi Robot Axis motion parameters	ASSE AXIS	RANGE MOVIMENTO° MOTION RANGE°	VELOCITÀ MOVIMENTO MOTION SPEED
	A2	+80/-10	220 °/S
	A3	+60/-80	220 °/S

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso | Technical features subject to change without notice

Via Castelli Romani Km. 11,700 | Angolo Via Sassuolo, 6 - 00071 Pomezia | Roma | Italy | T. +39.06.9160.7561