



Dati Tecnici

Robot Di Dosatura Da Tavolo

I Robot di Dosatura da Tavolo della Techcon Systems sono facile a programmare, semplice nell'utilizzo e compatibili con tutte le tipologie di valvole dosatrici e centraline di dosatura. Questa piattaforma di distribuzione modulare permette una dosatura regolare e di alto rendimento, a dei costi contenuti.

Sviluppati e configurati esplicitamente per la dosatura di liquidi, i robot della Techcon Systems permettono di coniugare precisione nella dispensazione di gocce, archi e cerchi con ripetibilità, riproducibilità e accuratezza. La programmazione avviene attraverso un terminal portatile.

Dall'imprenditore che cerca di automatizzare una applicazione esistente all'ingegnere che progetta un processo di produzione iniziando da zero. I Robot di Dosatura della Techcon Systems offrono qualità senza pari nel mondo della dosatura precisa e automatizzata di liquidi.

Offriamo la serie di Robot Di Dosatura Da Tavola in 3 versioni:

TSR2201: campo di lavoro 200 mm x 200 mm
TSR2301: campo di lavoro 300 mm x 300 mm
TSR2401: campo di lavoro 400 mm x 400 mm

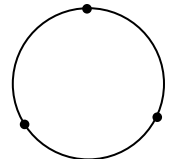
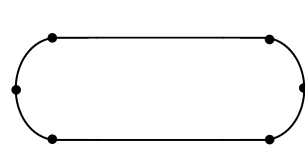
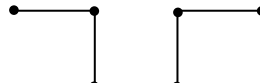
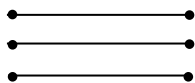
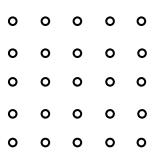
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile a programmare e semplice nell'utilizzo
- Interfaccia programmabile attraverso un terminal portatile
- Incrementa la produttività
- Compatibili con tutte le siringhe, valvole dosatrici e sistemi di dosatura a getto della Techcon Systems.
- Adatto per una vasta gamma di applicazioni per la dosatura di liquidi
- Costruzione affidabile e solida
- Ingombri minimi
- Disponibile in tre versioni – da 200 mm a 400 mm

APPLICAZIONI TIPICHE

- Distribuzione di pasta di saldatura
- Impermeabilizzazioni
- Riempimento
- Montaggio superficie
- Incapsulamento
- Collage
- Rivestimento

Caratteristiche		TSR2201	TSR2301	TSR2401
Alimentazione		100 V ~ 240 V c.a.		
Assorbimento		80 W		
Numero di assi		3 assi		
Campo di lavoro	Axe X	200 mm	300 mm	400 mm
	Axe Y	200 mm	300 mm	400 mm
	Axe Z	100 mm	100 mm	100 mm
Velocità	Axe X/Y	0,1~600 mm/sec		
	Axe Z	0,1~200 mm/sec		
Ripetibilità	Axe X/Y/Z	0,02 mm		
Risoluzione	Axe X/Y/Z	0,01 mm		
Portata	Asse X	5 kg	7 kg	7 kg
	Asse Z	4 kg	4 kg	4 kg
Memoria interna programmi		Fino a 255		
Condizioni d'esercizio	Temperatura di esercizio	0 ~ 40°C		
	Umidità di esercizio	20 % ~ 90 % (senza condensa)		
Dimensioni (largh×prof×alt)		303x377x521 mm	418x513x521 mm	518x613x521 mm



ACCESSORI

Sono disponibili delle protezioni a barriera ottica per le tre versioni :

- TSR2200-SC = Protezione a barriera ottica TSR2201
- TSR2300-SC = Protezione a barriera ottica TSR2301
- TSR2400-SC = Protezione a barriera ottica TSR2401



Vendita e supporto :

Techcon Systems, sede sociale,
12151 Monarch Street, Garden Grove,
California, 92841, USA.
Tel. : 1-714-230-2398, Fax : 1-714-230-2393
E-mail : [oemorders@okinternational.com](mailto: OEMorders@okinternational.com)

Techcon Systems, sede europea,
Eagle Close, Chandler's Ford Industrial Estate,
Eastleigh, Hampshire, SO53 4NF, UK.
Tel. : +44 2380 489 100, Fax : +44 2380 489 109
E-mail : [europe-orders@okinternational.com](mailto: europe-orders@okinternational.com)

Visitate il nostro sito web :
www.techconsystems.com

**SOLUZIONI GLOBALI PER LA
DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI**