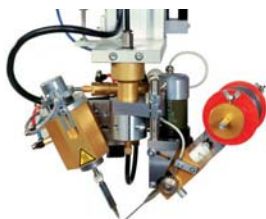


1. Introduzione

NUOVO Robot standard da banco BT 303



- Soluzioni industriali chiavi in mano
- Semplice set-up e facilità di utilizzo
- Tempi brevi di consegna
- Soluzione efficace ed economica



Nuovo robot standard da banco per operazioni di saldatura

Il nuovo robot standard da banco BT 303 è costituito da 3 o 4 assi completamente programmabili ed è l'ideale per ogni applicazione di saldatura semi-automatica punto a punto controllata da PLC.

La standardizzazione del suo progetto garantisce tempi di consegna brevi e permette al cliente di configurare ed utilizzare la macchina "out of the box" in modo molto semplice e subito a disposizione dell'utente. Il nuovo robot BT 303 offre una efficace ed economica soluzione industriale fornita "chiavi in mano" per operazioni di saldatura selettiva adatte alle varie applicazioni richieste del cliente.

2. BT 303 Caratteristiche Tecniche

➤ Configurazioni disponibili

- Portello di protezione scorrevole o barriera ottica di sicurezza
- 3 o 4 assi (rotazione)
- Testa di saldatura a ferro caldo 80W: temperature fino a 450°C – previsione alimentazione filo $\pm 2.5\%$ - diametro del filo di saldatura da 0.46-1.6 mm – controllo temperatura integrato

Specifiche Tecniche Robot standard da banco BT 303

Dimensioni	700 mm (larghezza) x 693 mm (profondità) x 981 mm (altezza)
Peso	75 kg
Area di lavoro	X e Y=300 mm, Z=100 mm, R=330° (optional)
Velocità assi	X e Y: ≤ 200 mm/s, Z: ≤ 150 mm/s, R=2.6 rad/s (option)
Metodo di lavoro	punto-a-punto
Peso movimentabile su tavola	"10kg"

Ripetibilità posizionamento	±50µm
Alimentazione elettrica	115–230 VAC con terra, 50–60 Hz, 1kVA
Alimentazione pneumatica	5-6 bar
Consumo aria	max. 0.05 m³/h
Controllo Elettronico	PLC con pulsanti e spie luminose per interfaccia utente
Interfaccia	Ethernet RJ45
Programmazione	Fornito di programma. *PC esterno (USB, Ethernet, ecc.) per il settaggio parametri, cambio applicazione e memorizzazione programmi
Conformità	CE
* (non incluso)	

3. Contatti

ITALIA

PENTAG Automation srl

Corso Italia, 233

IT-52100 Arezzo

Tel: +39 0575 324291

Fax: +39 0575 341789

Email: daniele.rapisarda@pentag.it

Web: www.pentag.it

PER TUTTI GLI ALTRI PAESI

Si prega di riempire il seguente modulo per essere contattati da un ns. rappresentante

Surname*	<input type="text"/>
First Name	<input type="text"/>
Company	<input type="text"/>
Department	<input type="text"/>
Address*	<input type="text"/>
Postcode / Town*	<input type="text"/>
Country*	<input type="text"/>
Phone*	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
E-mail*	<input type="text"/>
Website	<input type="text"/>
Message	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Send"/>

*The fields marked with a * are required to be filled in when completing this form*