



## Newsletter 2010/03

### Il robot cartesiano MARIO (WRL200)

Gentile Sig. /Sig.ra,

Il robot cartesiano **MARIO (WRL200)** è indirizzato ad aziende e laboratori, per produzioni medio/piccole dove è richiesta una buona precisione ed una elevata flessibilità. Il robot è costituito da una struttura autoportante, interamente di alluminio, che gli conferisce un'elevata stabilità e una grande robustezza ma un peso minimo. Le principali qualità del nuovo robot sono le seguenti:



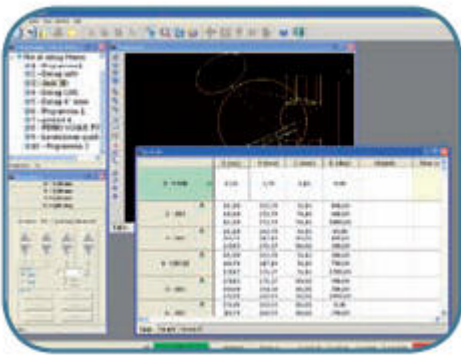
- Prezzo molto contenuto e accessibile
- Nuovo software
- Continuous path
- Estrema facilità di programmazione
- Silenziosità
- Affidabilità
- Dimensioni compatte
- Attenzione al design

La movimentazione avviene grazie a una cinghia dentata, guide a cuscinetti su alberi temprati e stepper motor bipolari: questo permette a **MARIO** di coniugare l'elevata precisione e ripetibilità di cinghie e cuscinetti, alle elevate prestazioni dei motori.

## Caratteristiche tecniche:

- Sistema a 3 assi cartesiani
- Guida a cuscinetti su alberi temprati
- Movimentazione a cinghia dentata
- Area di lavoro 200 x 200 x 100 mm
- Max peso supportabile al piano di lavoro 3kg
- Max peso trasportabile utensile 2kg
- Risoluzione 0,1mm
- Barriera di protezione CE
- Software PC di programmazione proprietario incluso
- Pannello di controllo integrato

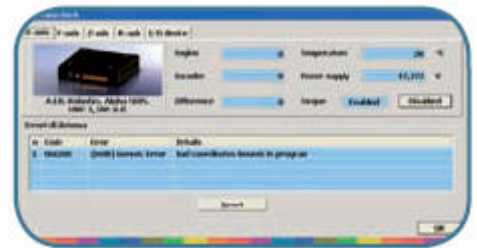
Il potente software di programmazione **MARIO SW**, appositamente progettato per la dispensazione, facilita l'operatore nella programmazione anche dei percorsi più complessi. Il pannello frontale di **MARIO** inoltre è equipaggiato non solo con pulsanti operatore di START ed EMERGENZA, ma anche con un funzionale controller con display LCD incorporato, da cui si possono richiamare le principali funzioni del software, come selezione programma, comandi esecuzione programma, visualizzazione allarmi, menu input-output, ecc.



Programmazione



Visualizzazione tabellare



Diagnosi

Sono inoltre disponibili 2 ingressi digitali e 4 uscite digitali per connettere dispositivi esterni (per es. valvole di dispensazione, sensori di livello, consensi generici, ecc.) completamente configurabili dall'utente.

Per ricevere più informazioni in merito La preghiamo di contattarci ai soliti recapiti.

**i-tronik** S.p.A.

Via dell'Artigianato 20  
35020 Peraga di Vigonza (PD)

Web: [www.itronik.it](http://www.itronik.it) Email: [commerciale@itronik.it](mailto:commerciale@itronik.it)

Telefono: 049-895.23.00 Fax: 049.89.34.822

Il Vostro indirizzo email e la Ragione Sociale sono utilizzati per l'invio dei messaggi di questo servizio. Il Titolare del trattamento dei dati è: i-tronik S.p.A. Via dell' artigianato 20, 35020 Peraga di Vigonza (PD) – P.Iva 01443020282. Siete stati contattati perché il vostro indirizzo e-mail è presente nella nostra mailing list in quanto proveniente da conoscenze personali, contatti avuti in occasione di fiere, convegni, form presenti sul nostro sito web, e-mail, internet oppure in seguito all'iscrizione al nostro servizio di newsletter. Gli elenchi e-mail presenti nel nostro archivio sono utilizzati esclusivamente a scopo informativo o alla promozione di servizi e prodotti offerti da i-tronik S.p.A., E' Vostro diritto richiedere la modifica o la cancellazione, secondo l'art. 7 D.Lgs 196/2003, mediante una richiesta a: i-tronik S.p.A., Via dell' artigianato 20, 35020 Peraga di Vigonza (PD) – P.Iva 01443020282, inviando una e-mail a [commerciale@itronik.it](mailto:commerciale@itronik.it).