

GR 680

cma[®]
robotics



LA MIGLIORE INNOVAZIONE PER UNA VERNICIATURA UNIVERSALE

Robot antropomorfo con sei gradi di libertà adatto alle verniciature in linea con sistemi di trasporto aereo o a pavimento. Grazie alla sua struttura è possibile lavorare pezzi di grandi dimensioni, e se necessario, può essere sincronizzato con il nastro trasportatore per l'inseguimento dei pezzi. Nelle lavorazioni su pezzi di dimensioni notevoli, i robot sono montati su carri di traslazione. Questo modello si contraddistingue per la sua precisione e velocità, la sua portata al polso di 8 Kg permette di utilizzare più pistole simultaneamente. Può essere montato su giostre (GR 680 G) o 2 o più bracci. I bracci sono provvisti di gruppo di rotazione sincronizzato con il robot e possono essere predisposti in base alle diverse esigenze. I pezzi vengono caricati manualmente o in automatico in zona sicura. La giostra provvede quindi al posizionamento del prodotto nella parte frontale per la lavorazione e al termine lo riporta in zona di scarico. La rotazione della giostra avviene per mezzo di asse controllata con regolazione della velocità programmabile.

- VELOCE
- PRECISO
- FACILE MANUTENZIONE
- VERSIONE GIOSTRA

THE BEST INNOVATION FOR UNIVERSAL PAINTING

Anthropomorphic robot with six degrees of freedom suitable for painting lines with air or floor transport system. Thanks to the structure it is possible to process large pieces, and it can be synchronized with the conveyor to track the items. In case of large size workpieces, the robot can be mounted on translation carriages. This model is characterised by high precision and speed. The payload of 8 kg grants the possibility to install multiple guns at the same time. It can be installed on carousel (GR 680 G) with 2 or more arms. Arms are provided with a rotation unit synchronized with the robot and can be adjusted accordingly to the different working needs. Pieces are loaded manually or automatically in a safe area. The carousel operates the product positioning to the front side for processing then bringing it back to the unloading area. Carousel rotation is performed by a controlled axis with adjustable speed control.

- FAST
- PRECISE
- EASY MAINTENANCE
- CAROUSEL VERSION

www.cmarobotics.com



Le immagini vengono usate a fini esclusivamente illustrativi. Images are being used for illustrative purposes only.

I dati sono indicativi, CMA Robotics potrà apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Data are indicative, CMA Robotics can make changes at any time without notice.

