Training: **RS03**



Cartesian Robot

FANUC ROBOSHOT

Descrizione

Il corso è dedicato ai programmatori e operatori di macchine Roboshot e si propone di fare acquisire le conoscenze fondamentali per l'utilizzo del Robot cartesiano di asservimento macchina.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di condurre in autonomia un Robot cartesiano Fanuc grazie alle tematiche affrontate, descritte di seguito.

Prerequisiti del partecipante

Partecipazione al corso RSIN Installazione ROBOSHOT o RS01 Operatore ROBOSHOT

RS03 - Cartesian Robot	
Durata	1 giorno

ARGOMENTI TRATTATI

Hardware
- Descrizione Robot Cartesiano
- Descrizione dell'elettronica (CN, Azionamenti, ecc...)
- Descrizione Interfacce Euromap 67 - VNC/IoLink*i*

Movimentazione
- Ausialiari e Ripristino
- Emergenze
- Descrizione comandi da *i*Pendant
- Descrizione comandi da HMI Pressa

Guida alla programmazione
- Utilizzo Pagina Sequenza di Home
- Creare Salvare e Caricare un Programma
- Descrizione delle istruzioni di programmazione
- Programa
- Guida alla Pallettizzazione
- Utilizzo dei programmi macro

Altri settaggi
- Guida alle Aree di Sicurezza
- Guida al settaggio del vacuostato da pannello
- Parametri nastro
- Guida ai modi operativi (manuale, incrementale, passo passo, auto)

Manutenzione Ordinaria
- Locazione e sostituzione Batterie
- Pagina Ispezione Periodica
- Lubrificazione Guide
- Controllo serragio Viti fissaggio Robot

Dove reperire le Informazioni
- Analisi Schema elettrico e morsettiere per I/O
- Analisi schema elettrico connettore I/O Polso
- Connessioni pneumatiche
- Analisi Manuale Operatore