

Training: **RD02**



Corso tecnico ROBODRILL

FANUC ROBODRILL

Descrizione

Il corso è dedicato ai programmatori e operatori di macchine Robodrill e si propone di fare acquisire le conoscenze fondamentali all'uso della programmazione ISO e di funzionamento macchina.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di condurre in autonomia una macchina Robodrill grazie alle tematiche affrontate, descritte di seguito.

- Panoramica funzioni Robodrill
- Programmazione ISO:
 - Struttura stringa di programmazione
 - Codici G modali e autocancellanti
 - Sistemi di riferimento e offset
 - Compensazione geometria utensili
 - Spostamento origini
 - Rotazione piano lavoro
 - Coordinate polari
 - Cicli fissi (foratura, maschiatura, ecc)
- Prove di lavorazione a vuoto (dryrun) o con simulazione grafica (MANUAL GUIDE i)
- QUICK MENU', tutti i menù in dettaglio, in particolare quelli relativi alla programmazione:
 - Codici M specifici
 - Codici G specifici
 - Aiuto calcolo parametri lavorazione (velocità avanzamento, rotazione mandrino, ecc)
- Cicli tastatura pezzo e utensili

Prerequisiti del partecipante

Partecipazione al corso RDIN Installazione Robodrill o RD01 Operatore Robodrill.

- Opzioni varie (AICC, data server)

RD02

Corso tecnico ROBODRILL

Durata

2 giorni

ARGOMENTI TRATTATI

- ✓ Panoramica funzioni Robodrill
- ✓ Programmazione ISO
- ✓ Prove di lavorazione a vuoto
- ✓ Prove di lavorazione con simulazione grafica
- ✓ QUICK MENU'
- ✓ Cicli di tastatura
- ✓ Opzioni varie

