

Robot FANUC Baie RJ3IB – Exploitation

Referenz: TECH067

Kategorien: **TECHNIK**

Unterkategorien: **Robotik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

5 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

ZIELE

Etre capable de déplacer le robot en mode manuel en toute sécurité

Acquérir la maîtrise du langage TPE et son environnement

Etre capable de créer un nouveau repère utilisateur et repère outil

Etre capable de créer une trajectoire complexe, de l'exécuter dans les différents modes de marche et de la modifier

Etre capable d'effectuer une sauvegarde et une restauration

Etre capable de visualiser et modifier les entrées-sorties du robot

Etre capable de calibrer le robot

Personnes concernées :

Conducteurs d'installation et techniciens de maintenance travaillant sur les robots.

INHALT

SECURITE

Sécurité de l'installation

Sécurité du personnel

Sécurité utilisateur du Teach Pendant

DESCRIPTION DU MATERIEL

Description de l'unité mécanique

Description de la baie

Description du Teach Pendant

DEPLACEMENT MANUEL

Pilotage manuel du robot suivant les différents modes de déplacement

Position du robot dans l'espace

GESTION DES REPERES

Création d'un repère outil

Création d'un repère utilisateur

CREATION / EDITION DE TRAJECTOIRE TPE

Création d'un programme

Test d'un programme

Instructions de programmation

Les registres

LES MACRO COMMANDES ET ENTREES SORTIES

Configuration d'une touche macro

Visualisation des E/S

Pilotage des sorties

GESTION DES FICHIERS

Organisation de la mémoire FANUC

Types de sauvegardes

Sauvegarde utilisateur

Chargement utilisateur

CONFIGURATION

Les butées logicielles

La calibration

FONCTIONS AVANCEES

Gestion des charges

Position de référence

Décalage de trajectoire

Trajectoires symétriques

MESSAGES D'ERREUR

Visualisation et description des alarmes

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Robot FANUC Baie RJ3IB.

ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise