

Conduite ROBOT ABB IRC5 – Prise en main

Referenz: TECH058

Kategorien: **TECHNIK**

Unterkategorien: **Robotik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

3 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

ZIELE

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

Etre capable d'exécuter une trajectoire dans les différents modes de marche.

Etre capable de remettre en production un îlot robotisé.

Personnes concernées :

Conducteurs d'installation et techniciens.

INHALT

Sécurité

- Sécurité du personnel
- Sécurité sur l'installation
- Organes de sécurité
- Consignes de sécurité

Description générale

- Structure générale du robot
- L'armoire IRC5
- Le robot
- Le terminal de commande « FlexPendant »

Déplacement manuel

- Principe
- Sélection du mode de marche manuel
- Sélection du type de déplacement
- Fonctions d'aide au déplacement

Gestion des programmes

- L'organisation de la mémoire

- Le mode programmation
- Exécution d'une routine en mode manuel
- Procédures de lancement en mode automatique

Modification de programme

- Les différentes instructions de programme
- Ajout d'une instruction
- Modification d'une ligne d'instruction

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Robot ABB Baie IRC5.

ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise