

# Robot Staubli – Exploitation VAL3

Referenz: TECH061

Kategorien: **TECHNIK**

Unterategorien: **Robotik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

3 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

## ZIELE

Etre capable d'utiliser et naviguer dans les menus du boîtier manuel, de déplacer le robot en mode manuel en toute sécurité, de créer une trajectoire complexe, de l'exécuter dans les différents modes de marche, de la modifier, d'effectuer une sauvegarde et une restauration d'une application, de visualiser les entrées-sorties du robot.

### Personnes concernées :

Conducteurs d'installation et régleurs ayant de l'expérience en manipulation de machines industrielles.

## INHALT

### SECURITE

Sécurité du personnel

Sécurité sur l'installation

Organes de sécurité

Consignes de sécurité

### DESCRIPTION GENERALE

Structure générale du robot

La gamme contrôleurs CS8

Le robot

Le boîtier de commande manuelle SP1

### DEPLACEMENT MANUEL

Les différents types de déplacement

Les référentiels (Tool, Frame)

Sélection du mode de marche manuel

Sélection du type de déplacement

## **GESTION DES PROGRAMMES**

Le mode programmation

Exécution d'une application en mode manuel

Procédures de lancement en mode automatique

Visualisation de l'état d'une application

## **LES TRAJECTOIRES**

Les différentes instructions de mouvement

Création et modification d'une trajectoire

Modifications des positions

## **GESTIONS DES ENTREES / SORTIES DIGITALES**

Etat des entrées / sorties

## **SAUVEGARDE ET RESTAURATION D'UNE APPLICATION**

Synoptique des mémoires

Sauvegarde d'une application

Restauration d'une application

## **TRAVAUX PRATIQUES**

Robot STAUBLI Contrôleur CS8C.

Logiciel de simulation

## **PÄDAGOGIK**

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Robot Staubli.

## **ANFORDERUNGEN**

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*