

# ROBOFIL 310 avec Robot EROWA Easy Change

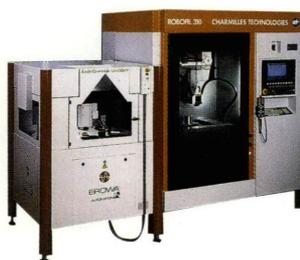


**Pour un départ facile dans l'automatisation**

**CHARMILLES TECHNOLOGIES**



## Pour un départ facile dans l'automation



### Investissement optimum

La ROBOFIL 310 équipée de son robot changeur de pièces est avant tout un investissement rentable. L'augmentation de la productivité qui en découle justifie pleinement le surcoût raisonnable de l'installation. Cet équipement convient particulièrement bien à la production automatique d'électrodes, ou de petites séries de pièces.

### Flexibilité

La zone de travail reste complètement disponible lorsque le manipulateur n'est pas utilisé. Par exemple, de jour la ROBOFIL 310 sera utilisée seule, alors que le travail de nuit sera réservé à la production des pièces installées dans le magasin du robot. Selon la nature du travail à réaliser, cet équipement permet le bridage classique de pièces ou le chargement automatique.

### Compact

Le design très compact permet à cet équipement de trouver une place dans chaque atelier. Le transport et l'installation sont également très faciles.

### Simple à utiliser et à maintenir

Il n'est pas nécessaire de programmer le manipulateur. Tout se fait à partir de la ROBOFIL 310 par une programmation très simple. Une télécommande sur le manipulateur permet de réaliser les réglages et les mouvements utiles au chargement du magasin.

### Postadaptable

L'ensemble est très modulaire. Le manipulateur peut être acheté et monté ultérieurement ainsi que la porte programmable de la ROBOFIL 310 permettant au robot d'accéder à la zone de travail.

### Respect de la norme CE

L'équipement proposé est compatible avec les normes en vigueur les plus sévères.

## Spécifications techniques

### Machine

Dimensions extérieures L x l x H

Poids total

Dimensions maximales de la pièce

Poids maximal de la pièce

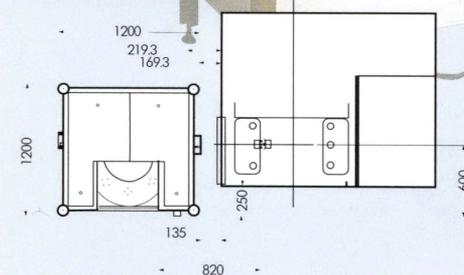
Courses X, U

Courses Y, V

Course Z, programmable

Angle de dépouille

Protection contre les collisions



mm	1800 x 1600 x 2230
daN	2500
mm	800 x 500 x 400
daN	1000
mm	400
mm	250
mm	0 - 400
deg	± 30
	XYZUV

### Manipulateur Easy Change

Dimension robot L x l x H 1200 x 1200 x 1683,5 mm

Nombre de magasin 1

Nombre de palettes/pièces 10

Dimensions maximales de la pièce avec UniVise 140 x 100 x 250 mm ou ø 80 x 250 mm

Poids maxi pièce 10 daN

## CHARMILLES TECHNOLOGIES

Charmill Technologies S.A.  
Case postale 373, 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine,  
CH - 1217 Meyrin 1 - Genève/Suisse  
Téléphone: 022/783 31 11, Fax: 022/782 75 65,  
Télex: 418 909 ctv ch

GEORG FISCHER +GF+ Techniques d'électro-érosion