

## ELETTOEROSIONE A FILO CHARMILLES ROBOFORM 510



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Caratteristiche generali

<b>Peso totale:</b>	kg 3.800
<b>Dimensioni:</b>	mm 2100x2050x2230

#### Movimenti

<b>Corsa asse X:</b>	mm 700
<b>Corsa asse Y:</b>	mm 400
<b>Corsa asse Z:</b>	mm 400
<b>Corsa asse U:</b>	mm 700
<b>Corsa asse V:</b>	mm 400
<b>Risoluzione di misurazione:</b>	mm 0,005
<b>Velocità massima manuale:</b>	mm/sec 15

#### Pezzo

<b>Peso massimo del pezzo sulla tavola:</b>	kg 2.000
<b>Dimensioni massime del pezzo:</b>	mm 1200x700x400

### Filo

<b>Diametro del filo:</b>	mm 0,1 a 0,3
<b>Velocità:</b>	regolabile da 0 a 15 m/min
<b>Tensione meccanica del filo:</b>	regolabile da 0 a 30 N
<b>Angolo di spoglia:</b>	regolabile da 0° a 30°
<b>Altezza massima per l'infilaggio:</b>	mm 300
<b>Infilaggio automatico (dia. 2mm):</b>	si
<b>Reinfilaggio automatico:</b>	si

### Serbatoio dielettrico

<b>Capacità:</b>	lt 450
<b>Sistema di filtrazione:</b>	10 cartucce a carta
<b>Lavaggio mediante iniezione (pressione):</b>	regolabile da 0 a 11,5 bar

### Macchina completa di:

- Frigorifero per dielettrico
- Tensiometro Schmidt
- Banco fisso di lavoro
- 5 assi programmabili (X, Y, Z, U, V)
- Anticollisione su tutti gli assi
- Svolgimento filo programmabile (velocità e tensione)
- Infilaggio e reinfilaggio automatico
- Iniezione programmabile
- Filtraggio con 10 cartucce a carta
- Armadio elettrico con generatore programmabile
- Comando numerico
- Pannello di comando con schermo a colori 14"
- CT-Expert
- Cam CT
- Autorestart
- Lettore dischetti 3,5"
- Uscita seriale RS232
- Documentazione completa

**Anno di costruzione: 1996**