

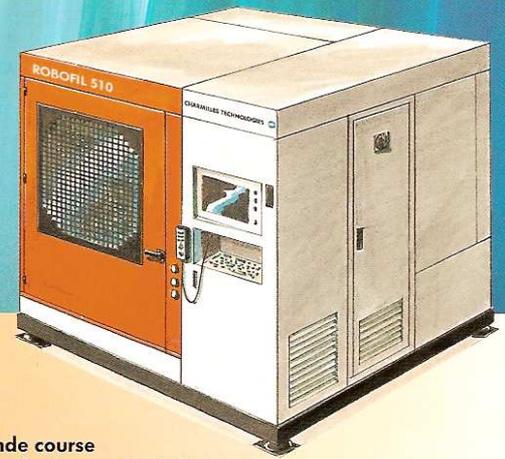
Gamme produits

ROBOFIL



ROBOFIL 510//510F

Efficacité, convivialité, sécurité



- Petite taille, grande course
- Vitesse de coupe élevée, productivité accrue
- Maîtrise parfaite de l'aspersion

Machine

Courses X, Y, Z	mm	700 x 400 x 400
Course U, V	mm	700 x 400
Hauteur max. de pièce	mm	400
Dimensions max. de la pièce (larg. x prof. x haut.)	mm	1200 x 700 x 400
Protection anticollision	axes	X, Y, U, V, Z
Masse max. de la pièce	kg	2000
Angle de dépouille/hauteur	degré/mm	± 30°/400
Masse totale de l'équipement sans diélectrique	kg	3500
Système de mesure		règle optique en verre

Circuit fil

Guides-fil standard (diamètre)	mm	0,25
Masses et types de bobines admissibles (normes DIN)	kg	1,6(K 100) à 15,7(K 200)
Types de bobines admissibles (normes JIS)		P3, P5 et P15

Unité diélectrique

Nombre de filtres standard (cartouche papier)		10
Volume total de diélectrique	l	500

Générateur

Tension d'entrée triphasée	V	380/400
Puissance totale consommée	kVA	10
Vitesse de coupe max. (fil Ø 0,30)	mm ² /min	280

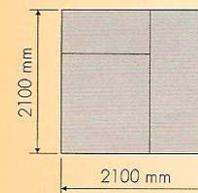
Commande numérique

CAM-CT/Programmation contour		standard // CAP
Pilot-Expert/Prévention rupture du fil		standard
Profil-Expert/Stratégie géométrie		standard
CT-Expert/Sélection automatique des régimes d'usinage		standard // N/A

Options

Guides-fil optionnels (diamètre)	mm	0,10 / 0,20 / 0,30
Enfilage et réenfilage automatiques (AWT)		standard
Eject-1000/Système d'évacuation des chutes		Eject 300-500 // N/A
Taper-Expert/Stratégie dépouille		N/A
Filtres supplémentaires		N/A
Interface de communication DNC3		option // N/A
Auto-restart		standard
Grosse bobine	kg	standard 16 kg
Fonctions M		option

Hauteur: 2230 mm



N/A = pas applicat

spécifications techniques