

# Gamme produits

## ROBOFIL



ROBOFIL 290P//290F

Efficacité, convivialité, sécurité



- Maîtrise parfaite de l'aspersion
- Vitesse de coupe élevée, productivité accrue
- CN spécifique EDM

### Machine

Courses X, Y, Z	mm	400 x 250 x 200
Course U, V	mm	400 x 250
Hauteur max. de pièce	mm	200
Dimensions max. de la pièce (larg. x prof. x haut.)	mm	850 x 500 x 200
Protection anticollision	axes	X, Y, U, V, Z
Masse max. de la pièce	kg	500
Angle de dépouille/hauteur	degré/mm	± 30°/200
Masse totale de l'équipement sans diélectrique	kg	2200
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 6 (K 160)
Types de bobines admissibles (normes JIS)		P3 et P5

### Unité diélectrique

Nombre de filtres standard (cartouche papier)		4
Volume total de diélectrique	l	300

### Générateur

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

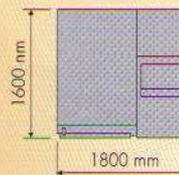
### Commande numérique

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

### Options

Guides-fil optionnels (diamètre)	mm	0,10 / 0,20 / 0,30
Enfilage et réenfilage automatiques (AWTI)		option
Eject-1000/Système d'évacuation des chutes		Eject 300-500 option // N/A
Taper-Expert/Stratégie dépouille		option // N/A
Filtres supplémentaires		4
Interface de communication DNC3		option // N/A
Auto-restart		option
Grosse bobine	kg	N/A
Fonctions M		option

Hauteur: 2130 mm



N/A = pas applicable

spécifications techniques