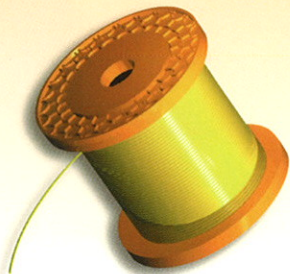


Produktpalette

ROBOFIL

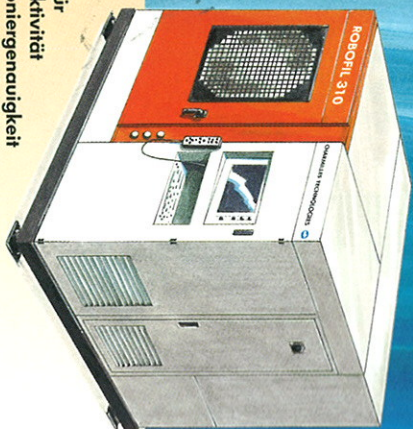


Maschine	
X, Y, Z-Verfahrweg	mm
U-, V-Verfahrweg	mm
Max. Werkstückhöhe	mm
Max. Werkstückabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	mm
Kollisionschutz	Achsen
Max. Werkstückgewicht	kg
Freiwinkel/-höhe	Grad/mm
Gesamtgewicht der Anlage ohne Dielektrikum	kg
Messsystem	
Drahtlaufkreis	
Standard-Drahtführungen (Durchmesser)	mm
Zulässige Drahtlängengewichte und -typen (nach DIN)	kg
Zulässige Drahtlängengewichte und -typen (nach JIS)	
Dielektrikumeinheit	
Standardzulässige Filteranzahl (Papierpatronen)	l
Dielektrikum-Gesamtvolumen	
Generator	
Drehphasen-Eingangsspannung	V
Gesamtleistungsaufnahme	kVA
Max. Schnittgeschwindigkeit (Draht Ø 0,30)	mm ² /min
Numerische Steuerung	
CAM-CT/Konturprogrammierung	
Pilot-Expert/Drahtbruchprävention	
Profil-Expert/Geometrie-strategie	
CT-Expert/Automatische Wahl der Generatoreinstellungen	
Optionen	
Als Option erhältliche Drahtführungen (Durchmesser)	mm
Automatische Ein- und Wiedereinfädung (AWT)	
Elect-1000/Ausfallteil-Auswurfssystem	
Taper-Expert/Freiwinkelstrategie	
Zusatzfilter	
DNC3-Kommunikationsschnittstelle	
Automatischer Wiederanlauf	
Grosse Drahtrolle	kg
M-Funktionen	

Effizient, benutzerfreundlich, sicher

ROBOFIL 310

- Hohe Schnittgeschwindigkeit für verbesserte Produktivität
- Konsistente Positionierungsgenauigkeit dank linearer Glasmaßstäbe
- Aussergewöhnliche Leistung mit Messingdraht



400 x 250 x 400
400 x 250
400
850 x 500 x 400
X, Y, U, V, Z
1000
± 30°/400
2500
Optische Glasmaßstäbe

0,25
1,6 IK 1001 bis 15,7 IK 2001
P3, P5 und P15

8

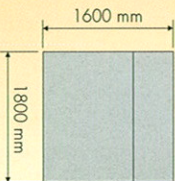
300

380/400
10
300

Standard
Standard
Standard
Standard

0,10 / 0,20 / 0,30
Standard
Elect 300-500
N.z.
N.z.
Option
Standard
Standard 16 kg
Option

Höhe: 2230 mm

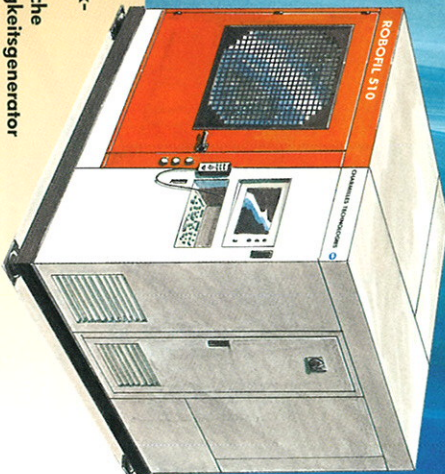


N.z. = Nicht zutreffend

Effizient, benutzerfreundlich, sicher

ROBOFIL 510//510F

- Grosse Werkstückkapazität, minimale Stellfläche
- Hochgeschwindigkeitsgenerator zur Produktivitätssteigerung
- Schneidet wie Maschinen, die im Bad bearbeiten



700 x 400 x 400
700 x 400
400
1200 x 700 x 400
X, Y, U, V, Z
2000
± 30°/400
3500
Optische Glasmaßstäbe

0,25
1,6 IK 1001 bis 15,7 IK 2001
P3, P5 und P15

10

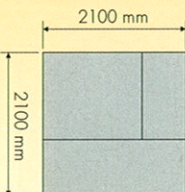
500

380/400
10
280

Standard // CAP
Standard
Standard
Standard // N.z.

0,10 / 0,20 / 0,30
Standard
Elect 300-500 // N.z.
N.z.
N.z.
Option // N.z.
Standard
Standard 16 kg
Option

Höhe: 2230 mm



N.z. = Nicht zutreffend