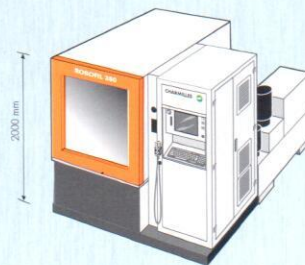
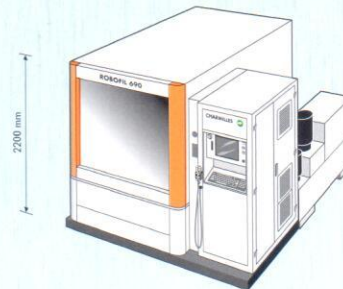


Kennndaten

ROBOFIL 380/690



ROBOFIL 380



ROBOFIL 690

Maschine

Bearbeitungstyp

Drahtschneiden unter
Berieselung

Drahtschneiden unter
Berieselung

Abmessungen der gesamten Anlage
(Breite x Tiefe x Höhe)

mm

1950 x 2550 x 2000

2350 x 2550 x 2200

Gesamtgewicht der Anlage
(ohne Dielektrikum)

kg

3250

4840

Arbeitsraum

Maximale Gesamtabmessung des
Werkstücks (Breite x Tiefe x Höhe)

mm

980 x 730 x 250

1380 x 1000 x 400

Maximales Werkstückgewicht

kg

1000

2000

Abmessungen des Tisches

mm

820 x 610

1220 x 910

Abstand Boden/Tisch

mm

1000

1000

Gesamtvolumen des Dielektrikums

l

250

250

X-, Y-, Z- und U, V-Achsen

X-, Y-, Z-Verfahrwege

mm

400 x 300 x 250

800 x 600 x 400

U-, V-Verfahrwege

mm

± 30

± 30

Maximale Konik

°/mm

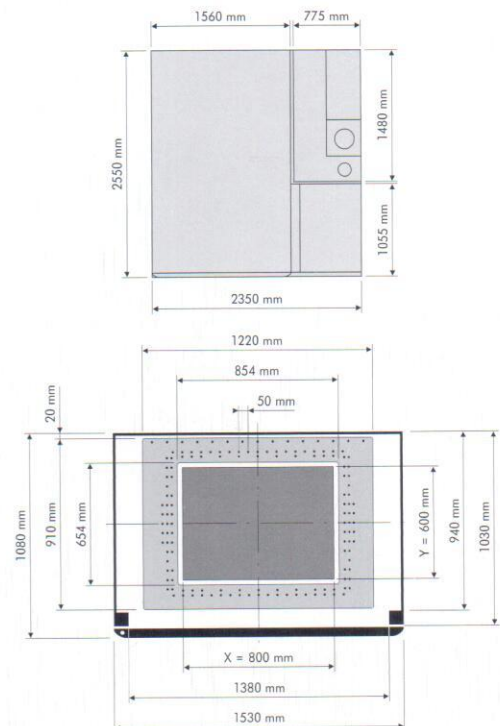
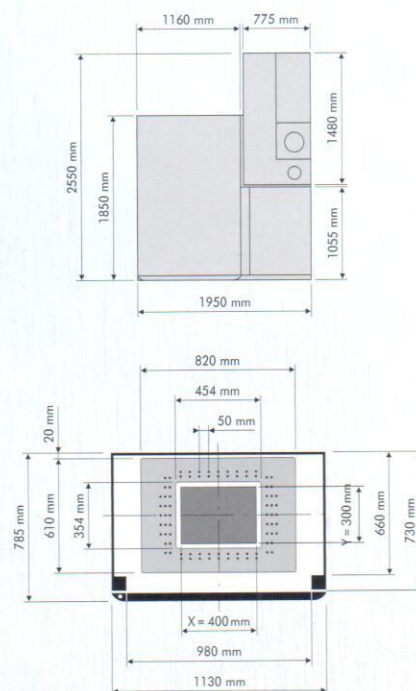
± 15/110

± 15/110

Kollisionsschutz

Standard auf 5 Achsen

Standard auf 5 Achsen



Kenndaten

ROBOFIL 380/690

Elektrische Versorgung

Dreiphasen-Eingangsspannung	V	380/400
Elektroenergie-Gesamtverbrauch	kVA	10

Drahtkreis

Drahtdurchmesser Standard	mm	0.25
Drahtdurchmesser Optionen	mm	0.1, 0.2, 0.3
Drahtführungstyp		Geschlossene, spielfreie Diamantführung
Gewicht und Typ der zulässigen Drahtrollen (DIN)	kg	1.6 (K100), 3.5 (K125), 6.5 (K160), 8 (K160)
Gewicht und Typ der zulässigen Drahtrollen (JIS)	kg	3 (P3), 5 (P5)
Programmierbare Zugkraft	N	3 bis 25
Automatische Einfädelung für Draht	mm	0.1, 0.2, 0.25, 0.3
Wasser-Wasser-Wärmeaustauscher		Standard

Dielektrikum

Papier-Filterpatrone		2 Patronen
Deionisierungsharz-Gesamtvolumen	l	20
Einspritzdruck		4 Niveaus programmierbar

Programmierbarer Generator

Schnittgeschwindigkeit	mm ² /min	240
Feinste Oberflächengüte	µm Ra	0.28

Numerische Steuerung

Positionsmessungssystem	Glasmaßstäbe
Servomotoren	Typ AC
Architektur	PC-Multiprozessoren
Betriebssystem	Windows NT®
Prozessoren	Pentium®
Bildschirm	LCD 12" TFT
Dateneingabe	Touch Screen
Tastatur	Alphanumerische PC-Standardtastatur
Fernbedienung	Standard
Festplattenkapazität	10 GB
Diskette	1.44 MB
CD-ROM-Laufwerk	Standard
PCMCIA-Port	Standard
Ethernet-Port	Standard
Parallel-Port	Standard
Serieller Port RS 232	Standard

NC-Funktionen

Dateiverwaltung
Erweiterte ISO-Funktionen
Texteditor
Graphiksteuerung
Messzyklus
Handbetrieb
CT-EXPERT
Integrierte Dokumentation
Programmausführung
Informations-Bildschirmseiten
DSF, Dynamic Screen Function

Optionen

EJECT-100		
Draht-Kit	mm	0.1
Grosse Drahtrolle	kg	16 (K200), 10 (P10)