

AQ1200L

Drahterodiermaschine für XXX-L Bearbeitung



- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- LP2WH Hochgeschwindigkeitsgenerator
- 1Gbit/sek Kommunikationstechnologie
- Intelligent Q³vic EDM
- Fernbedienung
- Absenkbarer Tank Fronttür
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Elektrolysefreier Hochgeschwindigkeitsgenerator
- SODICK Eckenkontrolle



- Energiesparschaltkreis
- FTII (Feinaufnahmefunktion)
- Automatische Niveauregulierung
- Super Jet AWT (Automatische Drahteinfädeleinheit)
- 20 kg Drahtspule
- Drahtendenentferner
- Drahtzerhacker
- Dielektrikumkühleinheit
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Spannungsstabilisator
- 15" TFT-Flachbildschirm

Technische Spezifikationen

X-/Y-/Z-Achsen Verfahrwege (mm)	1200 x 800 x 400 (Z=600 optional)
U-/V-Achsen-Verfahrwege	1220 x 820
Konikwinkel (bei 150 mm Höhe)	±30°
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (mm)	1824 x 1400
Max. Werkstückmessungen (B x T x H, mm)	1600 x 1200 x 400
Max. Werkstückgewicht (kg)	4000
Drahtdurchmesser (mm)	Ø 0.15 - Ø 0.33
Drahtzugspannung (N)	3 - 23
Max. Drahtgeschwindigkeit (mm/sek)	420
Abstand Boden – Tisch (mm)	1200
Gesteuerte Achsen	5
Maschinenabmessungen (B x T x H, mm)	4100 x 3870 x 2490
Platzbedarf (mm)	5200 x 5200
Maschinengewicht (kg)	11000
Luftstrom	0.5 MPa, 30 NL/min

Dielektrikumbehälter

Außenabmessungen (B x T x H, mm)	-
Leergewicht (kg)	850 (Haupt) + 550 (Sub)
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	3000
Filtrationssystem	4 austauschbare Papierfilter

Optionen

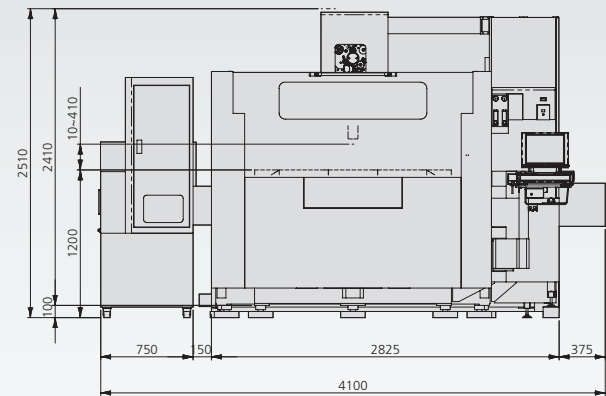
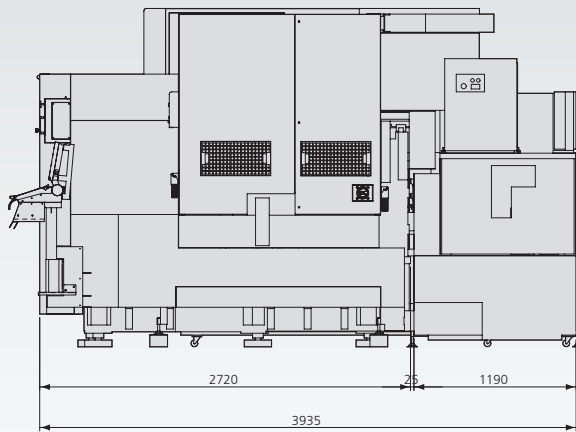
Z=600mm im Vollbad
Taper flex 45 (für Konikwinkel bis zu 45°)
Oszilloskop
8-Achsen Simultansteuerung (nur ab Werk)

AQ1200L

Technische Daten

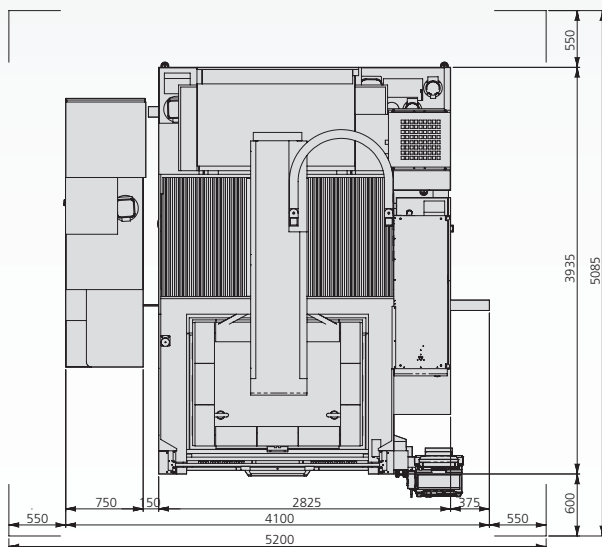


Seitenansicht



Vorderansicht

Aufsicht



Technische Änderungen vorbehalten. Die Bearbeitungskonditionen können sich aufgrund von Material und Werkstückhöhe verändern.

Sodick

create your future

Sodick Deutschland GmbH

Mündelheimer Weg 57
40472 Düsseldorf-Lichtenbroich
Deutschland

Telefon: +49 (0)211 422 608-0
Fax: +49 (0)211 422 608-21

Sodick Contact

email: info@sodick.de
online: www.sodick.de