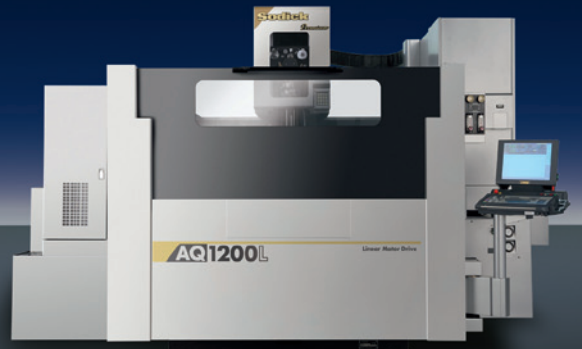


AQ1200L



Die weltgrößte linearmotorgetriebene Drahterodiermaschine

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- LP33W Hochgeschwindigkeitsgenerator
- 1Gbit/sek Kommunikationstechnologie
- „Intelligent Q³vic“ EDM
- Fernbedienung
- Absenkbarer Arbeitsbehälter
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Elektrolysefreier Hochgeschwindigkeitsgenerator
- SODICK Eckenfeinsteuerung
- Energiesparschaltkreis
- Super PIKA Feinschlichtgenerator
- FTII (Feinaufnahmefunktion)
- Automatische Wasserlevelsteuerung
- Super jet AWT (Automatische Drahtefädeleinheit)
- 20 kg Drahtspule
- Drahtendenentferner
- Drahtzerhacker
- Dielektrikumkühleinheit
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Spannungsstabilisator
- Netzwerkschnittstelle
- 15" TFT-Flachbildschirm
- USB-Schnittstelle
- Summierender Betriebsstundenzähler
- Arbeitslicht

Technische Spezifikationen

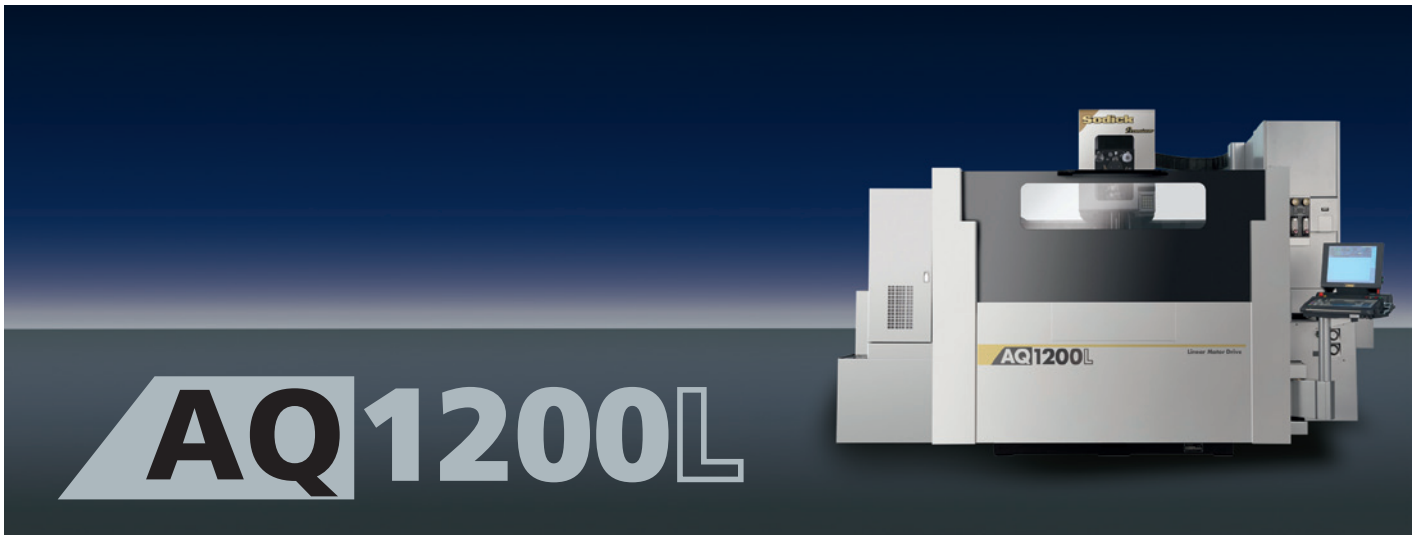
X-/Y-/Z-Achsen Verfahrswege (mm)	1200 x 800 x 400 (Z=600 optional)
U-/V-Achsen-Verfahrswege	1220 x 820
Konikwinkel (bei 150 mm Höhe)	±30°
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (mm)	1824 x 1400
Max. Werkstückmessungen (mm)	1600 x 1200 x 400
Max. Werkstückgewicht (kg)	4000
Drahtdurchmesser (mm)	ø 0,15 - ø 0,33
Drahtzugspannung (N)	3 - 23
Max. Drahtgeschwindigkeit (mm/sek)	420
Abstand Boden – Tisch (mm)	1200
Gesteuerte Achsen	5
Maschinenabmessungen (B x T x H)	4140 x 3935 x 2510
Maschineneinbaugröße (mm)	5200 x 5200
Maschinengewicht (kg)	11000
Luftstrom	0.5 MPa, 30 NL/min

Dielektrikumbehälter

Außenabmessungen Dielektrikumbehälter (B x T x H, mm)	-
Leergewicht (kg)	850 (Haupteinheit) + 550 (Subeinheit)
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	3000
Filter	4 ersetzbare Papierfilter

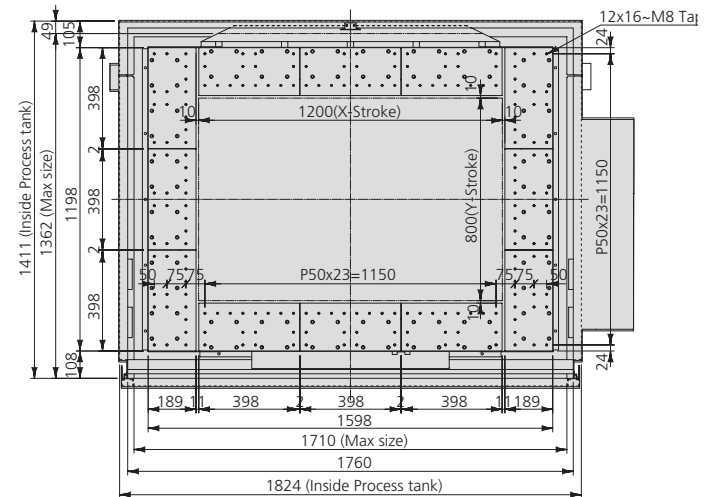
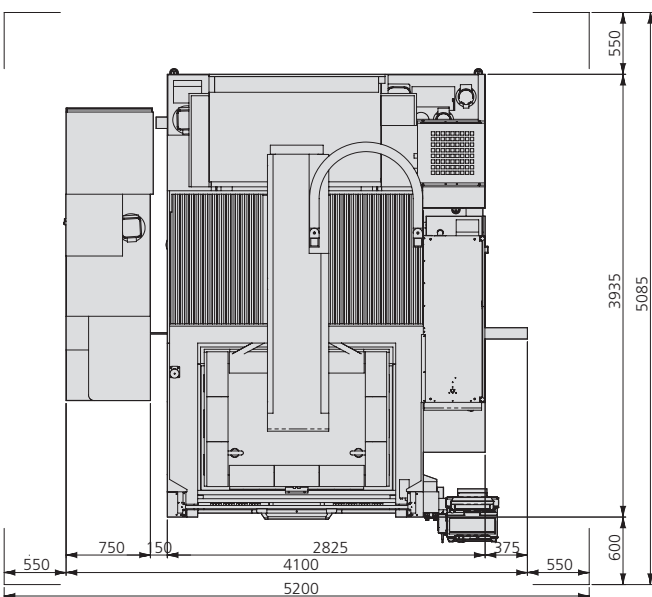
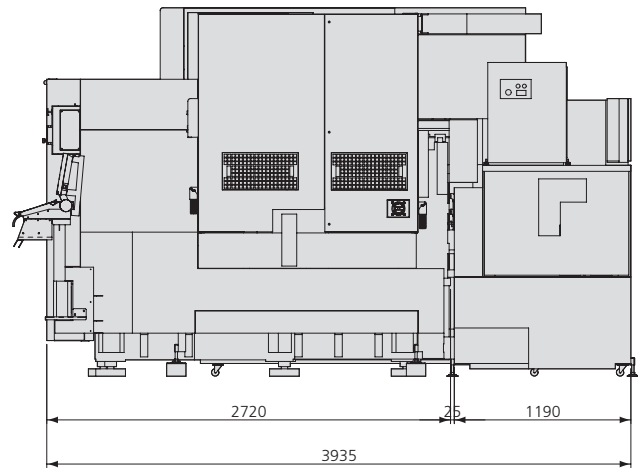
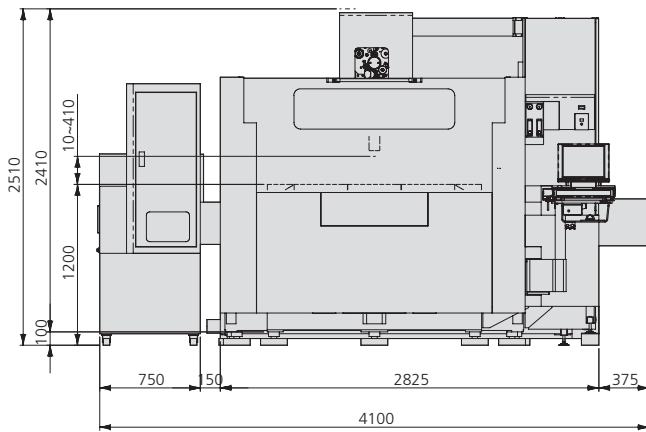
Optionen

Z=600mm Unterwasserschritthöhe
Taper flex 45 (für Konikwinkel bis zu 45°)
Oszilloskop
6-/8-Achsen Simultansteuerung
Wunschfarbe



Seitenansicht

Vorderansicht



Draufsicht

Arbeits Tisch

Sodick

create your future

Sodick Deutschland GmbH

Technologiezentrum Düsseldorf
Mündelheimer Weg 57
D - 40472 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 422 608-0
Fax +49 (0) 211 422 608-21

Technologiezentrum Triptis
Im Bresselholze 5
D - 07819 Triptis

Sodick Kontakt

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