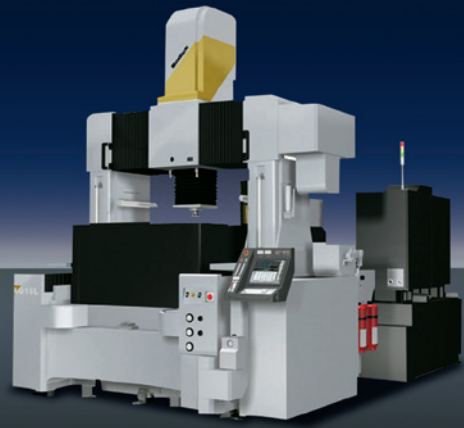


AQ15L



Linearmotorgetriebene Erodiermaschine für große Werkstücke

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- Dielektrikumkühleinheit
- SVC-Schaltkreis
- "SGF" Nanoverschleiß-Elektrodeneinheit
- NC-Bedieneinheit
- Fernbedienung
- LN Professional Automationssoftware für Optimierung der Maschinenkonditionen
- „Intelligent Q³vic“ EDM
- Spannfutter
- Netzwerkschnittstelle
- USB-Schnittstelle
- Summierender Betriebsstundenzähler
- Arbeitslicht

Technische Spezifikationen

X-/Y-/Z-Achsen Verfahrwege (mm)	900 x 1500 (+500) x 600
Keramiktischmaße (mm)	1000 x 2000
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (B x T, mm)	1400 x 2500 x 800
Dielektrikum-Flüssigkeitslevel (min ~ max, mm)	400 ~ 750
Max. Werkstückgewicht (kg)	10000
Max. Elektrodengewicht (kg)	100
Abstand Boden – Tisch (mm)	1000
Maschinenabmessungen (B x T x H, inklusive Stromversorgung und Dielektrikumbehälter)	3050 x 5180 x 4220
Schrittauflösung (mm)	0.0001
Maschinengewicht (kg)	11000
Gesteuerte Achsen	4
Luftdruck (Automatisches Spannfutter, MPa)	0.65

Dielektrikumbehälter

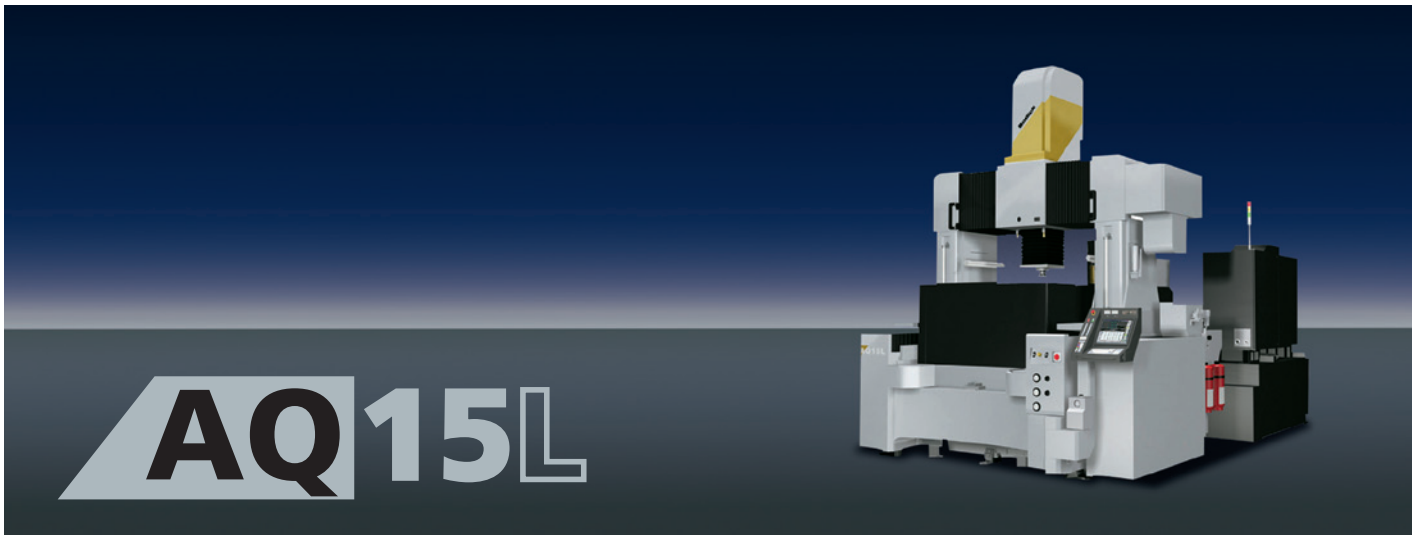
Außenabmessungen Dielektrikumbehälter (B x T x H, mm)	3050 x 2050 x 2550
Leergewicht (kg)	2.200
Dielektrikum	Oil
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	4500
Filter	Wechselbarer Papierfilter (MF-2400)

C-Achse (optional)

Auflösung	0.001°
Spindelgeschwindigkeit (min ~ max U/min, kontinuierlich)	2 ~ 20

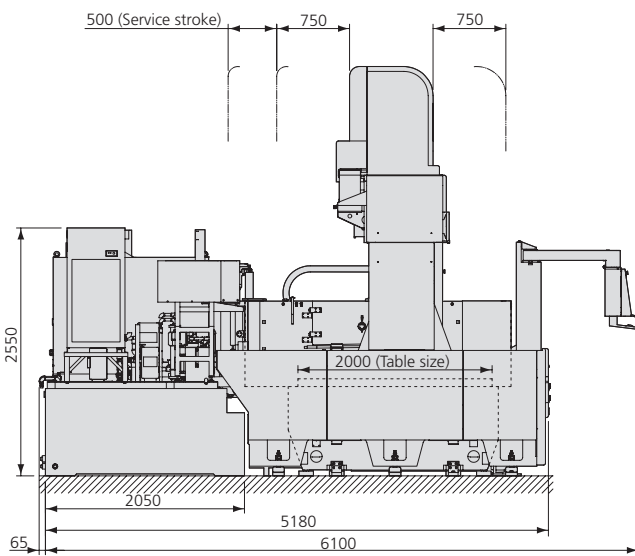
Optionen

Oszilloskop	Hochpräzisions-Rotationskopf
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	Elektrodenwechsler Shuttle ATC
STP-Schaltkreis (für Hartmetallschnitt)	JauchSchmider Rotationstisch (Indizierung oder gleichzeitige Bewegung)
120a-Booster	Wunschfarbe
160a-Booster	C-Achse

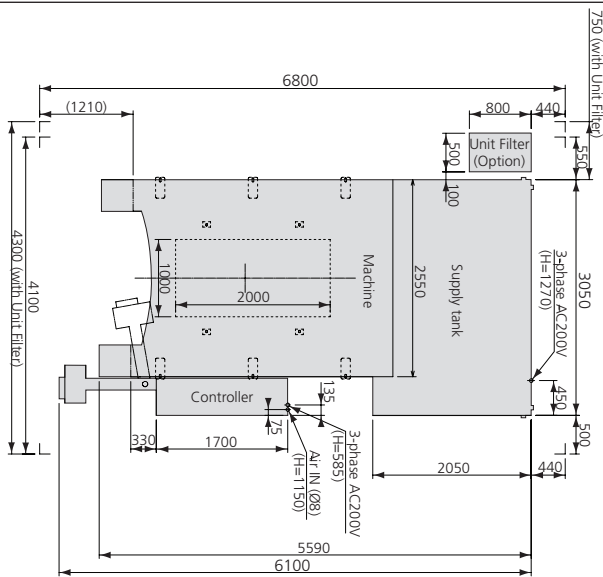
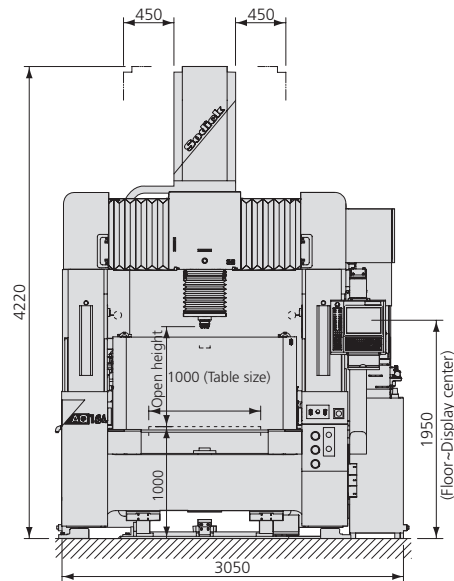


AQ15L

Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht

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 Bresselsholze 5
D - 07819 Triptis

Sodick Kontakt

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