

AQ900L

Drahterodiermaschine für große Werkstücke



- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- LP2WH Hochgeschwindigkeitsgenerator
- Intelligent Q3vic EDW
- Fernbedienung
- Absenkbare Tank Fronttür
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Elektrolysefreier Hochgeschwindigkeitsgenerator
- SODICK Eckenkontrolle
- Energiesparschaltkreis
- Super PIKA Feinschlichtgenerator
- FTII (Feinaufnahmefunktion)
- Automatische Niveauregulierung
- Super jet AWT (Automatische Drahtefädeleinheit)
- Drahtendenentferner
- Drahtzerhacker
- Aufnahme für max. 20kg Drahtspulen
- Dielektrikumkühleinheit
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Spannungsstabilisator
- Netzwerkschnittstelle
- 15" TFT-Flachbildschirm
- USB-Schnittstelle
- Summierender Betriebsstundenzähler
- Arbeitslampe

Technische Spezifikationen

Max. Werkstückgewicht (kg)	1500
Max. Werkstückabmessungen (B x T x H, mm)	1200 x 900 x 400
X-/Y-/Z-Achsen Verfahrwege (mm)	900 x 600 x 400
U-/V-Achsen-Verfahrwege	920 x 620
Konikwinkel (Werkstükhöhe 150 mm)	±30°
Drahtdurchmesser (mm)	Ø 0.15 ~ Ø 0.33
Drahtzugspannung (N)	3 ~ 23
Max. Drahtgeschwindigkeit (mm/sek)	420
Abstand Boden – Tisch (mm)	1050
Gesteuerte Achsen	5
Maschinenabmessungen (B x T x H, mm)	2380 x 3150 x 2395
Platzbedarf (mm)	3500 x 4200
Maschinengewicht (kg)	8000

Dielektrikumbehälter

Außenabmessungen (B x T x H, mm)	-
Leergewicht (kg)	-
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	1600
Filtrationssystem	3 wechselbare Papierfilter

Optionen

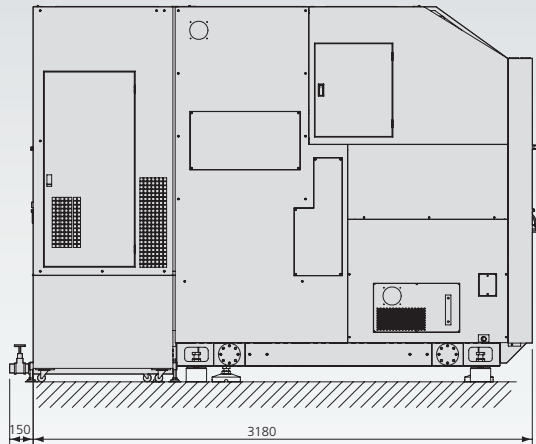
Taper flex 45 (für Konikwinkel bis zu 45°)
Oszilloskop
8-Achsen Simultansteuerung (nur ab Werk)
Rotationsachse

AQ900L

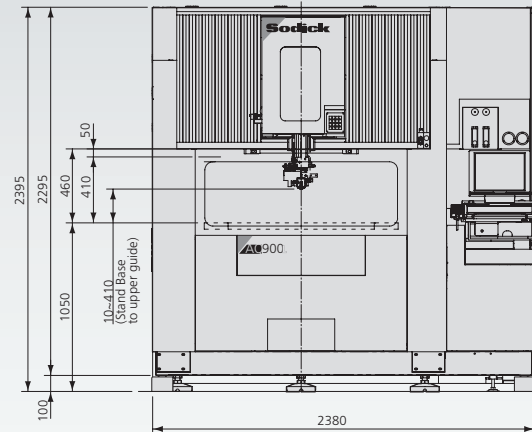
Technische Daten



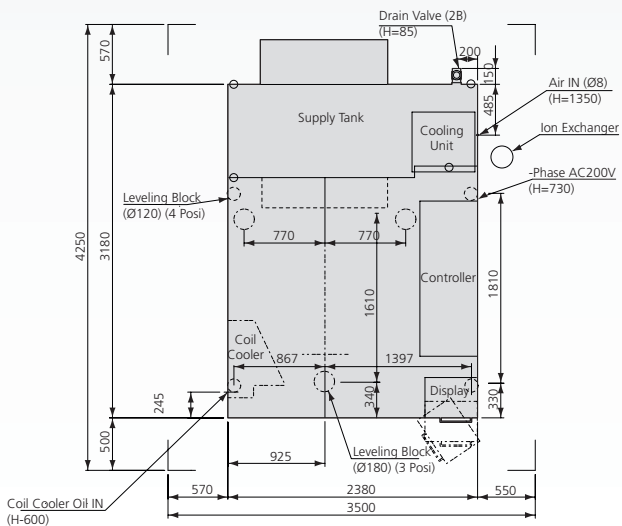
Seitenansicht



Vorderansicht



Aufsicht



Technische Änderungen vorbehalten.

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