

AQ45L



Senkerodiermaschine mit Linearmotorantrieb

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- Dielektrikumkühleinheit
- 1Gbit/Sekunde Verbindungstechnologie
- SVC circuit
- TMM3-Stromgenerator
- "SGF Plus" Nano-Verschleiß-Einheit
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- 3-Seitig automatische Arbeitsbehältertüren
- Symmetrisches Maschinendesign
- Fernbedienung
- LN Professional Automationssoftware für Optimierung der Maschinenkonditionen
- Spannfutter
- Netzwerkschnittstelle
- USB-Schnittstelle
- 15" TFT-Flachbildschirm
- Arbeitslicht
- SEC-10 (C-Achsen-Rotationskopf)
- Vierfacher Automatischer Werkzeugwechsler (ATC)

Technische Spezifikationen

X-/Y-/Z-Achsen Verfahrswege (mm)	450 x 300 x 320
Keramiktischmaße (mm)	650 x 450
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (B x T, mm)	800 x 632 x 320
Dielektrikum-Flüssigkeitslevel (min ~ max, mm)	100 ~ 270
Max. Werkstückgewicht (kg)	800
Max. Elektrodengewicht (kg)	80
Abstand Boden – Tisch (mm)	900
Maschinenabmessungen (B x T x H, inklusive Stromversorgung und Dielektrikumbehälter)	2099 x 2361 x 2520
Schrittauflösung (mm)	0.0001
Maschinengewicht (kg)	4100
Gesteuerte Achsen	4
Luftdruck (Automatisches Spannfutter, MPa)	0.65

C-Achse (optional)

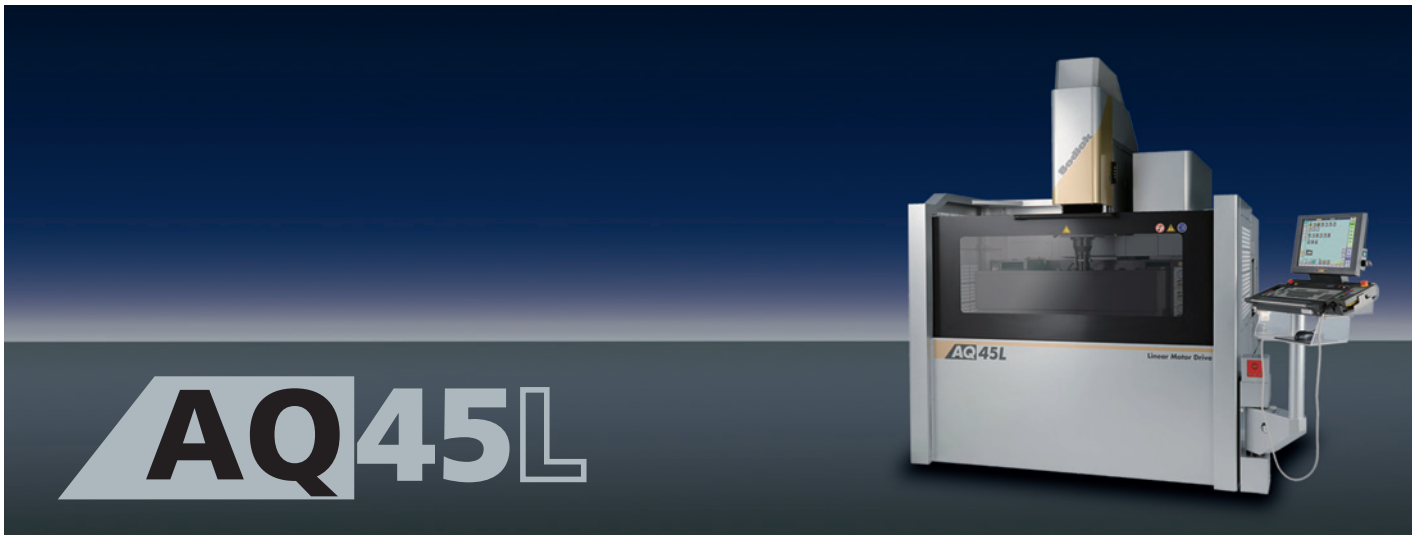
Auflösung	0.001°
Spindelgeschwindigkeit (min ~ max U/min, kontinuierlich)	2 ~ 20

Optionen

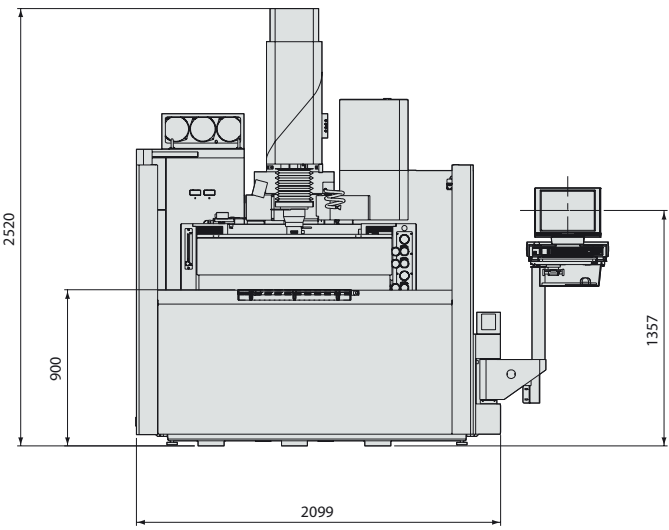
Oszilloskop
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
40a-Booster
Wunschfarbe

Dielektrikumbehälter

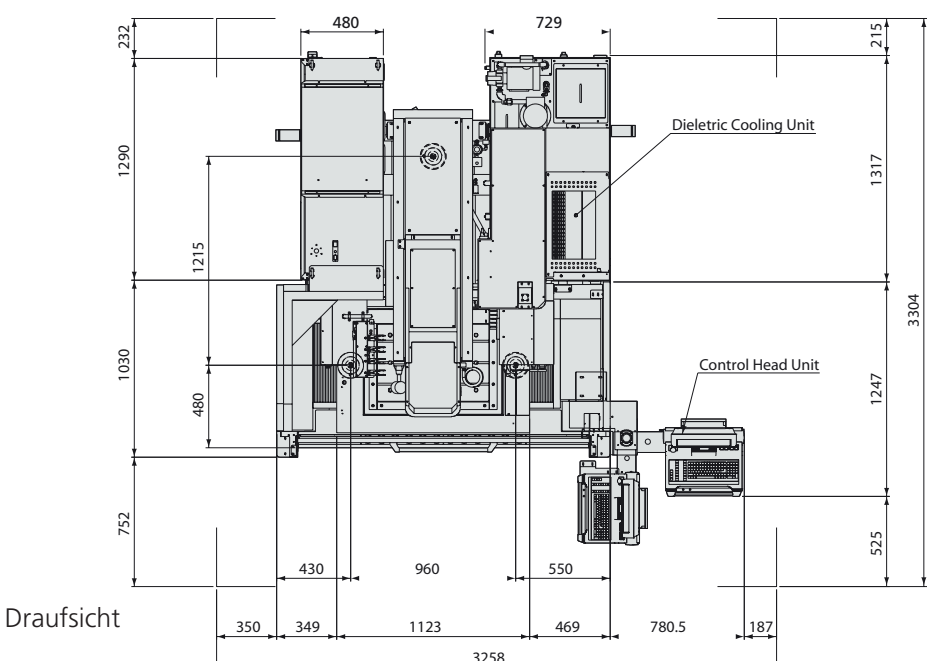
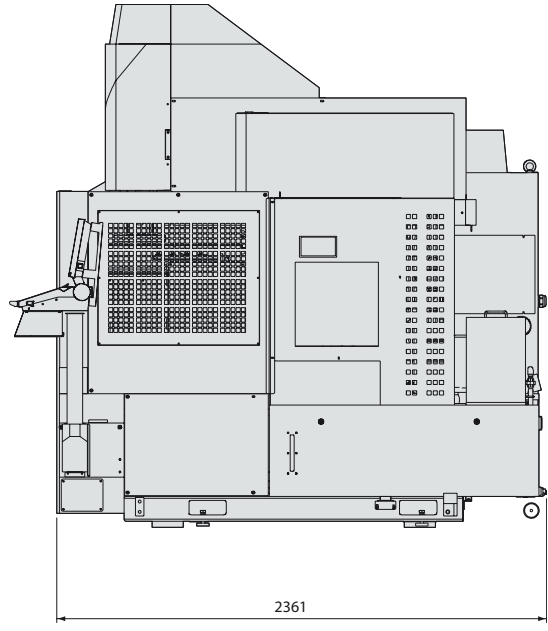
Außenabmessungen Dielektrikumbehälter (B x T x H, mm)	770 x 1472 x 1846
Leergewicht (kg)	315
Dielektrikum	Öl
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	315
Filter	Auswechselbarer Papierfilter (MF-2400)



Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht

· Alle CE-gerechte Maschinen haben einen externen Transformator in der Größe von ca. 650 x 460 x 540 mm



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