

5TH GENERATION LINEAR EDM

AG100L



non-CE-Variante

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- Dielektrikumkühleinheit
- 1Gbit/Sekunde Verbindungstechnologie
- SVC-Schaltkreis
- "SGF2" Nano-Verschleiß-Einheit

- TMM3-Stromgenerator
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Fernbedienung
- LN Professional Software zur Einstellungsoptimierung
- Spannfutter
- Netzwerkschnittstelle
- USB-Schnittstelle
- 15" TFT-Flachbildschirm
- Arbeitslicht

Technische Spezifikationen

X-/Y-/Z-Achsen Verfahrswege (mm)	1,200 x 650 x 500
Keramiktischmaße (mm)	1600 x 1000
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (B x T, mm)	2100 x 1250 x 650
Dielektrikum-Flüssigkeitslevel (min ~ max, mm)	325 ~ 600
Max. Werkstückgewicht (kg)	5000
Max. Elektrodengewicht (kg)	100
Abstand Boden – Tisch (mm)	940
Maschinenabmessungen (B x T x H, inklusive Stromversorgung und Dielektrikumbehälter)	3820 x 4200 x 3340
Schrittauflösung (mm)	0.0001
Maschinengewicht (kg)	12500
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
SEC-10 (C-Achsen-Rotationskopf)
Hochpräzisions-Rotationskopf (C-Achse)
6- /8-Achsen gleichzeitig steuerbar (Fabrikoption)
Wunschfarbe
Automatischer Werkzeugwechsler (ATC)

Dielektrikumbehälter

Außenabmessungen Dielektrikumbehälter (B x T x H, mm)	2520 x 900 x 2330 (Haupteinheit) / 900 x 2650 x 1250 (Untereinheit)
Leergewicht (kg)	650 (Haupteinheit) + 450 (Untereinheit)
Dielektrikum	Öl
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	2770
Filter	6 Wechselbare Papierfilter (MF-2400)

5TH GENERATION LINEAR EDM

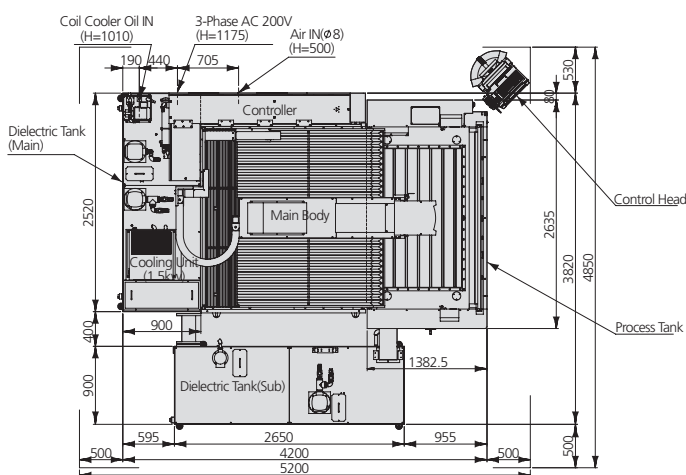
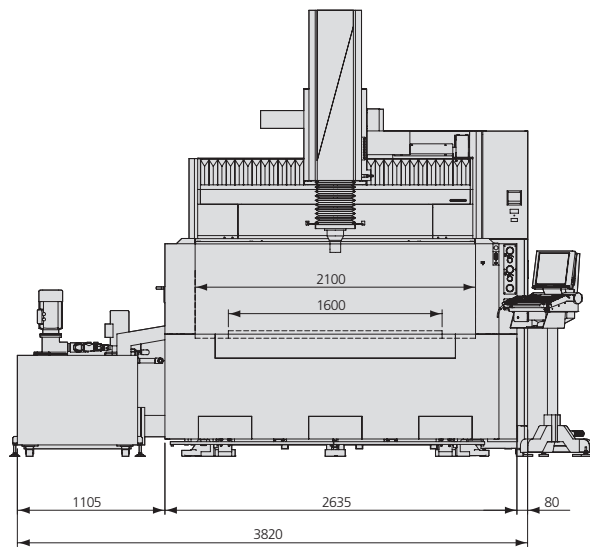
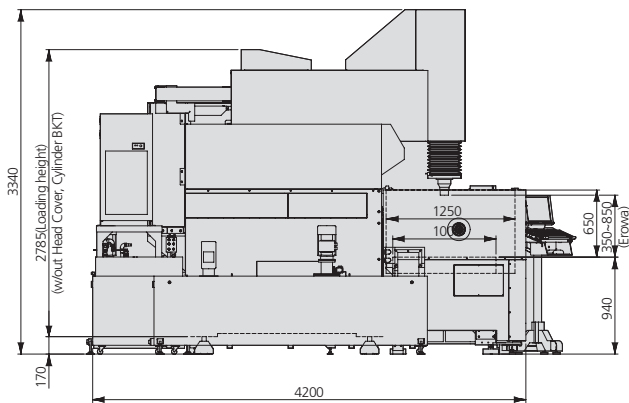
AG100L



non-CE-Variante

Seitenansicht

Vorderansicht



Draufsicht

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

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