

AG600LH



Die fünfte Generation der linearen Funkenerosionstechnologie

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- Fernbedienung
- Absenkbarer Arbeitsbehälter
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Elektrolysefreier Hochgeschwindigkeitsgenerator
- SODICK Eckenfeinstuerung
- Energiesparschaltkreis
- FTII (Feinaufnahmefunktion)
- Automatische Wasserlevelsteuerung
- Super jet AWT (Automatische Drahtefädeleinheit)
- Drahtendenentferner
- Dielektrikumkühleinheit
- Spannungsstabilisator
- Netzwerkschnittstelle
- 15" TFT-Farbbildschirm
- USB-Schnittstelle

Technische Spezifikationen

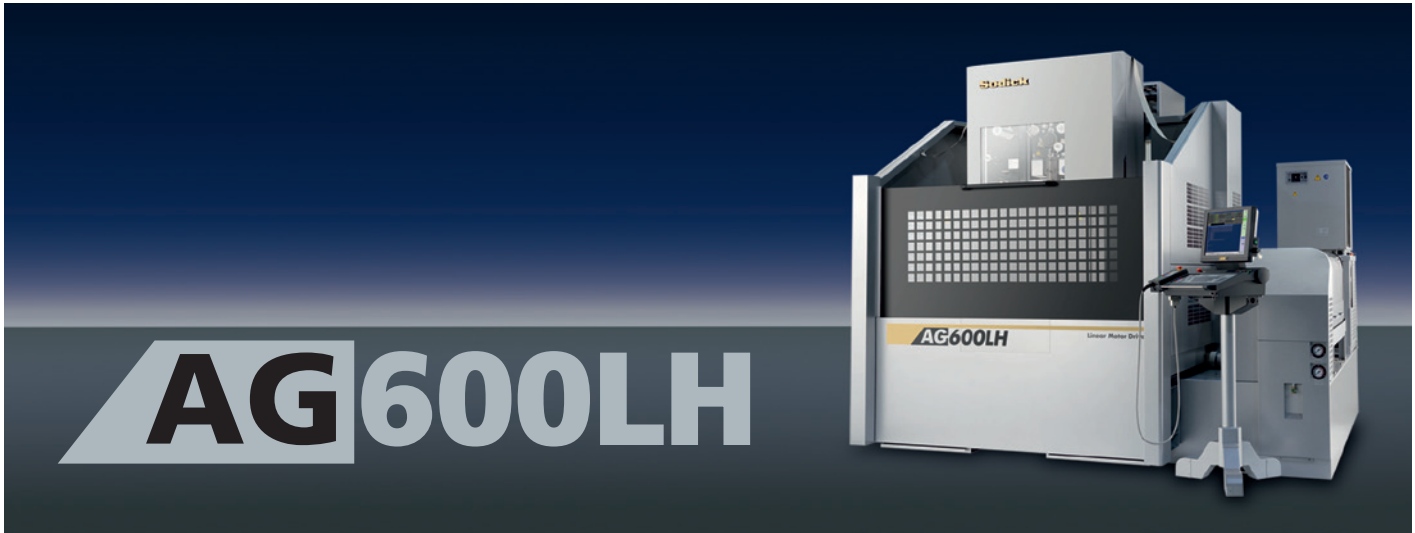
Max. Werkstückgewicht (kg)	1000
Max. Werkstückabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	830 x 590 x 500
X-/Y-/Z-Achsen Verfahrswege (mm)	600 x 400 x 500
U-/V-Achsen-Verfahrswege	120 x 120
Konikwinkel	±25°
Drahtdurchmesser (mm)	Ø 0.10~ Ø 0.30
Drahtzugspannung (N)	3 ~ 23
Max. Drahtgeschwindigkeit (mm/sek)	420
Abstand Boden – Tisch (mm)	995
Gesteuerte Achsen	5
Maschinenabmessungen (B x T x H)	2900 x 2840 x 2690
Maschineneinbaugröße (mm)	3900 x 4000
Maschinengewicht (kg)	5350
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (B x T, mm)	1000 x 790

Optionen

Jumbo feeder
HTP-Hochspannungssteuerung/-generator
Taper Flex 45 (Für Konikwinkel bis zu 45°)
L-Cut (Drahtzerhacker)
Esprit CAM software offline
LN2W-Stromgenerator
Oszilloskop
Automationssystem: Werkstückwechsler, Elektrodenwechsler und Roboter
8-Achsen Simultansteuerung (Fabrikoption)
Linkshänder-CNC-Spezifikation (Fabrikoption)

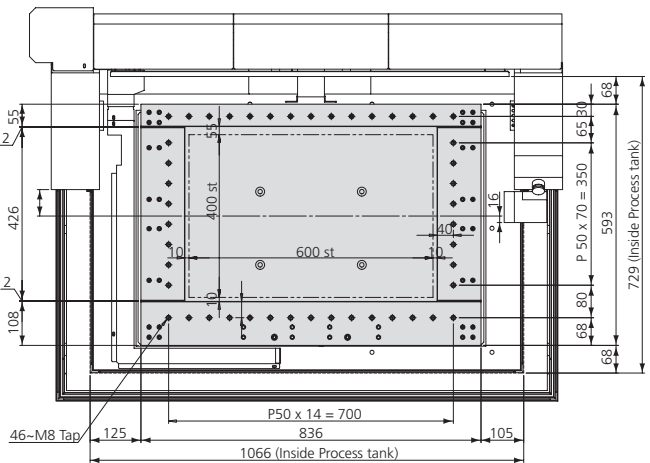
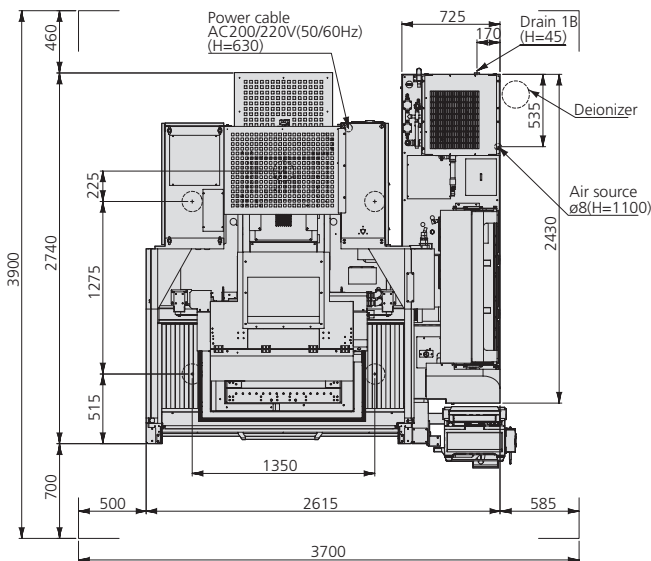
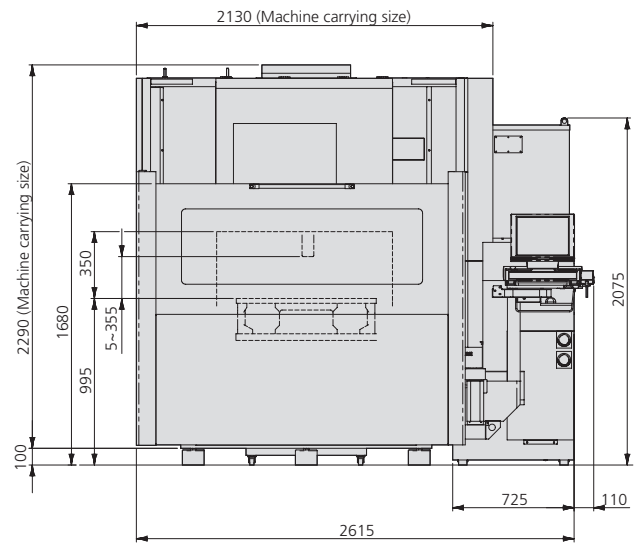
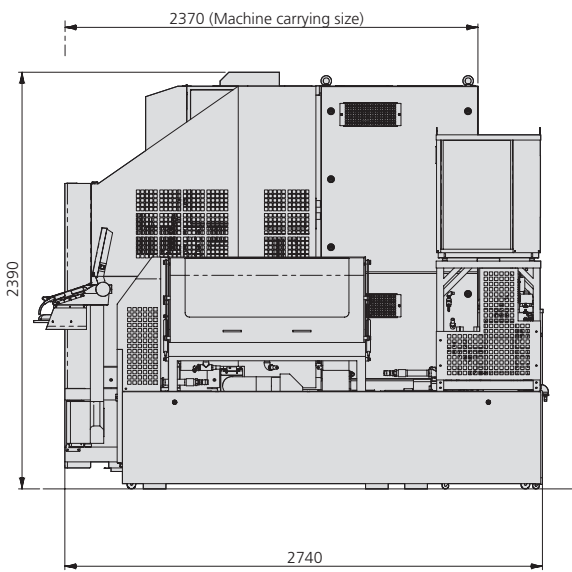
Dielektrikumbehälter

Außenabmessungen Dielektrikumbehälter (B x T x H, mm)	975 x 2430
Leergewicht (kg)	630
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	1080
Filter	3 wechselbare Papierfilter



Seitenansicht

Vorderansicht



Draufsicht

Arbeitsstisch

· 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