

# AQ400L



## Hochgeschwindigkeits-Linear-Drahterodiermaschine mit LN2W- Generator

- Linearmotor
- Absolut Linearglasmaßstäbe
- Sodick Motion Control
- Keramikkomponenten
- Automatische Drahtefädung (Super Jet AWT)
- Drahtspannungskontrolle
- Elektrolysefreier Generator
- Dielektrikum-Kühleinheit
- Berührungs-Bedienfeld
- High-rigid Cast Machine Constructions
- Netzwerkschnittstelle
- UPS

### Technische Spezifikationen

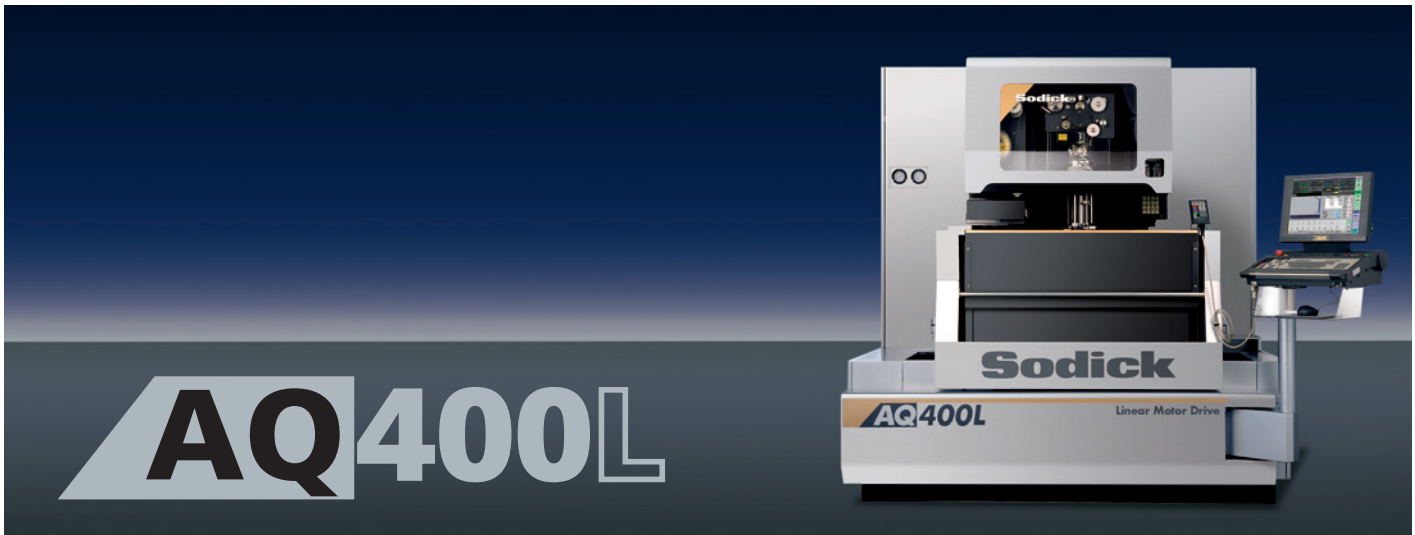
X-/Y-/Z-Achsen Verfahrweg	400 x 300 x 250
U-/V-Achsen Verfahrwege	80 x 80
Konikwinkel (Schnitthöhe 100mm)	± 20°
Max. Werkstückabmessungen (BxTxH)	590 x 450 x 250
Max. Werkstückgewicht	550
Arbeitstankabmessungen (BxT)	935 x 770
Drahtdurchmesser	0.10 ~ 0.30
Maschinenabmessungen (B x T x H)	1920 x 2600 x 2095
Maschinenstellfläche (B x T)	2980 x 3675
Maschinengewicht	4300

### Optionen

Taper Flex 45 (Für Konikwinkel bis zu 45°)
Jumbo Feeder
L-Cut Drahtzerhacker
Indexiertachse
HTP Hochspannungssteuerung/-generator
S-PIKA-W (Fabrikoption)
8-Achsen Simultanbearbeitung (Fabrikoption)

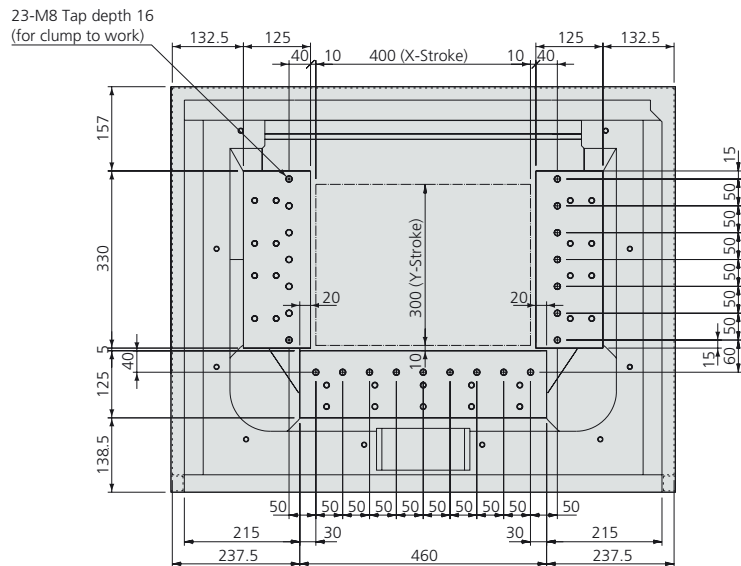
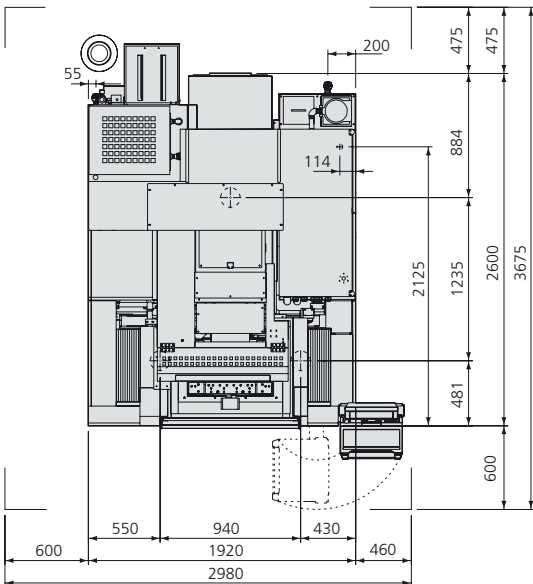
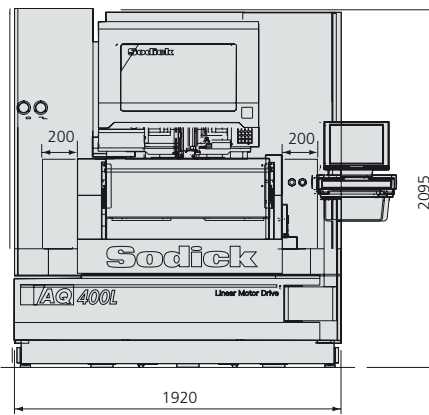
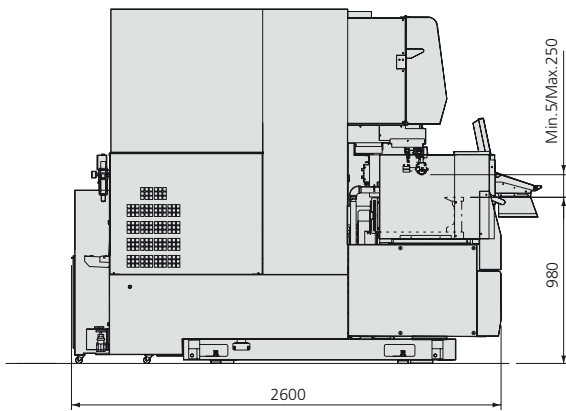
### CNC-Steuerungen LN2W

Max. Arbeitsstrom	40A
Spannungsversorgung	380-440V 50Hz
CNC-Einheit	Multitasking-Betriebssystem, Sodick Motion Controller
Benutzerspeicherkapazität	Editieren: 100.000 Blöcke, Speichern: 30 MB
Memory device	CF Card, Externer Speicher
Eingabemöglichkeiten	USB, LAN, Touchbildschirm, Tastatur
Anzeige	15.1" TFT-LCD Touch Screen (XGA)
Zeichensatz	Alphanumerische Zeichen und Symbole
Simultan steuerbare Achsen	max. 4 Achsen (LN20W, LP20WH Max 8 Achsen)
Kleinster Eingabebefehl	0.01µm
Kleinste Antriebseinheit	0.01µm
Antriebssystem	Linearmotor



Seitenansicht

Vorderansicht



Draufsicht

Arbeitstisch

**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