

AG600L Premium



Die fünfte Generation der linearen Funkenerosionstechnologie

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X, Y, U, V axis)
- Absolute Linearglasmaßstäbe (X-, Y-, U-, V-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotor-Kühleinheit
- LP2WH high speed generator
- Intelligent Q³vic EDW
- Fernbedienung
- Dreiseitig absenkbarer Arbeitsbehälter
- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Elektrolysefreier Hochgeschwindigkeitsgenerator
- SODICK Eckenfeinststeuerung
- Energiesparschaltkreis
- Thinking Circuit 2 (aktive Prozesssteuerung)
- Super PIKA Feinschlichtgenerator
- FTII (Feinaufnahmefunktion)
- Automatische Wasserlevelsteuerung
- Super jet AWT (Automatische Drahtefädeleinheit)
- Drahtendenentferner
- Dielektrikumkühleinheit
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Spannungsstabilisator
- Netzwerkschnittstelle
- 15" TFT screen
- USB-Schnittstelle
- Arbeitslicht

Technische Spezifikationen

Max. Werkstückgewicht (kg)	1000
Max. Werkstückabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	800 x 570 x 340
X-/Y-/Z-Achsen Verfahwege (mm)	600 x 400 x 350
U-/V-Achsen-Verfahwege	120 x 120
Konikwinkel	±25° (±45°: option)
Drahtdurchmesser (mm)	ø 0.1 ~ 0.3
Drahtzugspannung (N)	3 ~ 23
Max. Drahtgeschwindigkeit (mm/sek)	420
Abstand Boden – Tisch (mm)	995
Gesteuerte Achsen	5
Maschinenabmessungen (B x T x H)	2615 x 2740 x 2390
Maschineneinbaugröße (mm)	3700 x 3900
Maschinengewicht (kg)	5200

Optionen

Jumbo feeder	Oszilloskop
HTP Hochspannungssteuerung/-generator	ANCS (Antikorrosionssystem)
Taper Flex 45 (Für Konikwinkel bis zu 45°)	Automationssystem: Werkstückwechsler, Elektrodenwechsler und Roboter
L-Cut Drahtzerhacker	Wunschfarbe
Esprit CAM software offline	8-Achsen Simultansteuerung (Fabrikoption)
JauchSchmider Rotationstisch (Indizierung oder gleichzeitige Bewegung)	Linkshänder-CNC-Spezifikation (Fabrikoption)
0.05/0.07mm Drahtdurchmesser	Dynamische Formgestaltung DSM (Fabrikoption)

