

Smart Linear, Smart Pulse, Premium



# ALC600GH



## Štandardné vybavenie

- Lineárny motor (X/Y/U/V os)
- Absolútne lineárne stupnice (X/Y/U/V os)
- Sodick Motion Controller
- Keramická pracovná zóna
- Diaľkový ovládač
- 3-stranný pracovný zásobník na stúpanie a klesanie
- 4-násobný filtračný systém
- Mechanizmus otáčania drôtu
- Zlepšená jednoduchosť obsluhy
- Pokročilá kontrola napnutia drôtu
- SPW generátor
- SODICK Fine Corner Control
- Obvod na úsporu energie
- Digitálny PIKA W Plus pre super povrchovú úpravu
- DSF (Dynamic Shape First)
- Automatická regulácia hladiny vody
- Pevná tryska AWT (automat.navliekač drôtu)
- Odstraňovač koncov drôtu
- Dielektrická chladiaca jednotka
- Stabilizátor napätia
- LAN rozhranie
- 19" TFT farebná obrazovka
- Inteligentný Q3vic EDW
- Antivírusový softvér
- Pracovné svetlo
- Zabudovaný 20 kg podávač drôtu

## Technická špecifikácia

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| X/Y/Z pojazd osi (mm)                      | 600 x 400 x 500       |
| U/V pojazd osi (mm)                        | 150 x 150             |
| Uhol zúženia (prac.výška 130mm)            | ±25° (±45° optional)  |
| Rozmery pracovnej nádrže (Š x H, mm)       | 1,050 x 710           |
| Max. hmotnosť obrobku (kg)                 | 1,000                 |
| Priemer drôtu (mm)                         | 0.1 - 0.3             |
| Max. cievka drôtu (kg)                     | 20                    |
| Vzdialenosť od podlahy po vrch stola (mm)  | 995                   |
| Rozmery obrábacieho stroja (W x D x H, mm) | 2,575 x 2,945 x 2,345 |
| Hmotnosť obrábacieho stroja (kg)           | 5,080                 |
| Celkový príkon                             | 3-fázy 50/60Hz 13KVA  |

## Dielektrická nádrž

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Vonkajšie rozmery. (Š x H, mm)           | 1,165 x 2,400                                  |
| Hmotnosť (prázdna, kg)                   | 705                                            |
| Objem (l)                                | 1,010                                          |
| Systém filtrácie dielektrickej kvapaliny | 4 vymeniteľné papierové filtre (vnútorný tlak) |

## Opcia

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| HTP vysokonapäťový obvod                                  | Zosilňovač (Total 60A)      |
| Taper flex 45 NEO<br>(na rezanie kužeľov do 45°)          | Systém proti korózii (ANCS) |
| Simultánne ovládanie 8 osí<br>(voliteľná výbava z výroby) | Jednotka dotykovej sondy    |
| L-Cut (drôtová sekačka)                                   | Optický merací systém       |



create your future

A large industrial Sodick vertical lathe machine, model VLM 1000, is shown. The machine is white with a large vertical column and a rotating table. A control console with a monitor is positioned to the right of the machine. The Sodick logo is visible on the side of the machine.