



# Die neue VL400Q PLUS & VL600Q PLUS

Der Allrounder mit dem PLUS an Technologie,  
Mehrwert & Wirtschaftlichkeit

## Serienausstattung der VL Serie

- Linear Antriebe in X-Y-U-V
- 10 Jahre Gewährleistung auf Positioniergenauigkeit
- absolut Glasmaßstäbe in X-Y-U-V
- Pika Finish Generator
- Keramikelemente
- Energiespar-Generator
- Energiespar Management
- Fernbedienung
- SODICK Eckenkontrolle
- FTII (Feinaufnahmefunktion)
- Automatische Niveauregulierung
- Super Jet AWT
- Flash Disk
- u.v.m.

## Zusatz-Ausstattung der VL Plus Serie

- **Thinking Circuit**  
*(die aktive Prozesskontrolle für gestufte und ungleichmäßige hohe Werkstücke)*
- **Intelligent Q<sup>3</sup>vic on board**  
*(3D CAD/CAM)*
- **Intelligent Q<sup>3</sup>vic Satellite Version**  
*(3D CAD/CAM PC-Version)*
- **3D Setup**  
*(Ermitteln der Raumlage für Werkstücke)*
- **SSC - Remote Control**  
*(Smart – Fernzugriff)*



## SODICK STANDARD HIGHLIGHTS FÜR 100% AN WIEDERHOLGENAUIGKEIT & LANGLEBIGKEIT DER PRÄZISION

- Linear Antriebe der 7. Generation in X-Y-U-V, aus eigener Fertigung mit über 20 Jahre Erfahrung
- 10 Jahre Gewährleistung auf Positioniergenauigkeit
- Absolute Linearglasmaßstäbe X-, Y-, U-, V-Achse mit einer Auflösung von 0,01(µm) = 10 Nanometer
- Keramik-Komponenten aus eigener Fertigung gewährleisten eine Isolation von 100%
- Automatische Temperaturanpassung an die Umgebungstemperatur für 100% Wiederholgenauigkeit
- Kollisionsschutz in allen Achsen für das Plus an Sicherheit

Infos unter:

**ilg + Sulzberger GmbH**  
**Sodick Technologiezentrum Stuttgart**  
**vertrieb@ilg-sulzberger.de**  
**0711/953906-0**  
**www.ilg-sulzberger.de**





Technische Spezifikationen	VL400Q Plus	VL600Q Plus
X-/Y-/Z-Achsen Verfahrswege (mm):	400 x 300 x 220	600 x 400 x 270
U-/V-Achsen-Verfahrswege (mm):	90 x 90	90 x 90
Max. Werkstückgewicht (kg):	500	700
Abstand Boden – Tisch (mm):	900	930
Maschinenabmessungen (B x T x H, mm):	2.020 x 2.310 x 1.990	2.620 x 2.605 x 2.080
Maschinengewicht (kg):	2.750	3.140
Konikwinkel:	±15 °	±15 °
Drahtdurchmesser (mm):	∅ 0.1 ~ ∅ 0.3	∅ 0.1 ~ ∅ 0.3

Auch als **PLUS** Variante erhältlich: VL600QH

Technische Spezifikationen	VL600QH Plus
X-/Y-/Z-Achsen Verfahrswege (mm):	600 x 400 x 500
U-/V-Achsen-Verfahrswege (mm):	90 x 90
Max. Werkstückgewicht (kg):	850
Abstand Boden – Tisch (mm):	930
Maschinenabmessungen (B x T x H, mm):	3.020 x 2.605 x 2.540
Maschinengewicht (kg):	3.450
Konikwinkel:	±15 °
Drahtdurchmesser (mm):	∅ 0.1 ~ ∅ 0.3



## DIE PERFEKTE SYMBIOSE Sodick Leasing Deals & Exchange Sonderaktion



+++ Sechs Monate keine Leasingraten +++

Jetzt kaufen und loslegen  
- in sechs Monaten die erste Rate zahlen



ALT gegen NEU

+ Exchange-Bonus extra  
(gültig auch für Fremdfabrikate)