

Glasfräsen
Lens Cutting



SCHÜSSLER Vollautomatische CNC-Glasfräsmaschine S-614 für Kunststoffgläser

SCHÜSSLER Fully Automatic CNC-Lens Cutting Machine S-614 for plastic lenses

SCHÜSSLER S-614





Vollautomatische CNC-Fräsmaschine für Brillengläser aus Kunststoff mit einem Produktionsausstoß von bis zu 1100 Kunststoffgläser pro Stunde (Werkstoff- und Dickenabhängig)

Das Programmieren der Maschine erfolgt durch:

- Übergabe von Daten (DXF, F, C, G) über USB
- oder Netzwerk

Die Maschine verfügt über insgesamt 2x USB und 1x LAN-Anschluss; Industrie 4.0

Einfaches Programmieren der Gläser (rechts links wechselseitig ohne Programmieraufwand möglich)
Eine abwechselnde Bearbeitung linker und rechter Gläser ist möglich

Bedienung über graphische Bedienoberfläche auf Touchscreen
Möglichkeit des Remote-Controlling für Wartungszwecke

Bus-System EtherCAT

Alle bekannten Werkstoffe von Kunststoffgläsern bis zu einer Dicke von 3mm sind machbar

Das Profil des fertig gefrästen Glases entspricht exakt der Facette, wie sie auch vom Optiker geschliffen wird.

Warn- und Hinweismeldungen erfolgen akustisch (aktivierbar)

Integrierte Sicherheitsfunktion „Safe Torque Off“ der Antriebe

Anschlussmöglichkeit Ø100 mm für externes Absaugsystem

Der Bearbeitungsraum und die gefrästen Gläser werden elektrostatisch entladen

Maschine ist nicht zur Nassbearbeitung geeignet!

Fully automatic CNC cutting machine for plastic lenses with a production rate of up to 1100 lenses per hour (depending on lens material and thickness)

Programming via

- Direct data import (DXF, F, C, G) via USB
- or network

The machine comes with total 2 x USB and 1 x LAN - connection. Industry 4.0

The machine allows for easy programming of the left respective right lens shape

An alternating processing of left and right lenses is possible

All commands are entered via graphic touchscreen and LAN connection.

Possibility of remote connection for maintenance purposes

Bus-system EtherCAT

All common materials of plastic lenses up to a width of 3mm are possible to process

The finished lens profile corresponds exactly to the lens bevel as edged by the optician

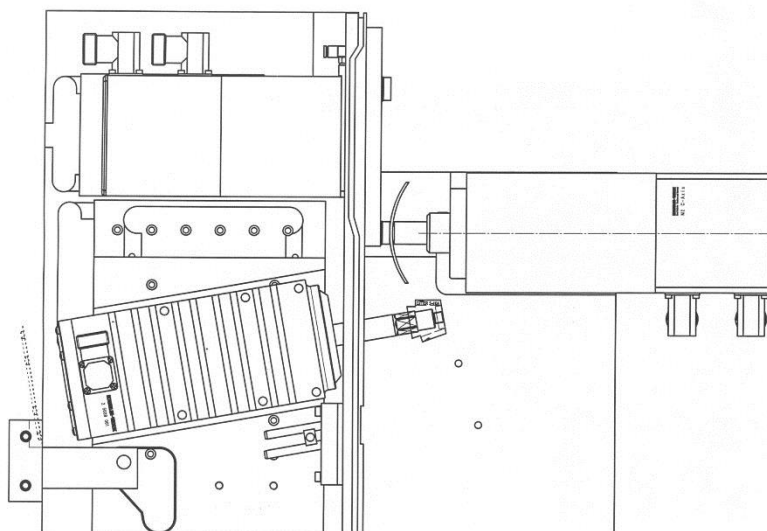
Acoustic alarms can be activated

Integrated safety function "Safe Torque Off" for the drives

Connection Ø100 mm for external chip extraction system

Working area and finished lenses are electrostatically discharged

Machine does not permit wet processing!



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA	SCHÜSSLER S-614	
Netzanschluss / Power supply	<i>Spannung / Voltage</i>	230V AC 50/60Hz. <i>Netzschwankungen / Mains fluctuations:</i> max. +/- 10% <i>Netzsicherungen / Fuses:</i> 16 A <i>Anschlusswert / Power Consumption</i> 2 kW
Produktionsausstoß / productivity	<i>Bis 1100 St./Std (Werkstoff- und Dickenabhängig)</i> Up to 1100 pieces/h (depending on material and thickness)	
Basiskurven / base curves	<i>4 - 10 (abhängig von Rohglasgröße)</i> 4 - 10 (depending on the size of lens blanks) <i>0 - 4 möglich (Option) / 0 - 4 possible (optional)</i>	
Datenanschluss / Data connections	USB (2x), LAN (1x)	
Programmierung / Pogramming	<i>Übergabe von Daten mittels USB / Data transfer (DXF, F, C, G) through USB</i>	
Lärmeinstufung / Noise level	max 85 dB	
Breite / width	1150 mm (<i>mit Monitor / with display</i>)	
Tiefe / depth	730 mm	
Höhe / height	1590 mm (<i>mit Monitor / with display</i>)	
Nettogewicht / net weight	288 kg	
Bruttogewicht / gross weight	<i>ca. / approx.</i> 470 kg	
Maße Kiste / measurements wooden box	1530 x 980 x 1660 mm	
Platzbedarf / Space requirement	<i>ca. / approx.</i> 3,0 m ²	

Technische Änderungen vorbehalten ! / All data subject to change !

**F.W. Haug
GmbH & Co. KG**

Hanauer Straße 18

75181 Pforzheim

GERMANY

Phone +49 7231-9617-0

Fax +49 7231-9617-77

www.fw-haug.com

info@fw-haug.com