

PROFILLEISTEN- BEARBEITUNGSZENTRUM GLS

Fenster- & Türen-
produktion

Möbel- & Küchen-
hersteller

Fassadenbauer

Lieferanten von
Aluminiumprofilen



Video auf YouTube



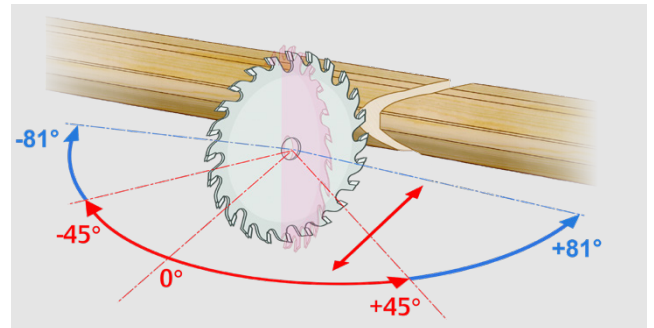
PRÄZISION & WIRTSCHAFTLICHKEIT AM LAUFENDEN METER



Die GLS ist das CNC-gesteuerte Bearbeitungszentrum zum präzisen Ablängen und Bearbeiten von Profileisten – manuell, teil- oder vollautomatisiert. Mit dem Profileisten-Bearbeitungszentrum GLS können hochwertige Bilderrahmenprofile, filigrane und kompliziert zu spannende Profile, Glasleisten, Türprofileisten, Regenschutzschienen usw. aus Holz, Alu, MDF oder Kunststoff wirtschaftlich produziert werden.

Die Einstellung der Winkel für den Sägeschnitt erfolgt in einer Ebene, entweder pneumatisch oder nach Programm über Servoachsen. Der Arbeitshub der Säge ist pneumatisch oder über eine Servoachse in der Geschwindigkeit regelbar. Ein Schiebeschlitten (NC-Stop) positioniert die Werkstücke exakt an den programmierten Positionen.

Die Ausrüstung der Maschine mit zusätzlichen Stanz-, Fräs-, Säge- oder Bohraggregaten ist möglich, ebenso die Anbindung von Etiketten-, Tintenstrahl- oder Laserdruckern. Die benutzerfreundliche Steuerung ermöglicht ein problemloses Arbeiten, manuell oder im Online-Betrieb.



Als Sonderausführung ist die GLS mit einer Sägewinkel-erweiterung auf +/- 81 Grad erhältlich.

FEATURES

- Einstellung des Sägewinkels in einer Ebene
- Ausrissfreies Schneiden von Profilen
- Präzise Fräsbilder
- Zusätzliche Bohr-, Fräs- und Stanzaggregate
- Komplett in-house entwickelte und programmierte Maschinensoftware
- Drucker (Etiketten, Laser, Tintenstrahl)
- Anbindung an das ERP-System des Kunden möglich
- IoT geeignet
- Automatische Werkstückzuführung
- auf bis zu 50 Profile anpassbar
- Längenoptimierung
- Fehlstellenerkennung
- Automatisierte, kundenspezifische Ausgabe der bearbeiteten Teile