

SÄGEN MIT PRÄZISION

METALLTECHNIK // Vor Kurzem investierte Planlicht in die Doppelgehrungssäge der Marke Emmegi, mit welcher besonders präzise Ergebnisse erzielt werden können.

Wir befinden uns in einer Phase, in der die Digitalisierung und Maschinen mit hohem Automatisierungsgrad eine zunehmende Rolle im Werkstattalltag spielen. Wohl ist es noch gar nicht so lange her, als jene neuen Technologien als Schreckgespenst eines jeden Handwerkers galten. Echte Handarbeit, so hieß es, gäbe es bald nicht mehr. Und sowieso würden wir bald von Robotern regiert, prophezeiten uns zahlreiche Wissenschaftler. So weit ist es zum Glück nicht gekommen und auch in Zeiten von ChatGPT & Co zeigt sich, dass Künstliche Intelligenz viel bewirkt, den Menschen ersetzen können diese Technologien jedoch bei Weitem nicht. Und das ist auch gut so.

LOHNENDES INVESTMENT

Das wiederum bedeutet natürlich nicht, sich vor jenen neuen Innovationen zu verschließen. Ganz im Gegenteil. Wer wettbewerbsfähig bleiben will, muss technisch wie innerbetrieblich „up to date“ sein. Aus diesem Grund investiert etwa auch das Tiroler Familienunternehmen Planlicht seit jeher in solche Technologien, um diese umgehend in die Entwicklungsprozesse einfließen zu lassen. Dabei geht es nicht nur darum, betriebsinterne Prozesse laufend zu optimieren –, auch der Maschinenpark ist stets am Puls der Zeit. Schließlich gilt: Nur wer investiert, kann gewinnen. Nicht zuletzt deswegen hat sich Planlicht beim Säge-Kauf nach umfassender Produktrecherche für ein Produkt aus dem Hause Handl Maschinen entschieden. Schließlich verfügt die Doppelgehrungssäge über zahlreiche Funktionen, die eine vergleichsweise hohe Präzision ermöglichen.



ÜBERZEUGENDE PERFORMANCE

Die Emmegi Precision TS 2 ist eine Doppelgehrungssäge mit drei steuerbaren Achsen mit automatisch verfahrbarem Sägeaggregat und elektronischer Steuerung aller Gehrungen von 45° (innen) bis 15° (außen) mit einer Genauigkeit von 280 Zwischenpositionen pro Grad.

Der Sägeblattvorschub erfolgt mit einem Paar hydropneumatischer Zylinder. Die innovative virtuelle Rotationsachse der Sägeeinheiten gehört zu den patentierten Bestandteilen, mit denen diese Maschine ausgerüstet ist. Neben der absoluten Steifigkeit, die sie dem System verleiht, erlaubt sie die Platzierung und Einspannung des Profils mit höchster Genauigkeit zu steuern. „Diese Eigenschaften gewähren eine höhere Schnittpräzision als jede andere Maschine ihrer Kategorie“, erklärt Siegfried Deisenhammer von Handl Maschinen.

Die automatischen Sicherheitsvorrichtungen der Sägeaggregate, die Gestaltung der Bedientafeln, der vordere Zugang zum Schaltschrank und zur pneumatischen Schalttafel machen die Maschine zu einem fortschrittlichen Modell, auch hinsichtlich Sicherheit und Ergonomie. Eine überzeugende Performance, wie auch die Mitarbeiter von Planlicht bestätigen. Dort ist die Säge nun schon seit Längerem im Einsatz und hat den Praxistest mit Bravour gemeistert. [yr] //

Zufriedene Gesichter bei den Fachkräften aus der Planlicht-Fertigung.

Die Doppelgehrungssäge von Handl verfügt unter anderem über ein automatisch verfahrbares Sägeaggregat.

Online-Beschaffung Ihrer individuellen Blechteile – schnell, zuverlässig, hochwertig.



Laserteile4you

