



„Aus unserer Sicht *nur* Vorteile“

Zwei Unternehmen setzen auf Qualität

Der Schweizer Maschinenhersteller Krüsi rüstet seine Abbundmaschinen mit dem G5-Sägeblatt von Leuco aus. Denn damit lasse sich eine so ausgezeichnete Qualität erreichen, dass Anwender auf die Nachbearbeitung verzichten können – und das sogar bei Längs- und Querschnitten, weiß Krüsi-Geschäftsführer Urs Iseli.

„Für unsere Maschinen ist es das perfekte Sägeblatt – es bietet höchste Standzeiten, kombiniert mit einer außergewöhnlich guten Schnittqualität“, sagt Urs Iseli, Geschäftsführer der Krüsi Maschinenbau AG. Das renommierte Unternehmen sieht es für sich als Herausforderung an, sowohl bei ihrer Maschinenteknik also auch der Outputqualität immer ganz vorne dabei zu sein. Auch deswegen setzt Krüsi bei seinen drei Abbundmaschinen auf Leuco G5 als Erstausrüstung. „Wie unsere Anlagen ist das Sägeblatt vielseitig. Wir führen damit Bearbeitungen wie Kapp- und Trennschnitte, Grad- und Kehlschnitte oder Kerven durch.“ So ermöglichen die Maschinen von Krüsi komplexe und außergewöhnliche Holzbauten.

Sogar Längs- und Querschnitte kann das G5 wechselweise durchführen. „Dieses Feature ist für uns sehr wichtig“, betont Marcel Duong, Mitglied der Geschäftsleitung und

technischer Verkaufsleiter von Krüsi. „Für einige unserer Maschinen wird kein Werkzeugwechsler benötigt. Daher ist das G5-Sägeblatt ideal, da wir für alle Bearbeitungen nur ein einziges Werkzeug benötigen.“ Jeder automatische Wechsel würde sonst 30 bis 45 Sekunden beanspruchen. Diese Zeit entfällt mit den Maschinen von Krüsi und dem vielseitigen G5 von Leuco. „Das Umrüsten an unseren Anlagen reduziert sich auf ein Minimum. Nur zum Schleifen müssen die Bearbeitungswerkzeuge ausgetauscht werden. Wenn man das auf ein großes Projekt hochrechnet, spart man jede Menge Zeit“, bestätigt Iseli.

Eine wesentliche Besonderheit des G5 ist die Abfolge von vier Wechselzähnen und einem Flachzahn. Diese Geometrie hat sich gut bewährt, denn sie reduziert die Schnittkräfte. Somit werden mit dem Sägeblatt eine außerordentlich hohe Schnittqualität sowie sehr lange Standwege erreicht. Außerdem läuft es vibrationsärmer und leiser als andere gängige Abbundsägeblätter.

„Unsere Kunden geben uns regelmäßig Rückmeldung und sind mit dem Leuco-Sägeblatt sehr zufrieden. Auch aus unserer Sicht hat es nur Vorteile gegenüber anderen eingesetzten Sägeblättern“, ergänzt Duong.

Die Experten von Oertli-Leuco unterstreichen, dass der Einsatz des G5-Sägeblatts auf Abbundmaschinen sowohl eine Qualitätssteigerung als auch Produktionsoptimierung ermöglicht.

Oertli-Leuco Österreich steht der Branche jederzeit mit Anwendungsberatung für besondere Sägenanwendungen im Abbund und Schärfservice-Lösungen zur Verfügung. //

Marcel Duong, Mitglied der Geschäftsleitung und technischer Verkaufsleiter von Krüsi (li.), und Vertriebsleiter Andreas Brunner von Leuco in der Schweiz kennen den Holzbau aufgrund ihres beruflichen Werdegangs bestens und bringen nun ihre jahrelange Erfahrung in die Kundenprojekte mit ein



Bildquelle: Blumer-Lehmann AG (2), Krüsi Maschinenbau AG (1), Leuco (1)

Krüsi-Abbundanlagen stehen für millimetergenaue Holzproduktion. Im Doppel mit Leuco Präzisionswerkzeugen entstand beispielsweise das „Haesley Nine Bridges“-Klubhaus in Yeosu/Südkorea

Das G5-Sägeblatt ist vielseitig, leistungsfähig und präzise. Krüsi setzt es deshalb in der Erstausrüstung zur vollen Zufriedenheit seiner Kunden beim Abbundcenter Krüsimatic, in der CNC-Abbundanlage Lignamatic und im Maschinencenter „Powercut“ MC-15 ein



FAKTENÜBERSICHT

Die Krüsi Maschinenbau AG ist ein traditionsreiches Schweizer Familienunternehmen mit Sitz in Schönengrund in der Nähe von St. Gallen.

Der Betrieb entwickelt und produziert manuelle und vollautomatische Holzbearbeitungsmaschinen, unter anderem für die Stangenbearbeitung, den Ingenieurholzbau oder Chaletbau

Alle Maschinen werden im eigenen Werk hergestellt.

Mit dem Abbundsägeblatt G5 von Leuco werden folgende Maschinen bestückt: die kompakte Krüsimatic, das Maschinencenter PowerCut MC-15 und die Lignamatic.

Mit Leuco arbeitet Krüsi seit 25 Jahren zusammen.

Insgesamt bezieht Krüsi etwa 80% seiner Bearbeitungswerkzeuge von Leuco.



Das Tamedia-Mediengebäude in Zürich ist der erste siebengeschossige Holzbau in der Schweiz. Blumer-Lehmann Holzbau fertigte die Bauteile auf Krüsi-Maschinen und mit Leuco-Werkzeugen

