

The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, uppercase, sans-serif font on a red rectangular background.

## Zuschnittservice

Artikel vom **20. Oktober 2019**  
Sägearbeiten



Neu im Maschinenpark von ALBROMET ist eine horizontale Bandsäge, mit der sehr gute Schnittoberflächen bei geringsten Toleranzen erzielt werden.

Kürzere Bearbeitungszeiten, weniger Verschnitt, geringerer Verschleiß der eigenen Werkzeugmaschinen und eine reduzierte Abnutzung der Schneidwerkzeuge sind für Werkzeug- und Maschinenbauer ausgesprochen erstrebenswert. Damit diese Wünsche nicht unerfüllt bleiben, arbeiten zahlreiche Unternehmen mit Albromet zusammen. Der Marktführer für Aluminiumbronze und Halbzeuge übernimmt mit seinem Maschinenpark für seine Kunden die exakten Zuschnitte. Neu im Maschinenpark ist eine weitere horizontale Bandsäge, mit der sehr gute Schnittoberflächen bei geringsten Toleranzen erzielt werden. Diese Bandsäge versetzt das Unternehmen in die Lage, seinen Schnittservice auch für Halbzeuge mit hohen Raumgewichten auszubauen. Das Sägeaggregat ermöglicht es, hohe Bandspannungen verwindungsfrei aufnehmen zu können. Das Führungssystem und die Spanneinheit gewährleisten eine hohe Produktionssicherheit gerade bei abrasiven und harten Werkstoffen. Mit den Spannbereichen 10 mm bis 330 mm, den frequenzgeregelten Antrieben und dem breiten Spektrum an Schnittgeschwindigkeiten von 12 bis 150 mm pro Minute stellt die

Bandsäge ihre Stärken besonders bei harten Aluminiumbronzen und Kupferlegierungen bis 40 HRC (Härte in Rockwell) unter Beweis. Die Sägetoleranzen liegen im Allgemeinen bei lediglich plus 1 mm. Die Empfehlung auf das Fertigmaß beträgt plus 5 mm, das Mindestaufmaß 3 mm. Bei Teillängen, die größer als 500 mm sind, gewährleistet das Unternehmen maximal plus 1,5 mm Schnitttoleranz. Sämtliche Zuschnitte werden entgratet geliefert. Auch bei der Parallelität punktet das Unternehmen, da alle Zuschnitte mit ihrer gelieferten Winkligkeit NC-Schraubstockgeeignet sind. Zusammen mit seiner CNC-Fertigung für mechanische Bauteile und Komponenten, wie Gleitelemente und Ersatzteile für Rohrhersteller, hat sich das Unternehmen als spezialisierter Partner für Industrie und mittelständische Fertigungsbetriebe etabliert.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---