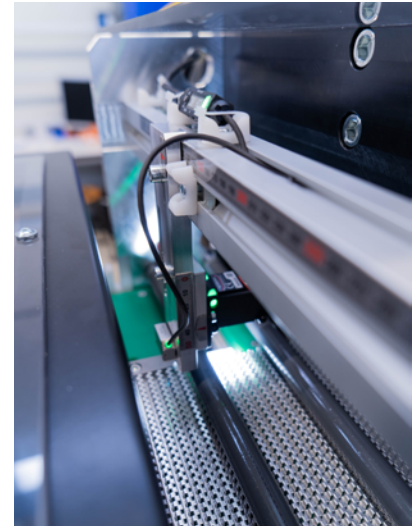
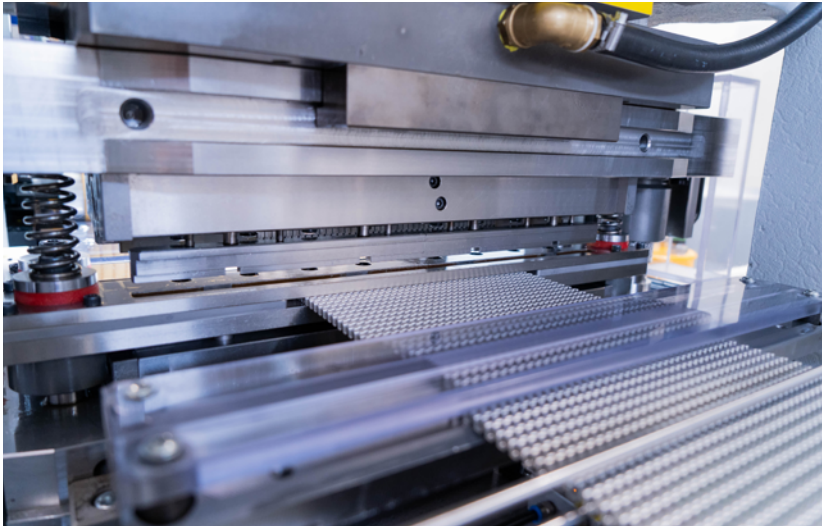


# Fin Forming mit Streifenpositionierung für gestanzte Qualitätslamellen

**SCHAAL**  
by Weil Technology



05 2024

**Bei der vollautomatisierten Herstellung gestanzter Kühlerlamellen vom Band können in einem mehrspurigen Stanzprozess dank der Werkzeugtechnologie aufwendige Lamellen geformt werden, die in ihrer Form für ideale Wärmeleitfähigkeit optimiert sind.**

Um die einzelnen geformten Streifen exakt zueinander zu positionieren, haben wir mit unserer aktuellen Neuentwicklung zur Bandpositionierung im Form- und Trennschnitt bei Fin-Anlagen einen weiteren Meilenstein erreicht.

## **Hoch effiziente Fertigung hoch leistungsfähiger Lamellen**

Je nach Lamellen-Design und der Anzahl der bis zu sechs Spuren werden mit Hilfe einer neu entwickelten prozessoptimierten Streifenpositionierung Offset-Lamellen mit einer Stanzgeschwindigkeit bis 400 Hub pro Minute auf unseren Stanzanlagen gefertigt.

Durch die Verwendung eines Kamera-Systems in Kombination mit einem speziellen Lasersensor erreichen wir höchste Prozesssicherheit, um defekte Lamellen im Gesamtprozess zu vermeiden. Das verhindert Störungen im Prozessablauf, aufwendige Kontrollmaßnahmen und vermindert die Schrottrate.

## **Schaal Technology**

Schaal Technology, mit ihrem Sitz in Salach, entwickelt und baut seit fast 80 Jahren Maschinen und Anlagen für innovative Stanz- und Umformlösungen. Seit vielen Jahren sind die Schaal Stanzautomaten in vielen Branchen und Anwendungen dauerhaft und langlebig im Einsatz.

Schaal Technology ging aus der „A. Schaal GmbH & Co. KG Werkzeug- und Maschinenbau“ hervor, welche 1948 gegründet wurde, und ist heute eine 100-prozentige Tochter der Weil Technology GmbH mit Unternehmenssitz im südbadischen Müllheim und insgesamt rund 250 Mitarbeiter\*innen.

## **Schaal Technology GmbH**

Postweg 27  
73084 Salach  
Deutschland



Weitere Informationen unter:  
[www.schaal-technology.com](http://www.schaal-technology.com)