

## Angepasste Zuschnittlösungen

Artikel vom 27. Januar 2022

Sägemaschinen



Ein Roboter übernimmt das Teilehandling, wodurch sich das Bedienpersonal anderen Aufgaben widmen kann (Bild: IMA Schelling).

Das Portfolio der [IMA Schelling Group](#) bietet für beinahe jede Branche, Betriebsgröße und Anforderung eine passende Zuschnittlösung: von der manuellen Säge bis zur automatisierten Anlagenlösung für die vollautomatisierte Losgröße-1-Fertigung, für die die Nachfrage dank zunehmender Individualisierung weiter steigt. Für diese Anwendungen hat der Maschinenbauer die Roboterlösung »fh 4« für einen automatischen Losgröße-1-Zuschnitt mit einem Output von etwa 500 bis 800 Teilen pro Schicht entwickelt. Bei dieser neuen Zuschnittlösung übernimmt ein Roboter das Handling der zugeschnittenen Bauteile, die Leistung ist damit unabhängig vom Bedienpersonal, das sich dann anderen Tätigkeiten widmen kann. Auch der manuelle Betrieb während der Nachschicht ist möglich. Da die Säge darüber hinaus auch manuell betrieben werden kann, z. B. für den Zuschnitt von Paketen oder Sondermaterialien, ist weiter für eine sehr hohe Flexibilität gesorgt. Ebenfalls auf die Losgröße-1-Fertigung zielt das neue, sehr flexible Maschinenkonzept »hl 1« für den Einzelplattenzuschnitt ab. Ein Baukasten bildet die Basis zur Umsetzung individueller Losgröße-1-Zuschnittkonzepte nach Anwenderbedarf, Maschinenumfeld und zur Verfügung stehender Fläche. Je nach Anforderung und Bedarf lassen sich durch intelligente

Kombinationen der einzelnen Module Zuschnittslösungen für Leistungen zwischen 8 und 20 Teilen pro Minute realisieren.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---