



VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

Prozesskontrolle =

weniger Maschinenstillstände

Sauberer Auswurf des Randabfalls ohne Klemmung zwischen Messer und Auswerfer sowie höhere Haltbarkeit von Werkzeugen und Gegenstanzbelägen führen zur Steigerung der Maschinenlaufzeiten.

Reduktion des Stanzdrucks =

Reduktion der Belastung

Weniger Druck und Eintauchtiefe an der Einlaufschneide bedeuten weniger Verschleiß am Gegenstanzbelag, schonen die Maschine und das Stanzwerkzeug. Risse und aufgeplatztes Stanzgut – insbesondere in Laufrichtung – werden stark reduziert.

Mehr Produktionsgeschwindigkeit =

Mehr Produktivität

Prozessoptimierung im Bereich des Randabfalls und verbesserte Leistungsfähigkeit des Auswerfers ermöglichen höhere Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Eine Kumulierung der Abfälle wird vermieden.

Reduktion des Formats =

Direkte Kostenersparnis

Kleineres Format aufgrund geringeren Randabfalls.

Positiver Einfluss auf die Umwelt =

Mehr Nachhaltigkeit

Weniger Abfall. Papier-, Wasser- und Energieverbrauch sinken.

TrimSaver[®] 2

System

REVOLUTION IM ROTATIVEN STANZEN

Das patentierte TrimSaver[®]-System kann Ihre Leistungsfähigkeit bei der Verpackungsherstellung aufgrund der optimierten Radabfallverarbeitung signifikant erhöhen.

TrimSaver[®] sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung auf der Oberfläche des Randabfalls und schließt direkt am Messer ab. Es entstehen keine Lücken, verklemmte Stanzreste gehören der Vergangenheit an.

Design und Konstruktion des Systems ermöglichen performantes und sauberes Auswerfen auf kleinsten Flächen. Optimiertes Drücken, Niederhalten und Auswerfen erhöhen die Prozesssicherheit und führen von Anfang an zu besseren Stanzergebnissen.

Die überragende Leistungsfähigkeit des Systems führt zu einer Reduktion des Randbeschnitts um bis zu 66% was mit einer Rohstoffersparnis von bis zu 2% einhergeht.

Mittels TrimSaver[®] kann der Randbeschnitt an der Einlauf- und Auslaufschneide auf ca 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ ") und seitlich auf 6,35 mm ($\frac{1}{4}$ ") reduziert werden.

TrimSaver[®] 2 erhöht die Performance an der an der Einlauf- und Auslaufschneide nochmals signifikant dank breiterer und dynamikoptimierter Elemente.

 **PRODEN**
Cutting down waste


perfect in die-supplies