

## Die multifunktionale rotative Stanzeinheit

Spilker bietet höchst robuste und äußerst präzise arbeitende rotative Stanzeinheiten, die sich für vielfältigste Einsätze eignen und in den jeweiligen Produktions-Workflow integrierbar sind.

Branchenübergreifend kommen Spilker Stanzeinheiten als Ergänzung von bestehenden Rotationsmaschinen zum Einsatz. Vom Standard abweichende Sonderlösungen werden in der haus-eigenen Konstruktions- und Entwicklungsabteilung geplant und umgesetzt. Antriebsauslegung und Softwareeinbindung im Maschinenbestand gehören zum Lieferumfang.

### Optionale Erweiterungen

- Gehäuse in Aluminium, Stahl- oder Edelstahlausführung
- Ausrüstung mit Spilker PowerCheck
- Ausrüstung mit Spilker PowerBridge
- Manuelle Ausführung mit An- und Auslagetisch



Ausgerüstet mit der Spilker Moving-Bridge ist der Werkzeugwechsel noch komfortabler.

### Ihre Vorteile

- Nachrüstbar durch modularen Aufbau
- Individuell anpassbar
- Flexibel einsetzbar
- Stanzeinheit und Stanzwerkzeug aus einer Hand
- Kurze Lieferzeiten

## Der Langläufer – Konzipiert für extreme Stanzleistung

Das Spilker Male-Female Stanzaggregat ist eine überaus stabile Stahlrahmenkonstruktion mit einem fest montierten Werkzeugpaar, das individuell in die Druck- oder Konfektionsmaschine integriert werden kann.



Die im Oberzylinder montierten und austauschbaren Stempel stanzen durch die Materialbahn, wobei der Abfall durch die im Unterzylinder befindlichen Buchsen geführt und anschließend zentral abgesaugt wird.

Durch die 100% spielfrei eingestellten Zahnräder und die spezielle Lagerung laufen die Werkzeuge absolut synchron. Im Zusammenspiel mit den genau abgestimmten Stempeln und Schneidbuchsen werden überdurchschnittliche Laufleistungen erreicht.



Allerhöchste Präzision ist bei der Fertigung und Montage der Stanzaggregate gefragt, um einen 100%ig spielfreien Synchronlauf der Werkzeuge zu gewährleisten.

### Ihre Vorteile

- Einhaltung engster Toleranzen beim Stanzprozess
- Kompakte Bauweise
- Gute Reparaturmöglichkeiten durch einzeln austauschbare Einsätze