

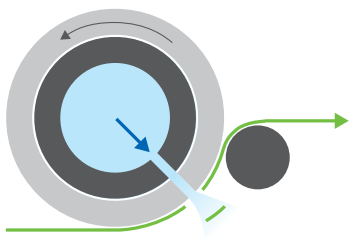
Effektive Abfallentsorgung mit Druckluft- und Vakuumtechnologie auf höchstem Niveau

Das von Spilker entwickelte SONIC-Rotationsstanzsystem ermöglicht Ausstanzungen in nahezu uneingeschränkter Konturgebung und Position – sicher und komfortabel. Je nach Aufgabenstellung stehen verschiedene Technologien zur Verfügung. Dabei wird entweder nur Druckluft oder die Kombination von Vakuum und Druckluft zur Sicherstellung eines kontinuierlichen Stanzprozesses eingesetzt.

SONIC P

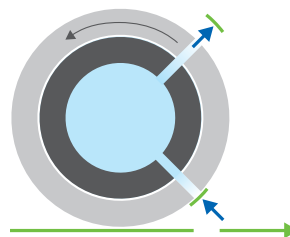
Innerhalb der SONIC P befindet sich ein Luftleitungssystem, das die Druckluft genau an die vorgesehene Stelle der Stanzkontur führt. Im richtigen Moment werden die Ausstanzungen aus der Schneidkontur und der umgeleiteten Materialbahn in einen Absaugtrichter geblasen und entsorgt. Die Abblasposition ist dabei stufenlos einstellbar.

Je nach Anforderung stehen unterschiedliche Luftleitsysteme zur Verfügung – dabei ist das SONIC F-System in seiner Effektivität einzigartig.



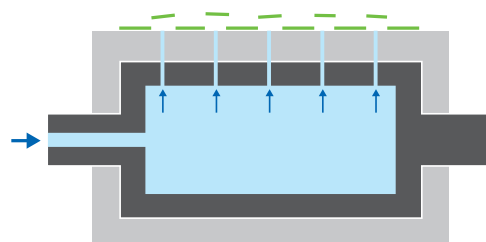
SONIC VP

Die SONIC VP ist zusätzlich zu der genannten Abblasfunktion mit einer Vakuum-Ansaugtechnik ausgestattet. Dabei bewirkt die Vakuumfunktion, dass die Ausstanzungen während des Stanzprozesses im Stanzzylinder verbleiben und somit sicher aus der Materialbahn entnommen werden. Ein speziell von Spilker entwickelter Ventilmechanismus sorgt dafür, dass an definierter Zylinderposition die Umstellung von Vakuum auf Druckluft erfolgt und somit eine absolut prozesssichere Ausstanzung gegeben ist.



Mit der Einrichthilfe SONIC-Control wird die Abblasposition mit einer Rändelschraube präzise justiert. Der gewählte Winkel kann an der Skala abgelesen werden und lässt sich so bei Folgeaufträgen exakt reproduzieren.

Die F-Ausführung des SONIC-Systems ermöglicht mit seinem großvolumigen Luftspeicher einen absolut gleichmäßigen Luftaustrittsdruck selbst an filigransten Ausblaslöchern. So ist ein ruhiger und materialschonender Betrieb gewährleistet. Die Luftlöcher lassen sich zudem an beliebiger Stelle auf dem gesamten Zylinderumfang positionieren.





Beschichtungen

Optional können wir Ihre SONIC mit folgenden Beschichtungen liefern:

- Antihafbeschichtung (lebensmittelecht)
- Hartstoffbeschichtung (z.B. TIN, TiALN)
- Hartchrombeschichtung

Zubehör

- Absaugtrichter
- Industriesauger
- Vakuumpumpe
- Druckminderer



Ihre Vorteile

- Maschinell geschärfte Schneiden (siehe Rotationsstanzen)
- Exaktes Ausblasen auch kleinster Ausstanzungen
- Mit innenliegendem Luftleitsystem für kombinierte Druckluft- und Vakuumtechnik
- High-Tech Werkzeug für technisch aufwändige Anforderungen
- Geeignet für Etiketten und für Sonderstanzteile
- Sonic-Funktion auch in Verbindung mit Magnetzylindern möglich

Unsere Techniker beraten Sie gerne und wählen für Ihre Anwendung die optimale Technologie. Dabei berücksichtigen wir Ihre maschinellen Gegebenheiten und finden individuelle Lösungen. Auf Wunsch kommt ein Service-Techniker zu Ihnen ins Haus, um die SONIC mit dem erforderlichen Zubehör zu installieren.