



Stanzabfall einfach beseitigen

Der pneumatische Teileförderer von STRACK NORMA bietet die optimale Lösung

*Pneumatischer Teileförderer SN9810
mit modularer Rinnenabstützung SN9820*

Platz ist selten und kostbar - insbesondere unter einem Stanzwerkzeug. Der Stanzabfall muss unter beengten Verhältnissen möglichst schnell abgeführt werden, aber was ist die beste Lösung?

Die klassischen Lösungsverfahren, um Stanzteile oder Schrott aus dem Werkzeug zu bekommen, sind:

- Abfallrutschen: hier ist aber eine ausreichender Neigungswinkel und somit eine größere Werkzeughöhe erforderlich.
- Herausblasen: nicht immer zuverlässig und wird nur selten angewandt.
- Freier Fall nach unten: ist aber nur bei Durchbrüchen im Pressentisch möglich
- Magnetbänder: hohe kosten- und platzintensive Möglichkeit
- Gurtförderer: unterliegen hohem Verschleiß durch scharfe Blechteile

Alle Wege führen zum Ziel, doch der Teileförderer SN9810 von STRACK NORMA bietet hier den schnellsten und kostengünstigsten Weg. Der Linearförderer, der alle Stanzteile auch aus extrem beengtem Abfallschächten herausbefördert, zeichnet sich durch seine sehr niedrige Bauhöhe aus. Hierbei kann der Kunde die Transportrinne nach eigenen Bedürfnissen selber an die Werkzeugumgebung anpassen. Eine zusätzlich Schrägstellung der Rinne wie bei anderen marktüblichen Produkten ist daher nicht notwendig.

Linearförderer arbeiten nach dem Prinzip der Geschwindigkeits- und Oberflächenreibungsrelation. Dabei werden unterschiedliche Vor- und Rückhubgeschwindigkeiten dazu genutzt, Stanzabfälle auf einer Blechrinne zu transportieren. Durch die Möglichkeit, die Hubfrequenz einstellen zu können, lässt sich die Transportgeschwindigkeit optimal an die Gegebenheiten vor Ort anpassen.

Angeschlossen an eine Wartungseinheit mit Öler sind die Geräte für Druckluft bei einem Druck von 3,9 bis 4,7 bar ausgelegt.

Die in vier Größen erhältlichen Teileförderer arbeiten mit einer Hubfrequenz zwischen 10 und 180 Hüben / Minute und einem Geräuschpegel bis max. 70 dB(A).

Durch die optional erhältliche Rinnenabstützung SN9820 erhält der Anwender eine flexible Komplettlösung die durch seine Konstellation einen vereinfachten Einbau sowie eine lange Lebensdauer des Teileförderers sichergestellt.