

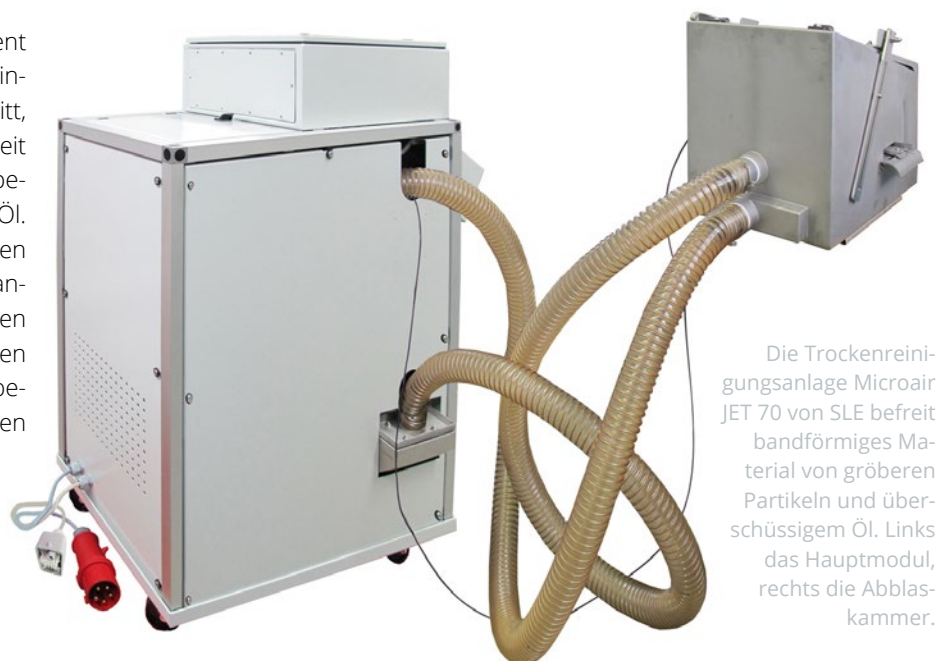
# Trockene Angelegenheit Entfettung

Kein flüssiges Medium benötigt die Entfernung grober Ölrückstände in der Microair JET 70 von SLE. Die Reinigung von Endlosstanzbändern bis 70 mm Breite erfolgt in dieser Reinigungsanlage mittels eines Seitenkanalgebläses. In Verbindung mit einer wässrigen Reinigungsanlage zur Vorreinigung eingesetzt, hilft die Microair JET 70, Badstandzeiten zu verlängern und den Einsatz von Reinigungszusätzen zu vermeiden.

Die Microair JET 70 von SLE dient zur Trockenreinigung vor dem Einfahren in den nächsten Prozessschritt, z.B. nach dem Stanzen. Sie befreit bandförmiges Material von größeren Partikeln und überschüssigem Öl. Da keine flüssigen Reinigungsmedien zum Einsatz kommen, entfällt eine anschließende Trocknung. Luftduschen mit Absaugung dienen zum gezielten Abblasen von Stanzstreifen mit speziell an die Applikation angepassten Breitschlitzdüsen. Auf Anfrage sind abweichende Düsenformen und Arbeitsbreiten verfügbar.

## Geringer Luftverbrauch durch Seitenkanalverdichter

Die Trockenreinigungsanlage verfügt über einen Seitenkanalverdichter zur Luftgewinnung für die Abblaskammer. So kann auf einen hohen und teuren kundenseitigen Druckluftverbrauch verzichtet werden. Die Luft in der Abblaskammer wird über eine integrierte Ab-



saugung ständig umgewälzt. Die mit Öl angereicherte Luft wird über den Seitenkanalverdichter stetig abgesaugt. Die abgesaugte Luft wird dabei über den aus den SLE-Bandsprühsystemen bekannten Abscheider geführt, welcher die

Ölrückstände abscheidet. Abgeblasene Späne bzw. Staub werden im Vorfilter zurückgehalten. Die nur 1130 x 500 x 1300 mm (L x B x H) große Anlage kann je nach Ausführung von einer SPS gesteuert und über ein Mobil-Panel bedient werden.