

Best Practice

# Effiziente Reinigung für die Möbelindustrie



Surface Cleaning Technology



**WANDRES**

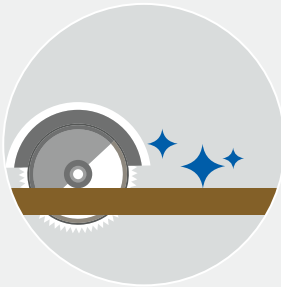
# Reinigung in der Massenproduktion

## Die Herausforderung

Beim Bohren, Fräsen oder Sägen entstehen große Mengen an Spänen und Stäuben, die zu Produktionsstörungen oder Qualitätseinbußen führen können. Beim Stapeln werden aufliegende Partikel in die Oberfläche gedrückt und können diese beschädigen. Beim Transport verursachen Partikel häufig Kratzer.

## Die Lösung

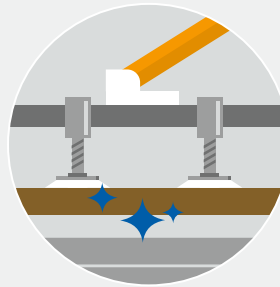
Die Kombi-Schwertbürsten von Wandres lassen sich einfach in neue oder bestehende Anlagen integrieren und sorgen in der industriellen Produktion für perfekt saubere Oberflächen. Partikel und Staub werden im Dauerbetrieb mit gleichbleibend hoher Reinigungsqualität äußerst effizient entfernt.



Nach der Bearbeitung



Nach Kantenbearbeitung



Vor dem Stapeln



Vor dem Verpacken

# Makellose Oberflächen von Möbelplatten

## Innovative Kombi-Schwertbürste Una U 121

Zwei Schwertbürsten reinigen mit speziellen Mikrofilamenten ohne den Einsatz von Reinigungsmitteln die Ober- und Unterseite der Paneele. Wir empfehlen, im Einlauf die Trans-Vac-Unit TKLO 46 einzusetzen, welche große Mengen an größeren Partikeln absaugt und für eine saubere Produktionsumgebung sorgt.

## Die Vorteile der Reinigungstechnik

- Leistungsstarke Reinigung mit Mikrofilamenten
- Keine Reinigungsmittel notwendig
- Geringe Investitions- und Betriebskosten
- Stabiler Dauerbetrieb 24/7
- Reduktion der Ausschussrate

Kombi-Schwertbürste Una U 121  
mit Trans-Vac-Unit TKLO 46



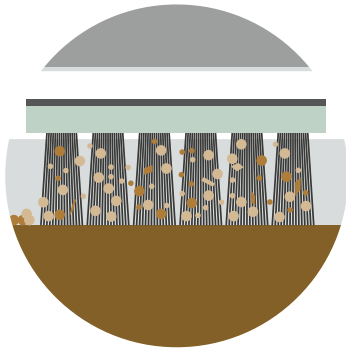
# Clevere Reinigungstechnologie

## Leistungsstarke Reinigung ohne Reinigungsmittel

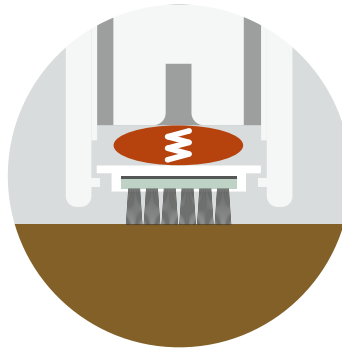
Die feinen Mikrofilamente bieten eine besonders große Kontaktfläche und einen speziellen Tiefenreinigungseffekt, der auch feinste Staubpartikel gründlich entfernt. Für den industriellen Dauereinsatz werden die Linearbürsten in der Selbstreinigungseinheit permanent regeneriert. Partikel werden dabei aus der Bürste gelöst und der Absaugung zugeführt.

Die umlaufenden Linearbürsten sind auf einem Druckpuffer flexibel gelagert. Unebenheiten werden ausgeglichen, die Filamente stehen senkrecht und mit optimalem Wischkontakt auf der Oberfläche.

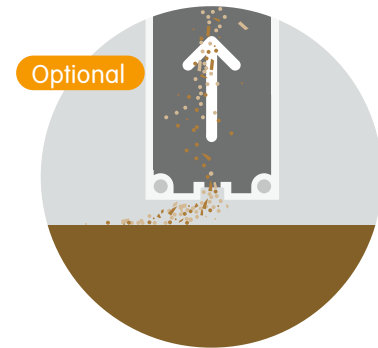
Die optionale Vorreinigungsstufe Trans-Vac-Unit TKLO 46 saugt größere Partikel ab, sorgt für eine saubere Produktionsumgebung und entlastet die Feinreinigung.



Mikrofilamente



Druckpuffer



Trans-Vac-Unit TKL 46

/// Die Kombi-Schwertbürste Una U überzeugt im industriellen Dauereinsatz durch ausgezeichnete Reinigungsleistung bei geringen Investitions- und Wartungskosten.



QR-Code scannen und  
Video ansehen



# Surface Cleaning Technology

Wenn Partikel und Stäube auf Oberflächen zu Fehlern und Ausschuss in der Produktion führen, liefern wir die beste Reinigungstechnik. Sie überzeugt im industriellen Dauereinsatz durch ausgezeichnete Reinigungsleistung. Unsere Maschinen sind weltweit im Einsatz. Wir arbeiten international mit Vertriebs- und Servicepartnern zusammen und haben ein Tochterunternehmen in den USA.

An unserem Produktionsstandort nahe Freiburg im Breisgau entwickelt, produziert und vertreibt ein Team aus über 150 Mitarbeiter\*innen unsere innovativen Reinigungsmaschinen. Über 80 % der Maschinenkomponenten werden hier mit moderner Maschinentechnik selbst gefertigt. Der hohe Eigenfertigungsanteil macht uns unabhängig und stellt für unsere Kunden kurze Lieferzeiten und höchste Qualität sicher.



Wandres GmbH · Im Gewerbepark 8 · 79252 Stegen  
Telefon +49 7661 9330-0 · [sales@wandres.com](mailto:sales@wandres.com) · [www.wandres.com](http://www.wandres.com)

