

C-Linie

Bohrlochreiniger BR 60-1



Für die gezielte und effiziente lufttechnische Reinigung von Bohrungen oder Nuten längs der Transportrichtung



Powerdüse



Kompaktes Gehäuse mit Absaugstutzen



Düsenkopf mit 22 Einzeldüsen



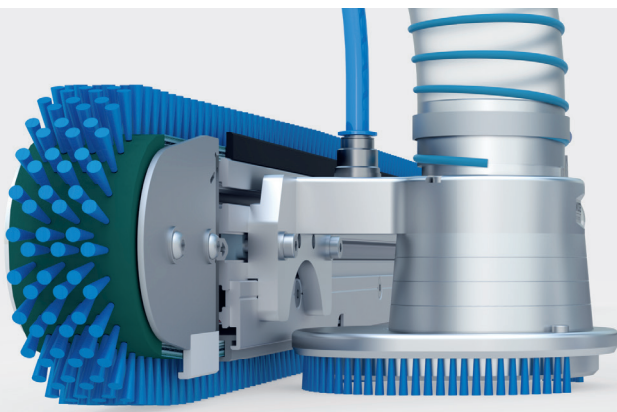
Abdichtende Bürstenleiste



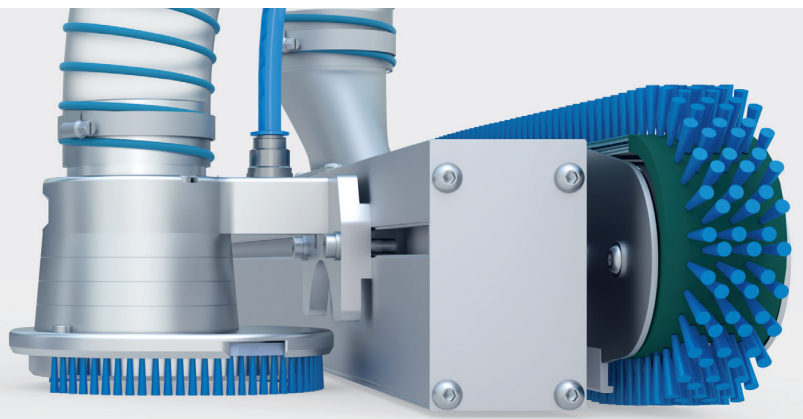
Adaptierbarkeit

Der **Bohrlochreiniger BR 60-1** ist ideal geeignet für die lufttechnische Reinigung von Bohrungen oder Nuten, die längs zur Transportrichtung verlaufen. Partikel werden mit Druckluft effektiv aus den Vertiefungen gelöst und direkt abgesaugt und somit sicher beseitigt.

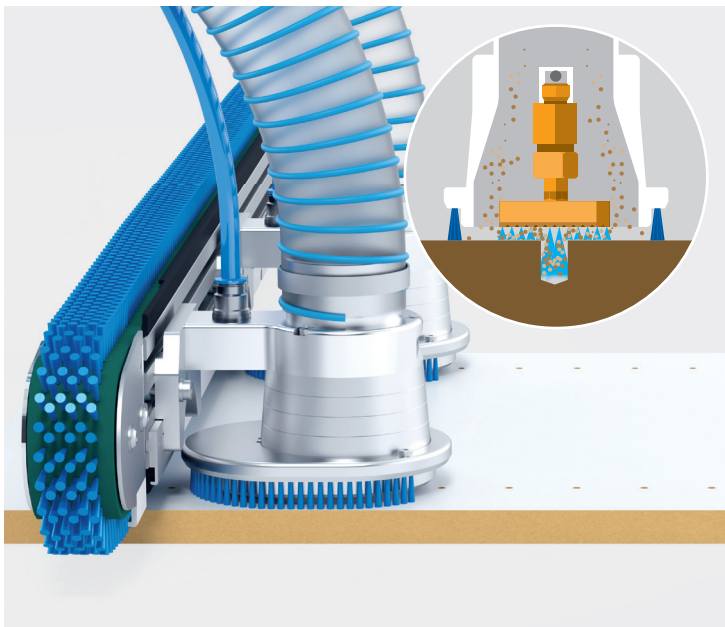
Im Inneren des kompakten und stabilen Gehäuses befindet sich eine feststehende Powerdüse. Die spezielle prismenartige Oberfläche des Düsenkopfes mit 22 Einzeldüsen bewirkt, dass Partikel auch aus Sackbohrungen leistungsstark entfernt werden.



Kompakte Bauweise Adaptierbarkeit



Durch die kompakte Bauweise und den praktischen Befestigungswinkel ist der Bohrlochreiniger zur gezielten lufttechnischen Vorreinigung einfach am Profil einer **Schwertbürste** oder am Profil des Absaugkanals **Trans-Vac-Unit TKL 46** montierbar.

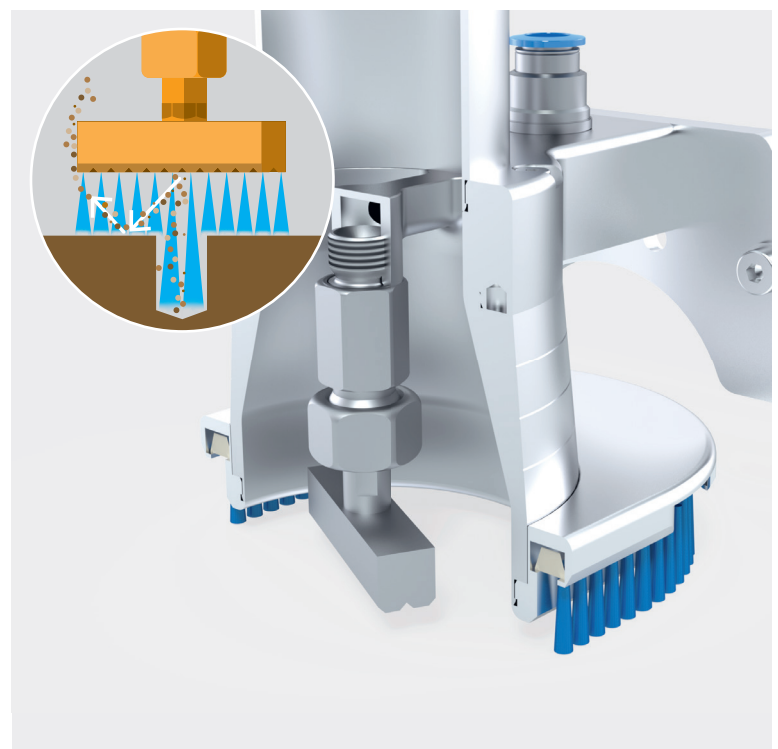


Höchste Effizienz Powerdüse

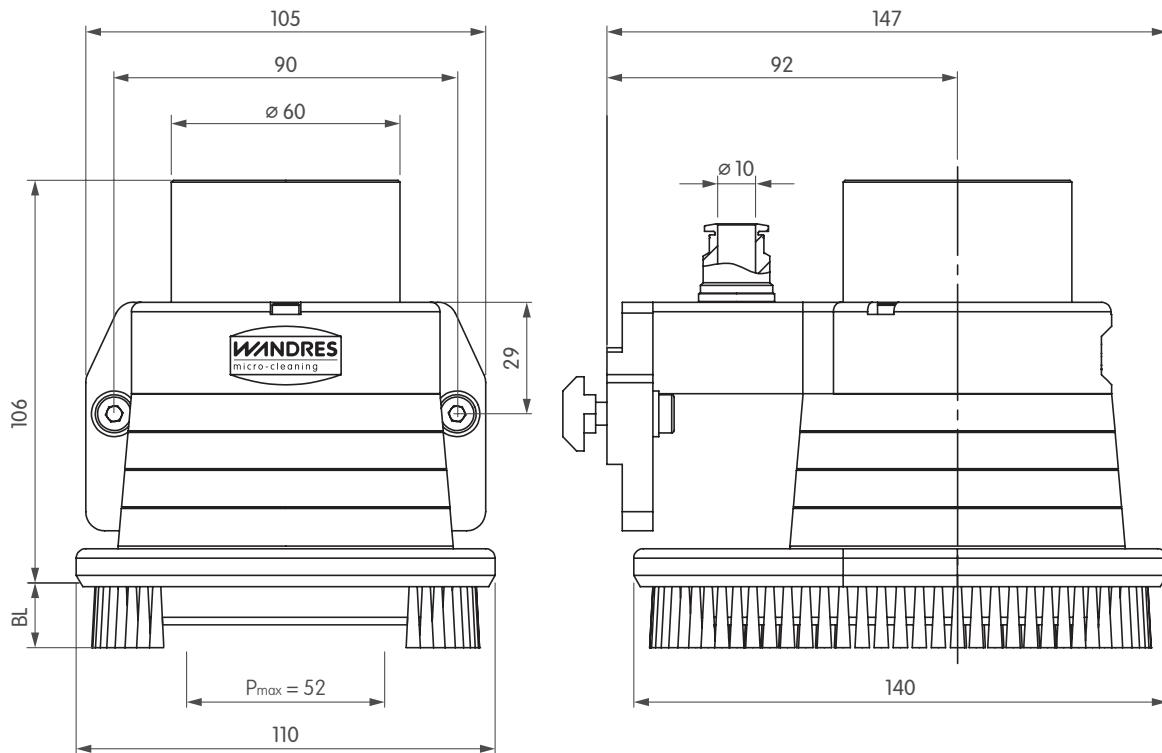
Die **Powerdüse** löst äußerst wirkungsvoll große Mengen an festsitzenden Spänen, Partikeln und feinem Staub aus Sack- oder Durchgangsbohrungen und aus längs der Transportrichtung verlaufenden Nuten. Die Partikel werden im Anschluss direkt abgesaugt und aus der Produktionsumgebung entfernt.

Leistungsstarke Lufttechnik Düsenkopf

Die in zwei Reihen angeordneten Einzeldüsen lösen mit ihrem gezielten Druckluftstrahl sehr effektiv Partikel von der Oberfläche und aus Vertiefungen. Die prismaartige Oberfläche des Düsenkopfes hat den Effekt, dass die gelösten Partikel schräg abgelenkt werden und sicher abgesaugt werden können.



Technische Maße und Daten



Angaben in mm

BL Filamentlänge
P_{max} max. Reinigungsbreite

Pneumatik

Druckluftqualität

gefiltert (Partikelgröße < 40 µm),
ölfrei (Restölgehalt < 1,5 mg/m³ bei 24 °C)

Druckluftanschluss

1 x 10 mm Steckverschraubung; 6 bar

Druckluftverbrauch

320 l/min (bei 1,013 bar und 20 °C)

Absaugung

Absaugstutzen

1 x Ø 60 mm

Saugluft

min. 290 m³/h

Betriebsparameter

min. -500 Pa Unterdruck; min. 28 m/s (am Absaugstutzen gemessen)

Schalldruck

Max. Schalldruckpegel LPA

76 dB(A) abhängig von Oberflächenbeschaffenheit und Geometrie der zu reinigenden Fläche

Linearbürste

Linearbürstentyp

Miny

Filamentmaterial

Polyamid 6.12

Filamentlänge (BL) und -durchmesser

je nach Anwendung wählbar:

17 mm | Ø0,15 mm; 19 mm | Ø0,15 mm; 32 mm | Ø0,2 mm;

Reinigungsbreite

Max. Reinigungsbreite

P_{max} = 52 mm

Bestell-Nr. Bohrlochreiniger BR 60-1

10044730



Wandres GmbH micro-cleaning
www.wandres.com