

# Pipeclean®

**mechanischer Vorabscheider  
für Öl- und Emulsionsnebel**



Das Absaugen von Kühlschmierstoffen an Werkzeugmaschinen ist aus vielen Gründen zwingend erforderlich. Dadurch entstehen aber technisch bedingte Probleme.

- Verschleppen des Kühlschmierstoffes.
- Verlust des Kühlschmierstoffes.
- Verunreinigung der Absaugrohre, dadurch schlechter Wirkungsgrad der Absauganlage (Luftwiderstand durch Ablagerung im Rohrsystem).
- Hoher Wartungsaufwand vom gesamten Absaugsystem.
- Durch reduzierte Absaugleistung geringerer Unterdruck in der Werkzeugmaschine.
- Austritt des Kühlschmierstoffes. Verunreinigung des Arbeitsplatzes durch **tropfende Kühlschmierstoffe an Decken, Rohren usw.** dadurch **glatter Fußboden, Unfallgefahr (UVV), schlechte Luftqualität.**

### Sicherheitsrisiko

Ablagerungen von Spänen und KSS im Absaugrohr führen zu hoher Gewichtszunahme, welche zum Herunterfallen/Brechen der Rohrleitungen von der Hallendecke führen kann (und auch schon geführt hat).



## Pipeclean®

- ist wartungsfrei,
- beinhaltet keinerlei Verbrauchs- oder Filterhilfsstoffe,
- verhindert Verschleppen der Kühlschmierstoffe,
- gibt es in Alu-Ausführung für den Einsatz bei Emulsion (wegen Rostbildung),
- ist in verzinkter Ausführung für den Kühlschmierstoff Öl lieferbar,
- verhindert die Schlammablagung in den Absaugrohren,
- entlastet die Filteranlage und verbessert dadurch extrem die Filterleistung,
- verlängert die Wartungsintervalle der Absauganlage.

**Achtung:** Das Absaugen von Spänen in den Pipeclean® muss verhindert werden, da ansonsten das Innenleben des Pipeclean® verstopft. Für solche „Notfälle“ ist die neue Generation des Pipeclean® komplett demontier- und zerlegbar.

**Pipeclean® kann an bestehenden Absaugsystemen problemlos nachgerüstet werden.**

**Horizontale und vertikale Ausführung möglich.**

Der kondensierte Kühlschmierstoff wäscht automatisch das Metallschlammablagerungen aus dem Pipeclean®.

Bitte Siphon-Problematik beachten (siehe Prospekt Fluidbagck®).

**„Systemgarantie der Rerucha GmbH“**

## Rerucha™

Technologie  
für Werkzeugmaschinen

Rerucha GmbH  
Rennstraße 2  
70499 Stuttgart  
Telefon (0711) 8 66 10 07  
Telefax (0711) 8 66 10 00  
raimund.rerucha@rerucha.de  
www.rerucha.de

**... und auch für den  
Maschinenhersteller!**