

# BÜCHEL GmbH

Luftreinhaltung und Anlagenbau

## Zubehör für Gruppen- und Zentralabsauganlagen von BÜCHEL

### Die patentierte Flammensperre...



- Die Flammensperre (Bild links) wird zwischen Werkzeugmaschine und Absauganlage geschaltet. Sie lässt zwar die abgesaugte Luft ungehindert durch, eine Flamme oder Verpuffung wird dagegen effektiv und sehr zuverlässig zurückgehalten. Dabei kommt sie ohne Elektronik oder Sensorik aus und benötigt daher auch keine Verbindung zur Maschinensteuerung oder einen elektrischen Anschluss.

### Spezieller Vorabscheider zur KSS-Rückführung...



- Gerade in Hightech-Branchen kommen hochwertige und teure Sonderöle in der Fertigung zum Einsatz. Diese unterscheiden sich zudem häufig je nach zu bearbeitendem Material oder ob gefräst, gedreht oder geschliffen wird. Eine Mischung der einzelnen KSS-Sorten erschwert jedoch die Rückführung in den Kreislauf und die Wiederverwendung, da nicht jeder Prozess eine Ölmischung verträgt. Aus diesem Grund hat Büchel einen speziellen Schwerkraftabscheider entwickelt. Dadurch wird die abgesaugte Luft nicht sofort zum zentralen Filter weitergeleitet, sondern ein Großteil der mitgerissenen Aerosole dank des Vorabscheiders direkt in die Maschine zurückgeleitet.

# BÜCHEL GmbH

Luftreinhaltung und Anlagenbau

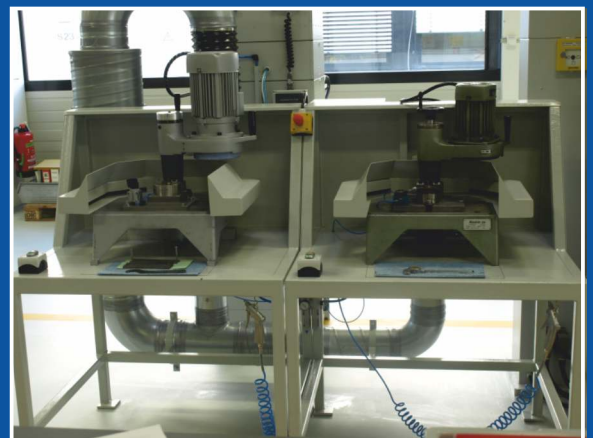
## Sonderlösungen und Zubehör...



...ob komplizierte Formteile, Absaughauben oder komplette Maschinenverkleidungen - wir von BÜCHEL liefern schlüsselfertig und übernehmen gerne auch die Wartung der gelieferten Anlagen.

## Komplettlösungen sind unsere Stärke.

- Bei diesem speziell entwickelten Absaugtisch (rechtes Bild), wird der Schleifstaub direkt an der Entstehungsstelle erfasst und die Luft mittels Entstaubungsanlage gereinigt.



© Büchel GmbH Luftreinhaltung und Anlagenbau

Öllinger Weg 7-9 - 89176 Asselfingen - Telefon (07345) 2 000 2-0 - Fax (07345) 2 000 2-80

[www.buechel-gmbh.de](http://www.buechel-gmbh.de) - [kontakt@buechel-gmbh.de](mailto:kontakt@buechel-gmbh.de)