



Optimierter Mediumkolben im Schleifprozess bei innenliegenden Oberflächen

Der neue, modulare Mediumkolben von Micro Surfaces minimiert in Zukunft den Austausch von Ersatzteilen. Bei Verschleiß der Dichtkante müssen nur noch die Kolbendichtung und nach längerer Laufzeit das Führungsband getauscht werden.



Bohrung vorher



Bohrung nachher



AUFGABE DES MEDIUMKOLBENS:

Der Mediumkolben drückt die in den Mediumbehältern befindliche Schleifpaste durch das zu bearbeitende Werkstück.

Dabei liegt er so dicht an der Mediumbehälterwand an, dass keine Schleifpaste hinter ihn treten kann.

Die abrasiven Partikel der Schleifpaste führen zum Verschleiß der Dichtkante des Mediumkolbens.

Ihre Vorteile:

- + Verschleißteilbeschaffung zukünftig **ca. 300 % preiswerter**
- + **Umweltschonender** durch geringere Materialaufwendungen
- + **Montagefreundlicher** durch geringeres Gewicht des Kolbens
- + **Lieferzeitverkürzung** von ca. 6 Wochen auf 2 Wochen

Ein Wechsel auf NEU ist jederzeit möglich!



Bei Verschleiß der Dichtkante
kompletter Austausch!



Bei Verschleiß der Dichtkante
**nur Austausch der Kolbendichtung und
 nach längerer Laufzeit Austausch des
 Führungsbandes.**



ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über Entgrat- und Oberflächentechnologien hinaus, auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anzubieten.

Micro Surfaces GmbH
 Kleines Wegle 5
 71691 Freiberg am Neckar
 DEUTSCHLAND

Phone: +49 7141 91167-0
 Fax: +49 7141 91167-29
 info@microsurfaces.de
 www.microsurfaces.de

**MICRO SURFACES bietet alles
 aus einer Hand ...**

... wir entwickeln, konstruieren,
 fertigen und vertreiben
 zukunftsweisende Verfahren
 der Entgrat- und Oberflächen-
 technologie sowie Präzisions-
 bearbeitungssysteme.

**Wir freuen uns
 auf Ihre Anfrage!**