

Staubabdichtung TRIBOS-Mini und TRIBOS-RM



2016/04 Zerspanende Metallwaren
2016/04 Anwendung



Betreuer AD: Ron Brinkmann
Betreuer ID: Achim Lauterwasser

Kunde: Div. Kunden aus
dem Bereich
Mikrozerspanung

Auftragswert: 21,50 EUR / Stück
Branche: Mikrozerspanung

Anwendung

Verschließen der Ankerkontur in TRIBOS-Mini und TRIBOS-RM Werkzeughaltern mit Vulkanisiermasse.

Kundennutzen: Signifikante Standzeiterhöhung!

Durch das Abdichten der Ankerkontur im TRIBOS-Mini und TRIBOS-RM Werkzeughalter können selbst kleinste Partikel nicht in den Halter während der Zerspanung eindringen. Ein Verkleben des Werkzeughalters und die damit einhergehende Deformation der Spannfläche wird ebenfalls verhindert.

➔ **Hinweis: NUR Staubabdichtung, KEINE Kühlmittelabdichtung**

Funktion

Die Ankerkontur wird mit einer Vulkanisiermasse verschlossen. Die Vulkanisiermasse bewirkt ein Abdichten gegenüber Staubpartikeln bei gleichzeitigem Erhalt der Funktion des Werkzeughalters. Das Risiko des Zerdrückens des Werkzeughalters beim Spannvorgang ist ausgeschlossen.

Werkzeuge können über die gesamte Lebensdauer des Werkzeughalters prozesssicher gespannt werden.



Weitere mögliche Einsatzgebiete:

- Formenbau für Münzen
- Zerspanen von Dentalwerkstoffen
- Mikrozerspanungen Uhrenindustrie
- Gravur Bearbeitungen