

Mediumverteiler

trocken fräsen in Perfektion. . . .



Stand E1 313
(Eingang Ost vor Halle 1)



Intelligenz für Fräsmaschinen

www.mht-gmbh.de **info@mht-gmbh.de**

WERKZEUGAUFNAHME

FRÄSER

**LUFT ODER MEDIUM
(LUFT + EMULSION)**

**DÜSENKÖRPER – FEST AN
DER SPINDEL ARRETIERT**

SPRÜHSTRAHL [6 BAR]

Welchen Nutzen bietet Ihnen der Mediumverteiler?

- trocken fräsen auch härtester Materialien wie Titan
- schmieren mit geringsten Mengen an Öl (ca. 5 g pro Maschinenstunde)
- komplett rückstandsfreie Schmierung mit Kohlenwasserstoff
- perfekte Oberflächen, ohne Gratbildung und ohne Nachbearbeitung
- Standzeiterhöhung der Werkzeuge um ein Vielfaches
- kürzere Bearbeitungszeiten durch höheren Vorschub / Zustellung
- geringer Luftverbrauch von 200l / Min. = 80% Energieeinsparung
- Höchstmögliche Prozesssicherheit in der Automation
- kein Wasser/Öl-Gemisch mehr = längere Reinigungszyklen

Wie funktioniert die neue Technik ?

Über den roten Düsenkörper mit seinen feinen Sprüh-Düsen wird ein permanenter, starker Luftstrahl gezielt auf die Fräuserschneide geblasen. Damit wird der Span sofort vom Werkzeug und dem Werkstück weggeblasen, auch in tiefen Taschen und Nuten. Gleichzeitig wird mit dem starken Luftstrahl gekühlt. Zur Schmierung kann die Luft mit Öl, Kohlenwasserstoff oder Fettalkohol angereichert werden.

Produktivitätserhöhung garantiert!



Intelligenz für Fräsmaschinen

Kontakt

Herbert Merz T: 07422 520 697

Thomas Haag T: 0711 9454 2790

www.mht-gmbh.de info@mht-gmbh.de