

## CNC-Fräsbearbeitung der Zukunft

Der Mediumverteiler ist ein eigenständiges System zur Zerspaltung, das nach Integration weniger Komponenten am Fräs-Bearbeitungszentrum eine technisch und physikalisch vollkommen neue, effizientere und nachhaltige (Trocken-)Zerspaltung bewirkt.

Der Mediumverteiler ersetzt KSS-Schwallschmierung, MMS-Minimalmengenschmierung und braucht auch keine innere Drehdurchführung durch die Spindel (IKZ). Durch die bedarfsgerechte Schmierung in Aerosol-Qualität bleiben Maschine und Bauteile trocken und können direkt weiterverarbeitet werden.



### Ihre Vorteile im Überblick

#### Geld gespart

- ▶ verlängerte Werkzeugstandzeiten, ca. 20 Prozent höhere Produktivität
- ▶ Förderfähig mit bis zu 30% durch BAFA und KfW

#### Sauberkeit in der Fertigung

- ▶ kein Nacharbeiten, kein Reinigen

#### Geschützte Schneiden durch Luftströmungstechnik

- ▶ schützt Schneiden, Werkstück und Bauteil

#### Gut für Mensch und Umwelt

- ▶ CO<sub>2</sub>-Ausstoß bis zu 80 % minimiert und keine Entsorgung mehr von Sondermüll

