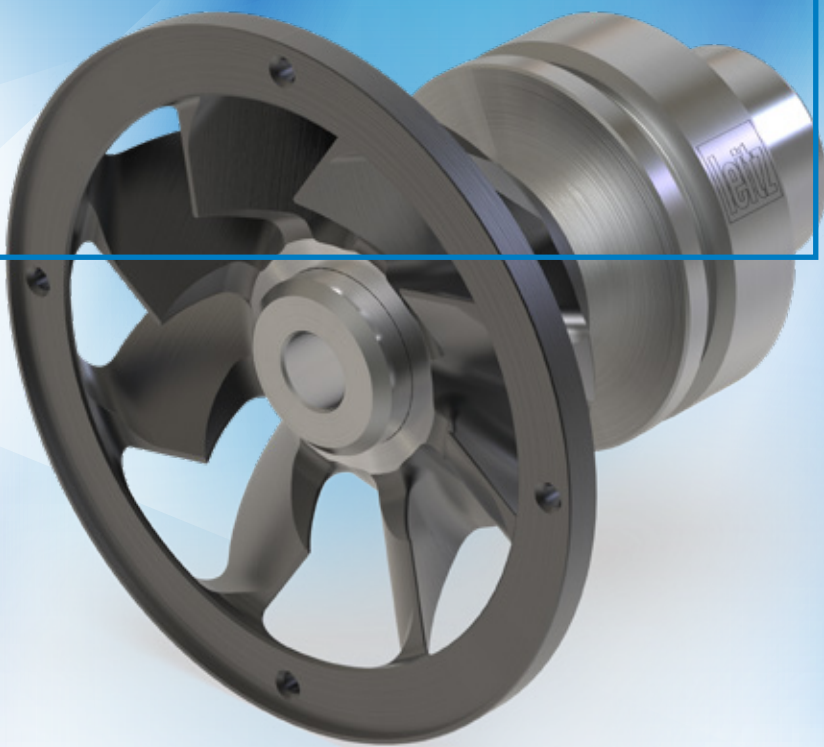


# DFC<sup>®</sup>-Turbine auf ThermoGrip<sup>®</sup> Schrumpfspannfutter

Optimale Spanabfuhr auf Nestinganlagen  
und Bearbeitungszentren



**Nestinganlagen und Bearbeitungszentren werden flächendeckend in der Möbelindustrie eingesetzt. Im Bearbeitungsprozess entsteht dabei eine erhebliche Menge an Spänen und Staub, die durch die Maschinenabsaugung nicht vollständig erfasst wird.**

Die DFC<sup>®</sup> (Dust Flow Control)-Turbine von Leitz wurde entwickelt, um anfallende Späne und Staub bestmöglich aus dem Bearbeitungsbereich in Richtung Absaugung zu lenken. Dadurch verringert sich die Staubbelastung für Mensch, Maschine und Umwelt. Die Werkzeugstandzeit verlängert sich durch weniger Doppelzerspanung und zusätzlich reduzieren sich Energiebedarf und Reinigungsaufwand.

## IHRE VORTEILE

- Weniger Staubbelastung
- Erhöhte Werkzeugstandzeit
- Weniger Energieverbrauch
- Weniger Reinigungsaufwand

## AUF EINEN BLICK

- Für CNC-Anlagen mit HSK-F 63
- Bestmögliche Werkzeugspannung durch ThermoGrip<sup>®</sup> Schrumpfspannfutter
- Außendurchmesser 113 mm
- Geringes Gewicht durch Aluminiumbauweise mit Hartstoffbeschichtung
- Einsetzbar bis 24.000 U/min
- Mehrere Plattendicken mit einer Werkzeugeinstellung bearbeitbar



Bis zu 90 %



STAUBERFASSUNG

Bis zu 6 mm



ABSTAND ZUR WERKSTÜCKOBERFLÄCHE MÖGLICH

-50 %



WENIGER ENERGIEBEDARF

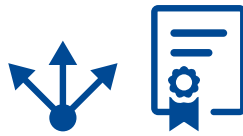
## Ihre Vorteile durch ...



### EFFIZIENZ & PRODUKTIVITÄT

#### Optimaler Abtransport von Staub und Spänen

- Erheblich geringere Staubbelastung und deutlich weniger Reinigungsaufwand durch gesteigerte Saugwirkung
- Längere Werkzeugstandzeit durch weniger Doppelzerspanung
- Späne werden gezielt in Richtung Absaugung gezogen und müssen nur noch abtransportiert werden



### FLEXIBILITÄT & QUALITÄT

#### Variabel einsetzbar und sicher

- Plattendicken von beispielsweise 19 bis 22 mm können mit nur einer Einstellung bearbeitet werden
- Bestmögliche Werkzeugspannung durch ThermoGrip® Schrumpfspannfutter

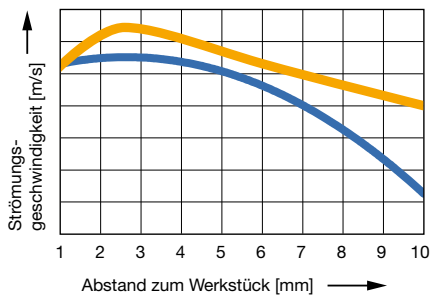


### NACHHALTIGKEIT

#### Ein Gewinn für Anwender und Umwelt

- Weniger Energiebedarf durch den erzeugten Luftstrom, der die Späne in Richtung Absaugung transportiert
- Verringerte Staubbelastung für Mensch, Maschine und Umwelt

Strömungsgeschwindigkeit in Abhängigkeit von Werkstückabstand



- Marktübliche Turbine
- Leitz DFC®-Turbine

DFC®-Turbine auf ThermoGrip® Schrumpfspannfutter: sauber, universell und nachhaltig!



[www.leitz.org](http://www.leitz.org)

