

DFC®-Turbine auf NiRo Spannzangenfutter

Präzise Werkzeugspannung und optimale
Spanabfuhr für maximale Produktivität



Auf Nestinganlagen und Bearbeitungszentren können eine unzureichende Span- und Staubabfuhr die Fertigungsqualität beeinträchtigen und gleichzeitig den Reinigungsaufwand erhöhen.

Mit dem korrosionsbeständigen NiRo Spannzangenfutter und der DFC®(Dust Flow Control)-Turbine bietet Leitz eine leistungsstarke Systemlösung für Nestinganwendungen. Die Kombination aus höchster Spannqualität und effizienter Span- und Staubführung sorgt für präzise Bearbeitungsergebnisse, eine saubere Maschinenumgebung und längere Werkzeugstandzeiten durch die Vermeidung von Doppelzerspanung.

IHRE VORTEILE

- Weniger Staubbelastung
- Geringerer Reinigungsaufwand
- Präzise, flexible und sichere Werkzeugspannung
- Einfaches Handling

AUF EINEN BLICK

- Spannzangenfutter aus korrosionsbeständigem Stahl
- Für CNC-Nestinganlagen und Bearbeitungszentren mit HSK-F 63 und SK 30 Schnittstelle
- DFC®-Turbine aus Aluminium mit verschleißfester Hartstoffbeschichtung
- Für Schaftdurchmesser 6-25,4 mm
- Höhenverstellbar
- Einsetzbar bis 24.000 U/min



Bis zu 90 %

STAUBERFASSUNG

2-fach

HÖHERE HALTEKRÄFTE
BEI VERGLEICHBAREM
ANZUGSMOMENT (80 NM)

-100 %

KORROSION DURCH
EINSATZ VON NICHT-
ROSTENDEM STAHL
UND BESCHICHTETEM
ALUMINIUM

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

- Geeignet für verschiedene Schaftdurchmesser 6-25,4 mm
- Zwei Einstellebenen für die Bearbeitung unterschiedlicher Plattenstärken
- Höchste Haltekräfte und Rundlaufgenauigkeit durch hochgenaues Futter

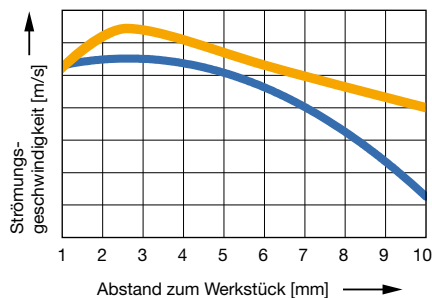


NACHHALTIGKEIT

Ein Gewinn für Anwender und Umwelt

- Verringerte Staubbelastung für Mensch, Maschine und Umwelt
- Lange Lebensdauer durch korrosionsbeständigen Stahl und beschichtetes Aluminium
- Weniger Energiebedarf durch den erzeugten Luftstrom, der die Späne in Richtung Absaugung transportiert

Strömungsgeschwindigkeit in
Abhängigkeit von Werkstückabstand



■ Marktübliche Turbine
■ Leitz DFC® Turbine

DFC®-Turbine
auf NiRo Spann-
zangenfutter:
langlebig, flexibel
und sauber!



www.leitz.org

