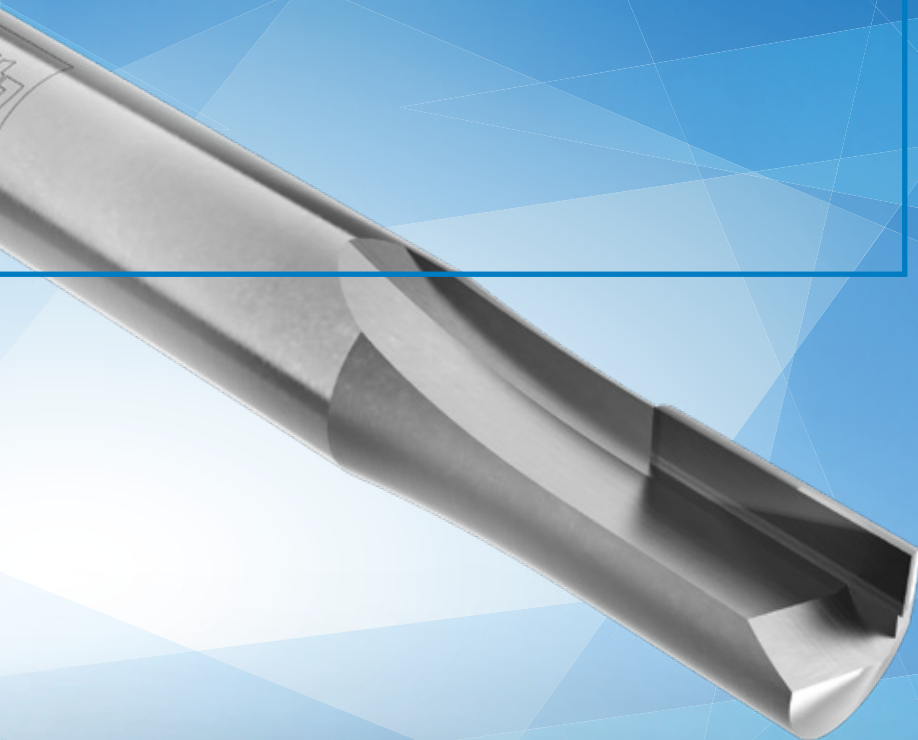




Hochleistungs- PKD Schafffräser

Für die Alu-Trockenbearbeitung
auf CNC Bearbeitungszentren



So sehr der Werkstoff Aluminium auch mit Vorteilen in der Endanwendung überzeugt, so komplex sind die Anforderungen, die bei der zerspanenden Bearbeitung auftreten. Der beispielsweise hohe Werkzeugverschleiß oder der Einsatz von Kühl- und Schmierstoffen macht die Alu-Bearbeitung aus zeitlicher und wirtschaftlicher Sicht zu einer Herausforderung.

Speziell für die zerspanende CNC-Bearbeitung von Aluminiumblechen ohne Zuhilfenahme von Kühlschmiermitteln hat Leitz besondere Hochleistungs-PKD Schafffräser entwickelt. Dabei schaffen diese Werkzeuge deutlich höhere Vorschübe und bessere Oberflächenqualitäten als vergleichbare Werkzeuge mit Kühlung.

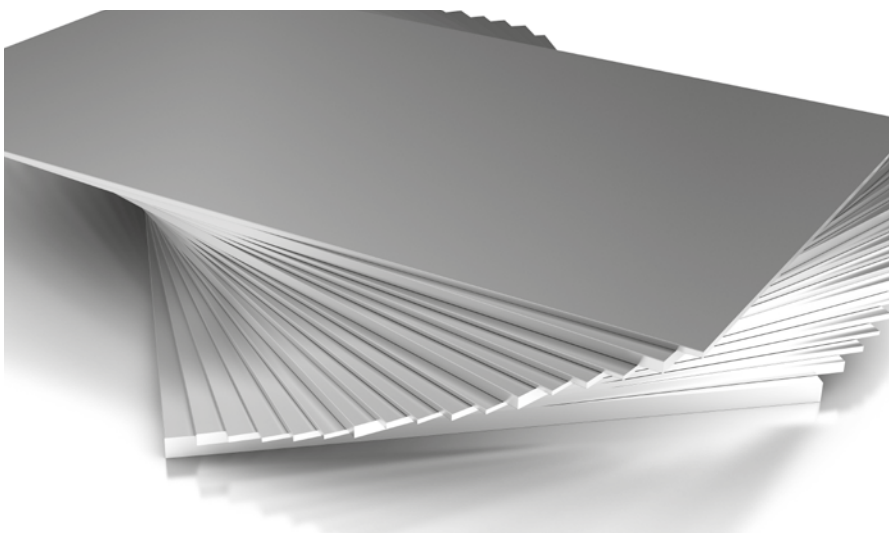
IHRE VORTEILE

- Kurze Fertigungszeiten
- Perfekte Schnittergebnisse
- Lange Lebensdauer
- Verzicht auf Kühl- und Schmierstoffe

AUF EINEN BLICK

- Individuelle Durchmesser und Ausführungen möglich
- Diamantschneidstoff PKD

Zur Aluminiumblechbearbeitung bietet Leitz ein spezielles Produktprogramm.



-100 %

- NACHARBEIT DER SCHNITTKANTE ENTFÄLLT

3 BIS 5-fach

- HÖHERER VORSCHUB GEGENÜBER VHW-WERKZEUGEN MIT KÜHLSCHMIERUNG

-100 %

- KÜHLSCHMIERUNG ENTFÄLLT

Ihre Vorteile durch ...



EFFIZIENZ

Hochleistungs-PKD Schaftfräser – schnell und wirtschaftlich

- Kurze Fertigungszeiten durch hohe Vorschübe und hohe Schnittgeschwindigkeiten
- Nachträgliches Entgraten der Werkstücke entfällt



PRODUKTIVITÄT

Hochleistungs-PKD Schaftfräser – die Spezialisten für die Alu-Trockenbearbeitung

- Perfekte Schnittergebnisse und lange Standwege durch Leitz Werkzeugtechnologie



NACHHALTIGKEIT

Hochleistungs-PKD Schaftfräser – schonen die Umwelt

- Auf Kühlschmierung kann verzichtet werden
- Lange Lebensdauer
- Spart Ressourcen und ist besonders wirtschaftlich durch mehrfache Nachschärfbarkeit

SPRECHEN SIE UNS AN!

Unsere Anwendungstechniker finden mit Ihnen gemeinsam das optimale Werkzeug für Ihren Anwendungsfall!

Hochleistungs-PKD Schaftfräser:
Bearbeiten Sie Aluminium schnell, sauber und trocken!



www.leitz.org

