

Minimalmengenschmierstoffe

UNICUT® Alu-Milling



ALUMINIUM



BUNTMETALLE

LEISTUNGSSPEKTRUM: Hightech-Spezialprodukt

MATERIALIEN: Aluminium und dessen Legierungen, Buntmetalle

EIGENSCHAFTEN: Mineralölfrei, niedrigviskos

BEARBEITUNGSFORM: Barrenfräsen



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Viskosität 30 cSt. 40°C
- Mineralölfrei
- Speziell zum Fräsen von Aluminium geeignet
- Mit führenden Barrenfräsenherstellern entwickelt
- Ausgezeichnete Schmierwirkung
- Für Luft- und Raumfahrtlegierungen geeignet und erprobt
- Plattierfähige Oberflächen nach dem Fräsen
- Auch für stark hochsiliziumhaltige Legierungen sowie Reinaluminium geeignet
- Vorzugsweise einsetzbar mit dem UNICUT® Spezialsprüngerät UDDS
- Recyclingfähige und trockene Späne
- Frei von Silikon sowie Chlor und anderen Halogenen

VORTEILE

- Sehr hohe Werkzeugstandzeiten
- Kostenersparnis durch enorme Erhöhung der Bearbeitungsgeschwindigkeit
- Saubere, spiegelglatte Oberflächen
- Verhinderung von Aufbauschnitten
- Bearbeitete Werkstücke sind plattierfähig ohne aufwändige Nachbehandlung
- Enorme Verminderung der Werkzeugkosten
- Weniger Stillstände durch Werkzeugwechsel
- Keine Entsorgungskosten für Kühlmittel
- Kosteneffizient durch geringen Verbrauch
- Haut- und umweltfreundlich
- Trockene und riefenfreie Fräsflächen

LIEFERBARE GEBINDEGRÖSSEN

- 10, 20, 30 Liter HDPE-Kanister
- 200 Liter Einwegfass
- 1000 Liter Container