

SÄGEN

Sägetechnik

Sprühkopf an Bandsägemaschinen
(Bandhöhe 25 bzw. 34 mm)



microjet[®]-Minimalmengenschmier-systeme gewinnen in der modernen Sägetechnik immer mehr an Bedeutung. Durch verschiedene Düsenkopfausführungen können Band- und Kreissägemaschinen problemlos ausgerüstet werden. Jede Düse wird mit einem Dosierschlauch versorgt. Dadurch resultiert eine hohe Prozesssicherheit, welche die Fertigungsqualitäten als auch die Produktivität der verschiedenen Anforderungen gewährleistet.

Die Anwendungen von **microjet**[®]-Minimalmengenschmiersystemen in der Sägetechnik bedeuten:

- ▣ kontinuierliche Benetzung der Sägezähne
- ▣ gleichmäßiger Schmierstoffauftrag
- ▣ geringster Schmierstoffbedarf
- ▣ hohe Schneidleistungen durch Verwendung von Spezialschmierstoffen
- ▣ trockenere Sägeteile und Späne
- ▣ trockenere Maschine
- ▣ keine Reinigung, keine Entsorgung
- ▣ erhöhte Produktivität

Düsenkopf mit zwei Düsen an
Kreissägemaschine
Kreissägeblattdurchmesser > 700 mm



Düsenkopf mit zwei Düsen an
KASTO-Bandsägemaschine
(Bandhöhe 41 mm)



microjet[®]
GmbH

Minimalmengenschmiersysteme