

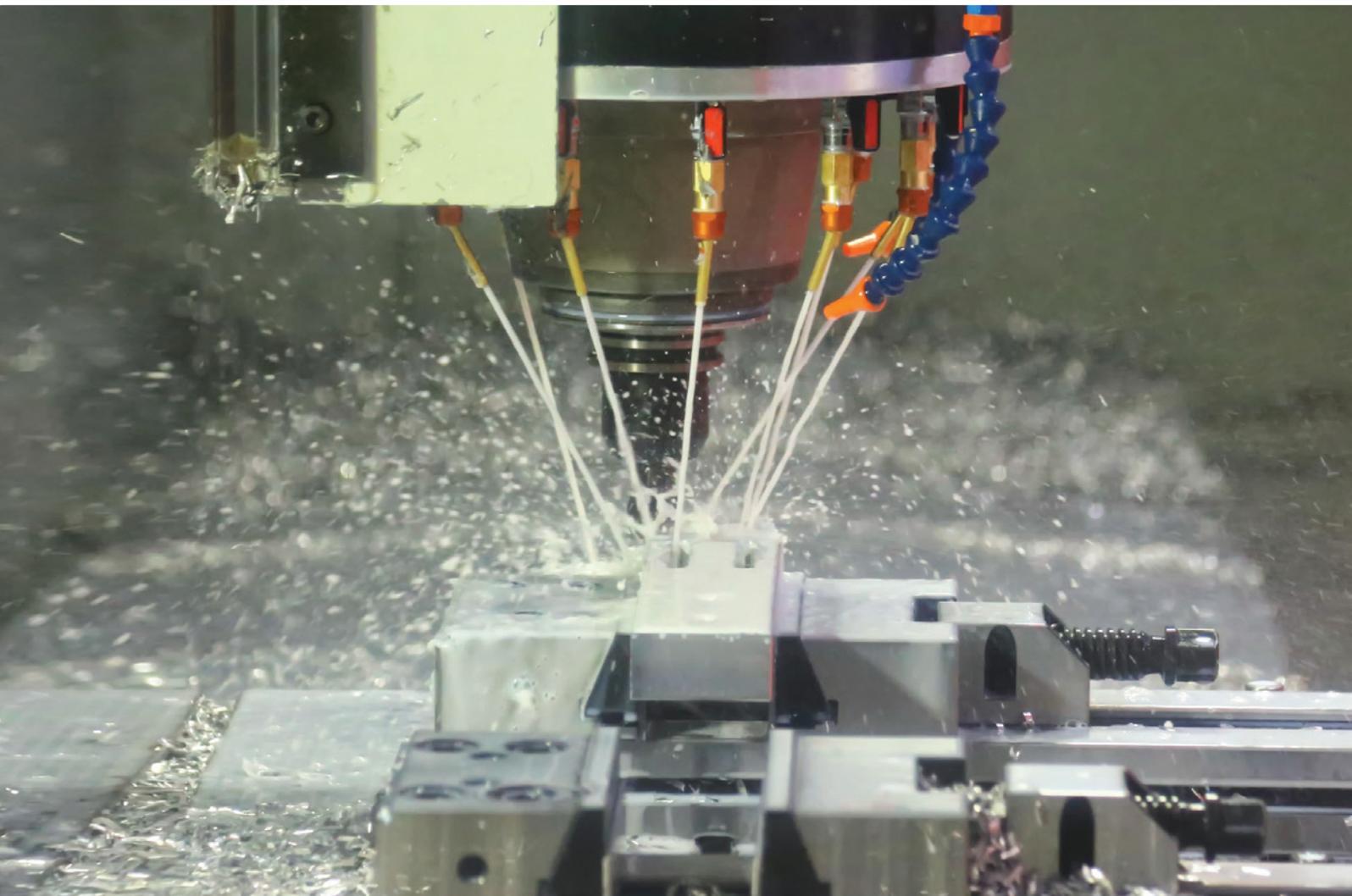


Superior Solutions

BOHR- UND KÜHLÖLE

METALUBE

Seit mehr als siebzig Jahren
Produkte und Technologien für die Industrie



Zep: ein globaler Partner



STABILITÄT

Durch die hohe Qualität der Additive in den Produkten garantieren die Zep Kühlschmierstoffe eine ausgezeichnete Stabilität, auch auf den Maschinen für schwere Arbeiten. Unsere Produkte besitzen außerdem ausgezeichnete biostatische Eigenschaften, die dazu beitragen, die Dauer des Schmierstoffbads zu erhöhen.



LEISTUNG UND VERBRAUCH

Der Ölgehalt garantiert einen besseren Schutz sowohl der bearbeiteten Teile als auch der Werkzeugmaschinen. Die Zep Konzentrate sind mit einem niedrigen Prozentsatz an Wasser und einem hohen Gehalt an Öl, schmierfähigen Additiven und EP formuliert.

Vorteile:

- ✓ Die Möglichkeit eines einzigen leistungsfähigen Produkts für die Bearbeitung aller Materialien einschließlich Aluminium.
- ✓ Die Möglichkeit, mit 3 bis 15 % Konzentration für eine maximale Produktivität und einen geringen Verschleiß der Werkzeuge zu arbeiten.
- ✓ Kompatibilität mit Hochdruckmaschinen.
- ✓ Beste Parameter beim Finish und Schneiden.



SCHWERE ARBEITEN



ABSPANEN



FRÄSEN

		SCHWERE ARBEITEN	ABSPANEN	FRÄSEN
EMULGIERBAR	METALUBE SEMISYNTH HS		✓	✓
	METALUBE ENDURANCE EP	✓	✓	✓
HALBSYNTHETISCH	METALUBE SEMISYNTH 10		✓	
	METALUBE SEMISYNTH 21	✓	✓	✓
SYNTHETISCH	METALUBE MWF TOP			
	METALUBE SYNTH 25			
INTEGRAL	METALUBE COOL DRILL			
	METALUBE FOG			
	METALUBE COOL FLUID AERO		✓	✓
	METALUBE ALU			
	LUBEZE TAPS IT			



SICHERHEIT



Gesundheit, Sicherheit und Nachhaltigkeit sind für Zep grundlegende und unumgängliche Aspekte. Unsere Kühlschmierstoffe werden entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen und den besten Produktionssystemen des Sektors entwickelt und garantieren gleichzeitig Qualität und Effizienz.

SERVICE



Die Zep Mission besteht darin, optimale Ergebnisse unserer Kühlschmierstoffe zu garantieren, die Kosten zu senken und die Produktivität zu erhöhen. Unsere Verkaufsmitarbeiter unterstützen den Kunden bei der Wahl des besten Öls für jede mechanische Bearbeitung.

Zep ist nicht nur in der Lage, Spitzenöle zu liefern, sondern kann dem Kunden auch beim täglichen Produktmanagement helfen. Die Parameter der Flüssigkeiten in Betrieb zu kontrollieren und dabei so vorzugehen, dass die Produkte so lange wie möglich halten, bedeutet, die Gebrauchs- und Entsorgungskosten zu senken.

GEWINDEBOHREN UND GEWINDESCHNEIDEN	BOHREN	SCHNEIDEN VON ALUMINIUM	SCHNEIDEN MIT BANDSÄGE	SCHLEIFEN	SCHLEIFEN VON HARTMETALL
				✓	
✓	✓				
			✓	✓	
			✓	✓	
				✓	✓
				✓	
✓	✓				
	✓	✓			
		✓			
✓	✓				

EINGESETZTE PRODUKTE

ZEPOLIN

Additiv mit Biozid-Wirkung für die kontinuierliche und sorgfältige Instandhaltung der Schmierstoffbäder, die der mikrobiologischen Änderung ausgesetzt sind. Ideal für emulgierbare, halbsynthetische oder synthetische Ölbäder, aber auch für jeden wässrigen Badtyp geeignet (z. B. Lackierkabinen). Seine Wirkung verlängert die Lebensdauer des Bads und verbessert dabei die chemischen und physikalischen Eigenschaften einschließlich Geruch.

DEBAC

Spezifisches Produkt für die regelmäßige Reinigung und Desinfektion der Kühlschmierstoffbäder. Kann angewandt werden, ohne die Produktion oder die Bearbeitung der Maschinen zu unterbrechen. Reinigt gründlich und entfernt alle Rückstände. Entfettet und emulgiert alle Ölschlammtypen. Mit den angegebenen Konzentrationen erzeugt das Produkt auch bei Süßwasser keinen Schaum. Verhindert die Rostbildung.

AUSRÜSTUNGEN



MIXER OIL

Einheit für die Zubereitung von Kühlschmierstofflösungen.



OIL SEPARATOR

Einfach anzubringender Bandabscheider zum Entfernen des Schmieröls von der Kühlschmierstoff-Emulsion der Werkzeugmaschinen. Tiefgang 200 mm.

pH-WERTKONTROLLE

- PH-METER
- PAPIER ZUR FARBBESTIMMUNG

ÖL-KONZENTRATION

- REFRAKTOMETER

WASSERHÄRTE

- KIT WASSERANALYSE

DOSIERUNG

- DECKEL/HAHN FÜR 20-L-FASS
- PUMPE FÜR 20-L-FASS
- PUMPE FÜR 210-L-FASS

BR015_DE-1016



ZEP INDUSTRIES B.V.
(DE) Falkstraße 11 - 33602 Bielefeld
T 0521 174 158 - F 0521 5217 114
www.zepindustries.de
sales@zepbenelux.com

