

# SulFol LC-Reihe

## Schneidoele

# Die Schneidoele von oelheld für jeden Prozess

Die speziell von oelheld entwickelten Schneidoele, der SulFol LC-Reihe, bieten für alle Anwendungen im Bereich der Zerspanung mit geometrisch definierter Schneide eine optimale Lösung und sind durch ihre besondere Additivierung auf dem neuesten Stand der Schneidoele-Technologie.

Auch bei diesen Produkten bleibt oelheld selbstverständlich seinem Markenkonzept „Human Technology für Mensch, Natur und Maschine“ treu. Deshalb sind alle Oele der SulFol LC-Reihe chlorfrei, nahezu aromatenfrei und oelnebelarm. Die Produkte zeichnen sich besonders durch gute

Kühl-, Netz- und Schmierwirkungen aus, was zu einer erheblichen Verbesserung der Oberflächengüte und der Werkzeugstandzeiten führt. Aufgrund der besonderen Hochleistungsadditivierung besitzen alle Oele der SulFol LC-Reihe eine besonders gute Alterungsbeständigkeit und ermöglichen einen breiten Einsatzbereich.

Die Schneidoele der SulFol LC-Reihe wurden für die unterschiedlichsten Bearbeitungsformen und Werkstoffe in verschiedenen additivierten Gruppen mit jeweils 4 – 5 Viskositätsklassen unterteilt.

## SulFol LCO 500 / 1000 / 1500 / 2500

### Bearbeitungsformen:

- Schwere Zerspanung
- Tieflochbohren
- Räumen
- Honen

### Materialien:

- Hochlegierte Stähle
- Vergütungsstähle
- Nichtrostende Stähle
- Nitrierstähle
- Werkzeugstähle

## SulFol LCD 500 / 850 / 1500 / 2200 / 3200

### Bearbeitungsformen:

- Bohren
- Drehen
- Fräsen
- Gewindeschneiden
- Wälzfräsen

### Materialien:

- Gusswerkstoffe
- Leicht und mittelschwer zerspanbare Stähle
- Buntmetalle
- Aluminiumlegierungen
- Magnesiumlegierungen