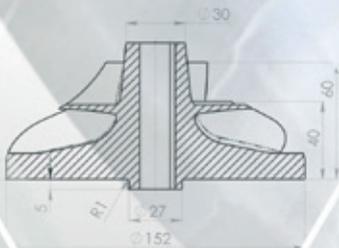


**Der goldene Schnitt:**  
Einfache Gesetze als Basis  
für perfekte Lösungen

$$r(\vartheta) = \varphi^{2\vartheta/\pi}$$



# SWISSCOOL 8000

DIE NEUE POLYMER-TECHNOLOGIE VON MOTOREX  
FÜR DIE BESTE PERFORMANCE

# SWISSCOOL 8000

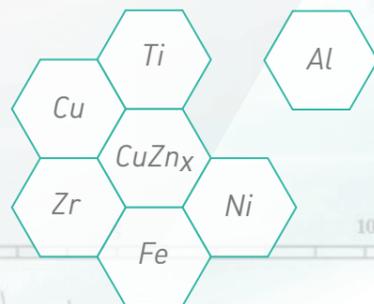
FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT UND PROZESS-SICHERHEIT BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN

## Bis zu 30 % mehr Leistung

In herkömmlichen Kühlschmierstoff-Konzepten hat jedes Additiv für sich eine Funktion. In unserer neuen Polymer-Technologie arbeiten die Additive zusammen im Team. Dadurch wird ein zusätzlicher Leistungseffekt von bis zu 30 % gegenüber traditionellen Kühlschmierstoffen erreicht.

## Hochwirksamer Korrosionsschutz ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum

Die neue Polymer-Technologie in SWISSCOOL 8000 schützt Maschine und Werkstücke vor Korrosion und ermöglicht ein problemloses Zerspanen von kritischen Aluminiumlegierungen, Titan, hochlegierten Stählen und Buntmetall.



## Niedriger Verbrauch

SWISSCOOL 8000 ermöglicht mit seiner neuen Polymer-Technologie ein sehr gutes Spülvermögen, wodurch die Maschinen sehr sauber bleiben und der Verbrauch auf ein Minimum gesenkt wird.

## Entspricht den aktuellen Gesetzgebungen

Die neuartige Formulierung ist frei von Borsäuren sowie Formaldehyd-Depotstoffen und dadurch sehr mild. Somit wird eine exzellente Verträglichkeit für Mensch, Materialien und Maschine erreicht.

## Optimale Prozesssicherheit

Mit dem neuen polymerbasierten Emulgator wird nicht nur eine Bindung von Öl und Wasser ermöglicht, sondern auch die Schmierleistung heraufgesetzt. Dies schafft die Grundlage für ein Prozesssicheres Arbeiten bei Wasserhärten von 5°dH-30°dH.

## Sehr gute Biostabilität

Der komplexe Aufbau dieser neuen Polymer-Technologie erschwert den Bakterien die Nahrungsaufnahme, wodurch deren Wachstum auf natürliche Weise gehemmt wird.

# INDUSTRIALLINE

GESTALTEN SIE IHRE FERTIGUNGSPROZESSE  
FLÜSSIG UND EFFIZIENT MIT MOTOREX!



ERFAHRUNG SEIT 1917

## INDUSTRIALLINE | Produktvielfalt

- | Spindelöle und -Kühlmittel
  - | Wassermischbare Kühlschmierstoffe
  - | Schneidöle
  - | Schleiföle
  - | Umformöle
  - | Funkenerosionsöle
  - | Gleitbahnole
  - | Korrosionsschutzfluids
  - | Reiniger
  - | Sprays für alle Anwendungen
- SPINDLELINE**
  - SWISSCOOL**
  - SWISSCUT**
  - SWISSGRIND**
  - SWISSFORMING**
  - SWISSFINISH**
  - SWISSGLIDE**
  - SWISSPROTECT**
  - SWISSCLEAN**
  - SPRAYLINE**

**MOTOREX AG LANGENTHAL** | Industrie-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse 31, 4901 Langenthal, Schweiz  
Tel. +41 62 919 74 74, [www.motorex.com](http://www.motorex.com)