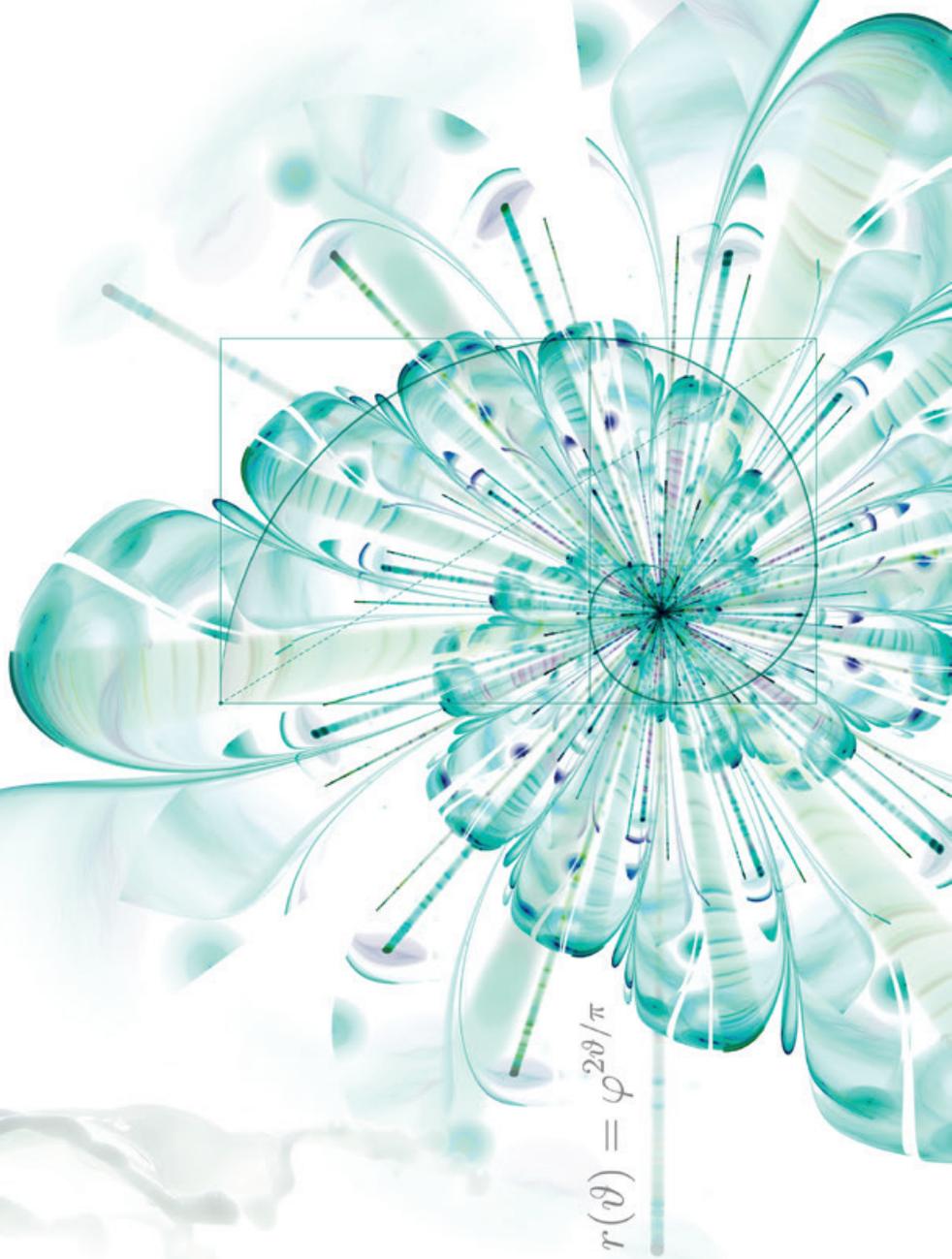


**La sezione aurea:**  
leggi semplici come base  
per soluzioni perfette



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



# SWISSCOOL MEDICAL 8100

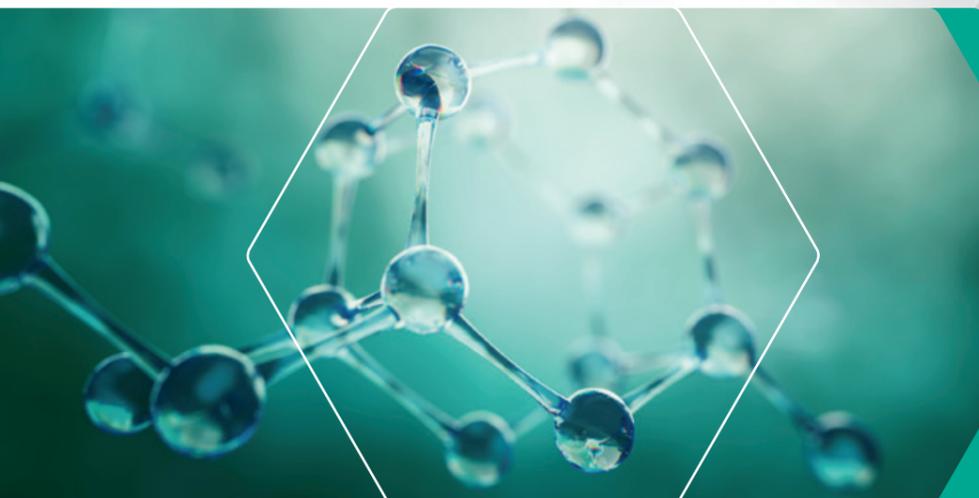
LA NUOVA TECNOLOGIA POLIMERICA DI  
MOTOREX PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI

# SWISSCOOL MEDICAL 8100

PER UNA MASSIMA PRODUTTIVITÀ E SICUREZZA NEL PROCESSO  
CON COSTI DI ESERCIZIO CONTENUTI

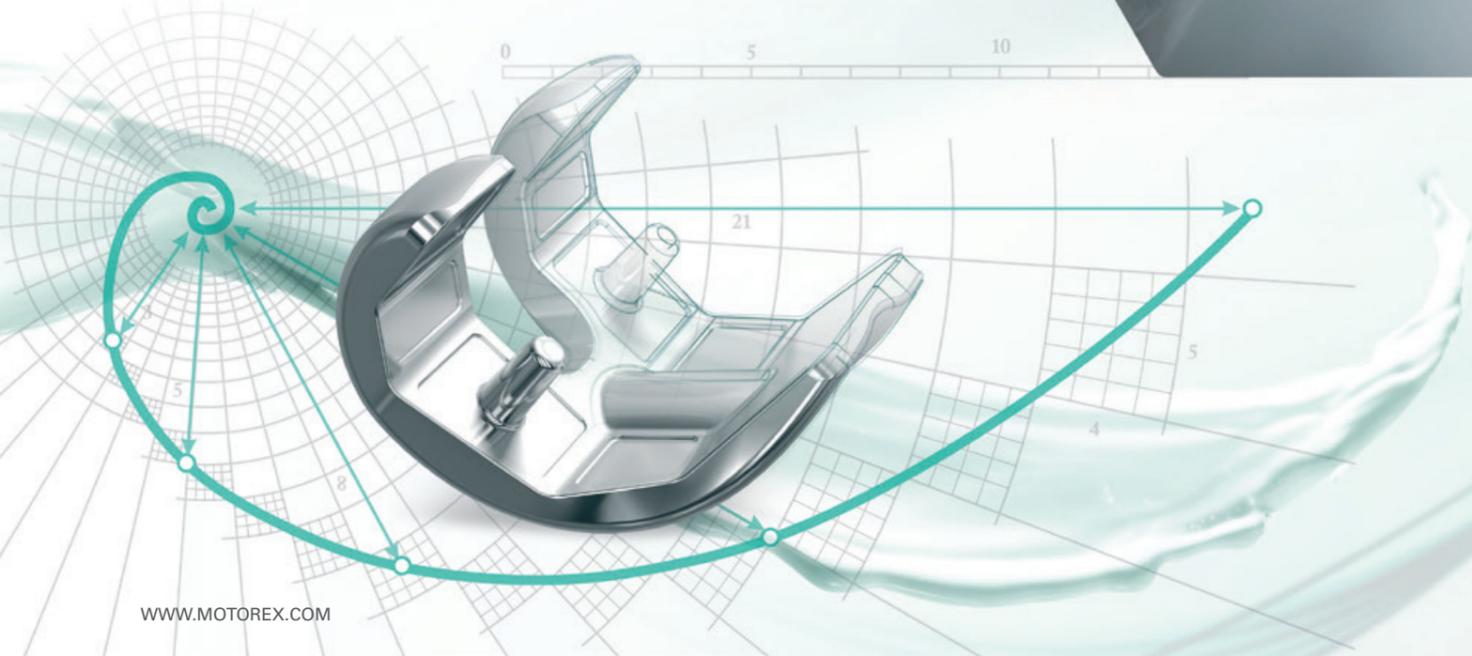
## Prestazioni maggiorate fino al 30%

Nelle precedenti formulazioni dei fluidi lubrorefrigeranti ogni additivo aveva una sua specifica funzione. Nella nostra nuova tecnologia polimerica gli additivi svolgono un lavoro di squadra, di conseguenza si ottengono prestazioni maggiorate fino al 30% rispetto a quelle dei fluidi lubrorefrigeranti convenzionali.



## Sicurezza ottimale nel processo di lavorazione

Il nuovo emulsionante polimerico consente non solo di stabilire un legame fra olio e acqua, ma anche di aumentare le prestazioni lubrificanti. In questo modo si creano le basi per processi di lavorazione sicuri con durezza dell'acqua da 5° a 30° dH.



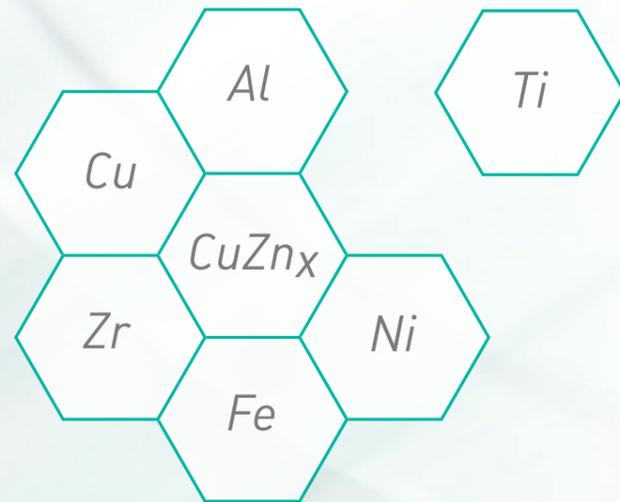
## Ottima qualità – collaudata e certificata

La biocompatibilità è un requisito fondamentale per l'utilizzo di fluidi lubrorefrigeranti nelle lavorazioni meccaniche per la fabbricazione di protesi e impianti per il settore biomedico. SWISSCOOL MEDICAL 8100 non è citotossico ai sensi della norma ISO 10993-5. In questo test impegnativo viene determinata l'influenza esercitata dal fluido di lavorazione sulla vitalità cellulare. I fluidi lubrorefrigeranti sono classificati come non citotossici se la vitalità cellulare è superiore al 70%. SWISSCOOL MEDICAL 8100 ha raggiunto un ottimo valore, superiore all'80%.



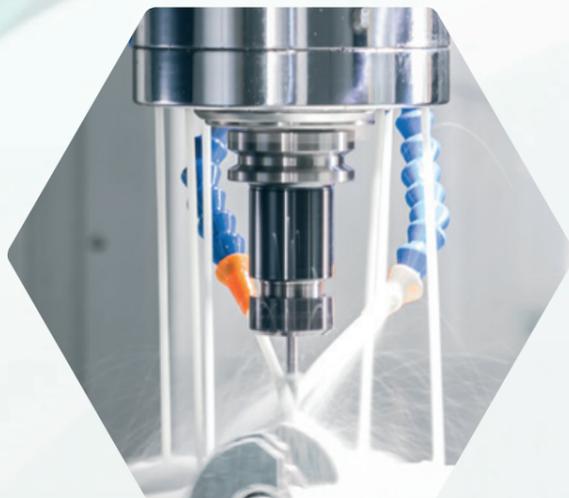
### Consumi ridotti

Grazie alla sua nuova tecnologia polimerica, SWISSCOOL MEDICAL 8100 vanta un ottimo potere di risciacquo, garantendo la massima pulizia delle macchine e consumi ridotti al minimo.



### La protezione anticorrosione ad alta efficacia consente un vasto campo d'impiego

La nuova tecnologia polimerica adottata nel lubrorefrigerante SWISSCOOL MEDICAL 8100 protegge le macchine e i pezzi in lavorazione dalla corrosione e consente la truciolatura senza problemi di leghe di alluminio critiche, titanio, acciai altolegati e materiali non ferrosi.



### Ottima stabilità biologica

La complessa struttura di questa nuova tecnologia polimerica rende difficile il nutrimento dei batteri e di conseguenza la crescita di patine biologiche viene inibita in modo naturale.



### Risponde alle normative di legge attualmente in vigore

L'inedita formulazione è priva di acidi borici e di sostanze che cedono formaldeide, di conseguenza è molto delicata, ottenendo così una eccellente compatibilità verso l'uomo i materiali e le macchine.



# INDUSTRIALLINE

RENDETE I VOSTRI PROCESSI DI LAVORO FLUIDI  
ED EFFICIENTI CON MOTOREX!



ESPERIENZA DAL 1917

## INDUSTRIALLINE | Varietà dei prodotti

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ■ Oli e refrigeranti per mandrini        | <b>SPINDLELINE</b>  |
| ■ Lubrorefrigeranti miscelabili in acqua | <b>SWISSCOOL</b>    |
| ■ Oli da taglio                          | <b>SWISSCUT</b>     |
| ■ Oli per rettifica                      | <b>SWISSGRIND</b>   |
| ■ Oli per formatura                      | <b>SWISSFORMING</b> |
| ■ Oli per elettroerosione                | <b>SWISSFINISH</b>  |
| ■ Oli per guide di scorrimento           | <b>SWISSGLIDE</b>   |
| ■ Fluidi di protezione anticorrosione    | <b>SWISSPROTECT</b> |
| ■ Detergenti                             | <b>SWISSCLEAN</b>   |
| ■ Spray per tutte le applicazioni        | <b>SPRAYLINE</b>    |

**MOTOREX AG LANGENTHAL** | Tecnologie lubrificanti per l'industria  
Bern-Zürich-Strasse 31, 4901 Langenthal, Svizzera  
Tel. +41 62 919 74 74, [www.motorex.com](http://www.motorex.com)