

Im Bereich der Drehteil Industrie, ist die Bearbeitung mit Emulsionen ein sehr beschränkter Bereich, währenddessen diese Tendenz in den Bereichen der Bearbeitungen grösserer Kapazitäten, in denen die Kühlung durch wasserhaltige Flüssigkeiten sehr geläufig ist, umgekehrt ist. Mit der DECO 42f, begibt sich TORNOS in den Bereich der Kurzdreher grosser Kapazitäten, in der die Anwendung der Emulsion schon etwas mehr verbreitet ist. Ebenfalls in diesem Bereich, haben sich vor Kurzem grosse Weiterentwicklungen angekündigt und unser Partner MOTOREX steht als Leader in der Bearbeitung schwieriger Werkstoffe, wie z.B. stark legiertes Stahl, Aluminium, sowie Spezial Aluminium Legierungen.

MOTOREX focus: MOTOREX SWISSCOOL – kühlen, schmieren und spülen...

...natürlich können die leistungsorientierten Kühlschmierstoffe der neuen MOTOREX SWISSCOOL-Generation noch einiges mehr. Werden sie zum Beispiel auf der zukunftsweisenden TORNOS DECO 42 F eingesetzt, weiss das Doppel mit seinen herausragenden Leistungswerten einmal mehr die Fachleute in der metallverarbeitenden Industrie zu überzeugen.

Zielorientiert und effizient

Metallbearbeitungsprofis kennen die hohen Ansprüche an jede einzelne Komponente im modernen Produktionsprozess – deshalb ist es naheliegend, dass MOTOREX nicht nur ein Produkt, sondern eine umfassende Lösung für ganz spezifische Anwendungen anbietet. Die Ansprüche an die Werkzeugmaschine und den Kühlschmierstoff verändern sich auch in Bezug auf z.B. besonders grosse Stangenmaterialdurchmesser – da schaffen nur eine Reihe von genau protokollierten Testläufen Klarheit über die geforderten Produkteigenschaften.

So haben die Spezialisten von MOTOREX bei der Entwicklung des SWISSCOOLKülschmierstoffprogramms die neuesten technologischen Erkenntnisse auch seitens der Maschinenhersteller einfließen lassen und eine Vielfalt von anwendungstechnischen Heraus-

forderungen gelöst. Ergänzt wird die wassermischbare Kühlschmierstofflinie übrigens mit dem neuen MOTOREX SPINDLE-KIT: einem durchdachten Produktkit für Hochgeschwindigkeitsspindeln.



MOTOREX SWISSCOOL- Külschmierstoffe sind weg- weisend in bezug auf:

- ◆ Leistung
- ◆ Sicherheit
- ◆ Lebensdauer
- ◆ Handling

Damit Sie Ihre anspruchsvollen Produktionsziele realisieren, oder noch besser, übertreffen werden, sollten Sie es machen wie einige der weltweit führenden Hersteller aus den verschiedensten Industrie-

Dossier
Editorial
Forum
Interview
News
Presentation
Technical

zweigen, welche schon heute mit MOTOREX SWISSCOOL erfolgreich hoch gesteckte Ziele erreichen. So setzt z.B. die AIRBUS INDUSTRIES für die Bearbeitung von Flugzeugkomponenten wie Sitzschienen, Flügelstrukturteilen usw. MOTOREX SWISSCOOL 7755 AERO-X ein.



Das richtige SWISSCOOL-Produkt auf einen Blick:

Möchten Sie den Fachleuten von MOTOREX eine Frage im Zusammenhang mit der neuen SWISSCOOL-Produktefamilie stellen?

Dann kontaktieren Sie:

MOTOREX AG

Kundendienst, Stichwort

„MOTOREX SWISSCOOL“

Postfach

CH-4901 Langenthal

oder senden Sie ein e-mail an:

motorex@motorex.com

Für noch mehr Informationen bezüglich der Emulsionsbearbeitung im Generellen, bitten wir Sie, das DECO Magazine Nr. 12 zu Rate zu ziehen.

Produkt	Art der Bearbeitung und Konzentrierung									Werkstoff							
	Leichte Zerspänung	Schwere Zerspänung	Drehen, Bohren	Reihen	Fräsen, Sägen	Tiefbohren	Gewindeschneiden	Pendel-, Innen- und Auswendumschleifen	Hochleistungsschleifen	Stahl	Hochlegierter Stahl	Guss, Gussstählen	Aluminiumlegierungen	Aluminium-Sonderlegierungen	Magnesium	Buntmetalle	Hartmetall
FRIGOSOL								3%									
SWISSCOOL 7300								4%									
SWISSCOOL 7400								3%									
SWISSCOOL 7700	5%	6%	6%	6%	8%	6%	8%		3%								
SWISSCOOL 7722	5%	6%	6%	6%	8%	6%	8%	3%	3%								
SWISSCOOL 7733	5%	6%	6%	6%	8%	6%	8%		3%								
SWISSCOOL 7744	5%	6%	6%	6%	8%	6%	8%										
SWISSCOOL 7755 AERO	5%	6%	6%	6%	8%	6%	8%										
SWISSCOOL 7755 AERO-X	5%	6%	6%	6%	8%	6%	8%										
SWISSCOOL 7766	6%	6%	6%	6%	8%	6%	8%										

Technische Änderungen vorbehalten.