

# SCHMIERSTOFFE & SCHNEIDÖL LUBRICANT & CUTTING FLUIDS

KARNASCH PROFESSIONAL TOOLS

WWW.KARNASCH.DE

2005/2006



### Spezial Kühlschmier-Konzentrat

MECUTOIL 100, zum Mischen mit Wasser (entspricht TRGS 611)

*Special cutting fluid MECUTOIL 100*

60.1100

**Verwendung:** In allen Metallkreissägen sowie zum Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden und Reiben geeignet. Höchste Schnittleistung für Stähle aller Festigkeitsbereiche, auch V4A.

**Eigenschaften:** Die speziell entwickelten Hochdruckzusätze verhindern das Abreißen des Schmierfilmes; er bleibt in Molekularstärke am Schnittwerkzeug erhalten. Die dadurch verhinderte Kaltschweißung am Werkzeug optimiert die Standzeit, den Spanfluß und bewirkt ein besseres Schnittbild am bearbeiteten Material. Günstige Nebenwirkung der Emulsion: rostschützend, lackschonend, geruchsneutral und in physiologischer Hinsicht unbedenklich.

*Special cutting fluid MECUTOIL 100 for all machines and for drilling, milling and thread cutting in order to reach optimum performance.*

*Miscible with water: put the oil into the water. Dosage: 5% for normal steel, 10% for stainless steel.*

kg	Kanne à 2,5 kg	Kanne à 10 kg	pro kg/Euro
2,5	1 Stück	-	€
ab 50	20 Stück	5 Stück	€
ab 100	40 Stück	10 Stück	€
ab 230	92 Stück	23 Stück	€

Lieferbar in Gebinden von: 2,5 kg - Kanne/can oder 10 kg - Kanne/can



### Spezial Schneidspray MECUTSPRAY

**Biologisch**  
Dieses Haftöl löst Ihre Probleme.

- Treibgasfrei
- Biologischer Abbau > 90% gemäß CEC-L-33-T-82
- Für Minimalschmierung geeignet
- 100% Wirkstoffgehalt

60.1150

**Verwendung:** Für schwierige Zerspanung geeignet, wie zum Sägen, Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden u.s.w. Das Spray wird pur auf das Werkzeug aufgetragen.

#### GÜNSTIGE NEBENWIRKUNGEN VON MECUTSPRAY:

Rostschützend, lackschonend sowie physiologisch unbedenklich – ein rein pflanzliches Produkt. Für Minimalschmierung geeignet. Inhalt: 500 ml Großraumdose

**Special cutting spray MECUTSPRAY-BIOLOGICAL**  
Utilization: for heavy-duty sawing operations, for difficult materials, Used neat.

Dose	Stück Euro
1	€
ab 12 - 24	€
ab 36 - 72	€
ab 84 - 120	€

**SCHMIERSTOFFE & SCHNEIDÖL**  
*LUBRICANT & CUTTING FLUIDS*

125 g

**Hochleistungs- SCHNEIDPASTE**  
*high-effective cutting-paste*

chlorfrei  
*chlorine free*



60.1155

**Ausführung:** Diese Schneidpaste mit hochwertigen Druckzusätzen erreicht eine extrem hohe Schmierwirkung. Die an den Schneiden haftende Paste wird erst beim Einsatz an gewünschter Stelle flüssig. (Werkzeug in Paste eintauchen)  
**Umweltfreundlich!**

**Verwendung:** Unbedingt erforderlich für die HHC-Gewindebearbeitung.

**Weitere Anwendungsgebiete:** Gewindefräsen, Reiben, Räumen, Sägen, Kernlochbohren.

Bei schwierigsten Materialien wie: **Titan, Chrom-Nickel-Legierungen**, rost- und hitzebeständige Stähle.  
Gebinde: 125g/Dose

**Model:** *New developed cutting-paste with pressure additives for high effective lubrication. The paste sticks perfectly on the cutting edges and liquefies itself during performance. (Please dip the tool in the paste)*

**Application:** *Highly recommended for HHC performance like: thread cutting, reaming, broaching, core drilling, sawing in difficult materials like: titan, chrom-nickel alloys, stainless steel a.s.o. tin/can 125g*

g/Dose	Stück	Stück Euro
• 125 g	1 Stück	€
• 125 g	10 Stück	€

750 g

**Hochleistungs- SCHNEIDPASTE**  
*high-effective cutting-paste*

chlorfrei  
*chlorine free*



60.1156

**Ausführung:** Diese Schneidpaste mit hochwertigen Druckzusätzen erreicht eine extrem hohe Schmierwirkung. Die an den Schneiden haftende Paste wird erst beim Einsatz an gewünschter Stelle flüssig. (Werkzeug in Paste eintauchen)  
**Umweltfreundlich!**

**Verwendung:** Unbedingt erforderlich für die HHC-Gewindebearbeitung.

**Weitere Anwendungsgebiete:** Gewindefräsen, Reiben, Räumen, Sägen, Kernlochbohren.

Bei schwierigsten Materialien wie: **Titan, Chrom-Nickel-Legierungen**, rost- und hitzebeständige Stähle.  
Gebinde: 750g/Dose

**Model:** *New developed cutting-paste with pressure additives for high effective lubrication. The paste sticks perfectly on the cutting edges and liquefies itself during performance. (Please dip the tool in the paste)*

**Application:** *Highly recommended for HHC performance like: thread cutting, reaming, broaching, core drilling, sawing in difficult materials like: titan, chrom-nickel alloys, stainless steel a.s.o. tin/can 750g*

g/Dose	Stück	Stück Euro
• 750 g	1 Stück	€
• 750 g	10 Stück	€

**Spezial Schneidwachs**  
**MECUTWACHS**

*Special cutting wax Mecutwachs*



**Verwendung:** Säge- und Schneidwachs geeignet für alle NE- Metalle wie Kupfer, Alu, Messing usw.  
Chlorfrei - es entstehen keine schädlichen Dämpfe.  
Inhalt 350 Gramm / netto

**Anwendung:** Für alle Kreissägemaschinen ohne eigene Kühlmittelzufuhr. Wachsstift seitlich an das laufende Werkzeug halten, nach ca. 10-20 Schnitten wiederholen. Auch zum Fräsen, Gewindefräsen, Reiben, Bohren, Drehen usw.

**SPECIAL CUTTING WAX MECUTWACHS**

**Utilization:** *for all non-ferruginous steels, as copper, alu, brass, etc. for all machines without cooling mains*

Dose	Stück Euro
1	€
ab 36 - 72	€
ab 84 - 120	€

Lieferbar in Gebinden zu: 1 Stück oder 12 Stück im Karton  
Available in bulk: 1 piece or 12 pieces in a package

60.1200