

we've got  
solutions

## MICROLUBRIFICATION

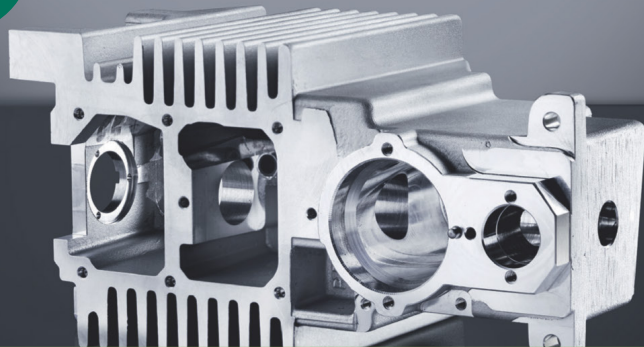
Les lubrifiants réfrigérants pour microlubrification, non miscibles à l'eau, ont été développés spécialement pour l'utilisation des techniques MQL (Minimum Quantity Lubricant).

Ces produits sont conçus pour être utilisés dans une multitude d'applications et pour exceller par leur fonction universelle, leur très bonne compatibilité avec les matériaux ainsi qu'une bonne performance.

Les produits étant basés partiellement sur des ressources renouvelables, ils sont bien acceptés par les utilisateurs et respectueux de l'environnement.

L'utilisation de matières premières renouvelables et la combinaison de substances actives innovantes permettent de réduire la consommation et de garantir une utilisation économique.

we've got solutions



## MICROLUBRIFICATION

### Présentation d'une sélection de produits

	Opérations							Matières à usiner			Bases produits		
	Perçage	Tournage/Fraisage	Déformation	Découpage	Sciage	Emboutissage	Filetage	Acier	Non-ferreux	Aluminium	ESTER	Alcool gras	Iso paraffine
<b>MSA-AME 40</b>	▲	▲		▲	●			▲	▲	▲	▲		
<b>MSA-AME 500</b>	●	●	●	▲	▲	▲		▲	▲	●	▲		
<b>MSA-FAS 40</b>			▲	▲	▲		▲	▲	□			▲	
<b>MSA-FAS 120</b>	▲	▲		▲	▲		▲		□	●		▲	
<b>MSA-ZM 112</b>	□	▲		▲	□	■		▲	▲	▲			▲
<b>MSA-ZM 115</b>	□	▲	▲	▲	▲			▲	▲	□			▲
<b>MSA-ZM 115EP</b>	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲		▲

□ Peu approprié    ▲ Approprié    ● Très approprié

Ces groupes de produits de lubrifiants contenant ou pas des huiles minérales sont utilisés dans une large gamme de méthodes d'usinage de coupe par enlèvement ou sans enlèvement de copeaux.

**INUSTRY**  
LE FLUIDE & SON ENVIRONNEMENT

INUSTRY MC2  
77, rue Albert Garry - 94 450 LIMEIL BREVANNES  
Tél : 01 56 32 30 90 - Fax : 01 45 99 45 62  
mc2@industry.com

INUSTRY VALLIER  
1288, Avenue du Stade - 74 970 MARGNIER  
Tél : 04 50 34 89 20 - Fax : 04 50 34 68 42  
vallier@industry.com