



# Eni metalStanz 3 M

**Eni metalStanz 3 M** ist ein nicht wassermischbarer, niedrigviskoser Umformschmierstoff mit polaren Wirkstoffen.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

metalStanz 3 M		Einheit	Prüfverfahren
Farbe	gelb		
Viskosität (40°C)	ca. 2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
Dichte (20 °C)	ca. 0,79	g/ml	DIN 51 757
Flammpunkt	ca. 56	°C	DIN EN 22719
Kupferkorrosion	1-100A3	Korr.-Grad	ASTM D 130

## Qualitätsmerkmale:

- sehr ergiebiges, mineralölbasisches Stanz- und Ziehöl, enthält polare Wirkstoffe
- nicht wassermischbar
- geruchsneutral, rückstandsarm verflüchtigend
- hinterlässt einen sehr dünnen öligen Film, der durch wässrige neutrale bzw. alkalische Reiniger entfernbar ist, in der Regel kann von einer Entfettung abgesehen werden.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Eni metalStanz 3 M** ist vorwiegend als Zieh- und Stanzöl zur Bearbeitung von dünnen Blechen aus Aluminium, dessen Legierungen und Buntmetallen, aber auch für Eisenwerkstoffe geringer Materialstärken geeignet. Eni metalStanz 3 M hinterlässt einen öligen, fast unmerklichen Schmierfilm. Das Produkt kann mit allen üblichen Verfahren aufgebracht werden.

## Hinweise:

Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) beachten. Um die Funktion des Kühlschmierstoffes zu erhalten ist eine frostfreie Lagerung notwendig. Das Produkt ist eine wassergefährdende Flüssigkeit.

Die DGUV Regel 109 -003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe.