

## Hochleistungsschmierstoffe

Artikel vom 11. September 2020

Hilfsstoffe allgemein



Für Stanzprozesse jedes Schwierigkeitsgrades eignet sich »DiaCut EMM 4300« (Bild: oelheld).

Ein neu entwickelter chlor- und schwermetallfreier Hochleistungsschmierstoff von oelheld für Stanzprozesse jedes Schwierigkeitsgrades ist »DiaCut EMM 4300«. Ausgewählte Basisöle und Additive bilden mechanisch und thermisch sehr stabile Schmierfilme mit hoher Druckbelastbarkeit für bestmöglichen Materialfluss und geringen Werkzeugverschleiß. Das Produkt verfügt über sehr gute Benetzungs- und Trenneigenschaften für das Stanzen dünner Aluminiumbleche oder Feinschneidarbeiten an hochlegierten Stählen. Ebenso hat es die Leistungsstärke, um schwere Stanz- und Biegeoperationen zu verbessern. Der Anwendungsbereich ist vielfältig. Das Produkt ist für alle Anwendungen (z. B. Minimalmengenschmierung und Tiefziehen) und Metalle, Nichteisenmetalle sowie Sondermetalle geeignet. Die Vorteile betreffen unter anderem eine hohe Leistungsfähigkeit, die sehr gute Hautverträglichkeit und eine leichte biologische Abbaubarkeit.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2018 Kuhn Fachverlag