

# Entgratgenauigkeit, die anhält

CHEM-TREND® TRM-710 - SCHMIERSTOFF FÜR ENTGRATPRESSEN



## Schmierstoffe für Entgratpressen, die die Lebensdauer von Werkzeugen verlängert

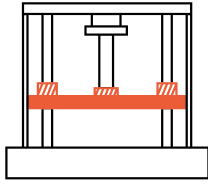
Die Hilfsprodukte von Chem-Trend für die Druckgussindustrie, wurden entwickelt, um reibungslose Abläufe Ihrer Druckgussverfahren zu garantieren. In der Welt des Druckgusses kommt es auf jedes Detail an und das gilt auch für die Entgratungsprozesse. Schmierstoffe für Entgratpressen sind für saubere und präzise Schnitte unerlässlich und schützen Ihre wertvollen Werkzeuge vor übermäßiger Abnutzung. Unsere Spezialschmierstoffe werden in der Entgratungsphase von Metallformgebungsprozessen eingesetzt, wenn überschüssiges Material (Grate, Kanäle, Einspritzpunkte) mit einer mechanischen oder hydraulischen Entgratpresse von den Gussteilen entfernt wird.

Gleich, ob Sie Automobilkomponenten, Schaltschränke oder komplexe Teile aus Aluminium oder Magnesium herstellen, Entgratungsschmierstoffe für Entgratpressen helfen Ihnen dabei, die Integrität Ihrer Teile zu erhalten, den Werkzeugverschleiß zu reduzieren und die Wartungsintervalle zu verlängern.

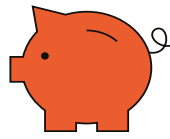
### VORTEILE:

- **Längere Werkzeuglebensdauer:** Unsere Schmierstoffe für Entgratpressen verringern die Reibung und den Verschleiß an Formen und Entgratwerkzeugen und minimieren so die Wartungs- und Wiederbeschaffungskosten.
- **Verbesserte Teilequalität:** Unsere Produkte sorgen für präzise und saubere Schnitte und ermöglichen das Einhalten der geforderten Maßtoleranzen und Geometrien Ihrer Gussteile. Zudem wird die Fehlerrate verringert und die Oberflächenbeschaffenheit verbessert.
- **Optimierung der Produktionseffizienz:** Die Anwendung von Entgratungsschmiermitteln verhindert das Anhaften und Verkleben der Stanzteile; die Entgratung wird einfacher, schneller und zuverlässiger.

## UNSERE SCHMIERSTOFFE FÜR ENTGRATPRESSEN BIETEN:



Verbesserte Teilequalität



Geringere Wartungskosten



Verlängerte Lebensdauer der  
Abgratwerkzeuge

## Anwendung

Schmierstoffe für Entgratpressen wie Chem-Trend® TRM-710 werden typischerweise durch Feinsprühen oder Bürsten direkt auf die Abgratklingen aufgetragen und bilden so eine dünne, gleichmäßige Schicht. Dies sorgt für eine effektive Schmierung ohne übermäßige Rückstände, fördert saubere Schnitte und verhindert das Anhaften des Werkstücks. Die

Produkte verdampfen bei Raumtemperatur fast vollständig. Vor der maschinellen Weiterverarbeitung bzw. dem Schweißen ist eine Reinigung nach dem Entgraten oft nicht mehr notwendig. Falls dennoch eine Reinigung erforderlich ist, empfiehlt sich die Verwendung eines milden alkalischen Reinigers oder das Sandstrahlen als geeignete Maßnahme.

## Fakten und Zahlen

Produkt	Aussehen	Farbe	Temp.	Legierung	Besonderheiten
Chem-Trend® TRM-710	Flüssig	Transparent	< 60°C	Al, Zn	Gute Schmierwirkung

Bitte kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, welches Produkt für Ihre spezifischen Prozesse und Verfahren am geeignetsten ist. Wir bieten Ihnen gründliche Beratung und Schulung, die Ihnen helfen, so effizient wie möglich zu sein.

[service@chemtrend.de](mailto:service@chemtrend.de)