

INNOVATIONEN

High Efficiency Release Agent (HERA™ Formtrennstoff)

Ein großer Fortschritt in Effizienz,
Produktivität und Nachhaltigkeit.

WAS ES IST.

Unsere innovativen, hocheffizienten HERA™ Formtrennstoffe (HERA = High Efficiency Release Agent) für die Mikrosprühanwendung bieten viele Vorteile gegenüber konventionellen Trennmitteln. Dazu entwickelt, bei weit geringerem Trennmittelverbrauch vergleichbare bzw. bessere Ergebnisse zu erzielen, ist das Produkt in puncto Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit für den Anwender ein großer Fortschritt. HERA™ bietet Druckgießern die Gelegenheit ihre Prozesse zu optimieren. Dies erfordert Anpassungen der Anwendungsmethoden und des Equipments.

Es handelt sich nicht nur um eine Produktmodifikation, sondern um einen innovativen Denkansatz mit völlig neuen Möglichkeiten bei dem Einsatz von Trennmitteln im Druckgussbereich: weniger, sauberer und effizienter.

WAS ES BRINGT.

HERA™ ist Teil einer revolutionären Veränderung, die neu definiert, wie Trennmittel eingesetzt werden, welche

Produktdetails sie aufweisen und wie sie die Lebensdauer des Equipments verlängern. Damit verbunden sind zudem viele Vorteile im Bereich Nachhaltigkeit. Mit nur einer einzigen Innovation ist HERA™ Problemlöser für viele Herausforderungen und bietet dem Anwender bei deutlich weniger Trennmittelverbrauch vergleichbare bzw. bessere Ergebnisse.

HERA™ erfordert eine Vorabinvestition in neues Equipment. Die zahlreichen Vorteile und Verbesserungen wiegen die notwendige Investition jedoch mehr als auf.

DER EFFEKT.

Der Einsatz von HERA™ ist in vielerlei Hinsicht mit signifikanten Vorteilen verbunden:

- Reduzierter Trennstoffverbrauch, weniger Abfall
- Verlängerte Standzeit der Gießformen aufgrund reduziertem ThermoschockEffiziente, prozesssichere Sprühanwendung
- Reduzierter Druckluftverbrauch
- Verbesserte Prozessverlässlichkeit

Neben all diesen Vorteilen ist HERA™ zudem insgesamt kostensparender gegenüber herkömmlichen Trennmitteln.

HERA™ ist eine von vielen Chem-Trend-Innovationen.
Falls Sie an HERA™ oder weiteren Lösungen interessiert sind, kontaktieren Sie uns noch heute.

[DE.CHEMTREND.COM/KONTAKT/](https://www.chemtrend.com/kontakt/)