



## DISTACCANTI SERIE HERA™

*Gli agenti distaccanti della serie HERA™ di Chem-Trend consentono di migliorare l'efficienza operativa attraverso varie modalità di riduzione degli scarti e della quantità di prodotto utilizzato. HERA™ - **H**igh **E**fficiency **R**elease **A**gent - è un distaccante di nuova generazione, a base acqua e pronto all'uso, tanto versatile da poter essere utilizzato anche con leghe ad elevata duttilità o per la produzione di pezzi dalla geometria molto complessa. Grazie alle caratteristiche di performance superiore date dalla sua composizione chimica, HERA™ è il prodotto ideale per lavorazioni ad alte e a basse temperature.*

**HERA™** è una delle tante soluzioni rivoluzionarie offerte da Chem-Trend all'industria della pressocolata ed è il risultato di anni di leadership, eccellenza, innovazione ed assistenza personalizzata senza eguali.

### Applicazioni di HERA™

HERA™ consente ad ogni utilizzatore di abbassare i costi di produzione, riducendo gli scarti, i fermi macchina ed i consumi energetici. Grazie alla sua formulazione a base acqua, questo prodotto estremamente versatile permette a chi lo utilizza di raggiungere obiettivi di eco-sostenibilità, in un'ampia varietà di applicazioni.

Ad esempio, HERA™ può essere utilizzato nel settore automobilistico per la realizzazione di getti strutturali, ma anche nella produzione di beni di consumo durevoli come gli elettrodomestici.



## SOLUZIONI HERA™

### Soluzioni HERA™

HERA™ permette il miglioramento delle operazioni di pressocolata in molti modi:

- aumenta la produttività attraverso la riduzione del tempo ciclo
- riduce al minimo, o addirittura elimina, le acque reflue
- elimina gli effetti potenzialmente negativi dell'acqua di diluizione
- evita l'insorgere di problemi legati alla proliferazione biologica
- riduce il consumo energetico
- garantisce una maggior durata degli utensili.

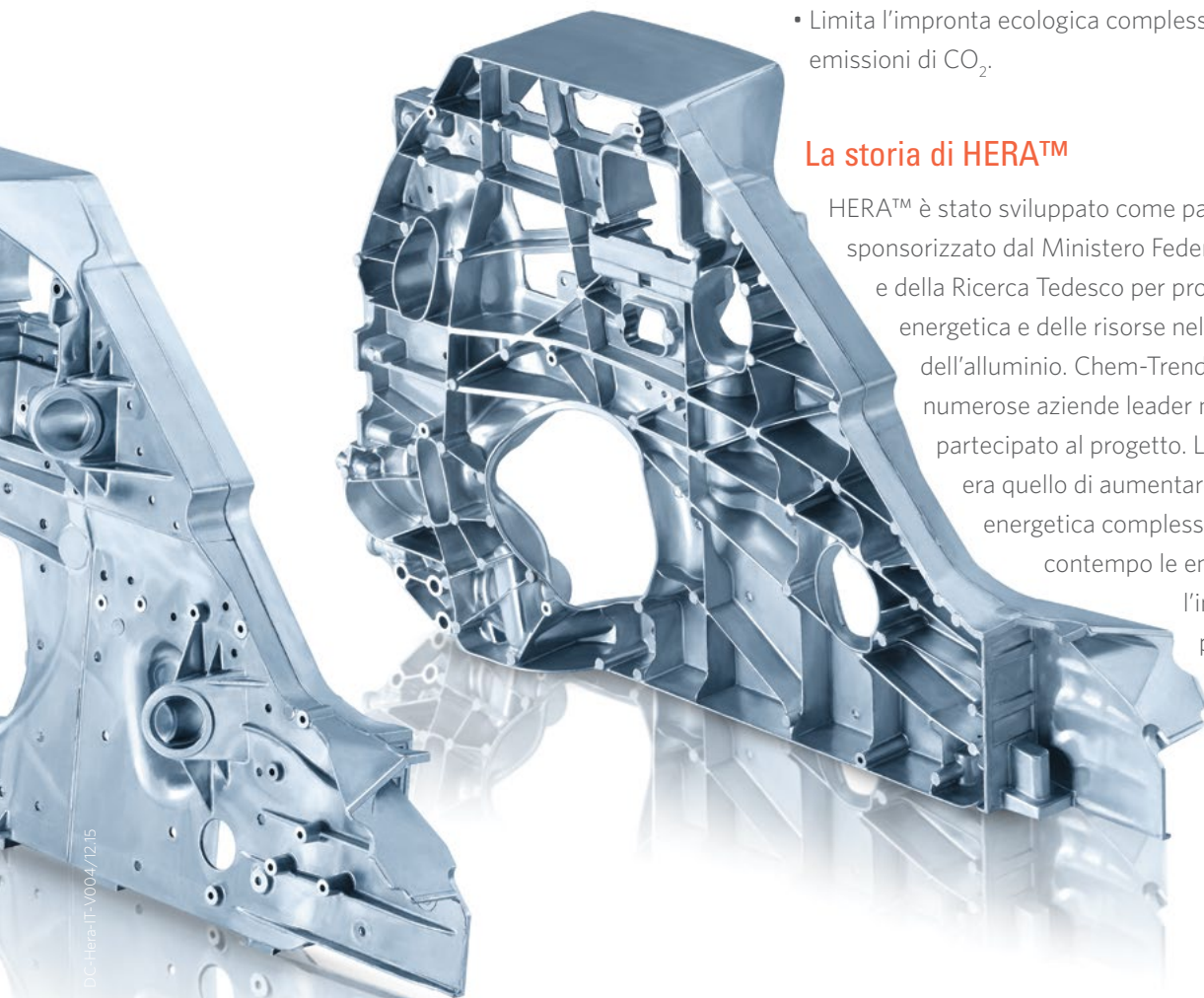
### Formulazione di HERA™

HERA™ è stato specificamente formulato come agente distaccante ad elevata tecnologia e pronto all'uso. Risponde perfettamente alle severe esigenze applicative moderne.

- Compatibile con attrezzature standard e robotizzate.
- Sufficientemente versatile da poter essere utilizzato sia per la produzione di getti dalla geometria complessa, sia con leghe ad elevata duttilità.
- Eccellenti proprietà migratorie e di bagnabilità sullo stampo.
- Aderisce ad alte e basse temperature.
- Evapora velocemente e non produce acque reflue.
- Elimina la necessità di costosi trattamenti biocidi.
- Limita l'impronta ecologica complessiva, riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub>.

### La storia di HERA™

HERA™ è stato sviluppato come parte di un progetto sponsorizzato dal Ministero Federale dell'Educazione e della Ricerca Tedesco per promuovere l'efficienza energetica e delle risorse nella pressocolata dell'alluminio. Chem-Trend è stata una delle numerose aziende leader nel settore ad aver partecipato al progetto. L'obiettivo del progetto era quello di aumentare del 15% l'efficienza energetica complessiva, riducendo al contempo le emissioni di CO<sub>2</sub> e l'impronta ecologica dei produttori.



DC-Hera-IT-V004/1215