



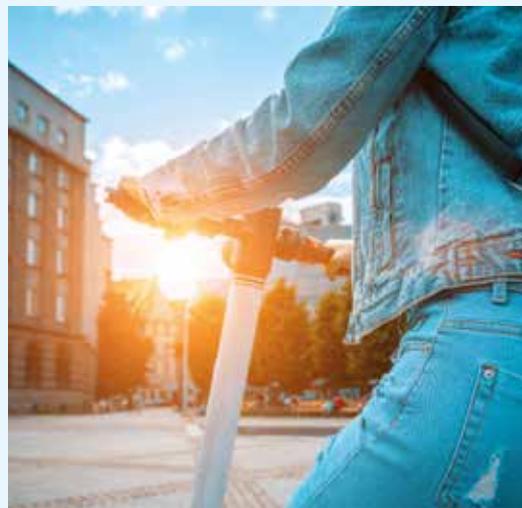
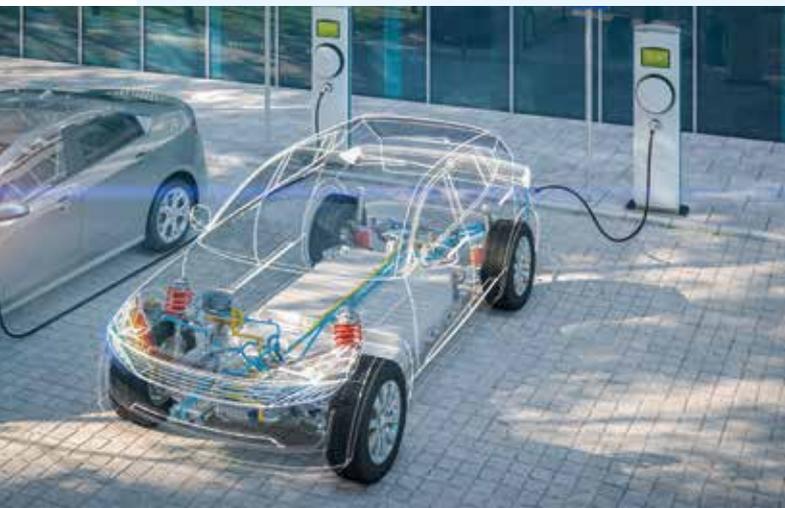
THERMAL SYSTEMS

# Drive Electric

Ihr Partner für Elektromobilität



»» BATTERIE »» ANTRIEBSSTRANG »» ELEKTROMOTOR »» SENSORIK »» LADEEQUIPMENT »»



## MIT DEM RICHTIGEN SYSTEM FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

### Thermische Prozesse mit oder ohne Vakuum

#### Löten von elektronischen Baugruppen mit Vakuum zur Void-Reduzierung

- › Niedrigere Betriebstemperaturen
- › Bessere Wärmeübertragung
- › Verlängert die Lebensdauer

#### Zuverlässige Verbindungen bei massereichen Komponenten

- › Hohe Wärmeübertragung
- › Große Massen
- › Kleines Delta T
- › Prozesssicherheit
- › Voidfreies Löten

### Kleben | Abdichten | Schützen

#### Verschiedene Materialauftragsverfahren

- › Kleben, Dispensen und Vergießen
- › Selective Conformal Coating
- › 3D-Druck



VisionX | Konvektionslöten



Condensolöten | Kondensationslöten



Protecto | Coating

Ihr Partner für Prozesslösungen

# Elektromobilität

Als weltweit führender Zulieferer für thermische Prozesse und Beschichtungstechnologien sind wir seit vielen Jahren ein starker und globaler Partner der Automobilindustrie.

Bei der Fertigung von Hochleistungselektronik, Beleuchtungssystemen, Kamertechnik, Sensorik oder elektrischen Antriebseinheiten setzen unsere Kunden auf die Erfahrung von Rehm.

Mit unseren innovativen Lösungen in den Bereichen des Kleben, Abdichten, Schützen, Trocknen, Aushärten, Reflowlöten, Deoxidation, Testen und Prüfen bieten wir Technologien für Ihre individuelle Anforderung und darüber hinaus.

Ob Automatisierung, Clusterlösungen oder Traceability – Rehm ist Ihr Partner für den gemeinsamen Weg.

› **7000**  
Produktionsmaschinen  
im Feld

› **600**  
kreative Köpfe für Ihre  
Anforderungen

› **33**  
Jahre Technologieführer

› **8**  
Prozessbereiche für Ihre  
Technologie

## Trocknen | Aushärten

**Verarbeitung von Folie, Dichtungen und verschiedenen Materialien**

- › Stabiler Prozess
- › Optimale Wärmeübertragung
- › Thermische Stabilität



RDS | Trocknen

## Deoxidation

**Reinigung von Kontaktflächen**

- › Kontaktlöten mit Temperaturen bis 450 °C
- › Einsatz von verschiedenen Aktivierungsgasen mit Vakuum



Nexus | Kontaktlöten

## Prüfen | Testen

**Funktionstest sensibler Elektronik bei unterschiedlichen Temperaturen**

- › SecuroPlus für den Warmfunktionstest
- › SecuroMinus für den Kaltfunktionstest



Securo | Funktionstest



**Rehm Thermal Systems GmbH**

Leinenstrasse 7  
89143 Blaubeuren, Germany

T +49 73 44 - 96 06 0 | F +49 73 44 - 96 06 525  
info@rehm-group.com | www.rehm-group.com

Oktober 2023. Technische Änderungen vorbehalten. Art.-Nr. 12586683

