



THERMAL SYSTEMS

# Detect and Protect

Ihr Partner für Verteidigung und Sicherheit



»» RADARTECHNOLOGIE »» ABWEHRSYSTEME »» LUFT-UND RAUMFAHRT »» SICHERHEITSANWENDUNG



## MIT DEM RICHTIGEN SYSTEM FÜR EINE SICHERE ZUKUNFT

### Thermische Prozesse mit oder ohne Vakuum

#### Zuverlässige Verbindungen bei masse- reichen Komponenten

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



**Condensó** | Kondensationslötén

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

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



**VisionXP+ Vac** | Konvektionslötén

#### Die 3-in-1-Lösung für sichere Lötprozesse – auch bei komplexen Boards

- › Effiziente Erwärmung hoher thermischer  
Massen
- › Sichere Prozessgestaltung
- › Hohe Flexibilität bei Profilierung



**TripleX** | Konvektionslötén

Ihr Partner für

# Verteidigung und Sicherheit

Als Technologieführer von thermischen System-Lösungen für die Elektronikindustrie sind wir globaler Partner bei der Hightech-Ausrüstung für den Bereich Verteidigung und Sicherheit.

Bei der Fertigung von Verteidigungs- und Sicherheitselektronik sowie Hochleistungselektronik für Kommunikations- oder Überwachungstechnologien 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

## Materialauftrag und Trocknen | Aushärten

### Verschiedene Materialauftragsverfahren

- › Kleben, Dispensen und Vergießen
- › Selective Conformal Coating
- › 3D-Filling
- › Micro-Dispensing
- › Kleben von SMD Bauteilen
- › Underfill



Protecto | Coating

RDS UV | Trocknen/Aushärten



**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. 12586681