NobleLight®

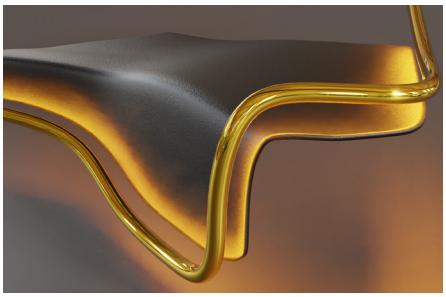
Infrarot-Strahler

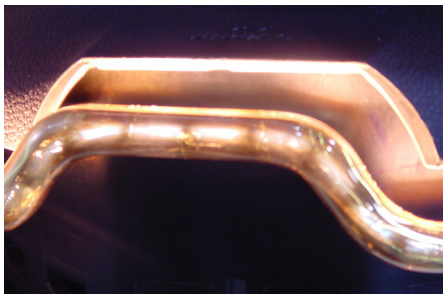
Infrarot-Strahler für 3D-Formen und Konturen

Individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Konturen, gebogene Teile, Ränder oder Vertiefungen sind eine große Herausforderung für jedes Wärmeverfahren. Infrarot-Strahler bilden Konturen, Kanten oder Ränder nach und erwärmen auch komplizierte Geometrien.

All diesen Strahlern gemeinsam ist ihre Ausrichtung in Bauform, Größe und Spektrum auf den gewünschten Prozess. Reaktionszeiten im Sekundenbereich und die individuelle Position des Goldreflektors helfen, die Infrarot-Strahlung genau dorthin zu bringen, wo sie gebraucht wird. Nur der Teil des Produktes wird erwärmt, der es nötig hat, Energieverluste an die Umgebung sind denkbar gering, Material und Anlage werden geschont.







- Einsparung von Energie
- Einsparung von Platz
- In-line Wärmeprozesse

Infrarot-Strahler für 3D-Formen und Konturen	
Typ	**Anwendungsgebiete**
Kontur-Strahler	Schweißen, verbinden, entgraten, umbiegen, verkleben
Kleine Flächenstrahler	Erwärmung dreidimensionaler Werkstücke oder Vertiefungen
Omega-Strahler	Vernieten von Kunststoffstiften, Erwärmung von Rohren oder ringförmigen Teilen

excelitas.com
hng-infrared@excelitas.com

For a complete listing of our global offices, visit www.excelitas.com/locations

© 2026 Excelitas Noblelight GmbH. Noblelight® is a registered trademark of Excelitas Noblelight GmbH. The Excelitas logo and design are registered trademarks of Excelitas Technologies Corp. All other trademarks are the property of their respective owners. Neither Excelitas Technologies Corp., its affiliates or subsidiaries, nor any of their respective products are endorsed, sponsored, or affiliated in any way with any organizations whose trademarks and/or logos may be mentioned herein for reference purposes. Excelitas Noblelight GmbH reserves the right to change this document at any time without notice and disclaims liability for editorial, pictorial, or typographical errors.

IR_Contour Emitter_Flyer_2026.11

excelitas®