

Presseinformation

Northeim, März 2018

Elstein: Hocheffiziente Heizelemente fördern Profitabilität in Fertigungsprozessen

(Halle 5 / Stand A16)

Keramische Infrarot-Heizelemente von Elstein werden seit 1950 auf Basis eigener Patente und Produktionsverfahren in Deutschland entwickelt und gefertigt. Elstein-Produkte sind universell einsetzbar und bestimmen weltweit den Stand der Technik. Auf Basis des höchstmöglichen Qualitäts- und Leistungslevels erfüllen Elstein-Produkte vollumfänglich die Erwartungen, die OEM-Kunden und Anwender an Heizelemente stellen.

Die Anwendungsmöglichkeiten von Elstein Strahlern sind nahezu unbegrenzt. Sie werden beispielsweise in Anwendungen des Maschinen- und Anlagenbaus, in der Labor- und Medizintechnik, der Geräte- und Gebäudetechnik, in der Gastronomie und in Großküchen, der Lebensmittelindustrie sowie in der Agrar- und Heimtiertechnik eingesetzt.

**Präzise bis ins Detail**

Im Hinblick auf Wärmetechnik sind zuverlässige Heizelemente von großer Bedeutung. Neben Langlebigkeit stehen Energieeffizienz und ökologische Nachhaltigkeit heute im Fokus der Industrie. Wärmeerzeugung mittels Elstein Infrarotstrahlern bringt wesentliche Vorteile:

* Elstein-Strahler sind wartungsfrei und langlebig. So tragen sie zur bestmöglichen Vermeidung von Maschinenstillständen und damit verbundenen Produktionsausfällen bei.
* Direkte Erwärmung des Gutes: Es wird kein weiteres Medium, wie z.B. Luft, für die Wärmeübertragung benötigt.
* Durch mittel- bis langwellige Infrarot-Strahlung findet unmittelbare Tiefen-Erwärmung am Erwärmungsgut statt.
* Kein störendes Blenden im Erwärmungsprozess: Die elektrische Energie wird primär zur Wärmeproduktion genutzt.

**Most profitable Heating**

Hohe Ansprüche: Die Effizienz und Flexibilität von Produktionsverfahren soll fortwährend steigen. Elstein-Produkte verringern Ausfallzeiten und ermöglichen zeitgleich eine Output-Steigerung in Bezug auf Stückzahlen und Profitabilität im Fertigungsprozess. Daher ist es bei Maschinenkomponenten wie Infrarotstrahlern erforderlich diese an die Prozessanforderungen optimal anzupassen. Dies ermöglicht Elstein durch:

* Kompetente Beratung und Entwicklung auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung.
* Schneller Service: direkte Ansprechpartner, kurze Lieferzeiten, weltweite Produkt-Verfügbarkeit und Unterstützung hinsichtlich Montage.
* Laufende Qualitätssicherungsmaßnahmen und 100 %-Kontrolle der Fertigerzeugnisse.

(2364 Zeichen)

**Pressekontakt**

Elstein-Werk GmbH & Co. KG, [info@elstein.com](mailto:info@elstein.com)

CERAMIC APPLICATIONS, Karin Scharrer, [k.scharrer@goeller-verlag.de](mailto:k.scharrer@goeller-verlag.de)



Hannover Messe, Halle 5, Stand A16