



## Scame forni industriali S.p.A.

Azienda certificata EN ISO 9001-2008 Kiwa KI-049792

Via E. Fermi, 27 Z.I. Ramera

31010 MARENO DI PIAVE (TV)

Tel: +39 0438 308880 Fax: +39 0438 308944

P. IVA IT01934140268

<http://www.scameforni.com> Email: [info@scameforni.com](mailto:info@scameforni.com)

PEC: [scame@legalmail.it](mailto:scame@legalmail.it)



## PIT LINE

Heutzutage werden unsere Anlagen in zahlreichen Sektoren eingesetzt, aber die Besonderheit von Scame forni industriali S.p.A. ist die Anpassung der Härtungs-, Einsatzhärtungs-, Karbonitrier- und Glühtechnologie von großen Komponenten an die jeweilige Anwendung.

Die vertikalen Schachtöfen und die horizontalen, beweglichen Muffelöfen können für zahlreiche Anwendungen eingesetzt werden, vom Härteten langer Wellen bis hin zum Glühen von Ankern und Kernen aus 0 ARMCO-Eisen oder zum Spannungsfreiglügen von Klingen für das Schneiden von Metall.

Wir sind weltweit mit über 200 Anlagen in den unterschiedlichsten Sektoren und mit innovativen Personalisierungen mit Vakuum- und Stickstoff- oder Vakuum- und Formengas-Schutzatmosphären präsent.

Diese Anlagen erfuhren eine beträchtliche Entwicklung und erwiesen sich als vielseitig einsetzbar, beispielsweise für das Glühen von Silber- oder Goldfadenplatten, von Klingen, die mit dem Laser geschnitten werden oder für herkömmliche Wärmebehandlungen.

Die Anlagen sind mit einer Verbrennungsheizung bzw. einer elektrischen Heizung ausgestattet und die Innenmuffel besteht aus besonders temperaturbeständigen Materialien; diese Öfen lassen sich nämlich in zwei Kategorien einteilen: Öfen, die mit bis zu 600 °C und Öfen, die mit bis zu 950°C arbeiten.

Unser Unternehmen ist mit hochmodernen EDV-Systemen, einem automatischen Barcode-Lager und einer R&D-Abteilung ausgestattet. Es wird außerdem viel Wert auf die Rückverfolgbarkeit, insbesondere was die Ersatzteile betrifft, gelegt.

Die Vertriebsabteilung betreut Kunden aus Italien und dem Ausland und wird von einem internationalen Signalgeber- und Vertreternetz unterstützt; neben unserer offiziellen Website verfügen wir weltweit über zahlreiche Websites in der jeweiligen Landessprache.

Wir bauen verschiedene Anlagenmodelle, die man in folgende große Familien zusammenfassen kann:

- Schachtöfen mit Abmessungen bis zu D=1200 x 3000mm mit Atmosphären für die Wärmebehandlung bzw. Atmosphären für den Glühvorgang und Ladungen bis zu 3.000 kg;
- Horizontale, bewegliche Muffelöfen mit Abmessungen bis zu D=1.600 x 3000mm mit Vakuum- und Stickstoff oder Formengas-Schutzatmosphären und Ladungen bis zu 2.000 kg;

Die Wahl des Ofens hängt von der gewünschten stündlichen Produktion und vom Gewicht-Volumen-Verhältnis der zu behandelnden Teile ab.

