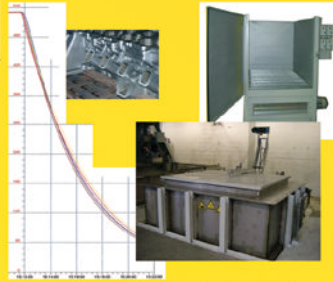
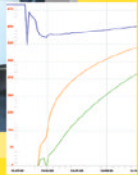




HIGH - END ANWENDUNGEN FÜR EXTREM SCHNELLE THERMOPROZESSE

OFENSYSTEME FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSERWÄRMUNG ACC_CONFORCE plus Technologie

- Vorwärme N.G.T.I.
- Elektrisch oder mit Gas beheizt
- Forcierte und definiert orientierte Umflutströme
- Extrem hohe - bis zur 4 fachen - Aufheizgeschwindigkeit
- Sehr gleichmäßige Temperaturverteilung
- Temperaturbereich bis 500 °C
- Temperaturgenauigkeit bis 2 K
- Steigerung der Durchsatzleistung
- Hohe Wirtschaftlichkeit der Anlagenerinvestition



OFENSYSTEME FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITABSCHRECKUNG ACC_CONFORCE plus Technologie

- Abschrecken N.G.T.I.
- Raumluft oder Gas als Abschreckmedium
- Forcierte und definiert orientierte Umflutströme
- Sehr gleichmäßige Temperaturverteilung
- Temperaturbereich bis 1.300 °C
- Temperaturgenauigkeit von 3 K bis 5 K

Anwendung:
LUFTABSCHRECKUNG
 Definiertes Abschrecken von Aluminium Zylinderköpfen
 Abschrecken von 530 auf 200 °C in weniger als 2 Minuten

- ABSCHRECKBÄDER**
- mit oder ohne Badumwälzung
- mit Wasser oder Polymerlösungen



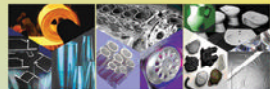
SONDERAUFGABEN

Modernisierung von Altanlagen

Erneuerung von Heizsystemen und Heizkernanlagen

SONDERAUSSTATTUNG
 für die Prozesssicherheit und für die Produktionsstabilität

- IR - Temperaturmesssysteme
- Aktive Geschwindigkeitsmessung



ANLAGENSTEUERUNG und PROZESS - REGELSYSTEME

Prozessregler mit SPS
 Prozessdatenerfassung

Betriebsdatenerfassung
 Rezeptverwaltung
 Archivierung

SPS / PLC Systeme
 Datenbanksysteme

Ethernetanbindung
 Fernwartung



N.G.T.I.
 Nächste Generation Thermoprozesstechnik
 Industrieofensysteme GmbH

Freilingerstrasse 19
 A - 4614 MARCHTRENK
 Österreich / Austria
 Telefon: +43 (0) 7243 500 66
 Fax: +43 (0) 7243 500 66

Mail: office@ngti.at
 Internet: www.ngti.at



N.G.T.I.

Nächste Generation Thermoprozesstechnik
 Industrieofensysteme GmbH

