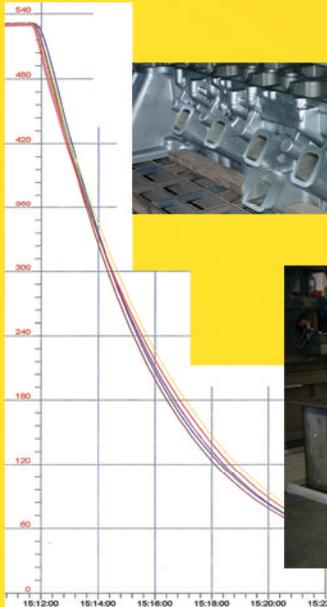
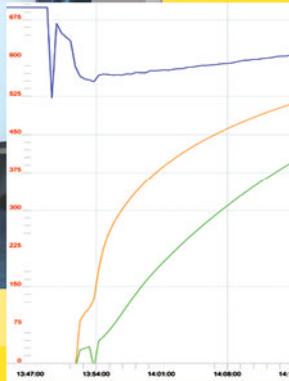
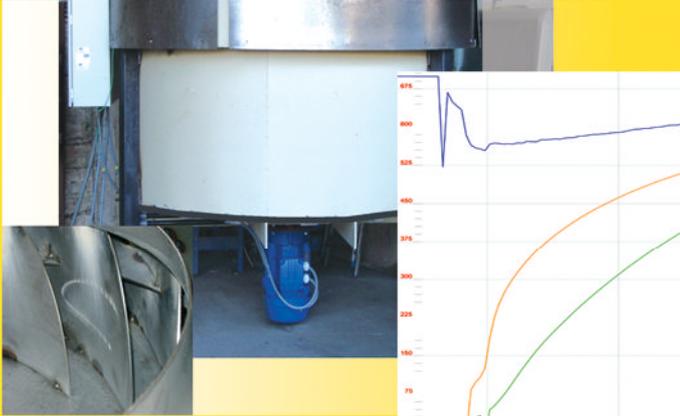




HIGH - END ANWENDUNGEN FÜR EXTREM SCHNELLE THERMOPROZESSE

OFENSYSTEME FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSERWÄRMUNG ACC_CONforce plus Technologie

VorwärmeN.G.T.I.
 Elektrisch oder mit Gas beheizt
 Forcierte und definiert orientierte Umluftströme
 Extrem hohe - bis zur 4 fachen - Aufheizgeschwindigkeit
 Sehr gleichmäßige Temperaturverteilung
 Temperaturbereich bis 900 °C
 Temperaturgenauigkeit bis 2 K
 Steigerung der Durchsatzleistung
 Hohe Wirtschaftlichkeit der Anlageninvestition



OFENSYSTEME FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSABSCHRECKUNG ACC_CONforce plus Technologie

AbschreckeN.G.T.I.
 Raumluft oder Gas als Abschreckmedium
 Forcierte und definiert orientierte Umluftströme
 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 Heizelementen

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

