



C & S Controls & Services



SETTORE TRATTAMENTI TERMICI

Il trattamento termico di distensione, il rinvenimento e la stabilizzazione sono processi finalizzati alla riduzione o all'eliminazione nei particolari metallici delle tensioni normalmente derivanti da:

- lavorazioni a caldo (distensione su sagomati, ossitagliati e ossitagliati pre-bonificati);
- lavorazioni a freddo (distensione su particolari piegati o sagomati);
- carpenterie (trattamento termico di distensione dopo saldatura);
- trattamenti di tempra (rinvenimento di distensione o rinvenimento di trasformazione);
- lavorazioni meccaniche con forte asportazione di truciolo (distensione di stabilizzazione).

Lo scopo di tali processi è garantire la stabilità dimensionale, la lavorabilità all'utensile unitamente a una buona omogeneità strutturale.

La C&S effettua questi trattamenti termici su **acciai da costruzione, acciai inox austenitici e martensitici, ghisa, leghe di alluminio, ottone, bronzo e in ATMOSFERA PROTETTA SU RICHIESTA.**

TIPOLOGIE DI MATERIALI TRATTABILI

- Semilavorati
- Strutture saldate
- Ossitagliati
- Sagomati a freddo/caldo
- Fusioni
- Tubi
- Laminati



ANALISI DEL MATERIALE



Forno di distensione

PROCESSO DI DISTENSIONE



LAVORAZIONI



IN MAGAZZINO





C & S Controls & Services

LE NOSTRE ATTIVITA' CND

- CONTROLLI RADIOGRAFICI, DIGITALI E TRADIZIONALI (RT).
- CONTROLLI CON MAGNETOSCOPICI (MT).
- CONTROLLI CON LIQUIDI PENETRANTI (PT).
- CONTROLLI CON ULTRASUONI TRADIZ. (UT).
- CONTROLLI CON ULTRASUONI PHASED ARRAY
- CONTROLLI SPESSIMETRICI.
- CONTROLLI VISIVI (VT).
- CONTROLLI DIMENSIONALI.
- MISURAZIONI DELLA DUREZZA.
- TERMOGRAFIA.
- ANALISI CHIMICA SU MATERIALI (PMD).
- SMAGNETIZZAZIONI.
- TRATTAMENTI TERMICI (TT).
 - A Resistenze
 - In Forno C&S01 (dim. 5000x2000x2000)
 - In Forno C&S02 (dim. 3000x2000x2000)

TUTTE LE NOSTRE ATTIVITÀ DI CONTROLLO VENGONO SVOLTE SIA PRESSO LA NOSTRA SEDE CHE PRESSO TERZI.

DOVE SIAMO

SEDE LEGALE

Via Metauro 6-A 57023 CECINA (LI)

SEDE OPERATIVA

Via G. Rossa 37 57016 Rosignano Solvay (LI)

CONTATTI

CHINI FRANCESCO

TEL. 348-2106872

E-mail : francesco@controlservicescnd.it - francesco.chini@alice.it

CHINI GIACOMO

TEL. 347-1955617

E-mail : giacomo@controlservicescnd.it - chini-giacomo@virgilio.it

Sito Web : <http://www.controlservicescnd.it/>

