



RINVENIMENTO

Nel caso degli acciai da cementazione o autotempranti, per diminuire e possibilmente annullare le tensioni residue causate dalla tempra pur mantenendo elevati valori di durezza, si ricorre al Trattamento di Rinvenimento che consiste in un riscaldamento a temperature inferiori ai 250°C, in questo caso non si hanno apprezzabili modifiche strutturali.

Il Rinvenimento viene anche eseguito su pezzi che, dopo le lavorazioni meccaniche, si trovano in uno stato di particolare tensione. In questo caso lo scopo è di ristabilire le caratteristiche meccaniche precedenti, in particolare quelle elastiche (limite di snervamento) e di tenacità.