

SELEZIONE DI UN'ATMOSFERA DI GAS

Nella scelta di un'atmosfera controllata da proteggere durante il trattamento termico, è necessario tenere in considerazione i seguenti fattori: la natura del processo di trattamento termico, la disponibilità di gas combustibili di base, il grado di controllo desiderato, i costi coinvolti. In molti casi non è necessaria alcuna selezione perché il tipo di Atmosfera Protettiva da utilizzare è determinato dal processo stesso, come nella cementazione a gas, nella ricottura a brillante di acciai resistenti al calore. Se invece esiste la possibilità di selezione, da un punto di vista tecnico, spesso le limitazioni saranno imposte dalla disponibilità del gas di base.