

Serie NK

Forno di brasatura Nocolock

Caratteristiche:

- Impianti continui ideali per la produzione di scambiatori di calore
- Processo di brasatura Nocolock
- Facile applicabilità del flussante
- Atmosfera del forno meno critica (rispetto al vuoto)
- Semplicità d'impianto
- Bassi costi di manutenzione
- Rimozione del flussante dal pezzo non necessaria
- La brasatura Nocolock è un processo in atmosfera controllata
- Notevole risparmio
- Minor percentuale di scarti rispetto al sottovuoto

Applicazioni:

- Brasatura dell'alluminio



L'alluminio è oggi generalmente riconosciuto come materiale ideale per radiatori, riscaldatori, condensatori, evaporatori, refrigeranti olio e viene scelto per la sua leggerezza, resistenza alla corrosione, ottima conducibilità, resistenza meccanica, affidabilità e riciclabilità. La brasatura dell'alluminio in atmosfera controllata è stata sviluppata e registrata con il nome di "processo Nocolok ". Trattasi di un processo di brasatura con flussi non corrosivi ed è generalmente riconosciuto come il procedimento per eccellenza per qualsiasi tipo di scambiatore di calore che consente la corretta fusione e risolidificazione del metallo. Economicamente la brasatura con processo Nocolok è enormemente più vantaggiosa rispetto alla brasatura con forno sottovuoto. Anche il grado di pulizia richiesto nella preparazione ha importanza inferiore rispetto al sottovuoto, infatti la presenza del fluxante crea nel forno, durante la fase di salita di temperatura, le condizioni di pulizia superficiale necessarie. Successivamente durante la brasatura promuove moti capillari del metallo fuso in grado di riempire spazature residue dovute al montaggio. Tutto questo riduce i costi di preparazione dello scambiatore. Con il processo Nocolok, oltre alla minore percentuale di scarto di lavorazione rispetto al sottovuoto, gli eventuali scarti di lavorazione sono totalmente recuperabili semplicemente riprocessandoli.



La ForniTecnica S.r.l.

Uffici Amministrativi e Produzione: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy

Tel. +39 02 84568277 - Fax: +39 02 84571230 -

E-Mail: admin@lafornitecnica.it

Sede Legale: Via Giampietro Lucini, 21 20125 Milano Italy - Capitale sociale Euro 10.500,00 i.v.

Registro Imprese di Milano n. 07487100963 - Codice fiscale 07487100963 - R.E.A. di Milano n. 196190 - Partita IVA 07487100963