

Laminatore di Componenti Metallici

ID 801

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso di formazione per il laminatore di componenti metallici è di fornire ai partecipanti le competenze necessarie per lavorare con i metalli e produrre componenti di precisione a partire da materiali laminati. Il corso si focalizza sulle tecniche di laminazione, tra cui il riempimento di barre di metallo con altri metalli, la riduzione dello spessore del metallo attraverso una serie di passaggi di laminazione e il taglio e la piegatura del metallo finito per creare la forma desiderata. Inoltre, il corso potrebbe includere nozioni sull'utilizzo di macchinari specializzati come i laminatoi e sulle proprietà dei metalli, come la durezza e la resistenza alla corrosione. L'obiettivo è quello di fornire al partecipante le competenze tecniche necessarie per lavorare autonomamente nella produzione di componenti metallici laminati di precisione, nel rispetto delle normative di sicurezza sul lavoro.

CONTENUTI

- Introduzione alla laminazione di componenti metallici
- Storia e significato della laminazione
- Tipi di materiali utilizzati nella laminazione
- caratteristiche dei metalli laminati
- Proprietà dei materiali
- Proprietà dei metalli
- La durezza
- La resistenza alla corrosione
- La malleabilità
- Tecniche di laminazione
- Procedure di laminazione
- Laminazione a caldo
- Laminazione a freddo
- Tecniche di laminazione
- Laminazione con riempimento di barre di metallo
- Riduzione dello spessore del metallo
- Uso di macchinari
- Macchinari di laminazione
- Creazione di componenti metallici
- Le parti principali di un laminatore
- La procedura standard
- Manutenzione dei macchinari
- Valutazione periodica dei macchinari impiegati
- Processo di controllo di qualità
- Prevenzione degli incidenti
- Sicurezza sul lavoro
- Rischi comuni associati alla laminazione
- La manipolazione di macchinari pesanti
- L'esposizione ai materiali chimici
- Procedure di sicurezza sul lavoro.

Livello di accesso Licenza media**Durata** 200 h**Modalità di svolgimento** in aula

Visita la pagina sul nostro sito dedicata alla misura **GOL Puglia**