

CNC Milling Machine Operator

Responsabilità principali:

- Produrre componenti di precisione utilizzando frese CNC, nonché attrezzature manuali di fresatura o tornitura quando necessario, seguendo disegni tecnici dettagliati, tolleranze e specifiche.
- Impostare le macchine CNC, selezionare e installare gli utensili, definire i parametri di lavorazione e garantire prestazioni ottimali durante l'intero ciclo produttivo.
- Modificare programmi CNC direttamente dal pannello di controllo. La conoscenza di software CAM rappresenta un importante valore aggiunto.
- Eseguire controlli dimensionali e qualitativi sui pezzi lavorati utilizzando strumenti di misura appropriati per garantire la conformità agli standard tecnici e alle tolleranze.
- Effettuare la manutenzione ordinaria delle macchine utensili, identificare anomalie o malfunzionamenti e intervenire per mantenere le prestazioni, l'efficienza e la sicurezza delle attrezzature.
- Collaborare strettamente con Process Engineering, tecnici e altri operatori per ottimizzare i processi di lavorazione, risolvere problemi tecnici e contribuire a iniziative di miglioramento continuo.

Requisiti:

- Diploma tecnico in meccanica, mecatronica o settori affini. È richiesta un'esperienza precedente (fresatura o tornitura) in officina meccanica o in un ambiente produttivo metalmeccanico.
- Solida conoscenza dei principi di fresatura, dei processi di lavorazione, dei materiali metallici, dell'interpretazione del disegno tecnico, delle tolleranze meccaniche e della scelta degli utensili.
- Capacità di impostare e operare in autonomia macchine fresatrici CNC. Sono apprezzate competenze base di programmazione CNC.
- La conoscenza del CAM è un plus.
- Competenza nell'uso di strumenti di misura (calibri, micrometri, altimetri, ecc.) e nelle procedure di controllo qualità.
- Capacità di diagnosticare problemi di lavorazione e attuare azioni correttive in modo efficace.
- Ottime capacità di collaborazione e comunicazione per coordinarsi efficacemente con colleghi dell'Ingegneria, della Manutenzione e del Controllo Qualità.
- La conoscenza dell'inglese è un plus per manuali tecnici e documentazione.

CNC Milling Machine Operator

Main Responsibilities:

- Manufacture precision components using CNC milling machines, as well as manual milling or turning equipment when required, following detailed technical drawings, tolerances, and specifications.
- Set up CNC milling machines, select and install tools, define machining parameters, and ensure optimal performance throughout the production cycle.
- Create or adjust CNC programs directly from the control panel. Knowledge of CAM software is not required but considered a strong plus.
- Perform dimensional and quality checks on machined parts using appropriate measuring instruments to ensure compliance with technical standards and tolerances.
- Carry out routine maintenance on machine tools, identify anomalies or malfunctions, and take action to maintain equipment performance, efficiency, and safety.
- Work closely with Process Engineering, technicians, and other operators to optimize machining processes, troubleshoot technical issues, and contribute to continuous improvement initiatives.

Requirements:

- Technical diploma in mechanics, mechatronics, or related fields. Previous experience (milling or turning) in a mechanical workshop or metalworking production environment is required.
- Strong understanding of milling principles, machining processes, metal materials, technical drawing interpretation, mechanical tolerances, and tool selection.
- Ability to independently set up and operate CNC milling machines. Basic CNC programming skills are appreciated.
- CAM knowledge is a plus but not mandatory.
- Proficiency with measuring instruments (calipers, micrometers, height gauges, etc.) and quality-control procedures.
- Ability to diagnose machining issues and implement corrective actions effectively.
- Strong collaboration and communication skills to coordinate effectively with colleagues in Engineering, Maintenance, and Quality Control.
- English knowledge is a plus for technical manuals and documentation.

Lafert S.p.A.

Via J.F. Kennedy, 43 – I-30027 San Donà di Piave (Venice), Italy | Phone +39 / 0421 229 611 | Fax +39 / 0421 222 908 | lafert.info@shi-g.com | www.lafert.com