



Assemblatore meccanico sistemi laser

L'azienda cliente è una delle aziende leader a livello mondiale nella produzione e nella tecnologia laser. Si occupa di macchine utensili per la lavorazione di fogli e materiali nella tecnologia laser, elettronica o medica. Stabilisce lo standard tecnico e crea nuove e maggiori opportunità di produzione per i clienti finali. L'azienda mira allo sviluppo di nuove applicazioni e di macchine più potenti, alla rapida conversione di idee tecniche in innovazioni orientate all'utente, all'alta qualità e alla consulenza affidabile in base alle caratteristiche del cliente.

Principali responsabilità:

Assemblaggio e test di complessi laser mecatronici ad alta tecnologia con azionamento a CO2. Si tratta di piccole serie che vengono assemblate in un ambiente di camera bianca. Responsabilità del montaggio efficace e qualitativo del prodotto finale secondo la pianificazione. Risoluzione in team di eventuali disallineamenti. Input per la produzione di moduli e/o di dispositivi. Suggerimento di possibili migliorie nell'assemblaggio e nella produzione.

Sono richiesti:

- Istruzione tecnica completata a livello di scuola secondaria, preferibilmente mecatronica o ingegneria meccanica;
- Esperienza di lavoro pratico in ambito meccanico, mecatronico, meccanico, di assemblaggio. L'eventuale esperienza con la tecnologia del vuoto è un plus.
- Passione per la tecnologia e disponibilità a lavorare in un ambiente ad alta tecnologia con progetti tecnici impegnativi;
- Buone capacità di comunicazione;
- Capacità di problem solving;
- Attitudine per il lavoro di squadra;
- Proattività e flessibilità;
- Disponibilità a lavorare su turni

Competenze personali:

- Attitudine a prendere l'iniziativa, senza aspettare passivamente
- Competenza, tatto e determinazione nel raggiungere i risultati
- Disponibilità a seguire corsi di formazione in Germania
- Disponibilità a pernottare durante turni e orari di lavoro
- Grande attenzione per la soddisfazione del cliente.



Condizioni offerte:

- Iniziale contratto di almeno 1 anno, con possibile trasformazione a tempo indeterminato.
- Stipendio base da € 2.650 a € 3.500 lordi al mese (40 ore lavorative settimanali), a seconda della formazione e delle precedenti esperienze lavorative. I tecnici TRUMPF lavorano normalmente a turno, con un'indennità di turno extra.
- Straordinari e indennità di turno pagati
- 25 giorni di ferie pagate all'anno
- Giorni festivi, un massimo di 7 all'anno, pagati da Xelvin
- Indennità di vacanza dell'8,33% sul totale del reddito lordo dell'anno
- Spese di viaggio di 0,19 per km per viaggiare da casa a TRUMPF e ritorno



Commissioning Engineer

Mansioni:

- Avviamento e messa in servizio dei sistemi laser driver, secondo le istruzioni e le normative.
- Controllo sistematico del sistema, seguendo i protocolli prescritti.
- Esecuzione di test e regolazione delle impostazioni di sistema.
- Identificazione dei problemi di messa in servizio e di malfunzionamento.
- Risoluzione dei problemi sistematica e analitica.
- Indagine dei problemi e diagnosi e correzione dei guasti nelle installazioni.
- Esecuzione di controlli di sicurezza sulla macchina e assicurazione che il sistema laser del driver sia conforme a tutte le norme di sicurezza.
- Misurazione ed esame dei sistemi installati, utilizzando apparecchiature di misurazione complesse.
- Assicurarsi che il sistema sia funzionante e pienamente operativo prima di consegnarlo a SAT.
- Garantire che l'intero sistema funzioni secondo le specifiche.
- Verificare che i sistemi siano stati messi in servizio correttamente in un sistema completamente funzionante.
- Segnalare progressi o possibili problemi al coordinatore tecnico o al personale responsabile dell'ufficio
- Fare coaching e istruire gli ingegneri meno esperti sull'esecuzione degli stessi compiti.

Sviluppo del prodotto

- Proporre eventuali modifiche al prodotto per semplificare la messa in servizio, aumentare l'efficienza o aumentare le possibilità di servizio.
- Segnalazione dei miglioramenti del prodotto in documenti aggiuntivi.
- Dare feedback sulle procedure ricevute.

Amministrazione

- Stesura dei rapporti di test e compilazione dei rispettivi documenti
- Segnalazione tempestiva delle ore lavorate e del lavoro prestato nel SIS
- Correzione della documentazione e feedback al rispettivo dipartimento.

Si richiedono:

- Laurea triennale o magistrale in elettronica/meccatronica/meccanica/fisica
- Conoscenza della costruzione di sistemi
- Conoscenza delle tecniche di allineamento e test
- Conoscenza dettagliata dei sistemi laser driver

- Conoscenza della lingua inglese

Per approfondire:

<https://www.youtube.com/watch?v=-SVZOFQNVl&t=25s>

<https://www.xelvin.com/2019/11/29/trasloco-oltremare-per-realizzare-i-sogni/>



Ingegnere addetto al supporto tecnico / ingegnere di produzione

Manufacturing introduce, produce e consegna sistemi litografici all'avanguardia, prodotti e servizi correlati in un mercato in continua evoluzione, in tempo, a costi competitivi, con una qualità che supera le aspettative dei clienti. La mission dell'azienda è fornire soluzioni di qualità per i disturbi tecnici per garantire le prestazioni di consegna dei sistemi Twinscan.

Sono molto apprezzati il rispetto reciproco, il lavoro di squadra, un atteggiamento proattivo e una continua ricerca del miglioramento.

Descrizione del lavoro e capacità richieste:

Esperienza pratica o aspirazione a fornire soluzioni di qualità per problemi tecnici su sistemi Twinscan in fabbrica e durante l'installazione, buone capacità analitiche, completate da un background tecnico. Nel dettaglio, si richiedono:

Supporto: sostenere l'output rispetto alla pianificazione end2end. Prima linea di supporto hands-on trouble shoot per la produzione di volume all'interno della fabbrica Twinscan e terza linea di supporto per l'organizzazione dell'installazione.

Tecnologia delle macchine: avere una conoscenza dettagliata e una visione d'insieme dello stato di tutte le attuali macchine che vengono effettivamente prodotte e delle relative tecnologie.

Pianificazione: pianificare l'analisi e la soluzione dei problemi, comprese le possibili conseguenze per la produzione di volume (Volume Production) e i problemi di funzionamento sul campo (sequenza di recupero e/o PCS/Fishbone).

Problem Solving: segnalare problemi strutturali agli ingegneri addetti al miglioramento del processo (Process Improvement) per una risoluzione strutturale o per trovare una contromisura.

Controllo KPI: monitorare la qualità e la tempistica dei problemi e la loro implementazione, inclusa la realizzazione tecnica.

Trasferimento di conoscenze: trasferire conoscenze pratiche alla produzione di volume (Volume Production). Cercare attivamente la conoscenza in fase di produzione pilota.

Cooperazione: lavorare a stretto contatto con altri dipartimenti di supporto per assicurare coerenza e efficace analisi dei problemi.

Iniziativa: prendere l'iniziativa nell'eseguire quanto pianificato, intraprendere le azioni giuste in tempo e agire anche quando le possibilità di successo non sono del tutto chiare.

[Digitare qui]

[Digitare qui]

[Digitare qui]

Creatività: concentrarsi nel trovare più soluzioni ad un problema, capacità di percepire il problema in più modi e di pensare fuori dagli schemi.

Multitasking: consegnare il lavoro con un buon livello di qualità e rispetta i termini di consegna, anche quando vengono eseguiti più compiti contemporaneamente. Dimostrare un approccio sistematico, professionale e calmo quando esegue diversi compiti.

Titolo di studio: Diploma di istituto tecnico superiore/università tecnica (meccanica/meccatronica/elettronica/fisica)

Esperienza richiesta:

Esperienza pratica in un ambiente tecnico di produzione. Preferibile esperienza nella risoluzione dei problemi: analisi del problema, ricerca della causa principale e determinazione della soluzione. Conoscenza dei metodi di miglioramento della qualità. Conoscenza ed esperienza nella gestione di progetti (tecnici). Esperienza nella problem analysis di prodotti e processi.

Competenze personali:

Saper prendere l'iniziativa, orientamento all'obiettivo, flessibilità. Capacità di prendere il controllo, atteggiamento proattivo. Disponibilità a viaggiare per risolvere (potenziali) problemi sul campo. Capacità analitiche e di lavoro strutturato e continuo, in linea con le informazioni date. Mentalità di servizio, buona capacità di comunicazione ai diversi livelli, attitudine al lavoro di squadra.

Contesto della posizione

L'ingegnere TS riferisce al Groupleader TS.

Altre informazioni

Il lavoro è articolato in orario superflex (turno diurno con occasionali turni nel fine settimana), o su 2 turni. Previste trasferte presso il sito del cliente, per escalation e/o supporto preventivo (viaggi fino al 15%).

N.B. Si prega di inviare la propria candidatura attraverso un CV completo e recente e una lettera di presentazione specifica per questa posizione (indicare perché si vuol lavorare al Supporto Tecnico). In assenza di tali documenti, la candidatura non potrà essere presa in considerazione.



System Install Engineer (Ingegnere di installazione di sistema)

Luogo di lavoro: Veldhoven, Paesi Bassi

Titolo di studio richiesto: Laurea o master

Esperienza: 0-2 anni

Trasferte: 70% del tempo

Introduzione

All'interno della fabbrica EUV, il dipartimento "System Install Engineering" è responsabile dell'installazione dei sistemi ASML in loco in conformità con rigorose norme di qualità e una rigorosa tempistica di consegna.

Mission

Installare sistemi litografici all'avanguardia, presso il sito del cliente, entro le specifiche, con tempestività e standard di qualità superior alle aspettative dei clienti.

Descrizione della posizione

Qualificazione dell'attrezzatura dello scanner presso il sito del cliente, attraverso le seguenti attività:

- Eseguire i test (calibrazioni e qualificazione del sistema).
- Lavorare insieme al team di installazione della sorgente NXE per allineare il plasma/luce EUV dalla sorgente allo scanner.
- Trasferire uno scanner completamente testato e qualificato.
- Lavorare in conformità con la sequenza di installazione e le procedure di installazione.
- Eseguire i compiti amministrativi e di coordinamento, comprese la reportistica e le escalation tecniche.
- Contribuire al ciclo di miglioramento della piattaforma EUV e dei processi.
- Rappresentare ASML presso il sito del cliente in modo professionale, tenendo conto anche delle differenze culturali.

La qualifica può richiedere fino a 6 settimane di formazione.

Si prevedono trasferte per il 60 - 75% del tempo presso clienti in tutto il mondo.

Si prevede di lavorare all'interno della camera bianca, utilizzando attrezzature meccaniche ed elettriche.

Requisiti:

- Alto livello di comprensione tecnica e impegno all'autoapprendimento.
- Avere una mentalità aperta, amare il gioco di squadra ed essere in grado di prendere l'iniziativa, in autonomia.
- Saper risolvere i problemi e i guasti del sistema.
- Capacità di utilizzare la propria conoscenza di sistema e le tecniche di ingegneria, compreso il contatto con l'ingegneria di supporto, se necessario.
- Impegnarsi a raggiungere un'alta qualità del lavoro.
- Attenzione per il lavoro in sicurezza.
- Inglese parlato/letto/scritto.
- Capacità di lavorare in turni flessibili in VHN e presso il cliente.
- Impegno a rimanere all'interno del dipartimento di installazione per almeno 3 anni.
- Quando non lavora all'estero, l'ingegnere è tenuto ad assistere le operazioni di fabbrica con l'integrazione dello scanner.

Titolo di studio:

Laurea o Master (preferibilmente in mecatronica/elettronica o aerospaziale)

Esperienza:

Conoscenza di meccanica, pneumatica, idraulica, sistemi sotto vuoto.

Conoscenza o esperienza di cablaggi/fibre elettriche.

Competenze personali:

- Pensiero analitico, flessibilità, resistenza allo stress, persona strutturata, in grado di lavorare sia in modo indipendente che in gruppo.
- Buona conoscenza della lingua inglese.
- Buone capacità di comunicazione con particolare attenzione alla comunicazione, alla comprensione, alla capacità di influenza e supporto.
- Interesse per altri processi tecnici.
- Autonomia.
- Consapevolezza delle varie differenze culturali.

Inquadramento della posizione.

Il titolare di questa posizione riferisce al Team leader System Install Engineering (SIE).