



STATION LEAD - ROBOT WELD OPERATOR

In 1985, Mike and Kim Crabb founded Diamond C with a small team and a big dream. Over the years, the company has grown significantly, now employing over 900 team members. Diamond C remains a family-owned and operated business, with a strong emphasis on our foundational “Do Work, Love Strong” culture, which is based in Mt. Pleasant, TX.

We are unwavering in our commitment to more – more process improvements, more sustainable manufacturing, and more opportunities for our team. Our purpose is to fuel the growth and success of our team members, customers, and community. We're dedicated to being a positive force for change and using our expertise to make a meaningful impact on our community abroad. This role is located in Mount Pleasant, TX 75455

Purpose:

The Lead Robot Weld Operator is responsible for overseeing the day-to-day operations of the robotic welding station, ensuring production efficiency, quality control, and adherence to safety standards. This role will act as the key point of contact for troubleshooting robotic welding machines, ensuring optimal performance, and supporting team members in achieving production goals. The Station Lead will also coordinate with other departments such as maintenance and quality control to minimize downtime and improve operational efficiency.

Responsibilities:

- Oversee the operation of robotic welding machines, ensuring that production schedules are met and quality standards are maintained.
- Diagnose and resolve technical issues with robotic welders to minimize downtime and maintain a smooth production process.
- Train and mentor robot weld operators, providing guidance on best practices, safety protocols, and machine operation.
- Inspect welded parts to ensure they meet quality specifications and standards.
- Work closely with the maintenance team to ensure that robotic equipment is properly serviced and maintained.
- Ensure that all team members adhere to safety protocols and wear the appropriate personal protective equipment (PPE) at all times.
- Maintain accurate production and maintenance logs, reporting any issues to the Production Supervisor.
- Participate in process improvement initiatives and recommend changes to improve efficiency, quality, and safety.

Qualifications:

- Experience working and troubleshooting robotic welding systems, particularly Fanuc machines.
- Certifications in welding (AWS or equivalent).
- Basic understanding of design techniques, principles, and tools necessary for the precise production of technical plans, drawings, models and blueprints of MIG welding.
- Basic understanding of mathematics as related to welding assignments.
- Must be able to weld components that are vertical, flat, or overhead.
- Strong troubleshooting skills with the ability to resolve mechanical and technical issues in real-time.
- Effective verbal and written communication skills with the ability to train and mentor others.
- Shows great attention to detail in their work to maintain ExtraOrdinary quality standards.
- Frequent exposure to odor, noise, dust, heat, cold and airborne particles.
- Must be able to lift up to 50 pounds.

Benefits:

- Medical
- Dental
- Vision
- Long and Short Term Disability
- Employer Paid 25K Life Insurance
- Other Supplemental Policies
- Physical Wellness Program
- Paid Maternal/Paternal Leave
- Tuition Reimbursement Program
- 401(k) & Company Match
- Scholarship

We encourage and welcome applicants with any and all backgrounds, experiences, abilities, and competencies. All decisions regarding hiring, promotion, discipline, and discharge are based on qualifications, merit, and the needs of the business. We are an equal opportunity employer.

Acknowledgement - I agree and accept the offer and responsibilities as stated above:

Print Name: _____

Date: _____

Signature: _____



Lead - Operador de Soldadura Robótica

En 1985, Mike y Kim Crabb fundaron Diamond C con un equipo pequeño y un gran sueño. A lo largo de los años, la empresa ha crecido significativamente y ahora emplea a más de 900 miembros del equipo. Diamond C sigue siendo una empresa operada y de propiedad familiar, con un fuerte énfasis en nuestra cultura fundamental de "Haz Trabajo, amar fuerte", que esta localizado en Mt. Pleasant, TX.

Somos inquebrantables en nuestro compromiso con más: más mejoras en los procesos, una fabricación más sostenible y más oportunidades para nuestro equipo. Nuestro propósito es impulsar el crecimiento y el éxito de los miembros de nuestro equipo, clientes y comunidad. Estamos dedicados a ser una fuerza positiva para el cambio y utilizar nuestra experiencia para generar un impacto significativo en nuestra comunidad. Está puesto está ubicada en Mount Pleasant, TX 75455

Objetivo:

El operador principal de soldadura robótica es responsable de supervisar las operaciones diarias de la estación de soldadura robótica, garantizar la eficiencia de la producción, el control de calidad y el cumplimiento de las normas de seguridad. Este puesto actuará como punto de contacto clave para la resolución de problemas de las máquinas de soldadura robótica, garantizar un rendimiento óptimo y ayudar a los miembros del equipo a alcanzar los objetivos de producción. El líder de la estación también se coordinará con otros departamentos, como mantenimiento y control de calidad, para minimizar el tiempo de inactividad y mejorar la eficiencia operativa.

Responsabilidades:

- Supervisar el funcionamiento de las máquinas de soldadura robóticas, asegurándose de que se cumplan los cronogramas de producción y se mantengan los estándares de calidad.
- Diagnosticar y resolver problemas técnicos con los soldadores robóticos para minimizar el tiempo de inactividad y mantener un proceso de producción sin problemas.
- Capacitar y asesorar a los operadores de soldadura robótica, brindándoles orientación sobre las mejores prácticas, los protocolos de seguridad y el funcionamiento de la máquina.
- Inspeccionar las piezas soldadas para asegurarse de que cumplan con las especificaciones y los estándares de calidad.
- Trabajar en estrecha colaboración con el equipo de mantenimiento para garantizar que el equipo robótico reciba el mantenimiento y el servicio adecuados.
- Asegurarse de que todos los miembros del equipo cumplan con los protocolos de seguridad y usen el equipo de protección personal (EPP) adecuado en todo momento.
- Mantener registros precisos de producción y mantenimiento, informando cualquier problema al supervisor de producción.
- Participar en iniciativas de mejora de procesos y recomendar cambios para mejorar la eficiencia, la calidad y la seguridad.

Calificaciones:

- Experiencia en el trabajo y resolución de problemas con sistemas de soldadura robótica, en particular máquinas Fanuc.
- Certificaciones en soldadura (AWS o equivalente).
- Conocimiento básico de las técnicas de diseño, los principios y las herramientas necesarias para la producción precisa de planos técnicos, dibujos, modelos y planos de soldadura MIG.
- Conocimiento básico de las matemáticas relacionadas con las tareas de soldadura.
- Debe ser capaz de soldar componentes que sean verticales, planos o elevados.
- Sólidas habilidades de resolución de problemas con la capacidad de resolver problemas mecánicos y técnicos en tiempo real.
- Habilidades efectivas de comunicación verbal y escrita con la capacidad de capacitar y asesorar a otros.
- Muestra gran atención a los detalles en su trabajo para mantener estándares de calidad extraordinarios.
- Exposición frecuente a olores, ruido, polvo, calor, frío y partículas en el aire.
- Debe ser capaz de levantar hasta 50 libras.

Beneficios:

- Medico
- Dental
- Vision
- Incapacidad a largo y corto plazo
- El empleador pagó un seguro de vida de 25,000 dólares
- Otras políticas complementarias
- Programa de Bienestar Físico
- Tiempo maternal/paternal pagado
- Programa de reembolso de matrícula
- 401(k) y contrapartida de la empresa
- Beca

**PRODUCTION
POSITION**

**PUESTO DE
PRODUCCIÓN**

