Técnico de inyección

Ihre Aufgaben

Asegurar la correcta operación, ajuste y optimización de los procesos de inyección de plástico, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad, productividad, seguridad y eficiencia establecidos por la organización.

- Realizar mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo a máquinas de inyección de plástico, periféricos y equipos auxiliares.
- Diagnosticar y solucionar fallas mecánicas, eléctricas, neumáticas e hidráulicas en los equipos de producción.
- Ejecutar arranques, cambios de molde y liberación de procesos de inyección.
- Ajustar y optimizar parámetros de proceso (temperatura, presión, velocidad, tiempo de inyección, enfriamiento y contrapresión) para asegurar la calidad y estabilidad del producto.
- Analizar defectos de moldeo y desarrollar acciones correctivas para eliminar desperdicios y reducir tiempos de ciclo.
- Participar en la instalación, validación y puesta en marcha de nuevos equipos, moldes y procesos.
- Monitorear el desempeño de las máquinas mediante indicadores de disponibilidad, eficiencia y calidad.
- Ejecutar actividades de mejora continua enfocadas a reducción de scrap, incremento de OEE y optimización de costos.
- Mantener actualizada la documentación técnica, registros de mantenimiento e historial de equipos.
- Garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad, calidad y medio ambiente establecidos por la organización.
- Coordinar trabajos con proveedores externos y áreas de producción, calidad e ingeniería.

Ihr Profil

- Conocimiento:
  - Procesos de inyección de plástico.
  - Ajuste y parametrización de máquinas de inyección.
  - Interpretación de diagramas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
  - Sistemas de control, sensores y actuadores.
  - Mantenimiento industrial.
  - Manejo de equipos auxiliares: termorreguladores, chillers, secadores, alimentadores y robots.
  - Análisis y solución de problemas mediante metodologías estructuradas.
  - TPM, Lean Manufacturing y mejora continua.
  - Herramientas de calidad (5 Why's, Ishikawa, PFMEA, Control Plan).
- Escolaridad:
  - Técnico Superior Universitario, Carrera Técnica o Ingeniería:
    - Mecatrónica
    - Electromecánica

Job ID
REF81734U

Arbeitsbereich
Fertigung Betrieb & Produktion

Standort
Silao

Leadership Level
Leading Self

Rechtliche Einheit
AUMOVIO MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

        - Mantenimiento Industrial
        - Automatización
        - Ingeniería en Plásticos o afín
- Experiencia:
    - 2 a 3 años en mantenimiento y procesos de inyección de plástico.
    - Experiencia en máquinas de inyección hidráulicas, híbridas o eléctricas.
    - Experiencia en cambios de molde, arranque de producción y optimización de procesos.
    - Conocimiento de moldes de inyección, colada caliente y sistemas de enfriamiento.
- Ingles:
    - Basico

Unser Angebot

¿Listo para llevar tu carrera al siguiente nivel? El futuro de la movilidad no es trabajo de cualquiera. **¡Hazlo tuyo! Únete a AUMOVIO. Own What's Next.**

Über uns

Desde su escisión en septiembre de 2025, AUMOVIO opera como una empresa independiente siguiendo con el negocio anterior del sector Automotriz del grupo Continental Esta compañía de tecnología y electrónica ofrece un portafolio amplio que hace que la movilidad sea segura, emocionante, conectada y autónoma. Esto incluye soluciones de sensores, pantallas, sistemas de frenado y confort, así como una experiencia integral en software, plataformas de arquitectura y sistemas de asistencia para vehículos definidos por software.

En el año fiscal 2024, las áreas de negocio que ahora pertenecen a AUMOVIO generaron ventas por 19.6 mil millones de euros. La empresa tiene su sede en Fráncfort, Alemania, y cuenta con aproximadamente 87,000 empleado(a)s en más de 100 ubicaciones en todo el mundo.