DÜRR Metall & Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Especialista en fabricación de precisión y desarrollo de componentes complejos de metal y plástico

Descripción de la empresa:

DÜRR Metall & Kunststofftechnik fue fundada en 1995 y tiene su sede en Karlsbad-Ittersbach. Esta empresa familiar gestionada por sus propietarios está especializada en piezas de precisión de alta complejidad y soluciones de sistemas para los sectores de aeronáutica y espacio, defensa, óptica / analítica, tecnología médica, alta tecnología y maquinaria especial.

Nuestra fortaleza: combinamos conocimientos de CAD/CAM y DfM, mecanizado CNC de 5 ejes, fabricación de prototipos, moldeo por inyección de plástico, aseguramiento de la calidad y montaje de conjuntos bajo un mismo techo. Contamos con especial experiencia en geometrías complejas, tolerancias estrechas, componentes integrales, materiales exigentes y proyectos en los que la trazabilidad, la documentación y una capacidad de suministro fiable son decisivas.

Calidad / cumplimiento normativo: certificación ISO 9001; fabricación conforme a los requisitos AQAP 2110 / 2310; en el momento del viaje de delegación, en octubre de 2026, DÜRR Metall habrá obtenido recientemente la certificación DIN EN 9100.

Experiencia: componentes aeroespaciales, tecnología de comunicación táctica, carcasas de espectrómetros / sistemas analíticos de seguridad y tecnología médica.

Página web: www.duerr-metall.de

Productos y servicios:

- Fresado CNC de 5 ejes y mecanizado completo – geometrías complejas y tolerancias estrechas, desde el prototipo hasta la producción en serie.
- CAD/CAM, DfM y apoyo técnico de coingeniería – identificación de riesgos de fabricación y factores de coste antes del inicio de la producción.
- Componentes integrales complejos y estructuras ligeras – menos piezas individuales, interfaces, esfuerzo de montaje y cadenas de tolerancias.
- Conjuntos listos para el montaje, utillajes y aseguramiento de la calidad documentado – un único socio responsable para toda la cadena de procesos.
- Moldeo por inyección de plástico y componentes híbridos metal-plástico – metal y plástico de un único proveedor.

Socios comerciales y grupos objetivo:

- OEM, fabricantes de sistemas, proveedores Tier 1/2, integradores y empresas con demanda de piezas de precisión complejas.
- Sector aeroespacial (OEM y proveedores de aeronaves, drones, satélites y sistemas espaciales)
- Defensa y seguridad (comunicación táctica, optrónica, radar/sensores, tecnología de seguridad).
- Óptica, fotónica, analítica y tecnología médica (espectroscopia, láser/imagen, sensores, microscopios, equipos de medición y análisis).
- Alta tecnología y maquinaria especial (automatización, robótica, ensayo/medición, instalaciones complejas)

