PERFIL DE LA EMPRESA · FUNDICIÓN DE ALUMINIO

Adjatech Metalworking – Odlewnia Poznań

Fundición familiar de aluminio en Janikowo, cerca de Poznań. Fundimos exclusivamente aleaciones de aluminio –en coquilla, en moldes de arena y a presión– y entregamos la pieza también tras mecanizado CNC, esmerilado y pintura en polvo. La familia Brukwicki se dedica a la modelería de fundición desde 1950.

desde 1950
modelería de fundición en la familia Brukwicki

1500 m²
nave de producción tras dos modernizaciones

3 hornos
refusión con control digital del proceso de fusión

7 máquinas CNC
centros de 3 y 5 ejes, tornos automáticos

ISO 9001 · 14001
TÜV Rheinland Polska, válido hasta el 08.06.2029

01 · Datos de la empresa

Denominación	Adjatech Metalworking Sp. z o.o. – marca Odlewnia Poznań
Domicilio social	ul. Piotra Ściegiennego 139, 60-304 Poznań
Planta y oficina	ul. Gnieźnieńska 26, Janikowo, 62-006 Kobylnica (cerca de Poznań)
NIP · REGON · KRS	779 243 02 10 · 361226405 · 0001009661
Tribunal de registro	Tribunal de Distrito de Poznań – Nowe Miasto y Wilda en Poznań, VIII Sección Económica del Registro Mercantil (KRS)
Capital social	10 000,00 zł
Oficina	lu–vi 8:30–16:30 · tel. +48 61 662 43 37 · odlewnia@adjatech.pl
Mercados	Polonia, Alemania, Escandinavia, Europa meridional

02 · Historia

La fundición surgió de un taller familiar de modelos de fundición fundado por Bogdan Brukwicki. En 1961, Bogdan Brukwicki aprobó el examen de maestro en modelería de fundición; el diploma se expidió en Poznań el 23 de octubre de 1961. La empresa Adjatech se creó en 2012 y, en 2022, la sociedad Adjatech Metalworking Sp. z o.o., especializada en piezas fundidas de aluminio y sus aleaciones para la industria.

Fig. 1. Principales etapas del desarrollo de la empresa.

03 · Planta de Janikowo

La modelería, el departamento de utillaje, la fundición, el mecanizado, el tratamiento superficial y la línea de pintura en polvo operan en una única planta. Planificamos las series cortas y la producción en serie junto con el cliente, y el sistema de planificación de la producción supervisa el cumplimiento de los plazos.

Fig. 2. Desarrollo del pedido en una sola planta: del modelo a la expedición.

- nave de producción de 1500 m^2, planta ampliada y modernizada en dos ocasiones
- nave de fundición con puente grúa, nave de mecanizado CNC, almacén de piezas fundidas de aluminio
- tres hornos de fusión con control digital del proceso de fusión
- gestión de residuos en el sistema de gestión ambiental ISO 14001

04 · Gama de servicios

Servicio	Alcance y datos técnicos
Fundición en coquilla	aleaciones de aluminio según PN-EN 1706; piezas fundidas de 0,1–50 kg; máquinas de coquilla hasta 1400 × 1200 × 750 mm; producción en serie en ciclo automático
Fundición en arena	piezas fundidas de 1–100 kg; cajas de moldeo de hasta 1000 mm; prototipos, series cortas, grandes dimensiones
Fundición a presión	moldes de acero para herramientas; tolerancias frecuentes de ±0,1 mm (según la geometría); series cortas y largas
Modelado y prototipos	modelos de madera, resina y acero, cajas de machos, coquillas; CAD/CAM, mecanizado CNC, impresión 3D
Mecanizado	2 centros de 3 ejes, 1 centro de 5 ejes, 4 tornos automáticos CNC, 3 tornos y 2 fresadoras convencionales
Tratamiento superficial	corte de sistemas de alimentación, rectificado manual y robotizado, pulido; cobreado, cromado, niquelado
Pintura en polvo	gama RAL completa; mate, brillante, satinado, metalizado, texturizado
Bajo pedido	tratamiento térmico (recocido, temple, solubilización), ensayos de resistencia y análisis de la estructura del material

05 · Calidad y certificados

ISO 9001:2015	sistema de gestión de la calidad · n.º 0198 100 14328
ISO 14001:2015	sistema de gestión ambiental · n.º 0198 104 14329
Organismo	TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. (acreditación PCA n.º AC 129)
Validez	del 09.06.2026 al 08.06.2029 · el alcance comprende la producción de piezas fundidas de aluminio; texto íntegro en las copias escaneadas de los certificados (página Certificados)
Verificación	base de datos Certipedia de TÜV Rheinland – ID 9108636311
Control de piezas fundidas	según el plano del cliente y las condiciones técnicas de aceptación

06 · Sectores y mercados

Fabricamos piezas fundidas para los sectores de defensa, ferroviario, redes eléctricas, energías renovables, medicina y aeronáutica, así como para la industria automovilística, de maquinaria y de la construcción. Nuestros clientes son empresas de Polonia, Alemania, Escandinavia y el sur de Europa.

07 · Equipo

Persona	Función y cualificaciones
Bogdan Brukwicki	fundador del taller de modelos de fundición (Warsztat Modeli Odlewniczych); título de maestro artesano en modelismo (especialidad: fundición) – diploma de maestro, Poznań, 1961; diploma de la Unión Central de Cooperativas Artesanales de Suministro y Venta (1965)
Mikołaj Kosicki	fundición – contacto para consultas sobre piezas fundidas
Rafał Wojtkowiak	mecanizado – contacto para consultas sobre fresado y torneado CNC

Contacto

FUNDICIÓN
Mikołaj Kosicki
tel. +48 531 541 171
m.kosicki@adjatech.pl
piezas fundidas en coquilla, en arena y a presión, modelos y moldes

MECANIZADO
Rafał Wojtkowiak
tel. +48 531 541 003
r.wojtkowiak@adjatech.pl
fresado y torneado CNC, mecanizado de piezas fundidas, en serie y por unidades

OFICINA · LU–VI 8:30–16:30
Odlewnia Poznań
tel. +48 61 662 43 37
odlewnia@adjatech.pl
solicitudes de oferta, pedidos y documentos

Planta y oficina: ul. Gnieźnieńska 26, Janikowo, 62-006 Kobylnica (cerca de Poznań) · Domicilio social: ul. Piotra Ściegiennego 139, 60-304 Poznań

Fecha de la información: octubre de 2026. El presente documento tiene carácter informativo y no constituye una oferta en el sentido del art. 66 § 1 del Código Civil polaco. Los detalles de la ejecución (material, tolerancias, alcance de los ensayos, plazos y precio) se acuerdan en la oferta y en el pedido; en asuntos comerciales rigen las Condiciones Generales de Venta de Adjatech Metalworking Sp. z o.o.