



نافذة الصناعات المعدنية

NAFITHA METAL INDUSTRIES



COMPANY OVERVIEW

Focused on precision

A focused machining partner

Nafitha Metal Industries is a Jeddah-based precision machining company focused on CNC milling and CNC turning. We manufacture custom components, replacement parts and repeat production items from customer drawings, 3D models, specifications or physical samples.

متخصصون في التشغيل الدقيق

شريك متخصص في التصنيع الدقيق

نافذة للصناعات المعدنية منشأة سعودية في جدة متخصصة في التفريز والخراطة بالتحكم الرقمي. نصنع المكونات المخصصة وقطع الغيار والقطع المتكررة بالاعتماد على رسومات العميل أو النماذج ثلاثية الأبعاد أو المواصفات أو العينات الفعلية.

01

DRAWING TO PART

من الرسم إلى القطعة

Machining to approved dimensions, tolerances and revision.

تصنيع وفق الأبعاد والتفاوتات ورقم المراجعة المعتمدة.

02

SAMPLE TO PART

من العينة إلى القطعة

Replacement-part manufacturing after technical review and measurement.

تصنيع قطع بديلة بعد المراجعة الفنية والقياس.

03

PROTOTYPE TO BATCH

من النموذج إلى الدفعة

Support for prototypes, one-off requirements and repeat batches.

دعم للنماذج الأولية والطلبات الفردية والدفعات المتكررة.

OUR POSITIONING

تموضعنا

Precision, responsiveness and practical manufacturing support.

دقة، سرعة استجابة، ودعم تصنيعي عملي.

Local manufacturing support for industrial customers, maintenance teams and equipment builders.

دعم تصنيع محلي للعملاء الصناعيين وفرق الصيانة ومصنعي المعدات.

MACHINING SERVICES

Core CNC capabilities

قدرات التصنيع الأساسية



CNC MILLING

التفريز



- 3-axis CNC milling for prismatic and plate components
- Faces, pockets, slots, profiles, drilling and tapping
- Fixtures, brackets, housings, plates and custom components
- Prototype, one-off and repeat-batch manufacturing

- تفريز ثلاثي المحاور للقطع المنشورية والألواح
- تسوية أسطح، جيوب، مجاري، تحديد محيط، ثقوب ولولبة
- جيجات، حوامل، هياكل، ألواح ومكونات مخصصة
- نماذج أولية وقطع فردية ودفعات متكررة



CNC TURNING

الخراطة



- CNC turning for round and rotational components
- External and internal diameters, facing, grooves and threads
- Shafts, pins, bushings, sleeves, spacers and flanges
- Production according to approved drawings and specifications

- خراطة بالتحكم الرقمي للقطع الدائرية والمحورية
- أقطار داخلية وخارجية، تسوية، مجاري وقلاوط
- أعمدة، بنوز، جلب، أكمام، فواصل وفلنجات
- إنتاج وفق الرسومات والمواصفات المعتمدة

ENGINEERING & PRODUCTION SUPPORT

الدعم الهندسي والإنتاجي

1

Drawing and revision review

مراجعة الرسم ورقم الإصدار

2

Manufacturability feedback

ملاحظات قابلية التصنيع

3

Repeat-order consistency

ثبات الطلبات المتكررة

TYPICAL COMPONENTS

What we manufacture

Representative part families. Every job is confirmed after drawing, material and quantity review.

ما الذي نصنعه؟

أمثلة للفئات التي نصنعها، ويتم اعتماد كل طلب بعد مراجعة الرسم والخامة والكمية.

01 Shafts & Pins

أعمدة وبنوز



02 Bushings & Sleeves

جلب وأكمام



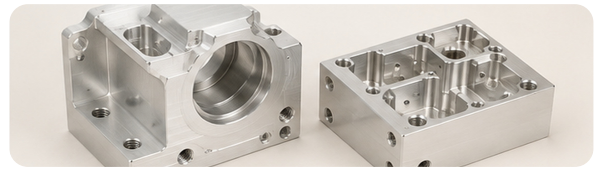
03 Brackets & Plates

حوامل وألواح



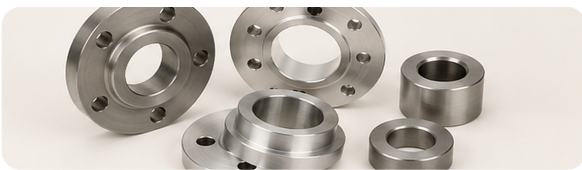
04 Housings & Blocks

هياكل وبلوكات



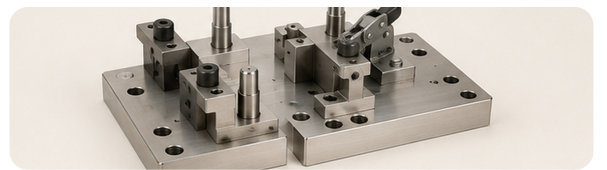
05 Flanges & Spacers

فلنجات وفواصل



06 Jigs & Fixtures

جيجات وفكسترات



07 Replacement Parts

قطع غيار بديلة



08 Custom Components

مكونات خاصة



PROJECT INPUTS

Materials & job definition

الخامات وتحديد متطلبات القطعة

COMMON MATERIALS

الخامات الشائعة

- Aluminum alloys
- Carbon and alloy steels
- Stainless steels
- Engineering plastics: POM, Nylon, PTFE and PEEK

- سبائك الألمنيوم
- الفولاذ الكربوني والسبائكي
- الفولاذ المقاوم للصدأ
- البلاستيك الهندسي مثل النايلون و PEEK

WE REVIEW

ما نراجع قبل التصنيع

- Part drawing or approved physical sample
- Material grade and any certification requirement
- Critical dimensions, tolerances and surface finish
- Quantity, target delivery date and repeat demand

- رسم القطعة أو عينة فعلية معتمدة
- نوع الخامة ومتطلبات الشهادة إن وجدت
- الأبعاد الحرجة والتفاوتات وتشطيب السطح
- الكمية وموعد التسليم المتوقع وتكرار الطلب

SECONDARY REQUIREMENTS

المتطلبات الإضافية

Deburring and edge finishing are included as required. Heat treatment, coating, anodizing, plating, grinding or special inspection can be coordinated when specified and confirmed in the quotation.

تتم إزالة الزوائد وتشطيب الحواف حسب الحاجة. ويمكن تنسيق المعالجة الحرارية أو الطلاء أو الأنودة أو الجلفنة أو التجليخ أو الفحص الخاص عند تحديدها واعتمادها في عرض السعر.

Material grades and external processes remain subject to technical review and local availability.

تعتمد درجات الخامات والعمليات الخارجية بعد المراجعة الفنية وحسب التوفر المحلي.

CONTROLLED WORKFLOW

From RFQ to delivery

من طلب السعر إلى التسليم



QUALITY CONTROLS

ضوابط الجودة

- Drawing revision and job requirement control
- First-piece verification before continuing the batch
- In-process dimensional checks at critical stages
- Final dimensional and visual inspection before release
- Inspection records or material documents when agreed

- ضبط رقم مراجعة الرسم ومتطلبات أمر العمل
- فحص القطعة الأولى قبل استكمال الدفعة
- قياسات أثناء التشغيل في المراحل الحرجة
- فحص أبعادي وبصري نهائي قبل التسليم
- تقارير فحص أو مستندات خامة عند الاتفاق

Tolerances and finish are manufactured to the approved drawing and quotation.

يتم التصنيع وفق التفاوتات والتشطيب المعتمدين في الرسم وعرض السعر.

TARGET SECTORS

Where our machining adds value

أين تضيف خدماتنا قيمة؟

01 Industrial Plants & MRO

المصانع والصيانة

Replacement parts that reduce equipment downtime.

02 Machinery & Equipment

الآلات والمعدات

Custom components for machines and assemblies.

03 Food & Packaging Equipment

معدات الغذاء والتعبئة

Machined parts for production and packaging lines.

04 Energy & Electrical

الطاقة والكهرباء

Precision mechanical components for supporting systems.

05 Transport & Workshops

النقل والورش

Custom repair components, shafts, pins and spacers.

06 Special Industrial Projects

المشاريع الصناعية الخاصة

Purpose-built parts for unique technical requirements.

Focused CNC capability | Flexible quantities | Local response | Clear communication

تخصص في التشغيل مرونة في الكميات استجابة محلية تواصل واضح



نافذة الصناعات المعدنية
NAFITHA METAL INDUSTRIES

SEND US YOUR DRAWING

أرسل لنا رسم القطعة

We will review manufacturability and return a clear quotation.

سنراجع قابلية التصنيع ونقدم لك عرضا واضحا.

RFQ CHECKLIST

- 2D drawing or 3D model
- Material grade
- Quantity
- Critical tolerances
- Surface finish or treatment
- Required delivery date

بيانات طلب عرض السعر

- رسم ثنائي أو نموذج ثلاثي الأبعاد
- درجة الخامة
- الكمية
- التفاوتات الحرجة
- تشطيب أو معالجة السطح
- موعد التسليم المطلوب

CONTACT

Second Industrial City, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia

+966 59 939 8998

info@nmico.com.sa

www.nmico.com.sa

تواصل معنا

المدينة الصناعية الثانية، جدة، المملكة العربية السعودية

+966 59 939 8998

info@nmico.com.sa

www.nmico.com.sa

Final capability, tolerance, lead time and material availability are confirmed after technical review.

تعتمد القدرة النهائية والتفاوت والمدة وتوفر الخامة بعد المراجعة الفنية.