MSPROTECH
Passion for Engineering

VON PRÄZISIONSTEILEN BIS ZU KOMPLETTEN BAUGRUPPEN

CNC-Bearbeitung, Schweißkonstruktionen und projektbezogene Montage aus einer Hand.

UNTERNEHMENSPRÄSENTATION 2026



IHR FERTIGUNGSPARTNER FÜR KOMPLEXE INDUSTRIEPROJEKTE



2016
GEGRÜNDET

55
QUALIFIZIERTE EXPERTEN

17
MODERNE CNC-MASCHINEN

90%+
EXPORTANTEIL AM UMSATZ

€5M+
JAHRESUMSATZ

ISO
9001 & 3834-2

Tschechisches Familienunternehmen für anspruchsvolle Industriekunden in ganz Europa.

INTEGRIERTE FERTIGUNG. EIN LIEFERMODELL.



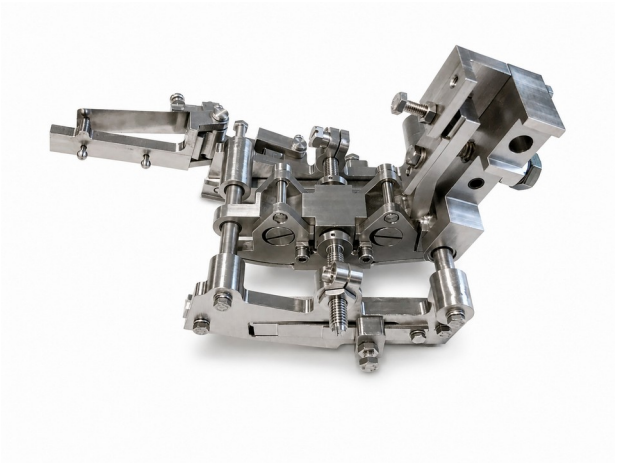
CNC-BEARBEITUNG

Präzisionsfräsen, Drehen, Erodieren und Finish für Prototypen, Kleinserien und Wiederholteile.



SCHWEISSBAUGRUPPEN

Konstruktionen aus Edelstahl, Stahl und Aluminium - vorbereitet für Bearbeitung und Montage.



MONTAGE & PROJEKTE

Eigengefertigte und zugekaufte Komponenten, integriert zu geprüften Baugruppen und Anlagen.

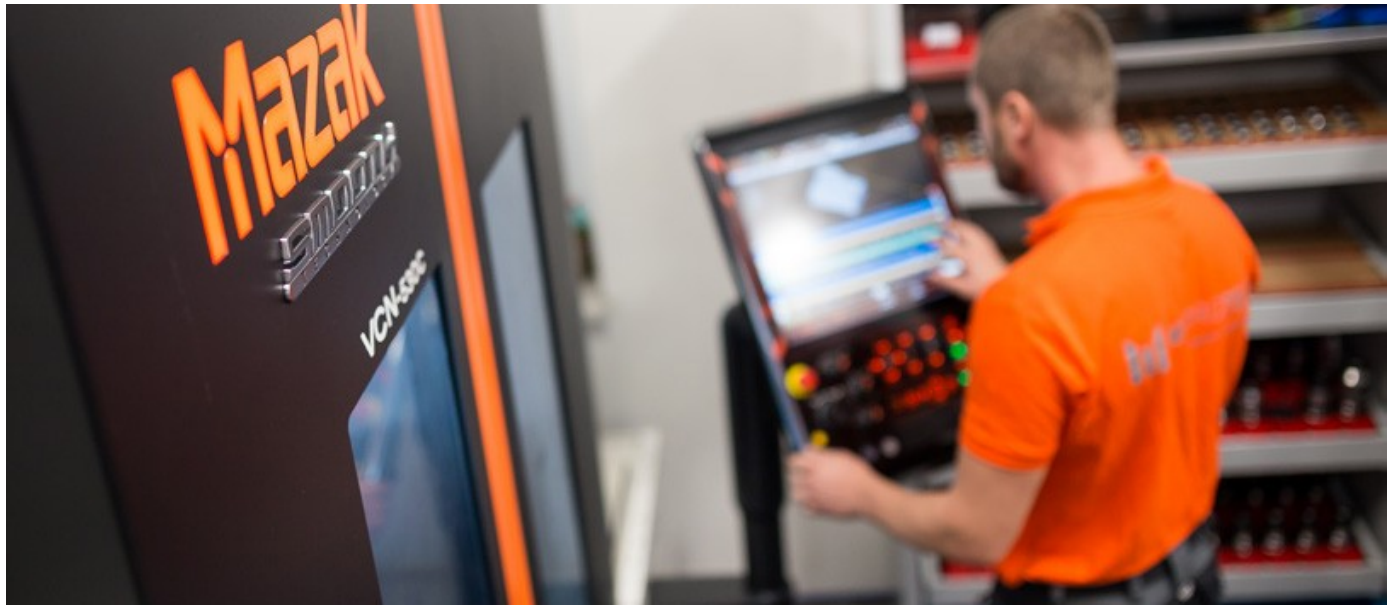
EINE GESTEUERTE LIEFERUNG - EINSCHLIESSLICH ZUKAUFTEILEN, OBERFLÄCHEN- UND WÄRMEBEHANDLUNG.

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG ÜBER DAS EINZELTEIL HINAUS

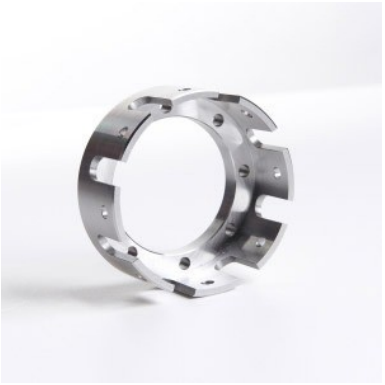
1. **Projektprüfung und Fertigungsplanung**
2. Beschaffung von Material und Komponenten
3. Eigene Bearbeitung und Schweißfertigung
4. Externe Behandlungen und Lieferantensteuerung
5. Mechanische, pneumatische und elektrische Montage
6. Prüfung, Funktionstest und Dokumentation



PRÄZISIONSBEARBEITUNG VOM PROTOTYP BIS ZUR SERIE







- 3-, 4- und simultanes 5-Achs-Fräsen
- CNC-Drehen mit angetriebenen Werkzeugen, Y-Achse und Gegenspindel
- Horizontale Bearbeitung mit Palettenwechsel
- Drahterodieren, Sägen, Reinigen und Laserbeschriften

MODERNE MASCHINEN FÜR KOMPLEXE GEOMETRIEN UND STABILE LEISTUNG



5-ACHS-FRÄSEN

Mazak VARIAXIS C-600
Werkstückdurchmesser bis 730 mm
X/Y/Z: 650 / 550 / 530 mm



HORIZONTALFRÄSEN

Mazak HCN-5000 NEO
Zwei-Paletten-Produktion
X/Y/Z: 730 / 730 / 800 mm



DREHEN / FRÄSEN

Mazak QUICK TURN 250MSY
Gegenspindel, Y-Achse und angetriebene Werkzeuge
Automatisierte Beladung

SPEZIALVERFAHREN UND DIGITALE VORBEREITUNG ERGÄNZEN DIE BEARBEITUNG

FRÄSEN

2× CV5-500 · VARIAXIS C-600 · VCN 530C · HCN-5000 · MCV 800 / 1016 / 1400

DREHEN

QUICK TURN 250MSY · QT 300MY · QT 200MSY L · QT 200M L · QT 200MS L · Masturn MT54 · CTX 410 · RoboJob Turn-Assist TA 12/200i

SPEZIALVERFAHREN

AgieCharmilles CUT F 350 Drahterodieren · HAIMER UNO Premium 20/40 Werkzeugvoreinstellung · CNC-Sägen · Schleifen · Ultraschallreinigung · Laserbeschriftung

SOFTWARE

ERP ABRA Gen · APS Pharis · MES Pharis · Autodesk Inventor · EdgeCAM · PEPS · Qualitunner · Metrics BI





SCHWEISSKONSTRUKTIONEN BEREIT FÜR BEARBEITUNG UND MONTAGE





TIG / WIG	**MIG / MAG Puls**	**Widerstandsschweißen**
Bolzenschweißen	**ISO 3834-2:2022**	**Demmeler 3D Tables**

MONTAGE VERBINDET EINZELKOMPONENTEN ZU EINER GESAMTLÖSUNG







- Mechanische Baugruppen und komplette Anlagen
- Pneumatische, hydraulische, lineare und elektrische Elemente
- Zugekaufte und selbst gefertigte Komponenten
- Funktionsprüfung und Abschlussdokumentation

WIR INTEGRIEREN GEFERTIGTE UND ZUGEKAUFTE KOMPONENTEN



Ein koordiniertes Projekt

MS ProTech steuert Beschaffung, Wareneingang, externe Prozesse, Fertigung und Montage - für eine kontrollierte Gesamtlieferung.

01

ZEICHNUNGSTEILE

CNC-Bearbeitung und Schweißfertigung

02

ZUKAUFTEILE

Mechanische, pneumatische und elektrische Komponenten

03

EXTERNE PROZESSE

Oberflächen- und Wärmebehandlung

04

ENDINTEGRATION

Montage, Prüfung und Dokumentation

QUALITÄT WIRD ÜBER DAS GESAMTE PROJEKT HINWEG GESTEUERT





- CNC-Koordinatenmessung
- Härteprüfung
- Messprotokolle und Rückverfolgbarkeit
- Kontur- und Rauheitsmessung
- Wareneingangs-, Zwischen- und Endprüfung
- Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015

DIGITALE PLANUNG UNTERSTÜTZT KAPAZITÄT, RÜCKVERFOLGBARKEIT UND TERMINE



ERP ABRA GEN

Unternehmens-, Einkaufs- und Auftragsdaten

MES PHARIS

Produktionsüberwachung und Rückverfolgbarkeit

APS PHARIS

Kapazitäts- und Terminplanung

CAD / CAM

Inventor · EdgeCAM 2026 · PEPS

GESTEUERTE QUALITÄT

Digitale Nachweise und Dokumentation

VERNETZTE LIEFERUNG

Planung von der Beschaffung bis zur Endmontage

FÜR ANSPRUCHSVOLLE BRANCHEN UND LANGFRISTIGE PROGRAMME



VERTEIDIGUNG

Gesteuerte Projekte, Qualität und langfristige Lieferprogramme

ELEKTROTECHNIK

Präzisionsteile, Rahmen und montierte Einheiten

LEBENSMITTELTECHNIK

Edelstahlkonstruktionen und hygienische Anlagen

ÖL & GAS

Robuste Komponenten und Schweißbaugruppen

MESSTECHNIK

Präzisionsteile, Vorrichtungen und Prüfsysteme

INDUSTRIEAUTOMATION

Sondermaschinen und komplette Baugruppen

EIN PARTNER VON DER ZEICHNUNG BIS ZUR ENDMONTAGE

01 **EIGENE FERTIGUNG**

CNC-Bearbeitung und Schweißen unter direkter Kontrolle

02 **KOMPLETTE PROJEKTLIEFERUNG**

Gefertigte, zugekaufte und extern behandelte Teile

03 **MONTAGEKOMPETENZ**

Mechanische, pneumatische, hydraulische und elektrische Integration

04 **QUALITÄT & RÜCKVERFOLGBARKEIT**

Messung, Dokumentation und zertifizierte Systeme

05 **LANGFRISTIGE PARTNERSCHAFT**

Flexibles Familienunternehmen mit europäischer Projekterfahrung



MEISTER DER PRÄZISION / PRÄZISION SCHAFFT VERTRAUEN.

MSPROTECH
Passion for Engineering

RICHTIGE ZEICHNUNG.
RICHTIGE MASCHINE.
KEINE GRENZEN.

Sprechen wir über Ihr nächstes Fertigungsprojekt.

MS ProTech s.r.o.
Radiměř 449 · CZ-569 07 Radiměř
+420 513 036 341 · info@ms-protech.cz
www.ms-protech.cz

LEIDENSCHAFT FÜR TECHNIK

