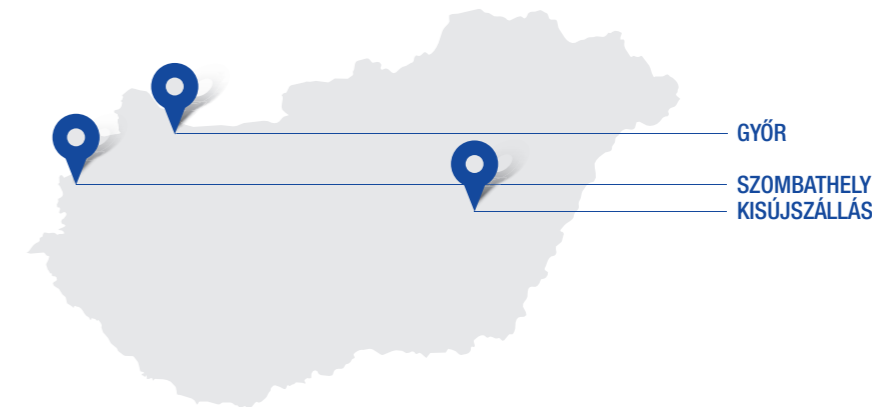




BORSODI

ANNO 1981



„Bei der Gründung hatte ich das Ziel, einen idealen Arbeitsplatz für mich zu schaffen, wo Ordnung, Sauberkeit und ehrliche Arbeit an erster Stelle stehen“

LÁSZLÓ BORSODI

BORSODI

In unserem Firmenname stecken die zwei wichtigsten Grundsteine unserer Identität. Einer ist der Familienname Borsodi, der schon seit der zweiten Generation die Schutzmarke für die hier geleistete Arbeit ist, und zeigt, dass es sich um ein Familienunternehmen handelt, auf das wir besonders stolz sind. Der andere ist der Begriff Werkstatt, der unsere Arbeitsphilosophie verkörpert – präzise, ehrlich und anständig. Diese drei Eigenschaften zeichnen uns auch bei unseren Mitarbeitern und Partnern aus. Die beiden Grundsteine haben uns dahin gebracht, wo wir heute sind: in den letzten Jahrzehnten haben wir uns zu einem mittelständischen Unternehmen der Metallbranche entwickelt, das stolz auf die Vergangenheit und bereit für die Zukunft ist. Gegenwärtig versorgt es seine Kunden in den Branchen Lebensmittel, Elektronik, Fahrzeuge und Gesundheit mit höchster Qualität.

Zerspanung
Wärmebehandlung
Auftragsmessung und Kalibrierung
Reparatur und Überholung von Motorspindeln
Reparatur und Überholung von Maschinen und Maschineneinheiten
Materialprüfung und Qualitätskontroll
Planung und Anfertigung von Sondergeräten, Sondermaschinen und Produktionslinien





ZERSPANUNG

Bei der Herstellung einzelner Präzisionsmaschinenteile verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung. Unsere fachlich hoch ausgebildeten Kollegen arbeiten mit den besten Bearbeitungsmaschinen und garantieren für höchstmögliche Qualität.

CNC Drehen
CNC Bearbeitung mit 3 und 5 Wellen
Draht- und Senkerodieren
CNC-Schleifen, Plan-, Mantel- und
Bohrungsrundschleifen
Lasergravieren



“Wie unser Logo schon zeigt, machen wir alles, was mit Metall möglich ist!”

László Borsodi - Eigentümer



WÄRMEBEHANDLUNG

Ein wesentliches Element der Investitionen der Borsodi Műhely Kft. in Höhe von 1 Milliarde Forint bestand im Bau des Wärmebehandlungsbetriebs. Der Bau des Betriebs begann im Frühjahr 2008, die Übergabe erfolgte am 11. Juli. In dem 250 Quadratmeter großen Werk sind die modernsten Wärmebehandlungsanlagen zu finden, mit denen auch die derzeit höchsten technischen Anforderungen erfüllt werden können. Neben der Wärmebehandlung eigener Teile führt der Betrieb auch Wärmebehandlungen im Auftrag durch.

Härten im Vakuum und in Öl
Gasnitrieren (Carbonitrieren)
Einsatzhärten (Zementierung + Ölhärtung)
Nitrocarburieren
Spannungsarmglühen
Weichglühen
Anlassen
Vergüten
Ausscheidungshärtung
Austenit Glühen
Waschen



„Ich liebe, was ich tue, die Wärmebehandlung hat etwas Magisches: Man gibt eine Materialart hinein und bekommt einen Stoff zurück, der ganz andere Eigenschaften besitzt.“

Norbert Magyar – Betriebsleiter Wärmebehandlung



AUFTRAGSMESSUNG UND KALIBRIERUNG

Die Qualitätskontrollen der von uns hergestellten Teile werden in gut ausgestatteten Labors von hoch qualifizierten Fachleuten durchgeführt. Die von der Firma gefertigten Lehren kalibrieren wir in unserem seit 2005 funktionierenden und staatlich akkreditierten Längenmesslabor, bzw. übernehmen wir die Kontrolle und akkreditierte Kalibrierung von Handmessgeräten, Lehren und Teilen, die von anderen Firmen hergestellt wurden.

3D Messung (1000mmx1000mmx800mm)
Scannen nach Modell
Optische Messung (500mmx400mmx250mm)
Konturmessung (100mm)
Akkreditiertes Labor (nach ISO 17025)
Längenmessung (300mm)
Messstäbe
Grenzlehren
Traditionelle Messmittel



“Wir geben nur Arbeiten aus der Hand, welche die Erwartungen der Kunden erfüllen, sowohl die ausgesprochenen, wie auch die unausgesprochenen Kriterien.”

Zoltán Blaskó – Senior Design Engineer



REPARATUR UND ÜBERHOLUNG VON MOTORSPINDELN

Eine Dienstleistung der Borsodi Műhely Kft. besteht seit mehr als 10 Jahren in der Reparatur und Überholung von Motorspindeln. Zusätzlich zu folgenden Typen besteht nach vorheriger technischer Absprache die Möglichkeit, auch andere Typen zu überholen.

- » CYTEC
- » GAMFIOR
- » GMN HSX
- » HESSAP
- » HITACHI SEIKI
- » HÜLLER-HILLE
- » JUNKER
- » VOUMARD
- » WEISS
- » FISCHER
- » MORISEIKI
- » MAS



„Unter Grundsatz ist, dass man gute und innovative Ideen nicht unterdrücken darf“

István Boros – Produktionsleiter



REPARATUR UND ÜBERHOLUNG VON MASCHINEN UND MASCHINENEINHEITEN

Neben der Prüfung und Oberflächenbehandlung von Arbeitsstücken beschäftigen wir uns auch mit der Überholung von Maschineneinheiten. Nach gründlicher Reinigung und Zerlegung der eingetroffenen Maschineneinheit führen wir eine Bestandsaufnahme durch, um ein noch genaueres Preisangebot machen zu können. Im Falle eines Auftrags beschaffen wir die entsprechenden Ersatzteile oder stellen sie bei Bedarf auch selbst her. Als Abschluss der Überholung testen wir die Maschineneinheit. In den vergangenen Jahren stellten wir erfolgreiche Reparaturen und Überholungen bei folgenden Typen her:

- » RÖHM
- » FORKARDT
- » BERG
- » HOWA
- » TOS
- » SMW AUTOBLOK
- » TEIKOKU CHUCK
- » KENNAMETAL
- » OKUMA
- » EMUGE
- » SCHUNK
- » GAMET



“Maschinenersatzteile auf höchstmöglichem Niveau. Wir machen, was andere nicht können oder nicht machen wollen”

László Borsodi jun. - Geschäftsführender Direktor



MATERIALPRÜFUNG UND QUALITÄTSKONTROLL

Bei unserer Firma ist Qualität ein herausragendes Kriterium. Ohne entsprechende Grundstoffe können wir diese nicht garantieren, deshalb überzeugen wir uns in unserem eigenen Messlabor von der einwandfreien Qualität der Grundstoffe. Mit unseren modernen Instrumenten können unsere Kollegen verschiedene Arten von Materialprüfungen durchführen, auch nach unterschiedlichen Kriterien.

Messung der Oberflächenhärte
(Vickers, Brinell, Rockwell)

Messung der Mikrohärte

Schliff-Herstellung

Prüfung des Ablaufs der Oberflächenhärte

Gefügestrukturprüfung

Analyse der Stoffzusammensetzungen
(Mobilspektrometer)



„Mein persönliches Ziel ist, dass wir innerhalb von 10 Jahren an der Spitze eines Qualitätsniveaus stehen, wo man mir nichts Neues mehr zeigen kann.“

Zsolt Lascsik – Qualitätskontrolle



PLANUNG UND ANFERTIGUNG VON SONDERGERÄTEN, SONDERMASCHINEN UND PRODUKTIONSLINIEN

Im Mittelpunkt der Borsodi Műhely Kft. steht nach das Streben nach der Zufriedenheit der Kunden. Unser Anspruch besteht darin, unseren Kunden immer die optimale Lösung anzubieten.

Mit einer gründlichen und umfassenden Analyse der Aufgaben und Ansprüche sowie unter Berücksichtigung der jeweils geltenden behördlichen Vorschriften verwirklichen wir die optimale Planung und Anfertigung der Geräte.

Kontroll- und Messgeräte
Testanlagen
Montageanlagen
Fixiergeräte
Montagereihen
Fertigungsreihen/Produktionsreihen



“Unser Grundprinzip ist die zuverlässige Einzelproduktion, das Ziel heißt Wachstum und Ausbau zusätzlicher Dienstleistungen.”

Mónika Borsodi Horváth
Geschäftsführende Direktorin



UNSERE PARTNER

Wir sind stolz darauf, folgende Firmen zu unseren Partnern zählen zu können. Wir haben das Ziel, dass unsere Kunden immer zufrieden mit unseren Produkten und Dienstleistungen sind.



Audi
Hungaria



BOSCH
Életre tervezve



MUSASHI



wescast industries inc

SCHAEFFLER



Graboplast Rt



FAG

DENSO



EMERSON



“Wenn man mich fragt, wie ich es bis hierher geschafft habe, dann sage ich immer: Es ist nichts Besonderes dabei, man muss nur arbeiten!”

László Borsodi - Eigentümer



BORSODI MŰHELY KFT.

H-9027 Győr, Juharfa Straße. 8.

+36 - 96 / 529 - 071

info@borsodimuhely.hu

borsodimuhely.hu