

ZOIIER

Werkzeug-Normalien



BÜTTNER



ABOUT US

Büttner Kft. has 25 years of experience in the production of tool components, die sets & mould bases, 6-side-milled and finished tool plates, which are mainly built into plastic die-casting, aluminium high pressure die-casting and sheet metal working tools.

We conduct our daily activities according to our main slogan – quality is our strength –, this guiding principle is applied during our operations.

Our mission is to provide our machining capacities to our partners, to enable them to shorten the cycle time of the complete tool and machine production, as well as to expand their own production volume. According to the drawings of the customers, we perform the CNC machining of tool steel and aluminium elements, in rough and completely finished versions.

WIR STELLEN UNS VOR

Die Büttner Kft. verfügt über 25-jährige Erfahrung im Bereich der Herstellung von Werkzeugnormalien, Werkzeuggestelle und Formkästen. Desweiteren über Vor- und Weiterbearbeitung von Werkzeugplatten, die in erster Linie in Kunststoffspritzgieß-, Aluminiumdruckgießwerkzeuge sowie in Blechumform-, Tiefzieh- und Stanzwerkzeuge eingebaut werden.

Wir arbeiten jeden Tag nach unserem Motto „Qualität ist unsere Stärke“. Auch unsere operativen Aufgaben führen wir nach diesem Prinzip durch.

Unser Ziel ist es, dass unsere Partner durch die Zurverfügungstellung unserer Fertigungskapazität, die Durchlaufzeit des kompletten Werkzeug- und Vorrichtungsbau verkürzen können. Auf Basis von Kundenzeichnungen und Modellen führen wir die CNC-Bearbeitung von Werkzeugstahl- und Aluminiumplatten mit geschrupptem Aufmaß in fertig bearbeiteter Ausführung durch.



MANUFACTURING ACTIVITY AND TECHNOLOGY



- Over 60 state-of-the-art, 3 and 5 axis CNC machining centres.
- Small, medium and large machining ranges.
- Cutting of tool plates and tool components to size and contour cutting using our CNC flame cutting & waterjet cutting machines, also our high-power sawing machines.
- High-precision machining operations following the cutting phase:
- CNC milling, CNC drilling and jig boring, CNC surface, cylinder and bore grinding, CNC turning, EDM wire cutting, production of electrodes.
- We accept orders up to a maximum work piece weight of 25 tons.
- Production takes place in several manufacturing halls with a total area of 8000 m², which are closely connected to one another.
- Owing to our constant developments and innovations, we represent HIGH TECH quality in manufacturing technology.

HERSTELLUNG UND TECHNOLOGIE

- Es stehen mehr als 60 moderne 3- und 5-Achs CNC-Bearbeitungszentren zur Verfügung.
- Im kleinen, mittleren und großen Bearbeitungsbereiche.
- Modernste Werkzeugstahl – Schneidtechnologie auf Maß durch Hochleistungs-Blockbandsägemaschinen, CNC Brennschneid- und Wasserstrahlschneidanlagen.
- Weitere Präzisionsbearbeitungsschritte nach dem Schneiden: CNC-Fräsen, CNC-Tiefloch- und Lehrenbohren, CNC-Flach- Rund- und Innenschleifen, CNC-Drehen, Funkenerosionsverfahren (Draht und Block) und Elektrodenherstellung als Service-tätigkeit.
- Wir nehmen Aufträge bis zu einem maximalen Werkstückgewicht von 25 Tonnen an
- Die Produktion erfolgt in mehreren, eng miteinander verbundenen Fertigungshallen, die sich über eine Gesamtfläche von 8.000 m² erstrecken.
- Durch unsere kontinuierlichen Entwicklungen und innovativen Investitionen vertreten wir in der Herstellungstechnologie ein HI-TECH-Niveau.



Cooperation sustains innovation



ESZTERGÁLÁS-TECHNOLÓGIA



MARÁS-TECHNOLÓGIA



ECOLINE



ULTRASONIC / LASERTEC



LIFECYCLE SERVICES



ENERGY SOLUTIONS

www.dmgmori.com

DMG MORI

DMG MORI Hungary Kft.

H-1116 Budapest, Vegyész utca 17-25 B. Épület

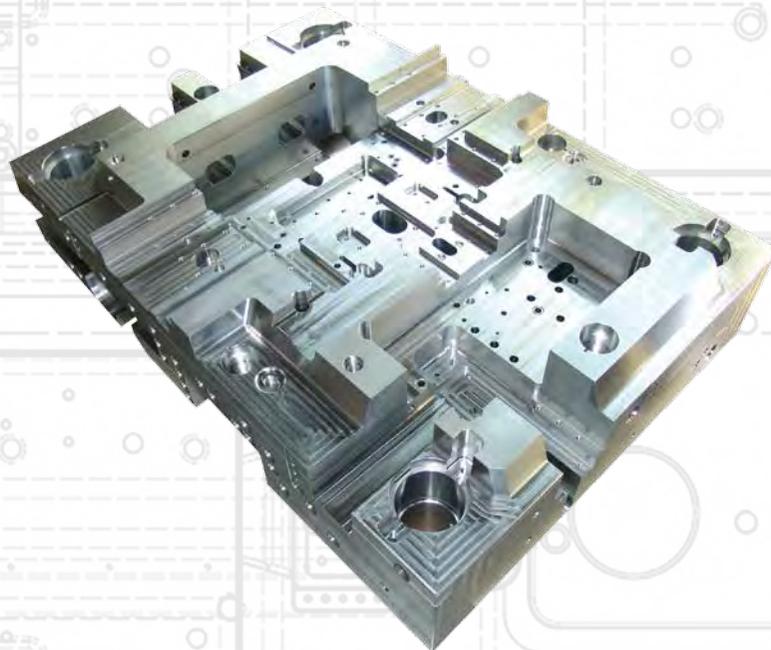
Tel.: +36 1 430 1614 · Fax: +36 1 430 1615

PRODUCTS AND QUALITY

- The design and manufacturing technology preparations of our products are done using modern CAD-CAM systems.
- The raw materials we use are certified German or Swedish alloyed and unalloyed tool steel of the highest quality:
- Our drilled and non-drilled tool plates come in standard and non-standard design.
- Production of mould bases with guide pillars, guiding plates, plastic gibs and cassette systems.
- Clamp plates, spacers, ejector base plates, cavity plates.
- Base plates for pressing tools, Plates for hot runner systems, heating plates
- They must comply with strict quality and environmental conditions – we fully observe this requirement through our state-of-the-art measuring instruments as well as our certified ISO 9001 quality assurance and ISO 14001 environmental management systems.
- We work in a standard manner with a ± 0.01 mm tolerance, but in special cases we can provide for a geometrical tolerance of ± 5 microns.
- We accept orders for the preproduction and finished production of moulds with heat treatment, as well as hard machining and 3D surface milling.
- The delivery of our products within the deadline and their monitoring during production are ensured by our bespoke computer-aided production management system, the BMS.



PRODUKTE UND QUALITÄT



- Unsere Fertigung wird durch modernste CAD-CAM- und PPS-Systeme geplant und produktionstechnologisch vorbereitet
- Als Rohmaterial wird legierter und unlegierter deutscher und schwedischer Werkzeugstahl mit Zertifikat von bester Qualität verwendet
- Wir produzieren unsere gebohrten und ungebohrten Werkzeugplatten sowohl in Standard Ausführung, als auch kundenspezifisch
- Wir fertigen Werkzeuggestelle, Formkästen, Stanzgestelle, Beckenformen und montieren ebenfalls Folgeverbundwerkzeuge
- Zu unserem Fertigungsprogramm gehören auch nach Kundenzeichnung spezifizierte Aufspannplatten, Distanzleisten, AW-Platten, Formplatten, Kopf- und Grundplatten für Presswerkzeuge, Heißkanalplatten, Heizplatten usw.
- Wir haben strenge Qualitäts- und Umweltschutzanforderungen zu erfüllen. Diese halten wir durch unsere modernen Messmaschinen, unser Qualitätssicherungssystem nach ISO 9001 Zertifizierung und Umweltsteuerungssystem gemäß ISO 14001 ein
- Standardmäßig arbeiten wir in einem Präzisionsbereich von $\pm 0,01$, aber in Sonderfällen führen wir auch gerne eine Toleranz von $\pm 0,005$ aus
- Desweiteren führt die Büttner Kft. Vor- und Endbearbeitung von Formeinsätze mit oder ohne Wärmebehandlung, Hartbearbeitung und 3D-Oberflächenfräsen durch
- Die termingerechte Lieferung unserer Produkte und deren Rückverfolgung bei der Herstellung werden durch unser selbstentwickeltes, computerisiertes Produktionsteuerungssystem, das BMS, gewährleistet



OUR MARKETS

UNSERE MÄRKTE



The network of our customers covers several European countries: Austria, the Netherlands, Belgium, Luxembourg, Denmark, Romania, Slovenia.

Unser Kundennetz umfasst zahlreiche europäische Länder, wie Österreich, den BENELUX Staaten, Dänemark, Rumänien und Slowenien.



Our most important target market is Germany, where approximately two thirds of our turnover originates from.

Unser wichtigster Zielmarkt ist Deutschland, hier werden ca. 2/3 unseres Umsatzes abgewickelt.



Naturally, we also have significant amount of sales in the domestic market.

Wir sind in Ungarn Marktführer für CNC Sonderfertigung und Werkzeugplattenbearbeitung.



We mainly supply tool components for the manufacturers of engineering tools used in the automotive and packaging industry, the energy sector, household appliances and medical appliances

Mit Werkzeugkomponenten beliefern wir hauptsächlich die Hersteller von Werkzeugen für die Automobilindustrie, Medizintechnik, Verpackungstechnik, Energetik und Haushalt



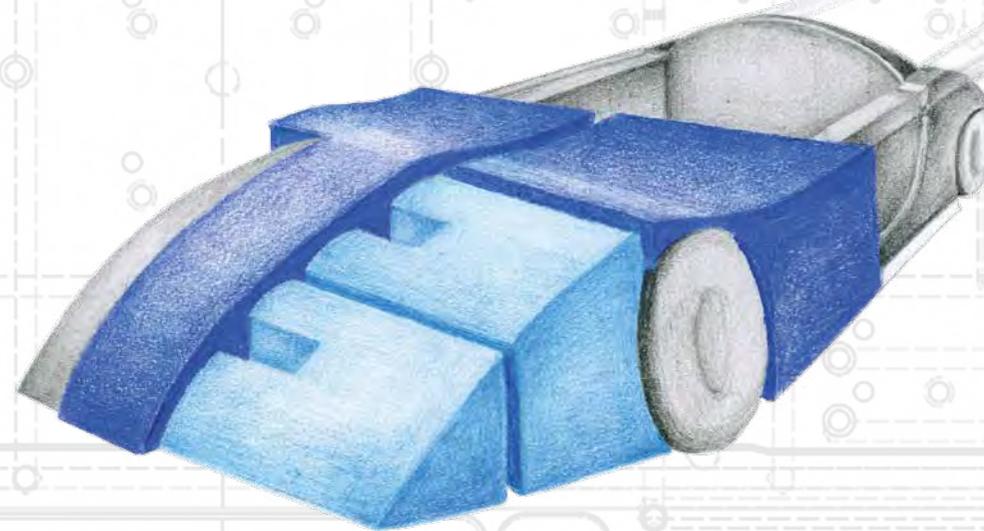
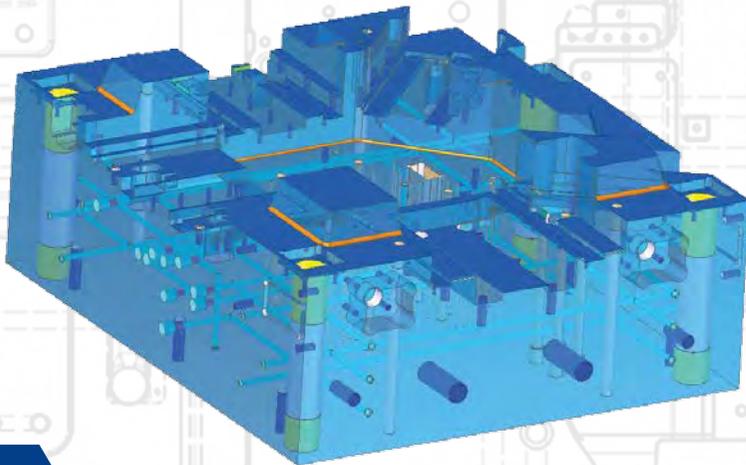
We accept orders with short delivery times and we deliver the products using our own vehicles.

Wir arbeiten mit kurzen Lieferzeiten, da wir die Auslieferung mit eigenem Fuhrpark und leistungsfähigen Spediteuren abwickeln.

OUR VISION

Our future path is set by the following mid-term objectives:

- To establish the biggest and most prestigious tool plate factory in Central Europe
- To introduce internally developed products to the machine industry market, along with keeping and stepping up with our tool steel and aluminium machining services
- To expand to new market segments of the global machine industry
- To embed automatization processes into our production and technical culture, in accordance with the concepts of Industry 4.0
- To ensure and strengthen the company's knowledge base and technical expertise through developing our already existing vocational training network and efficient human resourcing processes.



UNSERE VISION

Aufgrund unserer derzeitig erfolgreichen Geschäftstätigkeit, wird unser Zukunftsbild mittelfristig wie folgt aussehen:

- Weitere Entwicklungen unserer Produktionsmöglichkeiten und dadurch eine höhere Position auf dem mitteleuropäischen Markt im Bereich Werkzeugplattenfertigung und CNC-Bearbeitung.
- Entwicklung eigener innovativer Produkte und deren erfolgreicher Einführung auf dem Markt
- Eintreten in neue industrielle Marktsegmente
- Produktionsautomatisierung von Industrie 4.0 Prozessen
- weitere Entwicklung unseres dualen Ausbildungssystems und die dazugehörigen Ausbildungswerkstätten, zur Sicherung unserer nächsten Mitarbeitergeneration.

WHY BÜTTNER?

- We are market leaders in the CNC machining of tool plates in Hungary and we are represented within the TOP 10 in Europe.
- We provide a stable as well as family-friendly employment for 250 persons, we are one of the most significant employers in our region.
- The technological design of tool plate machining is performed by a motivated team of highly qualified engineers, with several decades of experience.
- We provide for the recruitment of professionals on the level of secondary and higher level education within our own training center, through a dual, work-study programme for technicians and engineers in manufacturing technology.
- We constantly train our staff in internal and external training courses.
- We take special care to comply with the needs of environment protection and waste management.
- We are committed to taking on a progressive role in community life. We believe that our commercial activity benefits the region in which we operate.
- In addition to accomplishing the business objectives, we also focus on social objectives: continuous job creation, support of a healthy lifestyle, diversifying the training options available in the city, development of a career path for the young in the region, increasing the living standards of our staff, support of local and regional cultural life and sports.
- Our services were acknowledged by state and social awards.



WARUM BÜTTNER?



- Mitunter der Top10 CNC-Bearbeiter von Werkzeugplatten in Europa
- Als einer der größten Arbeitgeber unserer Region, bieten wir 250 Personen einen stabilen, sowohl familienfreundlichen Arbeitsplatz
- Die technologische Planung der Bearbeitung der Werkzeugplatten erfolgt mit Hilfe der jahrzehntelangen technischen Erfahrung unseres hochqualifizierten und motivierten Ingenieurteams
- Durch die Möglichkeit der dualen (Maschinenherstellung und Technologie) Ausbildung zum Techniker und Ingenieur in unserer eigenen Lehrwerkstatt sorgen wir für die Bildung des fachlichen Nachwuchses sowohl auf Mittel- als auch auf Oberstufen Niveau.
- Unsere Mitarbeiter werden laufend durch innere und äußere Bildungsformen weitergebildet.
- Wir achten verstärkt auf den Umweltschutz und die Abfallwirtschaft.
- Die Büttner Kft. engagiert sich für eine progressive gesellschaftliche Rollenübernahme. Wir sind der Meinung, dass unsere Geschäftstätigkeit der Region zugutekommt.
- Wir stellen über die Erfüllung der Geschäftstätigkeit auch soziale Ziele in den Vordergrund: stetiges Schaffen von Arbeitsplätzen, Förderung der gesunden Lebensweise, Erweiterung des Unterrichts in der Stadt, Gestaltung eines Lebensbahnmodells für die Jugendlichen der Region, Erhöhung des Lebensstandards unserer Arbeitnehmer, Förderung des örtlichen und regionalen Kultur- und Sportlebens.
- Unsere komplexe Tätigkeit wird von zahlreichen staatlichen und gesellschaftlichen Auszeichnungen anerkannt.



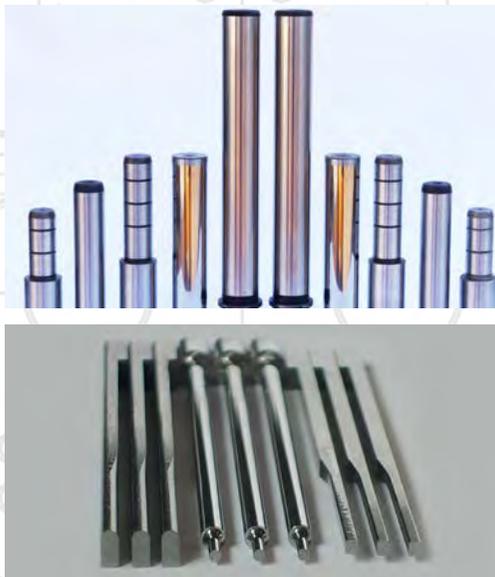
BÜTTNER STANDARDS

Through our Büttner Standards branch, we offer complex solutions for tool manufacturers. We market standard tool components, with competitive pricing. Another strength of our company is our wide range of stock and thereby fast and flexible delivery, and importantly, we also provide designer support with the integration of standard tool parts through our 3D element library.

- Guiding elements (pillars, bushings)
- Centralizing elements
- Straight pins, screws
- Tool springs, gas springs, disc springs
- Ejector pins and piercing stamps
- Connection elements for coolers
- Date stamps
- Self-lubricating guide elements, bushings and plates



NORMALIA



BÜTTNER NORMALIEN

Durch unseren Geschäftszweig Büttner Normalien bieten wir den Werkzeugherstellern komplexe Lösungen. Wir vertreiben DIN und ISO Normalien ab Lager und mit wettbewerbsfähigen Preisen. Eine unserer weiteren Stärken ist der umfangreiche und gut sortierte Lagerbestand, durch den sich eine schnelle und flexible Auslieferung ermöglichen lässt. Durch unsere 3D-Komponentenbibliothek liefern wir auch Konstruktionsunterstützung beim Einbau von Werkzeugnormalien.

- Führungskomponenten (Säulen, Buchsen)
- Zentrierkomponenten
- Passstifte, Schrauben
- Systemfedern, Gasfedern, Tellerfedern
- Auswerferstifte und Lochstempel
- Kühlungselemente
- Datumstempel
- Selbstschmierende Führungskomponenten, Buchsen und Platten usw.
- Isolierplatten (bearbeitet auch)

**MEGBÍZHATÓ
PÉNZÜGYI PARTNER?
MEGTALÁLNI LEHETSÉGES!**



**BUDAPEST BANK
BUSINESS**

☎ 06 70 435 7757
@ vallalat@budapestbank.hu
🌐 www.budapestbank.hu



otpbank

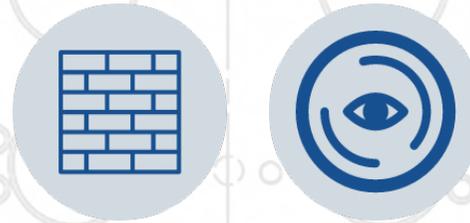


BAGÓ ÉS TÁRSA

Lakóépületek tervezése, kivitelezése
Magas- és mélyépítés fővállalkozásban
Transzportbeton-mixeres kiszállítás
Bedolgozás betonpumpával
Daruzás IFA ADK daruval

Építőipari Kft.

7500 Nagyatád,
Kossuth u. 20. II/4
Tel.: (82) 553 035, 553 036
Tel./fax: (82) 553 037



SZEGECS PATROL®

"A Büttner Kft vagyonvédelmi kérdésekben
hosszú évek óta megbízható partnere"

"Langjähriger und Zuverlässiger Partner
der Büttner Kft in Sicherheitsfragen"

H-7500 Nagyatád
E-mail: szegecs@nagyatad.hu

Tel.: +36 (30) 937 5741
Tel.: +36 (82) 553 175

www.szegecspatrol.uw.hu



**GAZDA
Trans** Kft.

www.gazdatrans.hu → info@gazdatrans.hu



Büttner és Társai

Szerszámelemgyártó és Kereskedelmi Kft.

7500 Nagyatád, Taranyi u. Ipartelep

Tel: +36-82-553-970 +36-82-553-971

Fax: +36-82-553-981 +36-82-553-982

Email: buttner@hu.inter.net, cad@buttner.hu

Web: www.buttner.hu



ZOIIER

Werkzeug-Normalien

Zotter Werkzeug-Normalien e.U.

Schönfeldgasse 36, A-2435 Ebergassing
Tel.: +43 664 9100206, Fax: +43 2234 72010
e-mail: office@zotter-normalien.at
web: www.zotter-normalien.at



BÜTTNER