



YOUR ONE-STOP-SHOP
IN PLASTIC MANUFACTURING

IHR PARTNER IN
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

KOMPLEX IPARÁGI MEGOLDÁSOK
A MŰANYAG MEGMUNKÁLÁSBAN

PC • PET • PMMA • ABS • HIPS • PVC • PE300 • PE500 • PE1000 • PA • POM • PTFE • PEEK



HISTORY

Traditionally A-Plast has been working since 2001 to become an important player of the Central European plastic industry and is proud to be called the sheet specialist. We are known to be wholesale and retail distributors of semi finished plastic sheets, tubes and rods made of POLYCARBONATE, PMMA, PET, HIPS, PVC, PE300, PE500, PE1000, PP, ABS, PA, POM, PTFE, PEEK. Throughout the years we have trained ourselves to learn your most diverse demands and we have become reliable partners in plastic manufacturing: our sub-brand A-FORM has been created.

Make your choice, become our partner!

EINFÜHRUNG

Das Team von A-Plast GmbH arbeitet mit ungeschwächter Begeisterung seit 2001, um ein bedeutender Partner der ungarischen und europäischen Kunststoffindustrie zu sein und den Namen Plattenspezialist stolz zu tragen. Unsere Hauptaktivität ist der Groß- und Kleinhandel von Polycarbonat, PMMA, PET, HIPS, PVC, PE300, PE500, PE1000, PP, PA, POM, PTFE, PEEK Platten, Rohren und Rundstäben. Im Laufe der Jahre haben wir durch die verschiedensten, ausgedienten Kundenansprüche bedeutende Verarbeitungserfahrung erworben. Dieses Wissen entwickelte sich zu einer selbstständigen Branche, die als A-FORM Markenname bekannt ist.

Seien Sie auch unser Partner!



BEMUTATKOZÁS

Az A-Plast Kft. csapata 2001 óta dolgozik töretlen lelkesedéssel azon, hogy a magyarországi és európai műanyagipar meghatározó résztvevője legyen és büszkén viselhesse a lemezspecialista nevet. Fő tevékenységünk POLYKARBONÁT, PMMA, PET, HIPS, PVC, PE300, PE500, PE1000, PP, PA, POM, PTFE, PEEK lemezek, csövek és rudak nagy- és kiskereskedelme. Az évek során kiszolgált legkülönbébb vevői igények révén jelentős megmunkálási tapasztalatra tettünk szert. Ez a tudás önálló üzletággá forrta ki magát, A-FORM márkaneven ismert.

Legyen Ön is a Partnerünk!



az A-Plast Csapat nevében

WAREHOUSING

Our production is served through outstanding warehousing and stock-keeping technology to ensure the best material supply possible.

2.500 m² warehouse
50.000 m² plastic sheets

KUNSTSTOFFHALBZEUGE

Unsere Kunststoffverarbeitung stützt sich direkt auf unsere europäische Kunststoff-Halbzeuge Basis. Die meisten Kunststoffansprüche werden mit kurzer Frist, von eigenem Lagerbestand als der erste Vertreiber in Ungarn versehen.

Lagerfläche von 2.500 m²
Kunststoffplatten von 50.000 m²

ALAPANYAG

Műanyagfeldolgozásunk közvetlenül támaszkodik európai jelentőségű félkész-alapanyag bázisunkra. A legtöbb felmerülő alapanyag igényt rövid határidővel, saját raktárkészletről, mint a termék első magyarországi forgalmazója biztosítjuk.

2.500 m² raktár
50.000 m² műanyag lemez



TECHNOLOGY

CAD/CAM design, CNC-milling machines, laser cutters, hot & cold bending tools, vacuum forming machines and a 3D co-ordinate measuring machine all serve to fulfill unique ideas from the very first design till the end product be it a single prototype or a ten-thousand piece project.

TECHNOLOGIE

Unsere Firma gewährt von CAD/CAM Planung, durch die Präzisions-Fertigungstechnologien, Montage, professionelle Verpackung zu individuellen Ansprüchen und komplette Logistik. Bei uns können Sie sowohl die Planung Ihres Prototyps, als auch die erste Nullserie oder die Serienfertigung Ihrer Produkte in Sicherheit wissen.

TECHNOLÓGIA

Cégünk a CAD/CAM tervezéstől a precíziós gyártási technológiákon át, összeszerelést, szakszerű és egyedi igényekhez illeszkedő csomagolást és teljes logisztikát is nyújt. Nálunk ugyanúgy biztonságban tudhatja prototípusának megtervezését, mint az első próbagyártást vagy egy több ezer darabos széria elkészítését.

CNC ROUTING

Using 3- and 5-axis precision CNC routers we machine practically any kind of plastic material: Polycarbonate, PET, acrylic, PVC, PE300, PE500, PE1000 and engineering plastics like PA6, PA12, POM, PTFE. This technology is widely used to fabricate machine guards and protective covers, industrial spare parts, design elements, etc.

Max. working size: 2000×3000 mm

CNC FRÄSEN

Mit unseren 3- und 5-Achs CNC Maschinen übernehmen wir die mechanische Bearbeitung jeder thermoplastischen und duroplastischen Kunststoffe. In erster Linie führen wir die Fertigung, Zusammenstellung von Maschinen- und Schutzhüllen, logistischen Einrichtungen, Maschinenersatzteilen aus, aber wir bedienen jeden individuellen Anspruch auch.

Maximum Verarbeitungsgröße: 2000×3000 mm

CNC-MARÁS

3- és 5-tengelyes CNC-megmunkáló gépeinkkel gyakorlatilag bármely hőre lágyuló és hőre keményedő műanyag mechanikus megmunkálását vállaljuk. Elsősorban gép- és védőburkolatok, logisztikai berendezések, gépipari alkatrészek gyártását, összeszerelését végezzük, de bármilyen egyedi igényt is kiszolgálunk.

Max. megmunkálási méret: 2000×3000 mm

LASER CUTTING

High precision laser cutting of acrylic, polystyrene and ABS sheets. Depending on the type of plastic, laser cutting, laser engraving and laser etching offer a number of benefits. When laser cutting acrylic, for instance, one will be impressed by the flame-polished cutting edge produced. Laser cutting polyester will produce a cleanly sealed cutting edge. Application areas are advertisement, signage, displays, shop-fitting, design elements and industrial applications.

Max. working size: 2000×3000 mm

LASERSCHNEIDEN

Präzisions-Schneidetechnologie anwendbar in erster Linie für PMMA, Polystyrol und ABS Platten. Je nach Materialgüte kann das Laserschneiden zahlreiche Vorteile der traditionellen, mechanischen Verarbeitung gegenüber haben. Bei der Verarbeitung von Plexiglasplatten sichert das Laserschneiden eine hervorragend schöne, transparente Schneidequalität, ohne Nacharbeit. Anwendung in erster Linie für Werbezwecke, Ersatzteile, Einrichtungen höchstesthetischer Ansprüche.

Max. Verarbeitungsgrösse: 2000×3000 mm

LÉZERVÁGÁS

Elsősorban PMMA (plexi), polisztirol és ABS lemezek esetében alkalmazható precíziós vágási technológia. Az anyagminőségtől függően a lézervágás számos előnyt jelenthet a hagyományos mechanikus megmunkálással szemben. Plexi lemezek megmunkálásakor kimagaslóan szép, átlátszó élminőséget biztosít, bármilyen utómunka nélkül. Alkalmazása így elsősorban reklámapari célokra illetve magas esztétikai igényű alkatrészek, berendezések esetén javasolt.

Max. megmunkálási méret: 2000×3000 mm

GLUEING & ASSEMBLING

We manufacture and assemble any type of plastic, eg. gloveboxes, acrylic boxes, dispensers, furniture, shelves, racks, lights, signs, shopfitting equipment, medical instruments, etc. There's often need to create special auxiliary equipments for assembling/glueing more complex parts. These equipments are also designed and manufactured in-house.

KLEBEN, ZUSAMMENSTELLUNG

Unsere Tätigkeit geht sowohl auf das Ausschneiden verschiedener Ersatzteile, als auch auf die Zusammenstellung ein. Dies kann chemisch (Kleben, Polieren) oder mechanisch (Schrauben aus Kunststoff, Stahl oder Kupfer, usw.) passieren. Eine komplizierte Zusammenstellung erfordert oft die Verwendung spezieller Ausstattung, die wir natürlich auch im Haus planen und fertigen. Wir vollbringen individuelle Endprofilierung.

RAGASZTÁS, ÖSSZESZERELÉS

Tevékenységünk a különböző alkatrészek kivágása mellett azok összeállítására is kiterjed. Ez történhet kémiai (ragasztás, polírozás) vagy mechanikus (műanyag-, acél- vagy réz csavarok, inzeretek, stb.) úton. Egy-egy bonyolultabb összeállítás gyakran igényli segédberendezés, ún. „készülék” alkalmazását, melyet természetesen szintén házon belül tervezünk és készítünk el. Egyedi élmegmunkálási feladatokat végzünk.

FORMING

We use single- and double-side heaters to bend edges up to 10 mm material thickness. We also make vacuum forming and drape forming. Multiple machinery serve for edge bevelling, polishing and special treatments according to customer specification.

Max. working width: 2000 mm

FORMUNG

Wir verwenden Kantenbiegung mit ein- und zweiseitiger Erwärmung auch bis zu 10 mm Materialdicke. Wir übernehmen Vakuumformung und Formgestaltung auch, in beiden Fällen sogar einschließlich Werkzeugfertigung.

Max. Verarbeitungsbreite: 2000 mm

HIDEG- ÉS MELEGALAKÍTÁS

Mind hideg- mind pedig meleg élhajlítást (1- és 2-oldali melegítéssel egyaránt) is végzünk 10 mm anyagvastagságig. Vállalunk vákuumformázást és formára történő alakítást is, mindkét esetben akár a szerszámkészítést is beleértve.

Max. megmunkálási szélesség: 2000 mm



3D CO-ORDINATE MEASURING

We use state-of-the-art 3D measuring technology to control dimensions of our parts. It has become an indispensable tool for quality control in modern product development and production processes chains.

3D KOORDINATENMESSTECHNIK

Unsere Qualitätsabteilung kontrolliert, dokumentiert die Abmessung der bei uns angefertigten Kunststoffersatzteile mit Hilfe eines modernen 3D Koordinatenmessgerätes, entsprechend den hochqualitativen Erwartungen der Industrie.

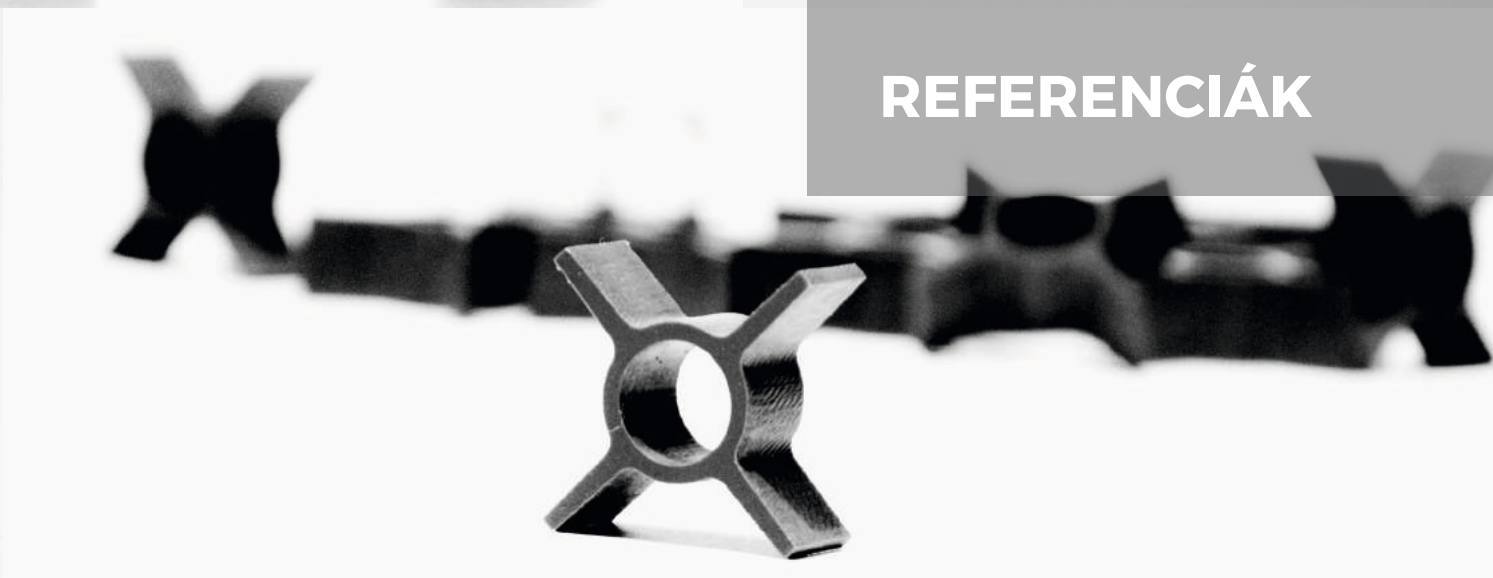
3D KOORDINÁTA MÉRÉS

Minőségügyi osztályunk az általunk gyártott műanyag alkatrészek méreteit a legkorszerűbb 3D koordináta mérőgép segítségével ellenőrzi, dokumentálja, kielégítve az ipari szegmens magas minőségügyi elvárásait.

REFERENCES REFERENZ



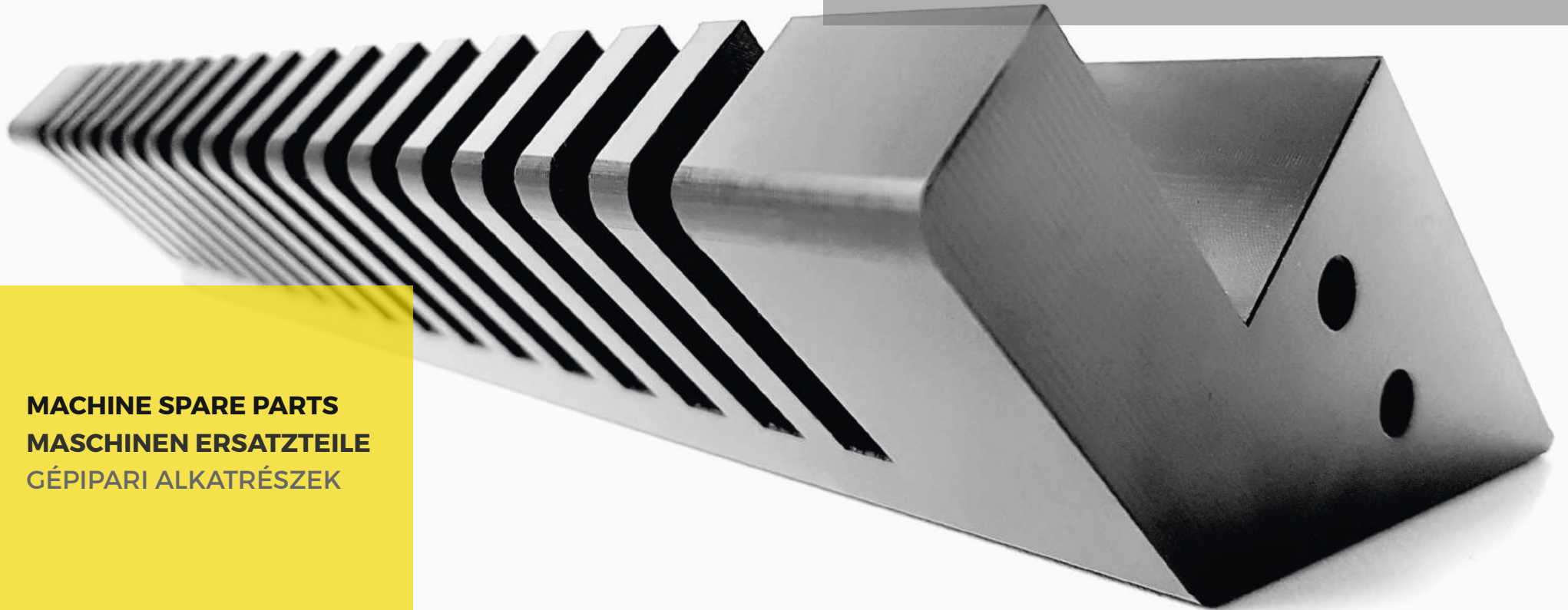
REFERENCIÁK

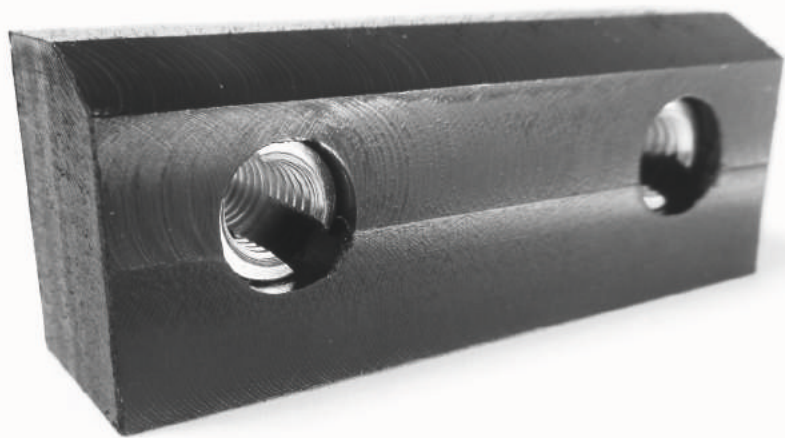


Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

PET
CNC 5AX

MACHINE SPARE PARTS
MASCHINEN ERSATZTEILE
GÉPIPARI ALKATRÉSZEK



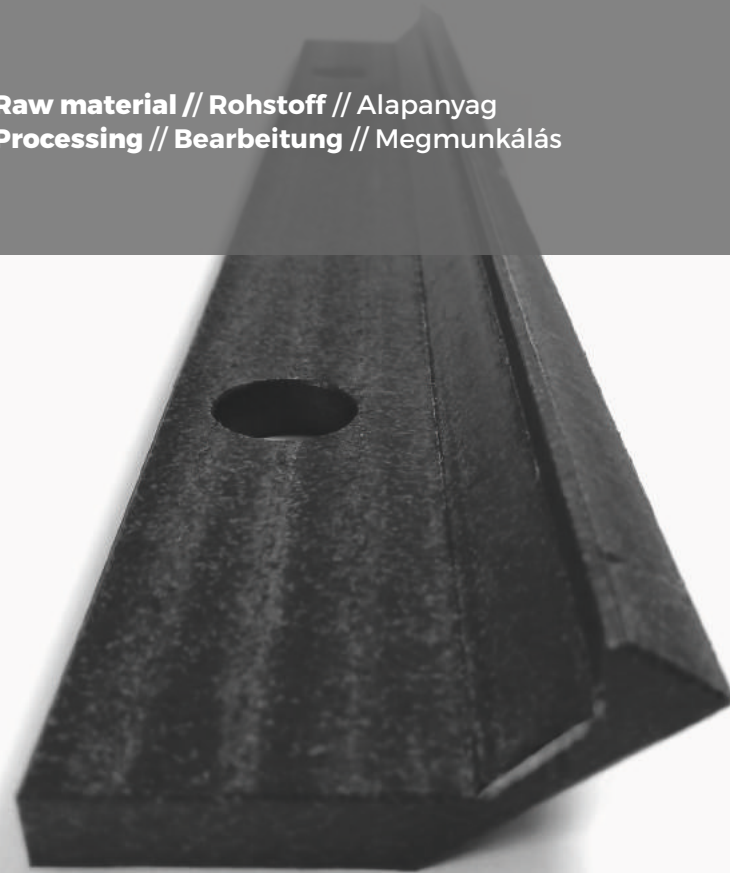


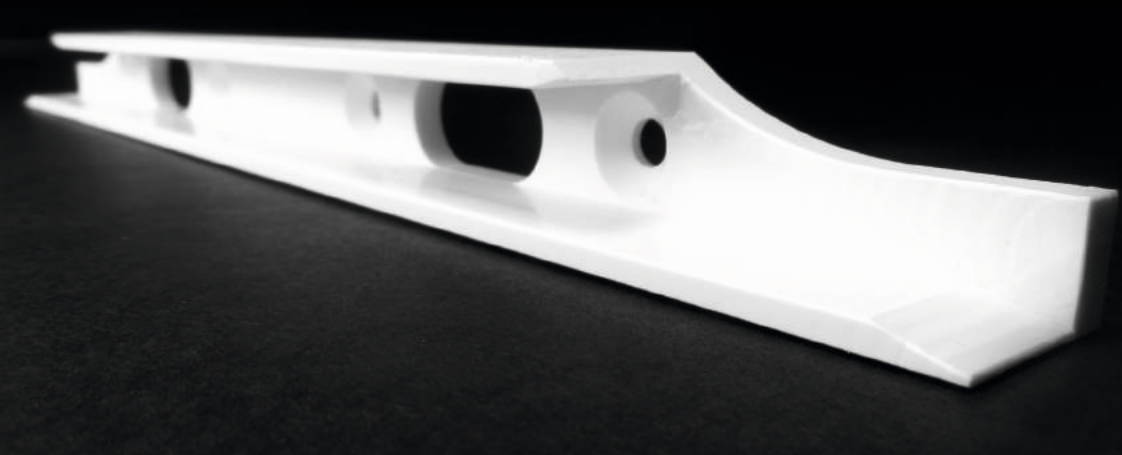
Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

HDPE
CNC 3AX

Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

HDPE
CNC 3AX





Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

PET
CNC 3AX

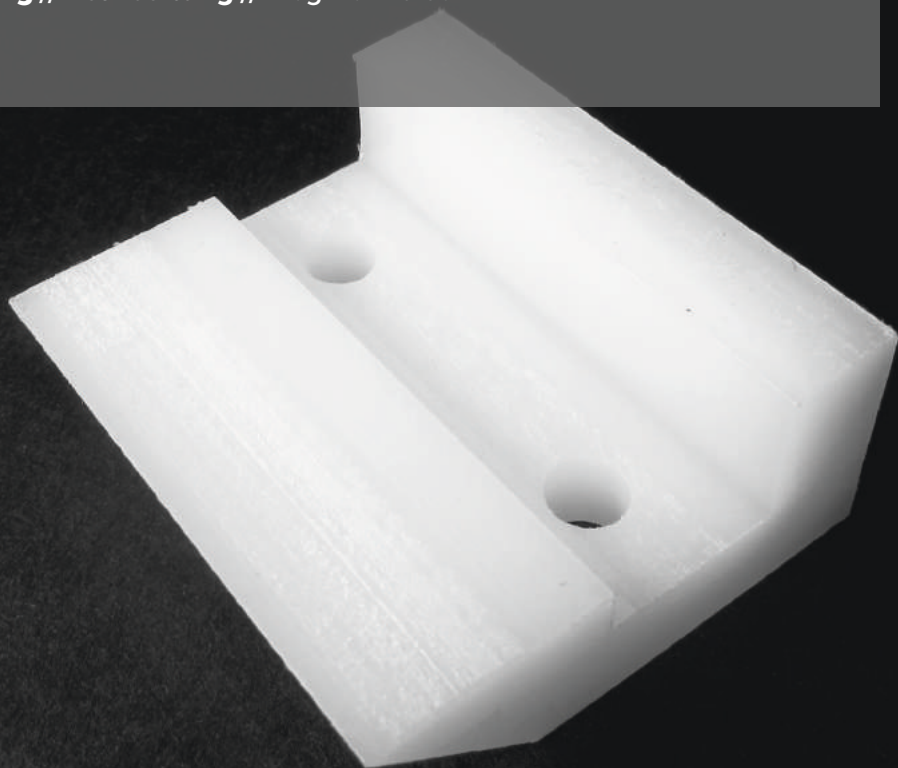
Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

HDPE
CNC 5AX



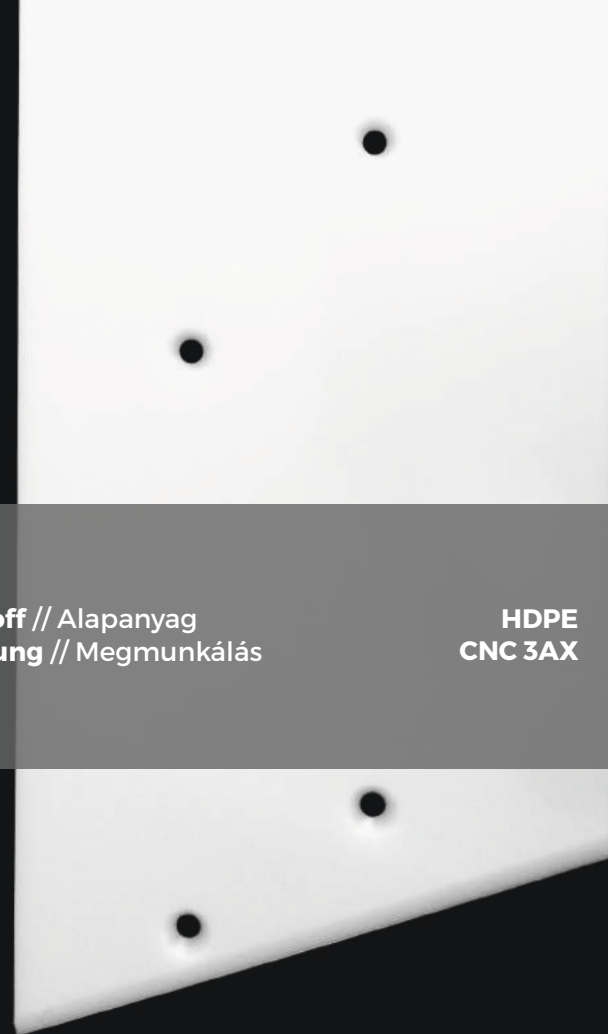
Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

HDPE
CNC 3AX



Raw material // Rohstoff // Alapanyag
Processing // Bearbeitung // Megmunkálás

HDPE
CNC 3AX



APLAST KFT.

2142 Nagytarcsa, Naplás út 10.

T: (+36 28) 920 920

F: (+36 28) 920 921

info@aplast.hu

www.aplast.hu

www.weformplastics.com



015

member
iapd international association
of plastic distribution

