

KNOW-HOW MINDEN IPARÁGNAK

Elektronsugaras technikákkal világszerte megbízható megoldásokat kínálunk a legkülönbözőbb szakmáknak és iparágaknak, ilyenek pl a:

- MEGÚJULÓ ENERGIATERMELÉS
- GÉPJÁRMÚIPAR
- REPÜLŐGÉP ÉS ŪRTECHNIKA
- HAJÓGYÁRTÁS
- HASZONGÉPJÁRMŰ IPAR
- ORVOSI MŰSZERTECHNIKA
- HADITECHNIKA
- KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS



WWW.GBT-AG.COM



ÉRTÉKESÍTÉS ÉS SZERVÍZ VILÁGSZERTE



GBT_2015_08_HU



AZ ELEKTRONSUGARAS HEGESZTÉS ÚTTÖRŐI
HEGESZTÉS · FÚRÁS · FELÜLETI HŐKEZELÉS

KAPCSOLAT MAGYARORSZÁGON:

igm Robotrendszerek Kft · H-9027 Győr Csörgőfa sor 1.
Tel: +36 96 513 910 · Fax: +36 96 518 600
gyoer@igm-group.com · www.igm-group.com



STEIGERWALD STRAHLTECHNIK GMBH

Steigerwald Strahltechnik GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
82216 Maisach · Germany
info@steigerwald-eb.de
www.steigerwald-eb.de



STRAHLTECHNIK

PTR Strahltechnik GmbH
Am Erlenbruch 9
63505 Langenselbold · Germany
zentrale@ptr-gmbh.de
www.ptr-gmbh.de



PRECISION TECHNOLOGIES, INC.

PTR-Precision Technologies, Inc.
120 Post Road Enfield
CT 06082 · USA
sales@ptreb.com
www.ptreb.com



ROBOTIC SYSTEM CO., LTD.

AJM Robotic System Co., Ltd.
Building 40 · No. 4 Dongdajie · Nankou Town
Changping District · Beijing 102202 · China
info@ajjiemo-eb.com
www.ajjiemo-eb.com

www.headmarketing.de



Tagjai a Global Beam Technologies
Részvénytársaságnak





KAPCSOLATOK VILÁGSZERTE

Középosztálybeli vállalként a világon mindenfelé jelen vagyunk. Vezető fejlesztők és gyártók közé tartozunk az elektronsugaras hegesztés, fúrás és felületi hőkezelések területén

Berendezéseinket a gépgyártás és elektrotechnika minden területén használják, elsősorban a gépjárműparban, repülőgépgyártásnál és űrtechnikában. Vevőink előnyösen alkalmazzák a megszerzett know-how-t, megbízható és innovatív technológiánkat, valamint a több évtized alatt megszerzett tapasztalatunkat az elektronsugaras EB-technika területén.

FEJLESZTÜNK ÉS SZÁLLÍTUNK VILÁGSZERTE

- NAGYKAMRÁS GÉPEK
- SPECIÁLIS KAMRÁS GÉPEK
- EGYCÉLŰ ÉS SPECIÁLIS BERENDEZÉSEK
- KISKAMRÁS GÉPEK
- ÜTEMGÉPEK
- ZSILIPES ÜTEMGÉPEK
- VÁKUUMENTES NONVAC BERENDEZÉSEK
- AUTOMATIZÁLT GYÁRTÓSOROK
- AUTOMATA MODULOK
- PERFORÁLÓ BERENDEZÉSEK
- FOLYAMATOS GYÁRTÓGÉPEK



AZ ELEKTRONSUGARAS HEGESZTÉS ELŐNYEI

PRECIZITÁS ÉS REPRODUKÁLHATÓSÁG

A fókuszban található kisátmérőjű konstans elektronsugár magasfokú geometria pontosságot biztosít. Csaknem minden megmunkálási paraméter elektronikusan vezérelt és minden feladathoz problémamentesen beállítható. Ezzel ki-magaslóan precíz reprodukálhatóság érhető el.

GAZDASÁGOSSÁG

Magas hatásfok, nagy megmunkálási sebesség, minimális öbевitel és érintésmentes technológia garantálja az elektronsugaras technika kiváló gazdaságosságát.

KÖLTSÉGMEGTAKARÍTÁS

- Sokféle alapanyag választási lehetőség
- Minimális elhúzóadás miatt nincsenek elő- és utómunkálatok
- Könnyen alkalmazható gyártósorokhoz is
- Nem szükséges védőgáz és hozaganyag
- Új lehetőségek a tervezésben és gyártásban, meglévő termékek fejlesztése, a megvalósítás után teljesen új termékek létre jötte.



BÉRTERMELÉS: PROTOTÍPUS TÓL A SZERIAGYÁRTÁSIG

TEHERMENTESÍT ÉS FOKOZZA A HATÉKONYSÁGOT

Kiváló minőségű berendezéseink és magasan kvalifikált szakembereink biztosítják a határidőre történő pontos szállítást a legjobb minőségben. Szívesen segítünk a gyártási problémák és szűk keresztmetszetek megoldásában.



Nálunk a minőség és biztonság a legfontosabb követelmény. Elismert és hivatalosan engedélyezett hegesztő gyártóüzemként megfelelünk a legszigorúbb előírásoknak pl. a DIN EN ISO 3842-2 szabványnak az AD 2000 szabályzat és HP 0 útmutató szerint és jogosultak vagyunk nyomás alatti berendezéseken hegesztést végrehajtani. Ezentúl számos eljárásvizsgálattal és kezelői vizsgával is rendelkezünk DIN EN 1418 szabvány szerint.