

REHM HÍREK

Hegesztéstechnika

MACH-TECH

Nemzetközi gépgyártás-technológiai
és hegesztéstechnikai szakkiallítás



IPAR NAPJAI

Nemzetközi ipari szakkiallítás



2019. május 14–17.

D pavilon 204E stand

**Ezúton meghívjuk Önt az
Ipar Napjai 2019 kiállításra,
mely rendezvényen cégünk is részt vesz.**

**A rendezvényre ingyenes belépőjegyért
a www.rehm.hu weboldalunkon regisztrálhat.**

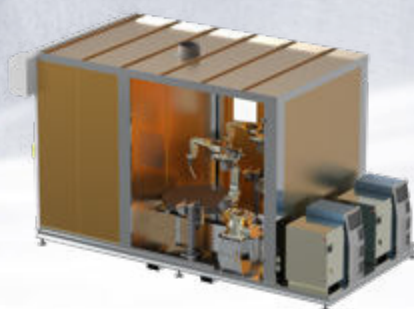
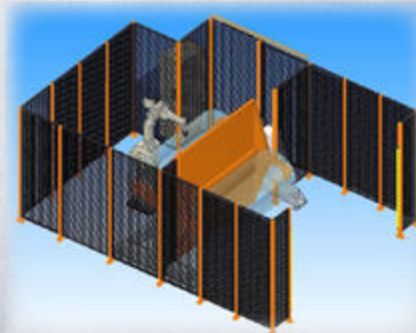
*A sikeres regisztrációt követően e-mailben kap egy pdf dokumentumot, amely
együttal a belépőjegy, rajta a belépéshez szükséges vonalkóddal.*

*Kérjük, hogy a dokumentumot nyomtassa ki, és hozza magával a kiállításra,
amellyel a pénztárban való sorban állás nélkül, azonnal beléphet a területre.*

A nyerő megoldás: hegesztőrobotot ► hegesztőtől ► hegesztőknek

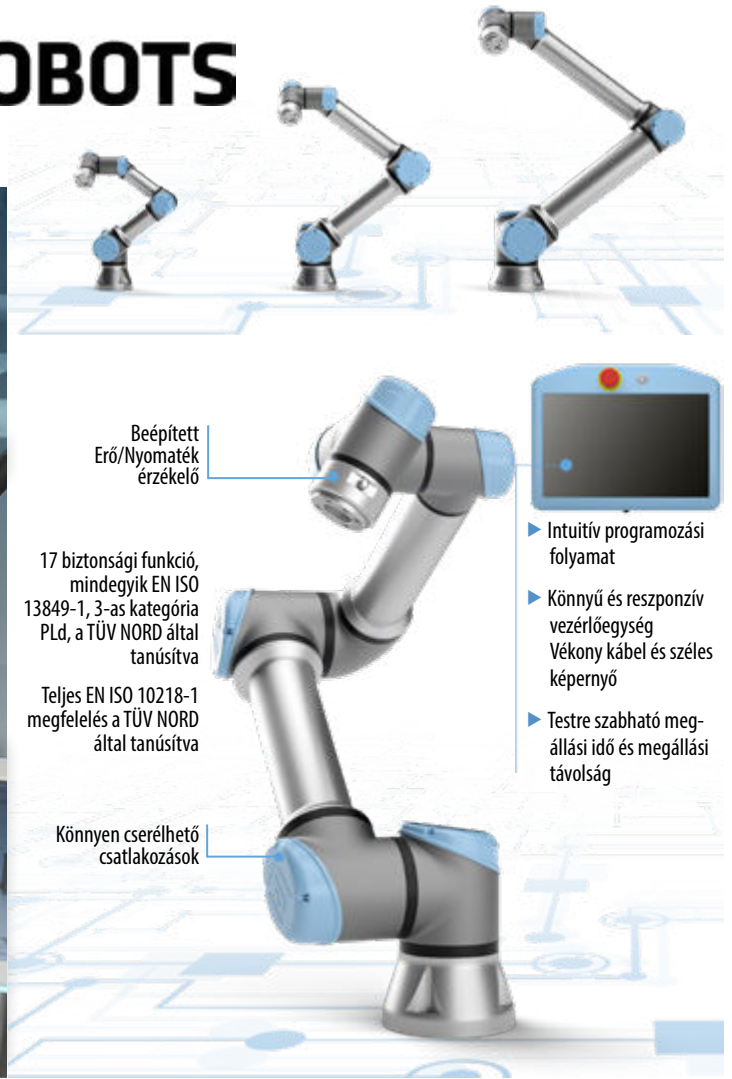
Mi egy nyelvet beszélünk Önnel

- **Integrált rendszer**
... japán hegesztőrobot
- **A teljes rendszer** – a robot és a hegesztőfelszerelés, technológia és szerviz – **egy kézben**
- **Kulcsrakész megoldásokat** kínálunk igény szerint
 - Robotcella tervezés, integrálás, kivitelezés
 - Készüléktervezés és kivitelezés
 - Robotos hegesztőprogramok készítése, beleértve a mozgásprogramot és a hegesztéstechnológiát (paraméterek és hegesztési sorrend)
 - Programozási és robotos hegesztési képzések





UNIVERSAL ROBOTS



Beépített Erő/Nyomaték érzékelő

17 biztonsági funkció, mindegyik EN ISO 13849-1, 3-as kategória PLd, a TÜV NORD által tanúsítva

Teljes EN ISO 10218-1 megfelelés a TÜV NORD által tanúsítva

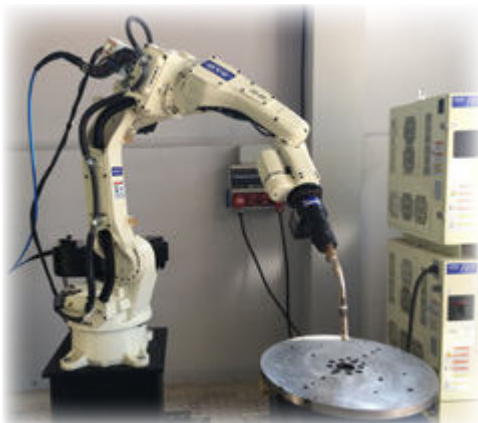
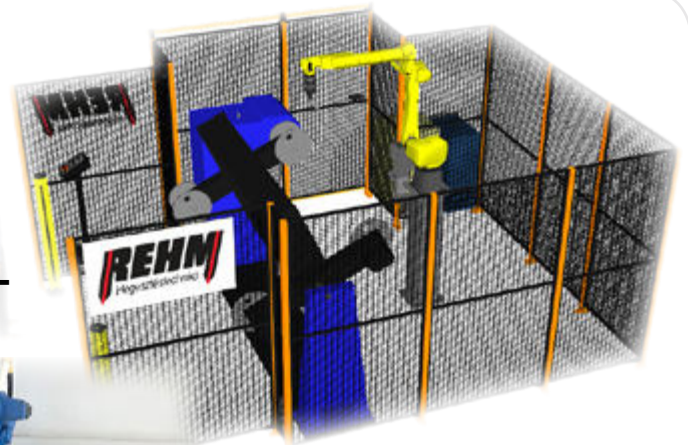
Könnyen cserélhető csatlakozások



- ▶ Intuitív programozási folyamat
- ▶ Könnyű és rezponzív vezérlőegység Vékony kábel és széles képernyő
- ▶ Testre szabható megállási idő és megállási távolság

Béreljen hegesztőrobotokat, robotcellákat!

Termékelemzéssel segítünk a robotosítva gyártható termékek kiválasztásában



Széleskörű robottechnikai szolgáltatásokkal állunk ügyfeleink rendelkezésére!



Ha részletesebb termékinformációra vagy helyszíni tanácsadásra van szüksége, vegye fel velünk közvetlenül a kapcsolatot:
Tel.: +36 (53) 380 078 vagy info@rehm.hu

DINSE

A minőség garanciája

Precíz • Robusztus • Megbízható • Gazdaságos •
Kiváló minőségű • Hosszú élettartamú •
Költségtakarékos • Egyedi megoldások •
Lenyűgöző választék...



Huzalfék



T.CONNECTOR



DINSE
füstelszívós
pisztoly



Pisztolytartók



ECOtorch



Az eredeti DINSE
áramcsatlakozó

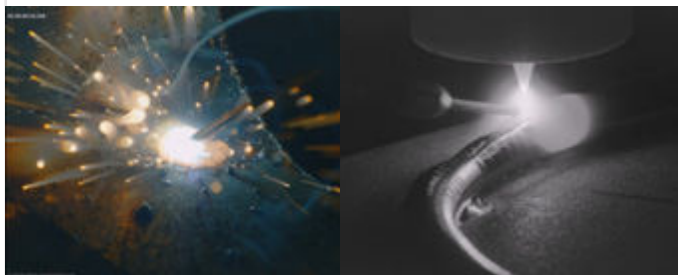
XIRIS hegesztő-kamerák

a minőség és termelékenység fokozására



Aki tisztán lát

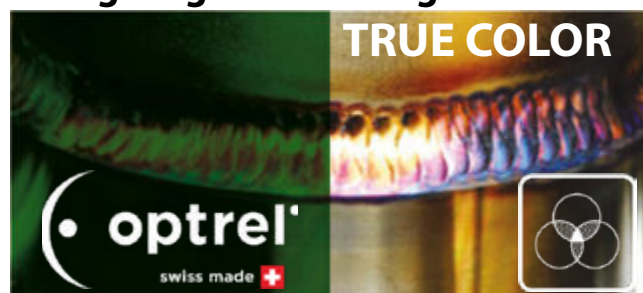
- ▶ jobb döntéseket tud hozni
- ▶ jobban tudja kézben tartani és szabályozni a folyamatokat



A Xiris optikai rendszereivel javítható a minőség, kiszűrhetők a hibák és csökkenthető az utómunkálatok költsége

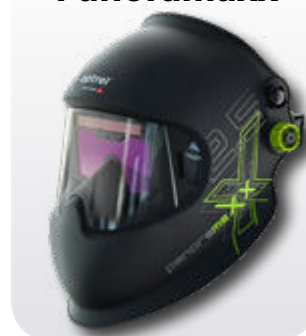


CRYSTAL 2.0 –
Megvilágosodás a hegesztésben.



optrel
Panoramaxx

optrel e684



Oktató falitábla sorozat



Oktatás segítéséhez illetve tantermek, műhelyek „praktikus díszítésére”

Ha részletesebb termékinformációra van szüksége, vegye fel velünk közvetlenül a kapcsolatot:
Tel.: +36 (53) 380 078 vagy info@rehm.hu

KEMPER®

az egészséges munkakörnyezetért

Egyedi füstelszívó és -szűrő berendezések

A füst befogása szívóernyővel történik, amelyek kb. 300-400 mm-es távolságból is hatékonyak. A szívókarok könnyen mozgathatók, és világítással is elláthatók, ami javítja a munkaterület fényviszonyait. A szívóernyő 360°-ban elfordítható, a hegesztési pozíciónak megfelelően.



AirWatch



Az AirWatch egy rendkívül érzékeny szenzor segítségével 30 méteres körzetben folyamatosan méri a légszennyezettséget.

Tekintse meg a bemutató kisfilmet!



Clean AirTower-szűrőtorny



A szűrőtorny elszívja és megszűri a hegesztés során keletkező füstöt, mely által tiszta levegőt biztosít mind a dolgozók, mind a gépek és berendezések számára.

Tekintse meg a bemutató kisfilmet!



MINŐSÉG A VOLFRÁM-KÖSZÖRÜLÉSBEN

Neutrix®

Szabadalmaztatott, modern technika a volfrámelektrodák hegyezéséhez és vágásához

WAG40



Hordozható kivitel

WAG90MAX



Asztali kivitel

Reprodukálható minőségű, precíz volfrámelektroda hegyezést tesznek lehetővé, TIG-, Plazma- és Orbitális hegesztési eljárásokhoz. Egyúttal eleget tesznek a korszerű egészség- és környezetvédelmi elvárásoknak.

WTG50 - Volfrámelektroda vágó



Gépesített, automatizált TIG- és Plazma eljárásokhoz, valamint Orbitális hegesztéshez biztosítja a volfrámelektrodák precíz hosszmeretét.



Hegesztőasztalok

FÖRSTER
welding systems



A REHM FOCUS.Puls alkalmazásával jelentős költséget takaríthat meg

- ▶ **A termelékenység növelése érdekében:**
 - 30%-kal nagyobb leolvadási teljesítmény
- ▶ **Költségcsökkentés és a minőség javítása érdekében:**
 - 90%-kal kevesebb fröcskölés
 - 30%-kal kisebb hőbevitel
 - 30%-kal kisebb deformáció
 - 30%-kal kisebb energiafelhasználás
- ▶ **Az egészség érdekében:**
 - 70%-kal alacsonyabb füstképződés



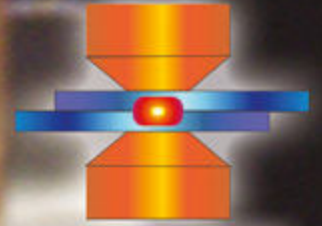
Az utómunkálatok mértéke a töredékére csökken!

Vágó és hegesztőkocsik



Élmegmunkáló berendezések

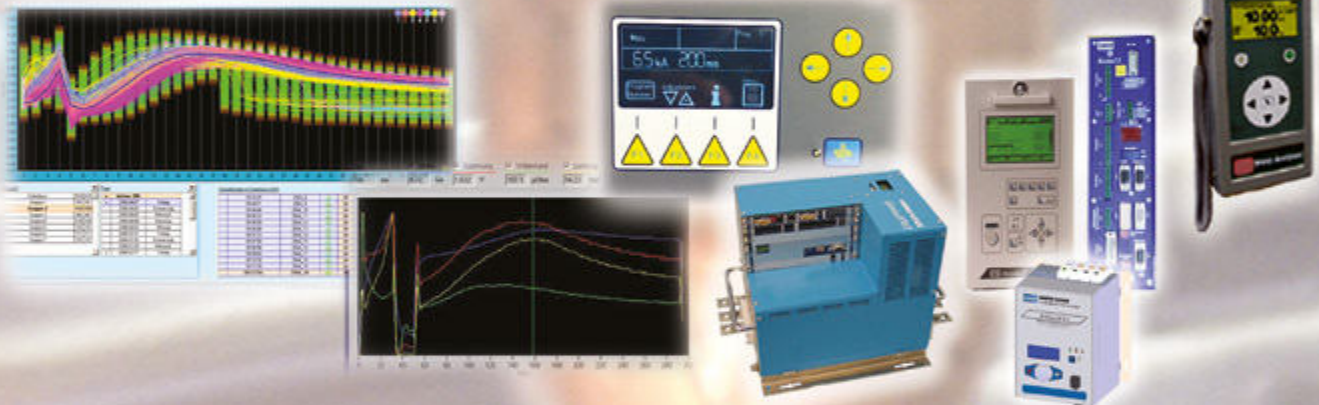




ELLENÁLLÁS- HEGESZTÉS? ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE!!

SZOLGÁLTATÁSAINK:

- gépjavítás • gépfelújítás • karbantartás • technológiai tanácsadás • hegesztési hibakeresés, hibafeltárás •
- műszeres mérések • paraméter beállítás • egyedi igényekhez alakított képzések •



TERMÉKEINK:

- ellenállás-hegesztő gépek széles skálája • gépalkatrészek • elektródok • vezérlések igény szerint •
- automatizálás, ellenállás-hegesztő célgépek és robotok •
- ellenállás-hegesztési műszerek, segédeszközök és készülékek •



**Ha fontos Önnek a szakszerű megoldás,
állunk rendelkezésére ellenállás-hegesztési szolgáltatásainkkal és termékeinkkel!**

Beszámoló

Kollaboratív robotok a hegesztésben

2019. április 3-án nyílt szakmai napot tartottunk. Témája az Universal Robots együttműködő (kollaboratív) robotjai voltak, különös tekintettel a hegesztési alkalmazásra. A szakmai nap témája sokak érdeklődését felkeltette, így előadóterünk teljesen megtelt a kobotok iránt érdeklődő szakemberekkel.

A résztvevők 3 előadásból kaphattak képet a kobotok által nyújtott lehetőségekről.

Mert Okumus (UR Sales Development Manager) bemutatta az Universal Robots A/S-t, a kezdetektől napjainkig, illetve a minden igényt kielégítő robotokról, a robotok kínálta végtelen lehetőségekről tartott előadást.

A **Kovacs Trade Company** képviselőjében **ifjabb Kovács János** tartott előadást, amelyben a kollaboratív robotok kiegészítőit mutatta be. Többek között megismerhettük a plug & play kamerás megoldásokat, szenzorokat, megfogókat és asztalokat, amelyek a kobotok könnyű áthelyezésére, munkába állítására szolgálnak.

Végezetül **Nagy Ferenc** a hagyományos hegesztőrobotok és a hegesztésre felszerelt kollaboratív robotok alkalmazási lehetőségeit, az alkalmazás feltételeit és a rendelkezésre álló perifériákat hasonlította össze.

Sokan fogalmazznak meg gondolatokat arról, hogy mire való igazán egy kobot a hegesztésben. Az előadásból az derült ki, hogy a különbség nem elsősorban a termékek darabszámában mutatkozik meg. Sokkal inkább meghatározó a termék bonyolultsága, a mérete, és a hegesztéshez szükséges pozíciók sokfélesége.

Az első tapasztalatok szerint, a kobotok inkább egyszerűbb termékek, illetve bonyolultabb, vagy nagyméretű termékek egyes varratainak, varratcsoportjainak a megbízható, termelékeny és esztétikus hegesztésére használhatók. Egyszerű programozhatóságával, gyors átállási lehetőségével és „együttműködő” képességével a hegesztő fáradhatatlan segítője válhat belőle.

A szakmai napnak a tanulsága, hogy mindannyian nagyon sokat várunk a kobotoktól a hegesztés minőségének és a termelékenységének fokozása terén.





REHM Kft.

2766 Tápiószele, Jászberényi út 4.
Tel.: 06 (53) 380 078
www.rehm.hu

**DÍJ HITELEZVE
TÁPIÓSZELE
2766**

D pavilon 204E stand



**Szeretettel és rendkívüli
vásári akciókkal várjuk
Önöket!**

