

A Universal Robots kollaboratív robotjai új világot tárnak elénk Zalaegerszegen jártunk



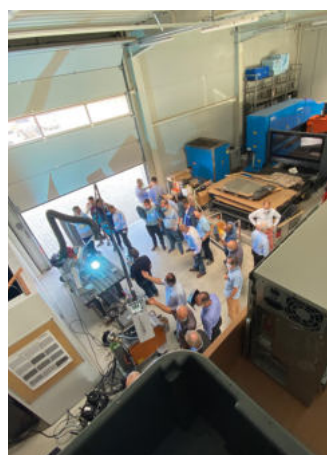
2020. szeptember 10-én nyílt szakmai napot tartottunk Zalaegerszegen. Az esemény középpontjában a Universal Robots együttműködő (kollaboratív) robotjai álltak.

A reggeli regisztrációt követően hamar megtelt az előadóterem. Több, mint 80 résztvevővel kezdtünk neki a napnak a ZalaZone Kutatási és Technológiai Központban. Nagy Ferenc, a REHM Hegesztéstechnika Kft. 25 éves évfordulójára emlékezve nyitotta meg az előadások sorozatát. Őt Marsi Béla követte, aki a Universal Robots céget és a kollaboratív robotok adta lehetőségeket ismertette. A harmadik előadásban Bebők Balázs a Pylon-94 Kft-től bemutatta a WWS-Rendszer (Vezetéknélküli hegesztés-felügyelő) gyakorlati alkalmazását, Kiss Gyula az Innovaflex Kft. ügyvezetője bemutatta a kollaboratív robotok alkalmazási lehetőségeit a minőségbiztosítás és a minőségtanúsítás területén. Ezután ismét egy közös előadás következett, melyben dr. Ritter Marianna és Lefánti Gábor a Tungfram – iLex Innovációs Piacteret mutatta be az érdeklődőknek. A „piactér” a cégek innovációinak segítségét tűzte ki célul, melyet pénzügyi forrásokkal, szakértőkkel, jogi támogatással és együttműködési lehetőségekkel kíván biztosítani. Nagy Ferenc a REHM-Partner-Program ismertetésével zárta az előadásokat.



A különböző prezentációk mellett gyakorlati bemutatókat is láthattak a résztvevők. A kollaboratív robotok hegesztési alkalmazásának prezentálása mellett bemutattuk az OnRobot gyorscsereelőit és a Soft-Gripping pneumatikus megfogóit, melyek a CoboTracks utazópályája segítségével csokoládé szeleteket nyújtottak át az érdeklődőknek. A Universal Robots-tól Marsi Béla két robotkart is hozott a rendezvényre, melyek folyamatosan „dolgoztak” az előadások háttérben.

Az előadások és a gyakorlati bemutatók során ismét láthattuk, mennyire sokrétű és változatos iparágakban használhatunk kollaboratív robotokat. A jövőbe mutató technológia és a biztonságos üzemeltetés mellett elérhető termelékenység-növelés miatt minden cégnek érdemes elgondolkodnia az együttműködő robotkarokkal történő automatizáción.

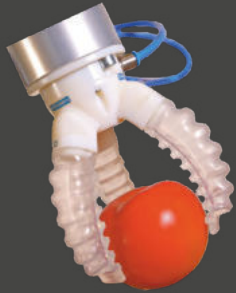


SoftGripping

Megfogók

A német SoftGripping a megfogók terén rendelkezik előremutató megoldásokkal.

Pneumatikus elven működő eszközök elsősorban a nagy higiéniát és finom fogást igénylő termékek (például ételek, csomagok) esetében használatosak.



A moduláris felépítésnek köszönhetően a SoftGripping termékekből többféle variációt is kialakíthatunk magunknak, attól függően, hogy az adott anyag mit kíván meg. Nagyobb, hosszabb tárgyknál például az alumínium szerkezetes variációt célszerű használni, mely akár nyolc „csáppal” is meg tudja ragadni a terméket.

A higiéniát jól példázza, hogy a megfogó semmilyen kenőanyagot nem igényel és mozgóalkatrészt sem tartalmaz, amihez ez elengedhetetlen lenne. A puha felületnek köszönhetően a megfogó nem tesz kárt a legérzékenyebb tárgyak felületén sem.



ELINDULT...

... az új blogunk!

Elindítottuk blogunkat, amelyen érdekes témákban talál cikkeket, fejtegetéseket, ötletelgetéseket.



Miért használjunk kobotot?

Mi az a kobot? Miért érdemes a Universal Robots termékeit használni különböző iparágakban?
Közzétette Gál Imre dátum: 2020. Szeptember 18.

Amit mindenképpen érdemes tudni az ellenállás-hegesztőgépek karbantartásáról!

Ön tudta, hogy az ellenállás-hegesztőgépek szakszerű és rendszeres karbantartásával jelentős költségeket takaríthat meg és számos hegesztési hibát megelőzhet?
Közzétette Podráczky Zsolt dátum: 2020. Szeptember 08.

PUSH-PULL RENDSZER

... HA TÁVOL KELL DOLGOZNI A GÉPTŐL



Hegessen a Mechafin Push Pull rendszerével akár 30 méteres munkakábellel! Folyamatos és állandó huzalelőtölési sebesség 400 Amperig! Kis tömeg és méret. A nagy teljesítményű hajtás garantálja a hosszú élettartamot. Elérhető gáz- és folyadékhűtésű pisztolyokhoz is.



CAMBRIAN INTELLIGENCE

Intelligens bin picking megoldások kobotokhoz

A mesterséges intelligenciának köszönhetően a legkisebb alkatrészek sem okoznak gondot.

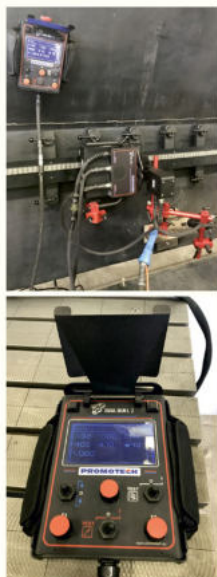


BM18

a BM-16 tovább fejlesztett változata

Hordozható könnyű, elektromos élmarógép acél, alumíniumötvözet, sárgaréz, illetve műanyag lemezek és csövek leélezésére, valamint acélszerkezeti elemek lekerekítéséhez szolgál.





HEGESZTÉS ÉS VÁGÁS MINDEN HELYZETBEN

RAIL BULL2 hegesztő- és vágókocsi

- Teljesen moduláris, gépesített hegesztőkocsi különféle hegesztési és termikus vágási alkalmazásokhoz, sík vagy ívelt lemezeken, csöveken és csövezetékeken.
- Ergonomikus távvezérlő pult. Az egyszerű, könnyen megtalálható funkcióbillentyűi segítségével lehetővé teszi, hogy a hegesztő a pajzs levétele nélkül is el tudja végezni a beállításokat.
- Az összes hegesztési pozícióban használható, ferromágneses és nem ferromágneses anyagok esetében is, köszönhetően a fogaskerekes hajtásnak, valamint a mágneses vagy vákuum egységekkel felszerelt különféle pályaelemeknek.
- Folyamatos és programozható, szakaszos hegesztés.
- Lineáris pisztoly-oszcillátorral a lengetésekhez.
- Három automatikus hegesztési varratkövető üzemmód (függőleges, vízszintes és mindkettő).



Szárnyaló
fejlődés van.



Kedves Partnerünk!

Szeretettel meghívjuk Önt és munkatársait
az **Ipar Napjai 2020 kiállításra**, a Hungexpo-ra.
A kiállításon cégünk is részt vesz, megtalál bennünket az:

A pavilon 202E standján

Honlapunkon regisztrálhat ingyenes jegyért!

Asikeres regisztrációt követően e-mailben kap egy pdf dokumentumot, amely egyúttal 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.

KÖSZÖNJÜK...

... a Vári Szabó István Szakképző Iskolának a megtisztelő kitüntetését!



BEMUTATKOZIK...

... új munkatársunk!



GÁL IMRE vagyok, 31 éves, és születésem óta Tápiószőlén élek. Júniusban kezdtem a REHM Hegesztéstechnika Kft.-nél dolgozni, eleinte rendszergazdaként, majd később tevékenységi köröm kibővült és jelenleg termékmenedzserként

tevékenykedem. Felelősségi körömbé tartoznak a Universal Robots kollaboratív robotjai és minden ehhez köthető kiegészítő eszköz. Mivel informatikai területen szereztem diplomát, a robotokat azonnal megszerettem mert a számítástechnikához hasonlóan erre az ágazatra is a folyamatos fejlődés, innováció és megújulás a jellemző. Munkámat is ennek szellemében próbálok végezni, kiemelten fontosnak tartom a precizitást, az aprólékosságot, amit az IT és a robotika egyébként meg is követel.

A kollaboratív, együttműködő robotok felhasználási területe a végtelenhez közelít, bátran állíthatjuk, hogy nincs számukra megoldhatatlan feladat, köszönhetően a rengeteg változatos fejlesztésnek, eszköznek, melyeket ezekre a robotkarokra csatlakoztathatunk.

Termékmenedzseri teendőim mellett továbbra is én felelek a cég informatikai infrastruktúrájának zavartalan működéséért, illetve a közösségi médiában fellelhető fotók és videók sokszor szintén az én kezeim közül kerülnek ki.

A REHM Kft.-nél egy olyan környezetbe kerültem, ahol rengeteg nagy tudású ember dolgozik, így kollégáimnak köszönhetően már ezen rövid időszak alatt is rengeteget tanultam. Tanulni, fejlődni mindig kell, új technológiákat megismerni és használni pedig öröm – nálunk ez mind biztosítva van.

Ha bármilyen kérdésük lenne, kereshetnek a (30) 655 3941-es telefonszámon, vagy a gi@rehm.hu e-mail címen.

Segítse munkánkat!

Töltse ki marketing kérdőívünket!



Kövessen minket a közösségi média felületeken is

YouTube, Facebook, Instagram, LinkedIn



REHM Hegesztéstechnika az Ön partnere a hegesztésben

**Kövesse közösségi média oldalainkat,
hogy értesüljön akcióinkról és ne maradjon le újdonságainkról!**



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

**DÍJ HITELEZVE
TÁPIÓSZELE
2766**



FOLYTATJUK!
**Szakmai
rendezvénysorozatunkat**

**Következő helyszín:
Tápiószele
2020.10.08.**

A részletekért figyelje híreinket!

