

## Hegesztési képzés a kiterjesztett valóságban

*Hegesztés mindenkinek, minden szinten*

Június 8-án megtartottuk első webináriumunkat, melyet a Soldamatic hegesztőszimulátorról készítettünk spanyol partnerünkkel, a Seaberry-vel.

Új műfaj ez számunkra, mint ahogyan az előadás témája is úttörőnek számít még. A szakképzett hegesztők hiánya azonban több iparágban is fennáll, és ez a hiány várhatóan tovább fog növekedni. A feladat tehát adott: minél több profi hegesztőt képezni, töredék-idő alatt.



Itt az ideje, hogy az új technológiák olyan megoldásokat nyújtsanak, amelyek fokozzák a hagyományos hegesztési képzés hatékonyságát. Az AR, azaz a kiterjesztett valóság technológiája képes arra, hogy akár megkétszerezze az élvonalbeli munkavállalók termelékenységét és minimálisra csökkentse az emberi hibákat.

Az élő webes szemináriumunkban bemutattuk, hogy a Soldamatic hegesztőszimulátor hogyan könnyítheti és gyorsíthatja meg a hegesztők képzését, csökkentve ezzel a járulékos költségeket is.



A kiterjesztett valóságban folyó képzés módszertana a fejlett technológián alapszik: a tanárok és tanulók számára soha nem látott információkkal és lehetőségekkel szolgál.

Olyan szimulációs helyzetekbe hozza a tanulókat, ahol hihetetlen pontossággal szerezhetnek szakmai gyakorlatot kockázat és hozzáadott költségek nélkül. A tanárok pedig olyan paramétereket is láthatnak a

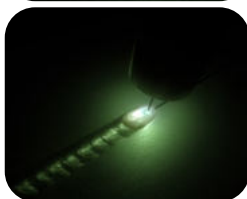
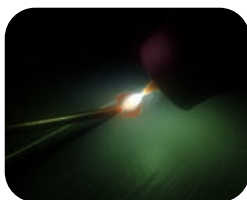
tanulók munkáiból, amelyekre eddig sosem volt módjuk.

A hibák feltérképezése és kielemezése hatalmas segítség mind a tanárnak, mind a tanulóknak. Tudjuk, hogy a hibák akkor hasznosak, ha tanulni tudunk belőlük.

Itt éppen ez történik.

A webinárium élő gyakorlati bemutatóval zárult, melynek során a résztvevők részesei lehettek egy hegesztési szimulációnak, és láthatták azokat az eszközöket alkalmazás közben, amelyek a szimuláció részei: a Soldamatic hegesztő áramforrás, a hegesztőpajzs, valódi hegesztő pisztolyok, hegesztőkesztyű, hegesztő elektródák és elektródafogó, valamint különböző hegesztési próbadarabok, köztük testreszabott felhasználói speciális hegesztési kötések is.

Tanuljon meg hegesztetni Ön is a kiterjesztett valóságban, és váljon profi hegesztővé a valóságban!

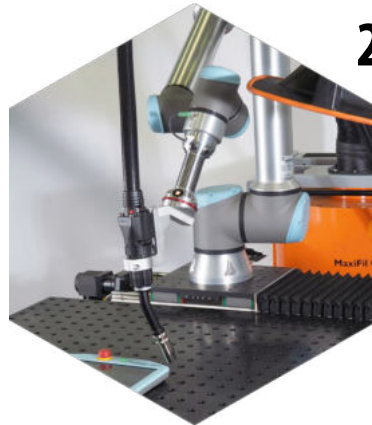


*Gyártói bemutató alapján írta: Bálintné Dalmay Judit*

## Hegesztés kollaboratív robotokkal

*Webinár*

2021. július 7.  
15:00

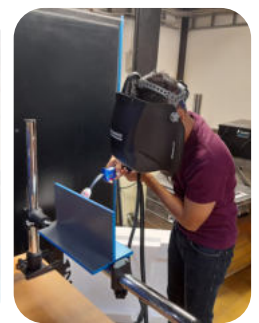


*A rendezvényen való részvétel díjtalan, de regisztrációhoz kötött.*



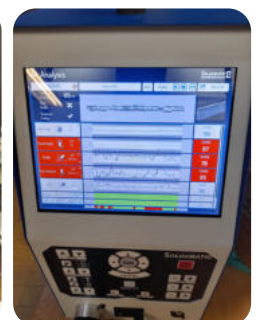
## Saját bőrünkön próbáltuk ki

*Informatikus kollégánk hegesztetni tanul*



A hegesztő szimulátorral a tanulás élmény.

Bizonyítékkal szolgál informatikus kollégánk, aki önfejlesztés céljából vállalkozott arra, mivel a hegesztéshez nem ért, hogy kipróbálja az új technológia eredményességét. Rövid idő leforgása alatt megismerkedett a hegesztés eszközeivel és varratokat készített.



## Robotos fröcskölésleválasztó

WS 1802 G

Kimondottan a robotos hegesztéshez, a robotos szórórendszerekhez kifejlesztett, használatra kész, jól porlasztható fröcskölés-leválasztó.

**100% hatóanyag**  
**0% hulladék!**



- A legjobb védelem a gázfúvókák számára.
- Garantálja a magas hőmérsékleten történő tapadásmentességet.
- Károsanyag- és mérgező gőz-mentes 100%-ban szintetikus szilikonmentes termék, amely a legnagyobb biztonsággal alkalmazható a hegesztésben.
- 5 literes újrahasznosítható fém kannákba töltve.

Bővebb információért és árajánlatért keressen bennünket elérhetőségeinken.

## REHM BLOG

Iratkozzon fel!



### Új cikkeink:

- Nehezen hozzáférhető varratok hegesztése SPACe keskeny-rés-hegesztő szettel
- Hegesztő kobot programozás, könnyebben és gyorsabban
- Innováció a kobotos hegesztésben
- Robot védőruhák alkalmazása a gyakorlatban
- T-horony rendszerű hegesztőasztalok
- A szimulátor-technológia a 21. századi hegesztőképzésben

Értesüljön elsőként újonnan megjelenő cikkeinkről!

## HEGESZTŐSÁTOR

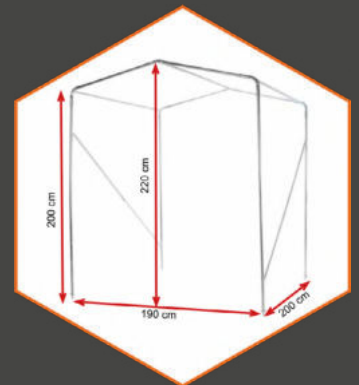
kültéri munkákhoz

Jelentősen javítja a szabadban töltött munkakörülményeket, a dolgozók egészségének megóvása céljából. M2 tűzállósági szabvány szerint jóváhagyva. Fényvisszaverő csíkokkal ellátva.



Kimondottan kültéri munkákhoz tökéletes megoldás

- Horganyozott 25 mm átmérőjű csőkeret.
- Gerincmagasság: 220 cm
- Körben 200 mm-es védőszoknya.
- Kötélzár az első és a hátsó bejáratoknál.
- Gyors és egyszerű össze- és szétszerelés



Bővebb információért és árajánlatért keressen bennünket elérhetőségeinken.

## REHM WEBSHOP

hamarosan indul



Figyelje híreinket, ne szalassza el az indulást!



## A Napnál ragyogóbb hegesztési varratok

Bymat 3000CP 3 funkciós gép kezdőkészlettel

A berendezés ára:

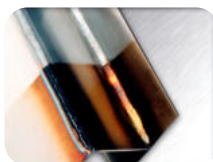
**900,- EUR**

- Könnyen kezelhető
- Hordozható
- Robusztus
- Felhasználóbarát



Feszültség	
primer	230 V, 50 Hz
szekunder	24 V, 12 A
Méretek	
sz x m x h	150 x 290 x *300
*kábelcsatlakozó nélkül	
Tömeg	8,5 kg

TIG varratok tisztítása



Rozsdamentes acél felületek feliratozása



TIG varratok polírozása



A fenti árak nem tartalmazzák az ÁFA-t, sem a házhozszállítás költségét.

## Robotpisztoly csereakció

Az akció visszavonásig érvényes!

Régi, gazdaságtalan hegesztőfelszerelését cserélje új DINSE felszerelésre

DINSE hegesztőfelszerelés belső kábelezésű robotkarokhoz



A komplett felszerelés ára: **1.240,- €-től**

DINSE hegesztőfelszerelés külső kábelezésű robotkarokhoz



A komplett felszerelés ára: **1.540,- €-től**



**Az akció visszavonásig érvényes!**

DINSE univerzális csatlakozó bármilyen előtolóhoz



DINSE pisztolygyengető



A fenti árak nem tartalmazzák az ÁFA-t, sem a házhozszállítás költségét.

## Hegesztőrobot akció

Július végéig

A hegesztőrobot ára:

**49.950,- EUR**



### Elemi:

- UR10e kollaboratív robot
- REHM Magic Programming Tool
- DINSE hegesztőfelszerelés
- REHM MEGA.ARC P 400 hegesztőgép

A fenti árak nem tartalmazzák az ÁFA-t, sem a házhozszállítás költségét.

## Kihaszíratlanság miatt eladó

TOS WH 80 Horizontális fűrő-maró



### Műszaki adatok

X tengely utazási hossza	1250 mm	Orsót meghajtó motor teljesítménye	7,5 kW
Y tengely utazási hossza	900 mm	Gép méretei (H x Sz x M)	5000,0 x 2500,0 x 2550,0 [mm]
Z tengely utazási hossza	1250 mm	Gép tömege	10850 kg
Asztal hossza	1090 mm	Útmérés	digitális útmérő (3 tengelyen)
Asztal szélessége	1000 mm	Szegnyereg	van
Maximális asztal terhelhetőség	2500 kg	Kiesztérgáló fej	van
Orsó átmérője	80 mm		
Szerszámefogás	Morse 5 kúp		
Orsó maximális fordulatszáma	1400 1/min		

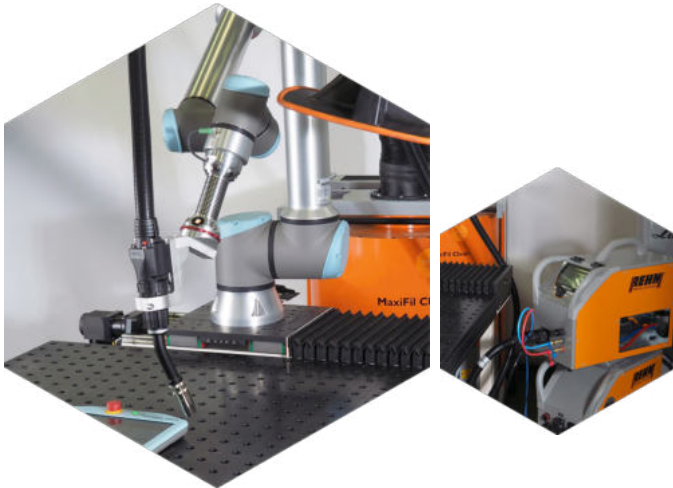
Bővebb információért forduljon hozzánk bizalommal.

## Találkozunk a MAJOSZ közösségi standon

2021. november 16-18-án

A pandémiás helyzetre való tekintettel a Hungexpo lemondta a 2021. június 15-18-ra tervezett Ipar Napjai/Mach-Tech kiállítást, ahová rekord méretű standdal, új dizájnnal és a legjobb termékeinkkel készülünk. 2022-ben biztosan ott leszünk.

Idén ősszel megtalál minket a MAJOSZ közösségi standon, ahol 15m<sup>2</sup>-en fogjuk kiállítani UR kobotjainkat és működés közben bemutatjuk a REHM Magic Programming Tool-t is.



**A jövőhöz vezető út itt van.**

**AUTOMOTIVE HUNGARY**  
9. Nemzetközi Járműipari Beszállítói Szakkiállítás

**2021. november 16-18.**

**hungexpo**



**REHM Kft.**

2766 Tápiószele, Jászberényi út 4.

Tel.: 06 (53) 380 078

[www.rehm.hu](http://www.rehm.hu)

**DÍJ HITELEZVE  
TÁPIÓSZELE  
2766**

**Keressen minket a Táblázat.hu  
oldalon is!**

