

A legnagyobb termelékenység a tökéletes hegesztési varrat eredményeként

2024. április

Emelje termelékenységét a következő szintre a Böhler Welding segítségével



railRunner & wheelRunner: Növelje termelékenységét



A tökéletes illeszkedés: pipeRunner®, TERRA 400 PRM és FOXcore



Megoldások robothegesztéshez hardver- és szoftverintegrációval

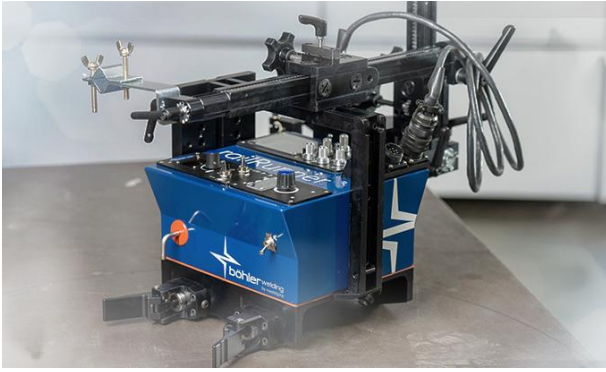
Tisztelt Hölgyeim és Uraim, Kedves Hegesztőbarátok!

Ennek a kérdésnek a középpontjában a termelékenység áll. A hegesztőiparban a termelékenység ugyanolyan fontos, mint a legmagasabb minőség biztosítása. Míg a megfelelő fémválasztás, a kellékanyagok kiválasztása, a ferde vágás előkészítése és a hegesztési varrat helyzete mind fontosak, a termelékenység javításának másik lépése a hegesztési folyamat gépesítése vagy automatizálása.

Automatizálással felgyorsítjuk termelékenységét. Hegesztőkocsijaink pipeRunner®, railRunner és wheelRunner és robotintegrációs megoldásaink teljes hard- és szoftverintegrációval. Fedezze fel dob- és huzalkezelő rendszereinket.

Nincsenek korlátok, engedje szabadjára potenciálját, és a tökéletes hegesztési varrást eredményezze.

Jó olvasást!



Forradalmasítsa a tartályszerkezetgyártást precíziós síneken, bármilyen helyzetű sík vízszintes, függőleges felfelé és elülső tompahegesztéshez railRunner és ArcDrive segítségével

A nagy tartályok hegesztését gyakran termelékenységi és minőségi korlátok kísérik, mivel a tartályok nagyon nagy méretűek, speciális anyagokat használnak, és hosszú élettartamú, kiváló minőségű és termelékenységgű hegesztésekre van szükség.

A hegesztési minőség és az időszabályok gyakran jelentik a legnagyobb kihívást. Nálunk van a válasz, hogy ötvözetlen, rozsdamentes vagy nikkel alapanyagokat kell hegesztenie, felgyorsítjuk termelékenységét és minőségét.

Egyesítse a railRunner, az ArcDrive és a diamondspark vagy FOXcore magos vezetőkeinket, és gyorsítsa fel sikerét.

[Olvass tovább](#)



Böhler Welding Lineáris Systems: wheelRunner, áramforrások és töltőfémek a tökéletes kombináció a siker eléréséhez.

A WheelRunner hegesztőkocsink tökéletes kombinációja tömör és maghuzalos termékcsaládunkkal, a Böhler Welding áramforrásokkal és a Böhler Arc szinergikus vonalakkal, ami a tökéletes hegesztési varratot eredményezi.

A sarok- és laphegesztések számos lehetséges alkalmazási területet tartalmaznak, mint például a nehézszerkezetű hajógyarak vagy a nagy gerendák és keretek hegesztése egyetlen céllal, hogy maximalizálja a lerakódási arányt.

A tökéletes hegesztési varrat kiváló peremformával, jó behatolással, alámetszések nélkül és minimális fröcsköléssel és oxidokkal rendelkezik.

[Olvass tovább](#)



Az Ön előnyei:

- » **Távírányított nagyfeszültségű-** biztonság a munkahelyen anélkül, hogy 36 V DC feszültségű akkumulátorokra lenne szükség, csak a munkahelyen
- » **Egyetlen felhasználói felület-** hegesztési folyamat és mozgások egy kézben a huzalsebesség, ívhossz és feszültség mozgásszabályozásával
- » **Tökéletes igazítás a Böhler Welding fogyóeszközökkel és berendezésekkel-** Kiváló hegesztési teljesítmény az összes TERRA és URANOS berendezéssel való kompatibilitásnak köszönhetően

[Több információ](#)

Szerezze meg a tökéletes hegesztési varrat pipeRunner®, TERRA 400 PRM és FOXcore segítségével



A csővezeték-építés és a csővezeték-hegesztés tipikus helyszíni műveletek. Ez a cső-cső hegesztési hegesztésről szól. Ma szeretnénk bemutatni a termelékenység javításában rejlő lehetőségeket a nagy korrózióálló ötvözött csövek rozsdamentes acél és 625 nikkeltvözet felhasználásával a csővezetékek orbitális hegesztése során.

Növelje termelékenységét és minőségét egyidejűleg a FOXcore magas ötvözetű maghuzalaink és pipeRunner® termékcsaládunkkal, amely a tökéletes hegesztési varratot eredményezi.



Növelje a hatékonyságot erősen ötvözött csővezeték-minőségű csövek hegesztésénél rozsdamentes acél és 625 nikkeltvözet felhasználásával a csővezetékek orbitális hegesztéséhez FOXcore termékcsaládunkkal, amelyet a pipeRunner® zökkenőmentesen hangszerelt a töltő- és kupakrétegekhez, egyetlen paraméterkészlettel PF/5G helyzetben. Tökéletes eredmény, minden alkalommal. Ezen felül időt takaríthat meg a hegesztési varrat előkészítése során, és figyelje meg, milyen egyszerű a pipeRunner® beállítása.



Növelje termelékenységét a robothegeztséssel

Használja ki az ipari hegesztés és töltőfémek gyártása terén szerzett sokéves tapasztalatunkat a teljes hardver- és szoftverintegrációval kombinálva a robothegeztsés teljes megoldásához. A voestalpine Böhler Welding ipari tapasztalata és a folyamatos kutatás az alapja a MIG/MAG és AWI hegesztési eljárások kifejlesztésének, amelyeket a robotgyártó üzemek számára fejlesztettek ki, és amelyek még a nehéz hegesztési helyzetekben is, kisebb fröcskölés esetén is magas reakcióképességű ívet biztosítanak.

[Olvasson többet Fehér Könyvünkben](#)



DOWNLOAD
NOW!



Minden hegesztési folyamatot úgy terveztek, hogy a specifikus hullámformának és a pontos ívszabályozásnak köszönhetően maximalizálja a termelékenységet és a sebességet. Nem számít, milyen típusú hegesztőrobotot választ, nálunk a megfelelő hardver- és szoftverintegrációt választjuk.



Minden, amire szüksége van a hegesztőrobotja körül

A PSR sorozatú hegesztőberendezéseinket kifejezetten robohegesztésre tervezték, és megbízhatóságáról ismert. További haszon a kiváló portfóliónkból

- » Huzaladagolók
- » Interfész és távirányítók
- » Hegesztőpisztolyok
- » Fogyóeszközök
- » Kiegészítők

[Több információ](#)

Finomítsa hegesztési folyamatát dobmegoldásainkkal és huzalvezető rendszereinkkel, és élvezze a több ívégetési időt

A Böhler hegesztődobok környezetbarátak, és számos különböző méretben, súlyban és formában kaphatók, kerek, négyzet vagy nyolcszögletűek. Huzalkezelő rendszereinkkel együtt tökéletesen illeszkednek a nagy volumenű gyártáshoz és az automatizált hegesztési folyamatokhoz, amelyek a tökéletes hegesztési varratot eredményezik.

Tekintse meg oktatóanyagainkat a dobszereléstől. Mindegyik elérhető a YouTube-on.

[Tekintse meg oktatóanyagainkat](#)