



GO WELD IT! WITH CORE^{TIG}.

A CORE^{TIG} inverterek tartósságra tervezve!



A CORE^{TIG} egyfázisú áramforrás család a legprecízebb egyenáramú TIG NF, TIG Puls és MMA hegesztéshez.

Kiváló minőségű, hibrid, kompozit és horganyzott acél konstrukciójának köszönhetően a CORE áramforrások hordozhatóak, tartósak és rugalmasak. A fejlett, testreszabható, könnyen olvasható vezérlők intuitívvá teszik a paraméterek beállítását, az intelligens felügyeleti funkciók pedig tájékoztatják a hegesztőket.

Az állítható 2- és 4-ütemű ívindítás különböző gyújtási sorrendeket és hegesztési műveleteket kínál a hegesztőknek, az adott alkalmazás igényeinek megfelelően.

Tapasztalja meg a Tökéletes Hegesztési Varratot kiváló ívteljesítménnyel.

Tekintse meg a CORE invertert munka közben



További információkért keressen minket



Előnyök



Prémium teljesítmény TIG: Egyenáramú NagyFrekvenciás tökéletes ívgyújtás. Stabil és sima ívteljesítmény.



A fejlett TIG impulzus ívkontroll stabil ívet biztosít a hegesztőnek, ami ideális a vékony falvastagságok és a kényszerpozíciók hegesztéséhez.



TIG pont hegesztés a hőbevitel és a beolvadás rendkívül pontos szabályozására. Minimalizálja a deformációt ami a vékony anyagok hegesztésénél különösen előnyös.



Prémium teljesítményű MMA szinergikus móddal. Stabil és sima ív minden elektródatípuson.



A nagyméretű, kontrasztos kijelző optimális felhasználói élményt (UX) biztosít a maximális olvashatóság érdekében beltéren és kültéren.



Automatikus hálózat-adaptáció (115/230V). A CORE automatikusan igazodik a hálózati vagy generátori teljesítményhez a maximális rugalmasság érdekében.



Hegesztési paraméterek tárolása. Állítsa be egyszer. Ismétlje meg a tökéletességet. Mentse el és hívja elő az ideális beállításokat az egyenletes, megismételhető eredmények érdekében.



Vezetékes és vezeték nélküli távszabályzó a hegesztőáram szabályozására: egyszerű beállítás a hegesztőpisztolyról vagy a távszabályzóról.

UTP ROBOTIC 600



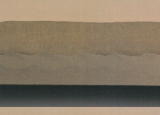
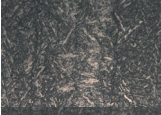

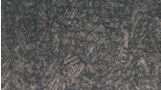
Varratmentes rézbevonatos portöltetű huzal

Prémium varratmentes védőgázos fémpor töltetű huzal nagy igénybevételű alkalmazások széles köréhez.

Az UTP ROBOTIC 600 egy innovatív, személyre szabott termék példája, amelyet úgy fejlesztettek ki, hogy optimálisan megfeleljen a szigorú ipari alkalmazások követelményeinek. Ez egy varratmentes, rézbevonatú, védőgázos fémpor töltetű huzal, amely olyan alkatrészek keménybevonatához alkalmas, amelyek rendkívüli nyomás-, ütés- és kopásterhelésnek vannak kitéve. A huzal minden hegesztési helyzetben használható, és kiváló tulajdonságokkal rendelkezik új berendezések robotizált hegesztéséhez, például aprító fogak hegesztéséhez. Ugyanilyen jól teljesít a kopott alkatrészek helyszíni javítóhegesztésénél is.

Több száz sikeres alkalmazásnak köszönhetően az UTP ROBOTIC 600 bebizonyította, hogy megfelel a hatékony karbantartási megoldások iránti növekvő igénynek, amelyek célja a gépek kopás elleni védelme és az alkatrészek élettartamának meghosszabbítása.

BS300 tekercs			S200 tekercs		
	Precíziós tekercselés	Tekercs tömeg: 16 kg		Precíziós tekercselés	Tekercs tömeg: 5 kg
	Méretek Ø külső: 300 mm Ø belső: 52 mm Szélesség: 100 mm	Elérhető huzal átmérők: 1.2 mm 1.6 mm		Méretek Ø külső: 200 mm Ø belső: 52 mm Szélesség: 47 mm	Elérhető huzal átmérők: 1.2 mm

Makró- és mikroszerkezeti képek					
Réteg	Makró 2.3X	Mikró 400X	Megjegyzés	HRC	
1			Dendrites szövetszerkezet; martenzites mátrix, karbidok	56	
2				55	
3				58	



Típusos alkalmazások

- » Újrahasznosító berendezéske aprító alkatrészei
- » Földmunkagépek alkatrészei
- » Törőgépek vagy prések
- » Mezőgazdasági gépek