

Sigma Core

Egyszerű MIG/MAG hegesztőgép, a könnyű és a nehézipar számára egyaránt. Robusztus, egyszerű a használata és csak az alapvető funkciókkal van felvértezve.



Kompakt vagy
külön huzaladagoló

Víz- vagy
léghűtéses

300, 400 vagy
550 amper

Grafikus panel

MIGATRONIC

Nagyon erős. Nagyon letisztult.

A Sigma Core egy olyan hegesztőgép, ami a legegyszerűbb használat mellett nagy áramerősségre is képes. Ideális azoknak a hegesztőknek, akik egyszerűséget akarnak a fejlett hegesztésben. Használja acélszerkezetekhez, vastag lemezekhez szénacélból, rozsdamentes acélból és alumíniumból.

Egyszerűen könnyed

A Sigma Core-ban megkapja a legszükségesebb funkciókat a kiváló varratok készítéséhez. Nincs bonyolult szoftver vagy szükségtelen küttyük. Bármely hegesztőnek, a tapasztalattól függetlenül, nem okoz gondot a Sigma Core beállítása, és azonnal elkezdheti a hegesztést.

A technológiai szakadék minimalizálása

A Sigma Core minimálisra csökkenti a szakadékot a korábbi generációs hegesztőgépek és a modern hegesztési technológia között. Ezt úgy teszi, hogy javított ívet kínál, ami szintén javítja a hegesztés minőségét. Ez egy energiahatékonyabb megoldás, amely kevesebb áramot és gázt fogyaszt az optimalizált termelés érdekében. Adja hozzá az opcionális Intelligens gázvezérlés funkciót a Sigma Core-hoz, és még tovább csökkenti a gázfogyasztást.

Nagy hegesztési teljesítmény

A nagy munkaciklus lehetővé teszi, hogy több órán át hegeszthessen az áramerősség csökkenése vagy a hegesztés minőségének romlása nélkül. Ezáltal a termelékenységet abszolút maximumon tudja tartani.

Költséghatékony megoldás

A kiváló hegesztési teljesítménynek és a korszerű technológiának mindenféle hegesztési termeléshez elérhetőnek kell lennie. Nagy vagy kicsi. High-tech vagy sem. Költséghatékony megoldást igényel. Ez az.



A hegesztés lényege.

Ez a hegesztés lényege. És semmi több. A leglényesebb elemeket tartalmazza, és nem tartalmaz felesleges funkciókat vagy küttyüket. Válasszon kompakt kialakítást léghűtéses pisztolyokkal, ha állandóan a hegesztőgépe mellett kell lennie.



Huzaladagolás
Kompakt kialakítás

Vezérlés
Grafikus

Hűtés
Levegő

Áramtartomány
15-300/400/550 A

Sigma Core C
Kompakt kialakítás

Lényegében egyszerű.

A velejéig egyszerű. Tartalmazza a hegesztéshez szükséges alapvető paramétereket. Bárhova követni tudja a műhelyben mozgó hegesztőket. A nagy acél-szerkezetek hegesztésekor válassza le a huzalelőtoló egységet az áramforrásról. Tartsa hűvösen egész idő alatt a csúcskategóriás léghűtéses pisztolyokkal.



Huzaladagolás
Külön egység

Vezérlés
Grafikus

Hűtés
Levegő

Áramtartomány
15-300/400/550 A

Sigma Core S
Külön huzaladagoló

A gyártás alfája.

Ez a konfiguráció alkalmas arra, hogy az Ön hegesztési gyártása magjává váljon. Hűséges, kemény munkás, aki órákon át tud hegeszteni, és több hegesztőt szolgál ki. A kompakt kialakítás és a vízhűtéses pisztoly tökéletes a hegesztőfülkében való tartózkodáshoz.



Huzaladagolás
Kompakt kialakítás

Vezérlés
Grafikus

Hűtés
Víz

Áramtartomány
15-300/400/550 A

Igazán strapabíró.

Sosem fárad el. Szilárd, megbízható és abszolút kiváló. Ez minden, amit a képzett hegesztők kérnek. Fogja meg a huzaladagoló egységet, és távolodjon el az áramforrástól. A vízhűtéses pisztollyal a termelékenységet a maximumon tarthatja.



Huzaladagolás
Külön egység

Vezérlés
Grafikus

Hűtés
Víz

Áramtartomány
15-300/400/550 A

Grafikus vezérlőpanel

Az grafikus kezelőpanel intuitív navigációt biztosít, és könnyen használható mind a hegesztők, mind a csoportvezetők számára. Hozzájárul a napi munkafolyamatok hatékonyabbá tételéhez.

Vizuálisan lenyűgöző



Ezt a grafikus vezérlőpanelt úgy tervezték, hogy minden felhasználó számára könnyen érthető legyen. A digitális hegesztőgép-kijelzők terén korlátozott tapasztalattal rendelkező hegesztők gyorsan megértik ezt az egyszerű kialakítást. Könnyű megtalálni és beállítani az alapvető beállításokat: áramerősség, feszültség és huzalelőtolási sebesség. A grafikus vezérlőpanel nagyszerű megoldás, ha a jól ismert beállításokat egyszerű, de mégis vizuálisan jól látható módon szeretné megjeleníteni.

Frissítés SD-kártyán keresztül



Ha frissíteni szeretné hegesztőgépét, az SD-kártyán keresztül szoftverfrissítésként történik. Gépét a teljes élettartama alatt frissítheti.

Adott beállítások zárolása



Használjon zárkártyát a vezérlőpanel két szinten történő lezárásához. Zárolja az egyes beállításokat, hogy megbizonyosodjon arról, hogy senki sem végez szükségtelen vagy rossz beállításokat. Ez biztosítja, hogy ugyanazokat a beállításokat használja az ismétlődő hegesztéseknél. A zárkártya opcionális funkció.



Minden hegesztő legszorosabb szövetségese



Finomítsa a beállításokat a markolatnál

Smart Torch modulok

Könnyen hozzáférhet a hegesztési paraméterek pontos beállításához a markolatnál.

A hegesztők egy amper pontosságig precízen finomhangolhatják a beállításokat anélkül, hogy közvetlenül a hegesztőgép mellett lennének. Szinte olyan, mintha a vezérlőpanel a hegesztési ponton lenne, még akkor is, ha a távolság a hegesztőgéptől 5 méter.

A modulok olyan hegesztők számára készültek, akik pontosságot és precizitást igényelnek az ivbeállításoknál.



Ergonómiailag tökéletes pisztolyok – érezd a különbséget

MIG-A Twist® pisztolyok

Maradjon ergonómiailag helyes munkahelyzetben, amikor különböző pozíciókban hegesztést végez.

A hegesztők a forgatható pisztolyokat csavarják, nem a kezüket, és könnyedén a tökéletes szögbe tudják tartani a pisztolyt. Könnyen állítható szerszámok nélkül.

A MIG-A Twist pisztolyokat lég- és vízűtésre fejlesztették ki, különféle hosszúságban.



Műszaki adatok

	Sigma Core 300 C & S	Sigma Core 400 C & S	Sigma Core 550 C & S
Áramtartomány (MIG), A	15-300	15-400	15-550
Hálózati feszültség +/- 15% (50-60Hz), V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Biztosíték, A	16	20	35
Hálózati áram, hatékony, A	11	17,5	27,2
Hálózati áram, max. A	15.4	26	39,2
Teljesítmény, 100%, kVA	9.0	12,1	18.9
Teljesítmény, max. kVA	10.7	18	27,1
Nyitott áramköri feszültség, V	50-60	65-70	75-80
Üresjárás teljesítmény, W	11	12	12
Hatékonyság	0.85	0.85	0.90
Teljesítménytényező	0.90	0.90	0.90
Működési ciklus 100% /20°C (MIG), A/%/V	290/28,5	345/100/31,5	475/100/37,8
Működési ciklus max. /20°C (MIG), A/%/V	-	400/65/34	550/60/41,5
Működési ciklus 100% /40°C (MIG), A/%/V	220/25	300/100/29	430/100/35,5
Működési ciklus 60% /40°C (MIG), A/%/V	240/26	370/60/32,5	510/60/39,5
Működési ciklus max. /40°C (MIG), A/%/V	300/25/29	400/50/34	550/50/41,5
Alkalmazási osztály	S/CE	S/CE	S/CE
Védettségi osztály	IP 23S	IP 23	IP 23
Szabványok	IEC60974-1. -10 Cl. A	IEC60974-1. -10 Cl. A	IEC60974-1. -10 Cl. A
Méret C (M x Sz x H), mm	700 x 260 x 735	700 x 260 x 735	700 x 260 x 735
Méret S (M x Sz x H), mm	454 x 260 x 735	454 x 260 x 735	454 x 260 x 735
Súly C, kg	36.9	52	53
Súly S, kg	26	35	36

Fenntartjuk a változtatások jogát.

	MWF 32 huzaladagoló
Huzaladagolási sebesség, m/min.	0.5-30.0
Huzaltekercs átmérője mm.	300
Működési ciklus 100% /40°C, A/%	430/100
Pisztoly csatlakozó	EURO
Védettségi osztály	IP 23
Szabványok	IEC60974-5. -10 CL. A
Méret (M x Sz x H), mm	457 x 260 x 672.5
Súly, kg	14.0

Fenntartjuk a változtatások jogát.

	MCU 1300 hűtőegység
Hűtőteljesítmény (1 l/perc), W	1300
Tartály kapacitása, l	5
Max. nyomás, bar	5
Max. hőmérséklet, °C	70
Szabványok	IEC60974-2. -10 CL.A
Méret (M x Sz x H), mm	207 x 260 x 680
Súly, kg	20

Fenntartjuk a változtatások jogát.

Kiterjedt szervizhálózattal rendelkezünk

Hivatalos Szervizpartnerekből álló hálózatunk Európa-szerte készen áll a hegesztési gyártás támogatására. Hivatalos Szervizpartnereinknél képzett szerviztechnikusok dolgoznak, akik tanúsítvánnyal rendelkeznek a hegesztőberendezések professzionális szervizelése és karbantartása terén. Jól ismerik hegesztőgépet és szervizjarműveik eredeti pótalkatrészekkel, valamint kalibrációs mérő- és vizsgálóberendezésekkel vannak megtöltve.

[Látogass el a migatronic.com/service weboldalra a hozzád közel lévő szervizpartner kikereséséhez](http://migmatronic.com/service)

Hosszabbítsd meg Sigma Core készüléked garanciáját

A Migatronic vásárlásakor biztos lehetsz abban, hogy kiváló minőségű terméket szerzel be. Az új hegesztőgépek 2 éves garanciáján túl a garancia akár 5 évre is meghosszabbítható.

A kiterjesztett garancia fenntartásához éves szervizellenőrzésre van szükség.

Regisztráld újonnan megvásárolt Sigma Core készülékedet a migmatronic.com/warranty weboldalon a vásárlás dátumától számított 30 napon belül. Ezt követően készüléked kiválasztott alkatrészei 5 év garanciának örvendhetnek.



Sigma Core



További tudnivalók a migatronic.com oldalon

52283055

Migatronic Kereskedelmi Kft.

Futó utca 35-37. 6. emelet
1082 Budapest
Magyarország

Telefonszám: +36 70 630 0604
info@migatronic.hu

MIGATRONIC