

FOCUS TIG | MIG | STICK



MIGATRONIX

ŘEŠENÍ ZAMĚŘENÉ NA VÝSLEDKY

Provoz nových svařovacích strojů řady FOCUS od společnosti Migatronik je snadný a tyto stroje jsou vybaveny špičkovými funkcemi, které usnadní svařování. Stroje řady FOCUS jsou vybaveny novou invertorovou technologií a rozhraním, které vychází ze zažitých postupů při nastavování svařovacích strojů. Jedná se tedy o uživatelsky velice přátelské stroje s nízkou spotřebou elektrické energie. Řada svařovacích strojů FOCUS zahrnuje malé přenosné stroje MMA, stroje TIG a špičkové průmyslové stroje MIG. Všechny stroje jsou při dodávce připraveny k okamžitému použití a vztahuje se na ně dvouletá záruka.



FOCUS STICK 160 E PFC*
79337027

Stroj FOCUS STICK 160 představuje skvělé řešení pro všechny, kdo vyžadují spolehlivý a snadno přenosný stroj pro svařování v terénu i v dílně. Je určen ke svařování většinou typů elektrod a vyznačuje se rozsahem tolerancí napájecího napětí -40/+10 %. Větší flexibility je dosaženo integrací možnosti volby polarity elektrod plus nebo minus. Mimo to je možné svařovat metodou TIG pomocí zapalování s dotykem.

*Elektrodový kabel 3 m
Zemnicí kabel 2m
Přenosný popruh
Zásuvka 16 A (Schuko)*

FOCUS TIG 160 DC HP PFC*
79510322

Stroj FOCUS TIG 160 DC HP je obzvláště vhodný ke svařování uhlíkové a nerezové oceli. Jedná se o nejmenší svařovací stroj DC TIG s pulzním režimem a snadnou obsluhou. Protože je snadno přenosný, je obzvláště vhodný pro svařování v terénu. Pulzní režim TIG umožňuje řízenější vytváření roztaveného svarového kovu. Stroj svařuje metodou s vysokofrekvenčním zapálením oblouku (HF) nebo dotykovým zapalováním (LIFT). Stroj FOCUS TIG 160 DC HP je vybavený wolframovými elektrodami MIGA Super Blue, které lze použít u všech typů materiálů.

*Hořák TIG 201 4m bez regulace,
Zemnicí kabel 3m, Plynová hadička
1,5 m, Přenosný popruh, Zásuvka
16 A (Schuko)*

FOCUS TIG 200 AC/DC PFC*
79510403

Stroj FOCUS TIG 200 AC/DC slučuje tři řešení v jednom a je určen pro svařování všech materiálů včetně hliníku metodou TIG. Pulzní režim TIG umožňuje řízenější vytváření roztaveného svarového kovu. Stroj svařuje metodou s vysokofrekvenčním zapálením oblouku (HF) nebo dotykovým zapalováním (LIFT). Metoda MMA umožňuje svařovat s různými typy elektrod. Stroj FOCUS TIG 200 AC/DC je vybaven wolframovými elektrodami MIGA Super Blue, které lze použít u všech typů materiálů.

*Hořák TIG 201 4m bez regulace
Zemnicí kabel 3m
Přenosný popruh
Zásuvka 16 A (Schuko)*

* Všechny nové jednofázové svařovací invertory Migatronik mají funkci PFC (Power Factor Correction). PFC je elektronický obvod, který zvyšuje účinnost, snižuje ztráty a umožňuje svařování až o 25% vyšším svařovacím proudem na stejných pojistkách. PFC obvod dovoluje i použití dlouhého síťového kabelu a stroje Migatronik s PFC tak mohou svařovat i s napájecím napětím sníženým na 150 V při dodržení dostatečného výkonu pro profesionální svařování.



FOCUS MIG² 300 C-A
79541782

Stroj FOCUS MIG² 300 C-A je vysoce kompaktní a vyznačuje se špičkovým výkonem svařování. Ovládací panel vychází ze zažitých postupů při nastavování svařovacích strojů. Uživatel není obtěžován nutností komplikovaného nastavování. Nepřetržitý pracovní cyklus znamená, že nedochází k prodlevám v důsledku chlazení zdroje. Stroj FOCUS MIG² 300 je určen ke svařování uhlíkové a nerezové oceli a hliníku. Standardní 4kladkový systém podávání drátu zajišťuje bezpečné podávání i tenkých drátů. Stroj je vybavený přepínáním polarity pro svařování trubičkovým drátem (bez plynu), 2T/4T spínáním a unikátním MIG-A-Twist™ hořákem s otočným krkem.

*Hořák ML 360 Twist 4 m
Zemnicí kabel 3m
Sada kladek 1,0 V
Podvozek
Zásuvka 16 A (CEE)*



FOCUS MIG² 400 S-W
79541791

Stroj FOCUS MIG² 400 S-W byl navržen s ohledem na profesionální svařování s vysokými požadavky. Ovládací panel vychází ze zažitých postupů při nastavování svařovacích strojů. Uživatel není obtěžován nutností komplikovaného nastavování. Stroj FOCUS MIG² 400 je dodáván se samostatným podavačem drátu a odpojitelným mezikabelem 1,5 m. Stroj je určen pro vysoce výkonné svařování uhlíkové a nerezové oceli a hliníku. Standardní 4kladkový systém podávání drátu zajišťuje bezpečné podávání i tenkých drátů. Stroj je vybavený přepínáním polarity pro svařování trubičkovým drátem (bez plynu), 2T/4T spínáním a unikátním MIG-A-Twist™ hořákem s otočným krkem. Stroj FOCUS MIG² 400 je při dodávce připraven k okamžitému použití a je vybaven podvozkem a zásuvkou 32 A CEE.

*Hořák MV 450 Twist 4 m 1,2 KD
Zemnicí kabel 3m
Mezikabel 1,5 m
Sada kladek 1,2 V
Vestavěné vodní chlazení
Podvozek
Zásuvka 32 A (CEE)*

FOCUS TIG | MIG | STICK

Focus	Stick 160 E PFC	TIG 160 DC HP PFC	TIG 200 AC/DC PFC	MIG ² 300 C	MIG ² 400 S-V
Napětí naprázdno $\pm 15\%$, V	1x230 -40/+10%	1x230 -40/+10%	1x230	3x400	3x400
Pojistky, A	16	16	16	10	20
Zatěžovatel 40°C 100%, A/V	100/24,0	110/14,4	140/15,6	175/22,8	300/29,0
Zatěžovatel 40°C 60%, A/V	120/24,8	130/25,2	170/16,8	195/23,8	370/32,5
Zatěžovatel 20°C 100% A	120/24,8		160	230	335
Zatěžovatel 20°C 60% A	150/26,0		190	245	400
Napětí naprázdno, V	70	70	95	52	70
Proudový rozsah, A	20-160	10-160	5-200	15-300	15-400
Krytí	IP 23S	IP 23S	IP 23	IP 23	IP 23
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	EN/IEC360974-1, EN/IEC360974-5, EN/IEC360974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Rozměry (V x Š x D), mm	230x150x410	250x180x470	250x180x470	550x250x640	140x510x1020
Hmotnost, kg	7,8	10,7	13,5	26	84

Právo změny vyhrazeno.



MMA panel Focus Stick 160



DC HP panel Focus TIG 160



TIG AC/DC panel Focus TIG 200 AC/DC



Classic MIG panel Focus MIG² 300 C a MIG² 400 S

SAMOSTMÍVACÍ SVÁŘEČSKÁ KUKLA FOCUS 81910598

Svářečská samostmívací kukla Focus ADF je vhodná pro domácí i dílenské použití v lehkém průmyslu a je vybavená samostmívacím (ADF) filtrem a certifikována podle CE EN 379, CE EN 175B, CE EN 166B.

Samostmívací filtr (ADF)

Externí regulace zatmění 9-13

Nastavitelné zpoždění rozetmívání

Zorné pole 50 x 100 mm

Nastavitelná citlivost

Solární + Lithiová baterie-

Funkce broušení

Použití:

Elektrodové svařování MIG/MAG

TIG (>20amp)

Broušení



Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice,

Czech Republic

Tel: 411 135 600, Fax: 417 533 072

www.migatronik.cz

migatronik@migatronik.cz

Svejsmaskinefabrikken Migatronik A/S

Aggersundvej 33, Postboks 206

DK-9690 Fjerritslev, Danmark

Tel: (+45) 96 500 600

Telefax: (+45) 96 500 601

www.migatronik.com

52253041 C (01.05.13)

MIGATRONIC