

IGNIS 150 SVÁŘEČKA FRONIUS VČETNĚ KABELŮ

Ignis 150 svářečka Fronius včetně kabelů, náhrada za TransPocket 150

Objednací číslo: 4.075.245.880

Výrobce: Fronius Česká republika s.r.o

24 164,00 Kč
19 970,00 Kč bez DPH



Kompletní popis:

Náhrada za TransPocket 150

Svařovací zdroj Ignis 150 představuje moderní generaci invertorových svářeček a je nástupcem řady TransPocket. Nabízí špičkový výkon a spolehlivost, což z něj činí jedno z nejlepších zařízení na trhu. Tato svářečka je ideální pro široké využití - od výrobních provozů a montáží, přes kovovýrobu až po údržbu a domácí dílny.

Díky integrované technologii korekce výkonu PFC (Power Factor Correction) je podporováno použití s extrémně dlouhým síťovým vedením (prodlužovačkou) až 100 m či použití s elektrocentrálou. Koncept obsluhy je navíc ještě intuitivnější. Sedmi segmentový displej umožňuje rychlé přečtené nastavených parametrů. Displej je kromě toho mírně zapuštěný, a tím i dobře chráněný před poškozením. Snadno pochopitelná nastavení (setup) značně usnadňují ovládání.

Kromě téměř nezníčitelného pláště a perspektivní technologie disponuje svářečka Ignis také mnoha funkcemi, které uživateli usnadňují práci: funkce HotStart, SoftStart či Anti-Stick poskytují podporu jak na začátku svařování, tak také v průběhu svařovacího procesu.

Nová řada přístrojů Ignis zaručuje nejvyšší energetickou efektivitu. V porovnání s předchozím modelem je příkon svařovacího zdroje Ignis 150 až o 20 % nižší, a to při vyšším výstupním výkonu.

Stroje nové řady Ignis jsou odolnější než kdykoliv předtím a jsou ideálním řešením na staveništích a v drsných pracovních podmínkách. Robustní, ergonomicky tvarovaný plášť s integrovanými plastovými nohama, které slouží jako ochrana proti podklouznutí. Promyšlené uspořádání lamel chrání celý přístroj před nečistotami a vodou. Třída ochrany IP23 je samozřejmostí.

Redukovaný zkratový proud brání přichycení elektrody při kontaktu se svařencem. Následné zvýšení proudu zajistí, že nedojde k přerušení oblouku. Poté přístroj dosáhne hlavního proudu, proudu SoftStart nebo HotStart, které může uživatel přesně nastavit.

S novou sérií svářeček lze použít všechny elektrody. Obalené elektrody i celulózové elektrody (CEL) poskytují díky speciálně volitelnému provoznímu režimu dokonalé výsledky svařování. Nové, plynule regulovatelné nastavení dynamiky umožňuje uživateli dokonale přizpůsobit zapalování použitých elektrod.

Tento invertor umí také svařovat v pulzním režimu metodou MMA (elektroda) s možností nastavení pulzní frekvence v rozsahu 0,5-100 Hz. Nová funkce Time ShutDown, zkráceně TSD, vypne svařovací zdroj po uplynutí definovaného časového intervalu a tím šetří proud.

Výsledkem je maximálně energeticky efektivní nasazení přístroje.

Funkce FUS (Fuse) dovoles nastavit proudové jištění a umožňuje tak přístup k různým sítím.

Výhody svařovacího invertoru Fronius:

- malá, lehká, přenosná a výkonná invertorová svářečka
- invertorová technologie a možnost svářet MMA - obalenou elektrodou
- mnoho svářecích technických funkcí pro ulehčení práce a široké ale jednoduché nastavení svářečky
- rakouský výrobek nejvyšší kvality mezi výrobci svářeček
- TOP použité materiály a zpracování
- odolá i hrubšímu zacházení

- profesionální svářečka
- skvělé svařovací parametry
- záruka 3 roky
- možnost připojení na dlouhou prodlužovačku či elektrocentrálu

Invertor umožňuje svařovací metody:

- MMA - obalená elektroda do průměru 3,2 mm
- TIG - svařování wolframovou elektrodou s dotykovým startem

Invertor využijete jak v dílně, tak v zámečnictví, kovovýrobě, strojírenství a dalších odvětvích.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Zatěžovatel:

- 150 A na 35 %
- 110 A na 60 %
- 90 A na 100 %

Rozsah pracovního napětí: 20,4 - 26,0 V

Napětí naprázdno: 96 V

Síťová frekvence: 50-60 Hz

Síťové napětí: 230 V

Síťové napětí: 16 A

Příkon: 5,52 kVA

Rozměry (ŠxD): 130x365 mm

Hmotnost: 6,5 kg

Krytí: IP23

Doporučené položky k nákupu:

	Samozatmívací kukla Böhler Guardian 62 Samozatmívací kukla s velice dobrou optikou, určená pro náročnější uživatele, údržbářské provozy, montážní práce a zámečnické dílny.	4 500,00 Kč 3 719,01 Kč bez DPH
	Sv.kukla G5-03 Pro VC Speedglas Sv.kukla G5-03 Pro VC Speedglas	17 368,00 Kč 14 353,92 Kč bez DPH
	Prodlužovací kabel na bubnu 40m 3x2.5mm2 (vhodný pro inventory) Naviják prodlužovacího přívodu s vestavnou zásuvkou 4 x 2P+PE s ochrannými víčky proti pronikání prachu a 20m kabelem H05VV-F3G2,5, buben 230mm z odolného plastu pro pohodlné navinutí celé délky kabelu, kvalitní kabel s plastovou izolací pro střední...	2 919,00 Kč 2 412,00 Kč bez DPH
	Kladívko na strusku kovové Kladívko na oklepávání strusky po svařování obalenou elektrodou. Celokovové násada s odpruženou rukojetí.	92,00 Kč 76,00 Kč bez DPH
	Elektrody OK 48.00 2.5x350mm Nejrozšířenější OK bazická elektroda pro svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí především označení P235/S235 až P420/S420 aj. Použitelná pro všechny polohy svařování s výjimkou polohy shora dolů. Obal se sníženou navlhavostí poskytuje houževn...	1 270,00 Kč 1 049,63 Kč bez DPH
	Kufr vodovzdorný HD Alfa in 54,7x34,6x23,6 cm Kufr vodovzdorný HD Alfa in 54,7 x 34,6 x 23,6 cm	1 198,00 Kč 990,00 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 31.08.2026