

ARTIS 170 EF FRONIUS + HOŘÁK + ZEM.KABEL + PLYNOVÁ HADIČKA



Kompaktní a všestranný svařovací zdroj Fronius TIG Artis 170 EF je plně digitalizovaný svařovací invertor s vysokofrekvenčním zapalováním pro svařování metodou TIG DC.

Objednací číslo: 4.075.271.880

Výrobce: Fronius Česká republika s.r.o

46 863,00 Kč
38 730,00 Kč bez DPH



Kompletní popis:

Představujeme vám výkonný a kompaktní TIG svařovací zdroj Fronius Artis 170 EF v praktickém setu se svařovacím hořákem, určený pro profesionální použití i pro náročné domácí nebo řemeslné práce. Tento model kombinuje moderní digitální řízení s robustní konstrukcí a nabízí široké možnosti nastavení pro přesné svařování.

Tento set obsahuje:

- svařovací zdroj Fronius Artis 170 / EF (230 V, jednofázový)
- hořák THP 180G (plynem chlazený), délka 4 m, s funkcí Up/Down + tělo hořáku TTB 220P
- zemnicí kabel 16 mm², délka 3 m

Klíčové vlastnosti a výhody

Flexibilita svařovacích metod

Podpora TIG DC s vysokofrekvenčním (HF) zapalováním i MMA (obalená elektroda)

Režimy 2-takt / 4-takt, funkce PULS, spot welding, intervaly, tack-funkce atd.

Funkce Hot Start, Anti-Stick, nastavitelná dynamika oblouku pro MMA provoz

Výkon a zatížitelnost

Ampérový rozsah: od cca 3 A až do 170 A

V režimu 100 % zátěže je možné svařovat kolem 140 A, při 60 % až 155 A

Výstupní napětí naprázdno: ~ 101 V

Stabilita a přizpůsobivost sítě

Technologie PFC (Power Factor Correction) zajišťuje efektivní využití sítě a umožňuje pracovat i při výkyvech napětí – až ±30 % vůči nominálnímu napětí

Výrobce uvádí, že zdroj podá plný výkon i při výpadcích nebo použití delších prodlužovacích kabelů či elektrocentrál

Kompaktní konstrukce & robustnost

Rozměry: 435 x 160 x 310 mm (délka x šířka x výška)

Hmotnost kolem 9,7 kg (některé zdroje uvádějí tuto hmotnost pro set)

Krytí: IP23 – vhodné i pro použití ve zhoršených podmínkách

Záruka a servis

Po registraci výrobku získáte 3letou záruku od výrobce Fronius

Budoucí aktualizace firmware, možnost rozšíření funkcí a přizpůsobení prostřednictvím digitálního ovládání

Pro koho je tento set určen

Tento set je výbornou volbou pro:

profesionální dílny, kovovýrobu, stavby, montáže
autoservisy, klempířské práce
údržbáře, zámečníky, strojírenské provozy
náročné hobby svářeče, kteří ocení univerzálnost, výkon a možnosti nastavení

Díky kompaktním rozměrům, relativně nízké hmotnosti a robustní konstrukci se hodí i pro mobilní použití v terénu nebo na staveništi.

Technické parametry

Napájení 1× 230 V, 50–60 Hz
Jmenovitý svařovací proud až 170 A
Výkon při 100 % cyklu cca 140 A
Napětí naprázdno ~ 101 V
Metody svařování TIG DC (HF) + MMA
Funkce Puls, spot, interval, tack, hot start, anti stick
Rozměry 435 × 160 × 310 mm
Hmotnost cca 9,7 kg
Krytí IP23

Doporučení pro použití & tipy

Ochranný plyn – pro TIG svařování použijte čistý argon
Příkon a jistič – doporučeno jištění min. 16 A, správně dimenzovaný kabel od zdroje k hořáku.
Pracovní režim – pro běžné aplikace postačí 60 % cyklus, větší proud využívejte při přerušovaném provozu.
Aktualizace firmware – po zprovoznění zaregistrujte zařízení u Fronius pro plnou 3letou záruku a využijte možnosti aktualizací.
Údržba – pravidelně čistěte větrání zařízení, kontrolujte stav kabeláže, konektorů a hořáků.
Školení a návod – detailní ovládání a nastavení najdete v uživatelské příručce Fronius.

Spotřební díly - držák kleštiny a keramická hubice - jsou shodné se základním vybavením hořáků Binzel, kleštinu je nutné použít delší - 52mm. Viz doporučené položky.

Doporučené položky k nákupu:

	Sv.kukla G5-03 Pro VC Speedglas Sv.kukla G5-03 Pro VC Speedglas	17 368,00 Kč 14 353,92 Kč bez DPH
	Lahev s náplní Argon 4.8 TIG-MIG 20 litrů/200 bar/4.3 m3 Nová láhev se stlačeným argonem 4.8 20litrů/200bar/4.3 m3, životnost láhve 40let. Dodáváme včetně náplně.	6 768,00 Kč 5 593,39 Kč bez DPH
	Redukční ventil Argon 200/0-30 s průtokoměrem PROCONTROL Redukční ventil na Argon s plovákovým průtokoměrem z prémiové řady GCE Autogen ProControl.	2 930,00 Kč 2 421,75 Kč bez DPH
	Keramická hubice 47mm č.6 SR/GRIP 17/18/26 Binzel Standardní keramická hubice pro hořáky Binzel SR/SRT/GRIP 17/18/26	39,00 Kč 31,90 Kč bez DPH
	Domeček kleštiny 2.0-2.4mm SR/GRIP 17/18/26 Binzel Domeček(pouzdro) kleštiny pro hořáky Binzel SR/SRT/Binzel 17/18/26.	107,00 Kč 88,30 Kč bez DPH
	Kleština 52mm pr. 2,4mm pro hořáky SR 17/18/26 JUMBO Binzel Kleština wolframové elektrody pro hořáky Binzel ABITIG 17, ABITIG 18, ABITIG 26 a podobné při použití s JUMBO keramickými hubicemi a odpovídajícími domečky s plynovou čočkou.	56,00 Kč 46,30 Kč bez DPH
	Wolframová elektroda pr. 2.4mm modrá WL20 Wolframová elektroda pro hořáky TIG, vhodná pro svařování nerezů a železných kovů.	367,00 Kč 303,00 Kč bez DPH
	Držák hořáku TIG Praktický držák hořáku TIG s magnetem pro upevnění na výrobek.	278,00 Kč 229,60 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 02.09.2026