

PERUN 220 E SVAŘOVACÍ INVERTOR MMA A TIG



Svařovací inverter ro svařování metodou MMA a TIG
Kompaktní, lehký, přenosný

Objednací číslo: 5.0317

Výrobce: ALFA IN a.s.

9 559,00 Kč
7 900,00 Kč bez DPH



Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	ks	8 242,00	9 973,00
Dlouhodobě snížená cena -4%:	ks	7 900,00	9 559,00

Kompletní popis:

Svařovací inverter ro svařování metodou MMA a TIG
Kompaktní, lehký, přenosný
Jištěný a kompatibilní s elektrocentálami
Rychlospojky 35-50 mm² pro připojení kabelů
Možnost dálkového ovládání
10 jobů

Inverter je vybaven nastavitelnou funkcí HOT START pro perfektní zapalování, astavitelným ARC-FORCE zabezpečující stabilní oblouk a funkcí ANTI-STICK vypínající svařovací proud, pokud by mělo dojít nebo došlo k přilepení elektrody ke svařenci.

Stroj může svařovat i metodou TIG/WIG s dotykovým zapalováním (LIFT ARC).

Svářečky jsou vybaveny ekologickou funkcí VDP - ventilátor dle potřeby. Tato funkce zabezpečí, že po 4 minutách nečinnosti elektronika vypne ventilátor a zapne jej automaticky, jakmile se opět začne svařovat. tím dochází k menšímu opotřebení, menší hlučnosti a úspoře energie.

Součástí funkční výbavy je také vypínatelná funkce VRD pro ochranu svářeče před nepříjemnými účinky napětí naprázdno.

TECHNICKÁ DATA

METODA MMA

Síťové napětí: 1 x 230 V / 50-60 Hz

Rozsah svařovacího proudu: 10 - 220 A

Napětí naprázdno: 64,0 V

Jištění: 16 A pomalé (25A pomalé)

Maximální efektivní proud: 16,0 A (23,7 A)

Zatěžovatel: 80 A (110 A) 100% // 105 A (150 A) 60% // 220 A 10% (220 A 15%)

Krytí: IP23S

Normy: EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A

Rozměry (ŠxDxV): 160 x 370 x 280 mm

Hmotnost: 4,8 kg

METODA TIG
Síťové napětí: 1 x 230 V / 50-60 Hz
Rozsah svařovacího proudu: 10 - 220 A
Napětí naprázdno: 64,0 V
Jištění: 16 A pomalé (25 A pomalé)
Maximální efektivní proud: 13,1 A (16,9 A)
Zatěžovatel: 90 A (120 A) 100% // 110 A (160 A) 60% // 220 A 20% (220 A 25%)
Krytí: IP23S
Normy: EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A
Rozměry (ŠxDxV): 160 x 370 x 280 mm
Hmotnost: 4,8 kg

Upozornění, věnujte pozornost textu níže:
Vzhledem k velikosti instalovaného výkonu může být pro připojení zařízení k veřejné distribuční síti nutný souhlas rozvodných závodů.
Stroj je standartně vybaven vidlicí 16 A pro připojení k jednofázové síti 1 x 230 V.
Pro tuto vidlici s jištěním 16 A platí zatěžovatele před závorkami.
Je-li stroj provozován ve vyšších oblastech zatížení kdy hodnota efektivního proudu odebíraného ze sítě překračuje hodnotu 16 A, je nutné standartní vidlici nahradit vidlicí průmyslového provedení o velikosti 32 A.
Jištění síťové zásuvky shodného provedení, ze které bude stroj připojený, smí být max. 25 A.
Pro takto dimenzované napájení s jištěním 25 A platí zatěžovatele uvedené v závorkách.
Úpravu připojení smí provádět pouze osoba s elektrotechnickou valifikací, která současně posoudí stav sítě v místě připojení a rozhodne, zda bude možné takto stroj připojit.

Doporučené položky k nákupu:

	Sv.kabely komplet 5m 25mm2 ESAB Confort bajonety 35-50 Svařovací kabely pro svařovací invertory do 200A (pro trvalé svařování elektrodami do průměru 4.0mm). Průřez kabelů 25mm2, délka kabelů 5m. Kabely jsou osazeny většími bajonetami typ 35-50, vhodné například pro svařovací zdroje ALFA IN Pegas.	2 441,00 Kč 2 017,50 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 Böhler Q E 7018-1 3,2mm * 350mm (Böhler FOX 7018) Nejběžnější bazická elektroda s garantovanými mechanickými vlastnostmi až do -30 °C vhodná pro nelegované oceli, odlitky, ocel nižší čistoty, s vyšším obsahem uhlíku, výplň pro návar těchto ocelí, kombinace s Hardox, konstrukce, zásobníky,....	691,00 Kč 571,20 Kč bez DPH
	Elektrody E-B 121 4.0mm/450 Základní bazická elektroda pro běžné použití. Elektroda s univerzálním použitím pro svařování značně namáhaných součástí potrubí energetických zařízení, dopravních prostředků, tlakových nádob, lodních a stavebních konstrukcí z oceli pevnosti cca 4...	1 659,00 Kč 1 370,82 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 01.09.2026