

SVAŘOVACÍ INVERTOR EWM PICO 160 CEL PULS

Svařovací invertor Pico 160 cel puls - svařování bez kompromisů. Pro všechny požadavky MMA.

Objednávací číslo: 09000212900502

Výrobce: EWM HIGHTTEC WELDING s.r.o.



14 769,00 Kč
12 206,00 Kč bez DPH



Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	ks	17 093,00	20 683,00
Dlouhodobě snížená cena -29%:	ks	12 206,00	14 769,00

Kompletní popis:

AKCE platná do 31.12.2023 nebo vyprodání zásob! GARANCE NEJNIŽŠÍ CENY dle www.zbozi.cz.

Extrémně lehký - se svými 4,7 kg jeden z nejlehčích přístrojů na trhu.

- praktický nosný řemen pro snadnou přepravu na staveništi, po schodech a žebřících, v ocelových konstrukcích a na lešeních.
- snadno ovladatelný také za neobvyklejších podmínek při pozemních a podzemních stavbách, v hornictví apod.
- robustní konstrukce a ideálně vhodný k použití na stavbách
- velká tolerance síťového napětí od -40 % do +15 % pro bezproblémový provoz s generátory a až 100 m dlouhými síťovými přířivody
- chráněno proti stříkající vodě dle IP 23
- robustní hliníková skříň
- přední a zadní strana a také dno přístroje z nárazuvzdorného plastu

Optimálně vybavené pro všechny požadavky MMA

- automatika zapalování pro bezpečné a šetrné zapalování brání přilepení elektrody k obrobku
- stabilní svařovací oblouk se všemi typy elektrod, bez odtržení svařovacího oblouku

Dodatečné funkce Pico 160 cel puls

- absolutně bezpečné svařování shora dolů celulózovými elektrodami
- MMA pulsování - méně dodatečné práce díky minimalizované tvorbě rozstříku
- MMA pulsování - jednoduché svařování ve vynucených polohách při vynikajícím přemostění mezer

Pracujte při svařování WIG jako profesionálové

- zapalování WIG-Liftarc bez vměstků wolframu

Dodatečné funkce Pico 160 cel puls

- WIG pulsování s až 2 kHz: svařování koutových svarů s jemně šupinatým povrchem
- WIG pulsobání s až 2 kHz: jednoduché svařování zdola nahoru a ve vynucených polohách

Invertorová technologie šetřící náklady na energii

- nízká spotřeba díky vysokému stupni účinnosti a automatickému režimu úspory energie (zapojení funkce Standby)
- snižuje proud a tím výrobní náklady

Přednosti:

MMA

- svařování tyčovými elektrodami do průměru 4 mm
- 100% zajištění proti spádu také při svařování celulózovými elektrodami
- optimální charakteristiky svařování (Arcforce) pro různé druhy elektrod: Rutilová (R), rutilová bazická (RB), bazická (B), rutilová celulózová (RC), celulózová (C)
- nastavitelný proud a doba horkého startu pro spolehlivé zapalování a opětovné zapalování
- Antistick - bez přilepení a vyžihání elektrody

MMA pulsování

- svařování ve vynucených polohách pro obzvláště ploché a široké svary při sníženém množství vneseného tepla
- nízká tvorba rozstříku, méně dodatečné práce, jemně šupinatý svar, dobré přemostění mezery
- svařování zdola nahoru bez rozkyvu hořáku s bezpečným provařením kořene
- svařování součástek s proměnlivou vzduchovou mezerou s bezpečným natavením boků svarové drážky

- provozně bezpečný a spolehlivý: tepelná ochrana proti přetížení, elektronika chráněná proti prachu
- nastavitelné omezení síťového proudu 10 A, 13 A, 16 A a 20A
- přepěťová ochrana: bez poškození přístroje při nechtěném připojení k síťovému napětí 400 V
- robustní nárazuvzdorné plastové dno
- chráněné ovládací prvky díky transparentnímu ochrannému krytu
- velké proudové zdířky (průměr 13 mm) - pro profesionální použití

Intuitivní ovládání s funkcí Click-Wheel

- digitální display pro reprodukovatelné nastavení parametrů svařování
- výběr metody svařování: MMA, MMA Cel a WIG
- volba: pulsování pro MMA a WIG
- jistění proti krádeži
- velký otočný knoflík s funkcí ovládacího kolečka - (Click Wheel) k jednoduchému nastavování i s rukavicemi
- přípojka dálkového ovladače pro ruční dálkový ovladač RG 13 RS-453 5 m - nejjednodušší nastavení svařovacího proudu i z velké vzdálenosti - dálkový ovladač nutno přikoupit - není součástí stroje

TECHNICKÁ DATA MMA:

Rozsah nastavení proudu: 5 - 150 A
Rozsah nastavení napětí: 20,2 - 26 V
Zatěžovatel: 110 A na 100%, 120 A na 60%, 150 A na 30%
Napětí naprázdno: 94 V
Síťové napětí (tolerance): 1 x 230 V (+15 % až -40 %)
Frekvence: 50/60 Hz
Síťová pojistka (pojistka pomalá): 16 A
Max. přípojovací výkon: 7,3kVA
Doporuč. výkon generátoru: 9,9 kVA
Hlučnost: 70 dB (A)
 $\cos\phi$ / stupeň účinnosti: 0,99 / 83,0 %
Třída izolace / druh krytí: H / IP 23
Třída EMC: A
Okolní teplota: -25 °C až +40 °C
Chlazení přístroje / hořáku: větrák (AF) / plyn
Rozměry (DxŠxV): 370 x 129 x 326 mm
Váha: 4,7 kg

TECHNICKÁ DATA WIG

Rozsah nastavení proudu: 5 - 160 A
Rozsah nastavení napětí: 10,2 - 16,4 V
Zatěžovatel: 160 A na 30% , 120 A na 60%, 110 A na 100%
Napětí naprázdno: 94 V
Síťové napětí (tolerance): 1 x 230 V (+15% až -40%)
Frekvence: 50 / 60 Hz
Síťová pojistka (pojistka pomalá): 16 A
Max. přípojovací výkon: 4,9 kVA

Hlučnost: 70 dB (A)
cosφ / stupeň účinnosti: 0,99 / 83,0 %
Třída izolace / druh krytí: H / IP 23
Třída EMC: A
Okolní teplota: -25 °C až +40 °C
Chlazení přístroje / hořáku: větrák (AF) / plyn
Rozměry (DxŠxV): 370 x 129 x 326 mm
Váha: 4,7 kg

Cena bez kabelů. Možnost dokoupit viz. doporučené příslušenství.

Doporučené položky k nákupu:



Sv.kabely komplet 3m 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 3m. Kabely jsou osazeny většími bajonetami typ 35-50, vhodné například pro svařovací zdroje ALFA IN Pegas.

1 860,00 Kč

1 537,50 Kč bez DPH

Na vý...



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.

2 232,00 Kč

1 845,00 Kč bez DPH

Na vý...



Samozatmívací kukla Speedglas G5-02 !! NOVINKA !! První zaoblená samozatmívací kazeta na světě

SVĚT NENÍ PLOCHÝ, ALE TVAROVANÝ.

Představujeme světově první zaoblenou samozatmívací kazetu se svářečskou kuklou 3M™ Speedglas™ G5-02 - jednu z nejnovějších

inovací od 3M™ Speedglas™ - Curved Glass Technology. Svářečská kazeta kopíruje oblý tvar vaší...

27 464,00 Kč

22 697,28 Kč bez DPH



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



Elektrody Böhler Q E 7018-1 2,5mm * 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,...

724,00 Kč

598,60 Kč bez DPH



Elektrody E-B 121 2.5mm/350

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...

1 296,00 Kč

1 070,70 Kč bez DPH



Zásobník na elektrody 350mm(toulec)

Zásobník elektrod do délky 350mm s maximální teplotou 121°C.

441,00 Kč

364,50 Kč bez DPH



Zásobník na elektrody 450mm(toulec)

Zásobník elektrod do délky 450mm s maximální teplotou 121°C.

468,00 Kč

387,00 Kč bez DPH

Ceny jsou platné ke dni tisku tohoto letáku: 26.04.2026