

## SVAŘOVACÍ INVERTOR EWM PICO 160

Pico 160 - jednoduché ruční svařování obalenou elektrodou - snadno ovladatelný, lehký, robustní.

**Objednávací číslo:** 09000212800502

**Výrobce:** EWM

**14 300,00 Kč**  
11 818,18 Kč bez DPH



### Informace o cenách:

	Jednotka	Bez DPH	Včetně DPH
Základní cena:	ks	14 337,00	17 348,00
Dlouhodobě snížená cena -18%:	ks	11 818,18	14 300,00

### Kompletní popis:

Pico 160 - jednoduché ruční svařování obalenou elektrodou - snadno ovladatelný, lehký, robustní.

Snadné ruční svařování obalenou elektrodou. Všude použitelný.

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

- praktický nosný řemen pro snadnou přepravu na staveništi, po shodech a žebřících, v ocelových konstrukcích a na lešeních
- snadno ovladatelný také za nejobtížnějších podmínek při zemních a podzemních stavbách, v hornictví apod.

Robustní 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 přívody

- chráněno proti stříkající vodě dle IP23

- 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

Pracujte při svařování WIG jako profesionálové

- zapalování WIG-Liftarc bez vměstků wolframu

Invertorová technologie šetřící náladky na energii

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

#### Přednosti:

- inovativní, nezníčitelná skříň pro dlouhou životnost
- chráněno proti stříkající vodě dle IP 23
- provozně bezpečný a spolehlivý - tepelná ochrana proti přetížení, elektronika chráněná proti prachu
- přepětová ochrana - bez poškození přístroje při nechtěném připojení k síťovému napětí 400 V
- robustní nárazuvzdorné plastové dno
- nosný řemen
- chráněné ovládací prvky díky transparentnímu ochrannému krytu
- velké proudové zdířky (průměr 13 mm) - pro profesionální použití
- výběr metody svařování - MMA a WIG
- pomůcka k nastavování vhodného svařovacího proudu pro průměr elektrod
- velký otočný knoflík k jednoduchému nastavování i s rukavicemi
- MMA - svařování obalenými elektrodami do průměru 4 mm
- MMA - Hot Start a Arc force - pro bezpečné zapalování a svařování
- MMA - Antistick - bez přilepení a vyžhání elektrody
- WIG - zapalování WIG-Liftarc bez vměstků wolframu

#### Technická data MMA

Rozsah nastavení proudu: 5 - 150 A  
Rozsah nastavení napětí: 20,2 - 26,0 V  
Zatěžovatel při 40°C: 150 A na 35% ; 120 A na 60% 100 A na 100%  
Napětí naprázdno: 105 V  
Síťové napětí (tolerance): 1 x 230 V (+15% až -40%)  
Frekvence: 50/60 Hz  
Síťová pojistka (tavná pojistka pomalá): 16 A  
Maximální připojovací výkon: 7,3 kVA  
Doporuč. výkon generátoru: 9,9 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  
Uplatněné harmonizované normy: ČSN EN 60974-1 ; -10  
Rozměry (DxŠxV): 370 x 129 x 236 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% ; 130 A na 60% ; 100 A na 100%  
Napětí nazprázdno: 105 V  
Síťové napětí (tolerance): 1 x 230 V (+15% až -40%)  
Frekvence: 50 / 60 Hz  
Síťová pojistka (tavná pojistka pomalá): 16 A  
Maximální připojovací výkon: 4,9 kVA  
Doporuč. výkon generátoru: 9,9 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  
Uplatněné harmonizované normy: ČSN EN 60974-1 ; -10  
Rozměry (DxŠxV): 370 x 129 x 236 mm  
Váha: 4,7 kg

#### V KOSTCE:

Metoda svařování  
MMA: ANO  
MMA pulsování: NE  
WIG: ANO  
Zapalování Liftarc: ANO  
WIG pulsování: NE

#### Funkce

Hot Start: ANO  
Antistick: ANO  
Pulsování: NE  
Proudové omezení 10 A, 13 A, 16 A, 20 A (M): NE

#### Nastavitelné parametry svařování MMA

Svařovací proud: ANO  
Proud a doba Hot Startu: NE  
Arcforce: NE

Arcforce korekce (M): NE  
Pulsní frekvence, proud a vyvážení: NE

Nastavitelné parametry svařování WIG  
Svařovací proud: ANO  
Pulsní frekvence, proud a vyvážení: NE  
Startovní proud (M): NE  
Doba náběhu proudu (M): NE

Displeje, indikátory  
Displej: parametry svařování před svařováním, během něj a po něm: NE  
LED diody - poruchy, svařovací parametry: ANO

Cena bez kabelů. Možnost dokoupit viz. doporučené příslušenství.

### Doporučené položky k nákupu:



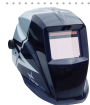
#### **Sv.kabely komplet 5m 25mm<sup>2</sup> ESAB Confort bajonety 35-50**

Svařovací kabely pro svařovací invertory do 200A (pro trvalé svařování elektrodami do průměru 4.0mm). Průřez kabelů 25mm<sup>2</sup>, délka kabelů 5m. Kabely jsou osazeny většími bajonetami typ 35-50, vhodné například pro svařovací zdroje ALFA IN Pegas.

**2 069,00 Kč**

1 710,00 Kč bez DPH

Na vý...



#### **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



#### **Prodlužovací kabel na bubnu 20m 3x2.5mm<sup>2</sup> (vhodný pro invertory)**

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...

**1 736,00 Kč**

1 435,00 Kč bez DPH



#### **Vyhřívavý zásobník elektrod TRB-5KB/T 50-200°C / 5kg elektrod**

Nezbytný pomocník pro kvalitní svařování. Vyhřívavý zásobník až na 5kg elektrod do délky 450mm. Teplota 50-200 °C.

**3 334,00 Kč**

2 755,00 Kč bez DPH



#### **Sv.kabely komplet 3m 25mm<sup>2</sup> ESAB Confort bajonety 35-50**

Svařovací kabely pro svařovací invertory do 200A (pro trvalé svařování elektrodami do průměru 4.0mm). Průřez kabelů 25mm<sup>2</sup>, délka kabelů 3m. Kabely jsou osazeny většími bajonetami typ 35-50, vhodné například pro svařovací zdroje ALFA IN Pegas.

**1 698,00 Kč**

1 403,00 Kč bez DPH

Na vý...