

Prodej a servis pro Vás zajišťuje:

Doležal Pelhřimov s.r.o.

Hodějovická 2309, 393 01 Pelhřimov

Tel. 565 322 100

Mob. 724 883 878

[obchod@dolezal-pe.cz](mailto:obchod@dolezal-pe.cz)

[www.dolezal-pe.cz](http://www.dolezal-pe.cz)

# MIGATRONIC



## OMEGA YARD 300 PŘENOSNÁ VÝKONNÁ INVERTOROVÁ SVÁŘEČKA MIG/MAG a MMA

### ROBUSTNÍ SVAŘOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Svářečka Omega Yard 300 byla testována za náročných podmínek v extrémních prostředích a prokázala vysokou odolnost vůči nárazům, prachu a vlhkosti.



Svářečka Omega Yard 300 je navržena pro použití v těžkých provozních podmínkách s vysokými intenzitami proudu. Díky nepřetržitému pracovnímu cyklu nedochází ke ztrátě výkonu během svařování při použití dlouhých svařovacích hadic nebo elektrovodných kabelů

Tato svářečka je ideální volbou pro obloukové svařování buď plným drátem, plněnou trubičkovou elektrodou (Flux-Cored Arc Welding = FCAW) nebo svařovací metodou Innershield o průměru elektrody až 1,2 mm s použitím cívek o hmotnosti 5 kg.

### VLASTNOSTI

- Extrémně odolná a **robustní** skříň
- **System podávání** svařovacího drátu **4 kladkami** pro stabilní podávání drátu
- Tachoregulace motoru podavače
- Tři digitální řídicí panely: Basic, Synergic a Pulse
- Přepínání polarity pro **svařování trubičkovým drátem** metodou Innershield **s vlastní ochranou (bez ochranného plynu)**
- Snadná aktualizace softwaru pomocí karty SD
- Ergonomický hořák MIG-A Twist
- Kompenzace délky svařovacích kabelů: kalibrace odporu svařovacích kabelů



#### Řídicí panel Basic zahrnuje:

- MMA
- Přepínání polarity
- 2T/4T spínání



#### Řídicí panel Synergic zahrnuje:

- Synergetické svařovací programy
- MMA
- 2T/4T spínání
- DUO Plus pro svařování kořenových vrstev
- Sekvenční svařování



#### Řídicí panel Pulse zahrnuje:

- Synergetické svařovací programy
- MMA
- 2T/4T spínání
- DUO Plus pro svařování kořenových vrstev
- Sekvenční svařování
- Impulzní svařování

ZDROJ NAPÁJENÍ	OMEGA YARD 300
Proudový rozsah, A	15 - 300
Síťové napětí +/- 15%, (50-60Hz) V	3x400
Síťové napětí +/- 10%, (50-60Hz) V	
Pojistka, A	16
Zatěžovatel 100% /40°, A / V	220 / 25
Zatěžovatel 60% /40°, A / V	240 / 26
Zatěžovatel max. /40°, A / % / V	300 / 25 / 29
Zatěžovatel 100% /20°, A / V	300 / 29
Zatěžovatel max. /20°, A / % / V	300 / 100 / 29
Napětí naprázdno, V	50-55
Beskyttelsesklasse	IP 23S
Norma	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Rozměry (V x Š x D), mm	455x222x638
Hmotnost, kg	17

#### DUO PLUS™ – AUTOMATICKÁ FUNKCE PRO DOKONALÝ SVAR

Funkce DUO Plus™ automaticky kombinuje dvě svařovací sekvence při svařování metodou MIG. Je to optimální řešení pro svařování kořenových vrstev ve svarových spojích s otevřenou kořenovou mezerou, atd.

Funkce zlepšuje kontrolu tavné lázně a snižuje vnesené teplo.



DUO Plus™ - Hliník



DUO Plus™ - Nerezová ocel

DUO Plus™ optimálně zachovává pevnost oceli a poskytuje vzhled svaru podobný svaru metodou TIG.