

# Mobilní, vysocevýkonný, komfortní

Kompaktní a masivní přístroj  
ke sváření stejnosměrným proudem  
TIG/TIG-Plus a sváření elektrodami

## prestotig 250



OERLIKON

SAF



# Malý co do velikosti, velký co do výkonu

Přenosný, plynem chlazený TIG-přístroj stejnosměrného proudu pro nasazení ve výrobě a při opravách, v provozu uvnitř, ale také na staveništích. Inteligentní „prestotig 250“ s bohatým příslušenstvím.

## Bohatý výběr funkcí:

- vhodný pro následující svářecí postupy:
- TIG-stejnosměrný proud
- TIG-pulsační stejnosměrný proud (dálkové ovládání)
- elektrodový provoz s antilepící funkcí, Hot-Start a Arc-Force
- 50 svářecích programů s možností jejich uložení do paměti
- jednotka RS 232 pro připojení tiskárny jako standardní vybavení
- možnost volby jazyka pro tiskárnu
- vnitřní autodiagnostika (servisní pomůcka)
- nastavitelné omezení svářecího proudu min ... max
- (např. pro nožní dálkový ovladač)
- proudový signál pro automatizované údaje

## Technika na požadované úrovni

- masivní ocelová konstrukce
- jednoduchý servis a kompatibilita s příslušenstvím
- nejmodernější invertní technologie
- možnost volby PAC- nebo HV-vysokofrekvenčního zapalování
- možnost volby 2-taktního/4-taktního/bodového sváření
- vhodný pro použití v prostředí se zvýšeným nebezpečím úrazu elektrickým proudem S
- odpovídá normě EN 60974.1

## Možnosti dodatečného vybavení

### „prestotig 250“

na vozíku s otočnými kolečkami a sklápěnou rukojetí



### „prestotig 250“

na pojízdném vozíku včetně držáku na plynové láhve





# Jednoduchá a přehledná obsluha díky dvojí volbě dat (parametr a hodnota)

## Bezpečný, komfortní s mnohostranným použitím

- digitální ukazatel nastavení parametru (vč. jednotky s, A)
- časy Slope jsou řízeny procesorem, tzn. že nastavené časy zůstávají stejné i při změně úrovně proudu
- vytištění všech relevantních nastavených dat po stisknutí knoflíku



## Dálkový ovladač TIG/EL k „prestotig 250“

Použití: pro TIG-stejnosměrný proud a sváření pomocí elektrod

### Vlastnosti funkce Arc-Force:

- dobré zapalovací vlastnosti
- stabilní nepřerušovaný elektrický oblouk
- agresivní elektrický oblouk



## Dálkový ovladač TIG-puls/TIG-nepuls/EL k „prestotig 250“

Použití: pro TIG-stejnosměrný proud, pulsační a nepulsační sváření a sváření elektrodami

Nastavovací hodnoty: vypínač pulsačního sváření EIN/AUS (zapnuto/vypnuto)  
potenciometr svářecího proudu  
potenciometr pulsačního proudu  
potenciometr pulsačního kmitočtu  
potenciometr tlač. poměru



# Na speciální objednávku: tiskárna k vytištění dat

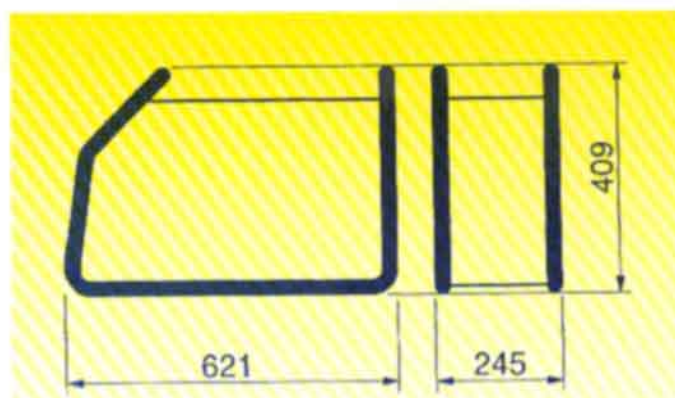
Připojení tiskárny  
(jednotka RS 232),  
dodávané jako  
standartní vybavení

- Dokumentuje následující  
parametry:
- svářecí modus
  - svářecí cyklus
  - TIG-průběh nastavených  
dat
  - číslo programu



## Technická data

prestotig 250		
<b>Připojení na síť:</b>		
Síťové napětí	(V)	3 x 400
Kmitočet	(Hz)	50-60
Vstupní výkon 60 %	(kVA)	6
Pojistky	(A)	15
<b>Svářecí výkon:</b>		
Rozsah svářecího proudu	(A)	3-250
Svářecí proud při 35 % ED	(A)	250
Svářecí proud při 60 % ED	(A)	200
Svářecí proud při 100 % ED	(A)	180
Nastavitelný rozsah	(A/V)	3/10-250/20
Napětí naprázdno	(V)	65-85
<b>Ochrana přístroje:</b>		
Izolační třída		H
Druh ochrany		IP 23
Normy		EN 60974.1



<b>Dálkový ovladač:</b>		
Délka řídicího kabelu	(m)	10
<b>Hořák:</b>		
Hlava hořáku		BTO 151/BTO 220
Sada hadic o délce 4 m		BTS 150 EG 200 908-U
<b>Váha:</b>	(kg)	28

### Informace pro objednávku:

- TIG-zdroj stejnosměrného proudu prestotig 250
- adaptér pro TIG-hořák Oerlikon

obj. č.

SA 0389 0400  
SA 0377 1318

### Dodávka na základě speciální objednávky: obj. č.

- dálkový ovladač TIG/EL s kabelem 10 m SA 0320 2496
- dálkový ovladač TIG-plus/EL s kabelem 10 m SA 0389 0308
- pojízdný vozík s otočnými kolečky  
a sklápěcí rukojetí SA 0408 2583
- pojízdný vozík s držákem na plynové láhve FA 0450 0228

### Tiskárna:

obj. č.

- tiskárna ITT/Metrix (kompletní)  
typ IPP 144-40 EG 780 839
- termopapír (10 rolí) EG 780 840

Změna vyhrazena

**OMNITECH** spol. s r. o.

Zastoupení v oboru svářecí techniky v ČR.

Hybešova 199 tel.: 0502/413097-8  
664 17 Tetčice 0502/411328  
Česká republika fax: 0502/411119



Ein Mitglied der AIR LIQUIDE-Gruppe