

Nejlehčí přenosné zdroje

CastoTIG

1801 DC - 1802 AC/DC 2301 DC - 2302 AC/DC



- Nejlehčí stroj ve své třídě
- Robustní barevný display pro dílenské prostředí
- Chladicí kanál chrání elektroniku před znečištěním
- Paměť pro nastavení : možno uložit až 99 Jobů
- Možnost napájení elektrocentrálou
- 2301 DC a 2302 AC/DC vybaven PFC
- Dostupné ve variantě pro stejnosměrný i střídavý proud



SVAROVÁNÍ

Mobilní zdroj pro svařování TIG nastavuje nové měřítko

Inovativní svařovací stroj CastoTIG je mobilním řešením pro všechny svařovací práce v dílnách i průmyslu. Invertor CastoTIG, vybavený nejmodernější technologií, umožňuje vytvoření vysoce kvalitních svarových spojů s dokonalým vzhledem svarové housenky. Svařovací stroj CastoTIG má vhodný oblouk pro každou aplikaci. Bez ohledu na to, zda svařujete díly z nerezové oceli, hliníku, oceli, mědi nebo titanu. Nasazení zdroje v údržbě a na montážích vyžaduje vedle kvality především vysoké nároky na mobilitu svařovacího stroje a manipulaci s ním. Nový invertor CastoTIG s váhou od 7,1 kg je nejlehčí svářečkou ve své třídě a splňuje tato praktická očekávání. Díky funkci PFC (Kompenzace účinníku) je možno použít pro napájení dlouhý prodlužovací kabel (PFC mají zdroje 2301 DC a 2302 AC/DC).

Intuitivní koncept ovládání pro optimální svařování TIG

Snadné ovládání a jasný display - to je potřeba pro správné nastavení parametrů svařování. CastoTIG splňuje tyto požadavky inteligentním designem ovládacího panelu.

Robustní a lehký s komfortním ovládním

Robustní design byl i použit u otočného ovladače R-Pilot, který vývojáři navrhli speciálně pro náročné použití. Displej a snímače mají spolehlivou ochranu proti nárazům, která chrání vnitřní elektroniku. Elektronika měniče je zapouzdrěná a chlazená přes chladicí kanál - tím jsou citlivé elektronické součástky chráněny před prachem.



TECHNICKÁ DATA	CastoTIG 1801 DC	CastoTIG 1802 AC/DC	CastoTIG 2301 DC	CastoTIG 2302 AC/DC
ESC	767450	767451	767452	767453
Proudový rozsah TIG	4–180 A	4–180 A	4–230 A	4–230 A
Zatěžovatel (ED) při I _{max.} (10 min.) při 40 °C TIG	40 %	40 %	35 %	35 %
Svařovací proud při 100 % ED při 40 °C WIG	140 A	140 A	160 A	160 A
Jištění (pomalé)	16 A	16 A	16 A	16 A
Krytí	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Účinník	0,98 cos phi	0,98 cos phi	0,98 cos phi	0,98 cos phi
Napětí sítě	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Kmitočet	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Izolační třída	F	F	F	F
Ovládací kabel	19 pol.	19 pol.	19 pol.	19 pol.
Svařovací kabely - bajonet	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Rozměry (DxŠxV v mm)	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Hmotnost	7,2 kg	7,4 kg	7,9 kg	8,1 kg
Cooling 2300				
Hmotnost	-	-	8,0 kg	
Rozměry (DxŠxV v mm)	-	-	490 x 220 x 230	

Příslušenství, hořáky, kabely	
Název	ESC
Zemnicí kabel, 3 m, 16mm ²	300624
Elektroodvzdušňovací kabel, 4 m, 16mm ²	304058
Redukční ventil, Ar/CO ₂	301669
Adaptér - Redukce, 19-Pol/7-Pol	767462
Y-Kabel, 19-Pol/2 x 19-Pol	767460
Nožní ovladač, vč. 5 m Kabel	767459
Chlazení 2300	767457
Chladicí kapalina, 5 l	304450
Vozík	304440

Bezeichnung	4 m	8 m
Hořák G221 UD/D	767890	767891
Hořák W221 UD/D	767892	767893
Hořák G220 UD/D	301153*	301156*
Hořák W400 UD/D	500264*	500265*

* s adaptérem ESC 767462

Váš partner pro spojování, opravy a ochranu před opotřebením