

ASPECT™ 300

ASPECT™ 375

TIG AC/DC nový aspect!

ASPECT™ 300 a ASPECT™ 375 jsou průmyslové AC/DC TIG svářečky zkonstruovány a vyrobeny s použitím nejnovější inverterové digitální technologie. Oba stroje byly navrženy a postaveny pro práci v nejnebezpečnějším prostředí při vysokých výstupech: respektive 300A a 375A při 35% zatěžitelnosti, při použití jak TIG AC, tak i TIG DC. Řízení poskytuje všechny funkce, které očekáváte od průmyslové AC/DC TIG inverterové svářečky v kombinaci s uživatelsky přijatelným uspořádáním čelního panelu, nastavení pokročilých TIG parametrů nebylo nikdy tak snadné!

Špičkové charakteristiky jako minimální proud 2A, vícenásobná volba módu AC a optimalizované TIG zapalování činí tyto jednotky správnou volbou pro jakékoliv aplikace. Mohou být snadno změněny na vodou chlazené přidáním chladičů COOL ARC® 46. Robustní, stabilní a dobře vybavený vozík je dostupný pro snadné přemísťování těchto jednotek.

Vlastnosti

- Pokročilá inverterová technologie pro vynikající výkony TIG svařování.
- Vynikající svařovací charakteristiky pro metody svařování TIG DC, TIG AC a obalená elektroda.
- Nastavitelné čištění a průvar pro perfektní svařování hliníku.
- Proměnná AC frekvence (40-400Hz) pro řízení postupové rychlosti a průvaru.
- Uživatelsky příznivý řídicí panel se všemi funkcemi, s grafickým a číselným displejem činí snadným nastavit všechny svařovací parametry.
- Odolná konstrukce: elektrické chránění (IP23), zalité elektronické desky pro optimální proud vzduchu snižující kontaminaci pro prodloužení životnosti svářeček v podmínkách nejdřívejšího prostředí.
- PFC (komezace jalové energie) výhoda: o 30% větší výstupní proud při stejném vstupním proudu, vhodné pro 230-400V (+15%-10%) třífázové, nízká spotřeba proudu, úspora energie, nízký proudové harmonické a snížení celkového CO₂ tvořeného svařovacím procesem.
- Vodní chladiče a vozíky jsou dostupné.



Technické údaje

Název výrobku	Číslo výrobku	Vstupní napětí (50-60Hz)	Rozsah proudu (A)	Jmenovitý výstup	Pojistka (A) (pomalá)	Hmotnost (kg)	Rozměry VxŠxD (mm)	Třída ochrany/ izolace
ASPECT™ 300	K12058-1	230/400V/3f	2-300	300A/22V/35% 200A/18V/100%	32/20	43	455x301x632	IP23S / H
ASPECT™ 375	K3954-1		2-375	375A/25V/35% 300A/22V/100%	40/25	53	480x301x632	

AC/DC inverter

Metody

- Obalená elektroda DC, AC
- TIG DC, TIG AC
- TIG Lift, TIG HF
- TIG Puls



Doporučené přídavné materiály

- Ocel
LNT 25, LNT 26, LNT Ni1, LNT 19
- Nerezavějící ocel
Lincoln TIG nebo LNT 304L, 316L, 309LSi

Jednotka obsahuje

- 2 m vstupní kabel
- Sada pro připojení plynu

Hlavní volby

- **KIT-250A-35-5M** Sada kabelů 250A - 35 mm² - 5 m
- **KIT-300A-50-5M** Sada kabelů 300A - 50 mm² - 5 m
- **KIT-400A-70-5M** Sada kabelů 400A - 70 mm² - 5 m
- **GRD-300A-50-xM** Zemnicí kabel 300A - 50 mm² - 5/10 m
- **K10513-26-x** TIG hořák LT 26 G - 180A - 4/8 m
- **K10513-18-x** TIG hořák LT 18 W - 320A - 4/8 m
- **K10513-20-x** TIG hořák LT 20 W - 220A - 4/8 m
- **K10095-1-15M** Dálkové ovládání - 15 m
- **K14105-1** Vodní chladič COOL ARC® 46
- **K10420-1** Chladivo Acorox (2x5l)
- **K14129-1** Vozík TPX
- **K14115-1** Skříň na nářadí



VSTUP



VÝSTUP

