

# Invertec® 170TX & TPX

## Invertec® 220TPX

### Profesionální TIG svářečky pro náročné podmínky

Svářečky pro metody TIG a obalená elektroda Invertec® 170TX, 170TPX a 220TPX TIG kombinují skutečnou odolnou průmyslovou konstrukci s vynikajícími charakteristikami oblouku. Jsou to plně vybavené DC TIG invertory s vynikajícím řízením oblouku a perfektním zapalováním oblouku v jakýchkoli podmínkách svařování. Také mohou svařovat obalenou elektrodou s množstvím oblíbených obalených elektrod Lincoln. Jejich přenosná a odolná konstrukce je dělá ideálními pro práci v dílně i v terénu. Invertec® 170TX je základní model s nejjednodušším nastavením hlavních parametrů pro svařování TIG a obalenou elektrodou. Invertec® 170TPX má další funkce (Puls TIG, 10 pamětí, TIG bodování) pro vylepšené výkony TIG svařování. Invertec® 220TPX navíc k funkcím a výhodám modelu 170TPX je vybaven i obvodem komenzace jalové energie (PFC), který umožňuje svařování TIG do 220A s 16A jednofázovým vstupním napětím.

### Vlastnosti

- Pokročilá invertorová technologie pro vynikající výkony TIG svařování.
- 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 nejnějsnějšího prostředí
- HF a Lift TIG zapalování odpovídající všem požadavkům
- Perfektní TIG HF zapalování s módem uvádění přednastavení
- Kompletní nastavení parametrů TIG: Puls TIG s proměnnou frekvencí, což umožňuje svářeči nastavit fokus oblouku pro přizpůsobení aplikaci, 10 pamětí pro osobní nastavení svařovacích parametrů, TIG bodování (170TPX, 220TPX)
- PFC (komezace jalové energie) výhoda: o 30% větší výstupní proud při stejném vstupním proudu, vhodné pro 115-230V (+15%-10%) jednofázové, nízká spotřeba proudu, úspora energie, nízký proudové harmonické a snížení celkového CO<sub>2</sub> tvořeného svařovacím procesem (220TPX)



VSTUP



VÝSTUP



### 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
Invertec® 170TX	K12054-1	230V/1f	5-170	170A/16.8V/35% 130A/15.2V/100%	16	12	328x212x465	IP23S / H
Invertec® 170TPX	K12055-1							
Invertec® 220TPX	K12057-1	115/230V/1f	2-220	220A/18.8V/25% 150A/16V/100%		13		

