

# CRONITEX

## TTP 220 AC/DC TTP 220 M AC/DC

### Speciální svařovací stroj pro opravy nástrojů a forem

Svařování stejnosměrným i střídavým proudem metodami WIG, MMA a TTP (mikropulz). Provedení M s výstupem pro svařovací lupu nebo mikroskop. Extrémně jemné zapalování elektrického oblouku HF i dotykové. Spínání 2 i 4 takt.

Svařovací proud nastavitelný v rozsahu 3 - 220 A (WIG). Devět přednastavených programů, které lze snadno modifikovat.

Metoda TTP vyvinutá firmou CRONITEX dovoluje svařovat jednotlivými pulzy s minimálním vneseným teplem.

Patentované ovládací zařízení zajišťuje extrémně krátké pulzy svařovacího oblouku s řízenou energií od 3 do 220 A. Je možné používat svařecí drát v průměrech od 0,3 mm do 2,4 mm pro nejrozmanitější aplikace. Svařování pulzní technologií TTP ve srovnání s konvenčním svařováním metodou TIG omezuje množství vneseného tepla až o 80 %. Výsledkem je redukce prnutí a deformací na minimum. Optimálním výsledkem jsou homogenní přechody materiálů bez vrubů.

Objednací číslo pro TTP 220AC/DC : 11W22100

Objednací číslo pro TTP 220M AC/DC: 11W22110

Technické údaje:	
Připojení	1x230V, 50/60Hz, 25A
Příkon	5,6 kVA
Svařovací proud WIG	3 - 220A DC
Svařovací proud MMA	10 - 210A DC
Počet programů	9
Zatěžovatel	220A / 40%, 160A / 100%
Výstup	DC / AC, pulzní proud, TTP
Rozměry V x Š x H	411 x 207x 545 mm
Hmotnost přístroje	21,5 kg



#### Volitelné příslušenství :

Svařovací lupa	11W23021
Svařovací mikroskop	11W23020
Nožní regulátor	11W19010
Nožní spínač	11W19023
Hadicový paket s hořákem CX 9Fx, délka 4m	09W08300
Hadicový paket s hořákem CX26Fx, délka 4m	09W26410
Hadicový paket s hořákem CX 70, délka 4m	09W07003
Hadicový paket s hořákem CX140, délka 4m	09W07004
Zemnicí kabel 25mm <sup>2</sup> / 3m	09E00100
Zemnicí kabel s magn. svorkou 25mm <sup>2</sup> / 3m	09E00110
MMA kabel 200A, BSB / 25mm <sup>2</sup> / 3m	09E91009

Na stroj je poskytována záruční lhůta 24 měsíců. Záruční i pozáruční opravy zajišťuje firma WELCO. Po dobu opravy zapůjčujeme zákazníkovi identický náhradní stroj.