

Profesionální svařovací zdroj TransPocket 150 a 180

Nové svařovací zdroje série TransPocket zavádí nová měřítka týkající se svařovacích vlastností a robustnosti provedení. Kompletní paletu výrobků spadajících do kategorie MMA přístrojů doplňuje ještě zdroj TP 180, který je k dispozici také ve variantě s přepínatelným napájecím napětím (MultiVoltage).

EFEKTIVNÍ UNIVERZÁLNÍ ZAŘÍZENÍ V KOSTCE:

Vývojová novinka TransPocket poskytuje vynikající výsledky nezávisle na svařovacím postupu pro maximálně stabilní oblouk a minimální tvorbu rozstříků během svařovacího procesu.

Optimalizované zapalování elektrody zabrání přichycení elektrody při kontaktu se svařencem a následným zvýšením proudu zajistí, že nedojde k přerušení oblouku.

Korekce účinníku (PFC - Power Factor Correction) přizpůsobuje proudový příkon zdroje síťovému napětí a zajišťuje tak optimální využití odebraného proudu, což umožňuje zákazníkovi ušetřit proud a rovněž používat dlouhé síťové přívody.

Díky stabilnímu a robustnímu plastovému krytu může přístroj spolehlivě fungovat v nejrůznějších a často velmi náročných podmínkách. Ochranu citlivé elektroniky zajišťuje pevně integrovaný prachový filtr a vylepšené chlazení.

Intuitivní ovládání, zdokonalený design a jednoduchým uživatelským rozhraním se sedmi-segmentovým displejem a servisním rozhraním.



Technické údaje	TP 150	TP 180
Síťové napětí -20%/+15%	1 x 230 V	1 x 230 V
Síťové napětí MV -20%/+15%	-	-
Účinník	0,99	0,99
Účinnost	88%	89%
Trvalý primární příkon (100%)	Max. 5,52 kVA	Max. 5,75 kVA
Rozsah svařovacího proudu (230V)	10 - 150 A	10 - 180 A
Svařovací proud při 10 min/40°C	35%: 150 A 100%: 90 A	40%: 180 A 100%: 120 A
Napětí naprázdno	96 V	101 V
Pracovní napětí	20,4 - 26 V	20,4 - 27,2 V
Krytí	IP 23	IP 23
Hmotnost	6,3 kg	8,9 kg
Rozměry d/š/v	365x130x285 mm	435x160x310 mm

DALŠÍ FUNKCE:

Nová generace přístrojů TransPocket se vedle funkcí, jako je SoftStart, příp. HotStart a možnosti nastavování dynamiky, vyznačuje dvěma novými doplňkovými funkcemi:

- **tSd**"-parametr zajišťuje, že po uplynutí nastavené doby dojde k automatickému odpojení přístroje, který poté generuje napětí naprázdno a může tak ušetřit zákazníkovi energii.

- **FUS**"-parametr umožňuje nastavit jištění podle varianty přístroje, příp. podle napájecí sítě, což dále umožňuje přímo na místě individuální jištění.

OBLAST VYUŽITÍ:

Nové modely TransPocket 150 a 180 jsou určeny zejména pro ruční elektrodové svařování a těší se velké oblibě uživatelů z nejrůznějších oborů. Nové modely bezpečně svařují svislé svary obalenými elektrodami o průměru 3,2mm (TP 150) a až 4mm (TP 180). Dokonalé výsledky svařování při použití celulózových elektrod (CEL) zajišťuje provozní režim.