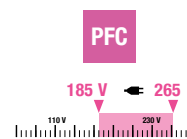


**AUTOPULSE 220-M1 je pulzní generátor MIG/MAG s integrovaným podavačem drátu pro karoserie.**

**Je vybaven digitálním PFC (Power Factor Correction) a dodává pulzní svařování v kvalitě srovnatelné s třífázovými výrobky. Je navržen pro nejvyšší výkon, má několik synergických křivek a výjimečnou kvalitu oblouku. Je všestranně použitelný a lze s ním provádět všechny typy svařování: Ocel, hliník a pájení (CuSi3/CuAl8). Jeho intuitivní rozhraní a vysoce přesný posuv drátu jsou ideální pro karoserie automobilů s nejlepší kvalitou svařování i na tenkém plechu.**



## OPTIMALIZOVANÉ NASTAVENÍ MIG/MAG

- Svařovací procesy: standardní, pulzní, pulz v pulzu, studený pulz a ruční.
- Režimy spouštění: 2T, 4T, SPOT, DELAY a funkce TACK.
- Přesné řízení svařovacího cyklu : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas atd.
- Příhrádka pro cívku Ø 300 mm.

## ZJEDNODUŠENÉ SVAŘOVÁNÍ

- Mnoho synergických křivek zaručuje vynikající svařování pro širokou škálu materiálů, velikostí drátu a plynů.
- Jeho plně synergický režim automaticky určuje optimální svařovací parametry, které lze nastavit (rychlost drátu, napětí, proud, vlastní).

## MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA

- 4 mikroprocesory, které poskytují čtyřnásobný výpočetní výkon.
- Systém pohonu kol se 2 aktivními hnacími válci.
- Vhodný pro cívky drátu o průměru 200 mm.
- Automatická detekce hořáku při stisknutí spouště.
- Kompatibilní s hořákem Push-Pull (24 V).

## ERGONOMICKÉ ROZHRANÍ

- Nový IHM zjednodušený a centralizovaný na pohyblivé návyky výrobce karoserií
- Velká barevná obrazovka pro snadné ovládání nastavení svařovacího cyklu.
- Dva ovládací knoflíky a 4 tlačítka pro snadnou a intuitivní navigaci v nabídkách.
- Možnost aktualizace stroje a součinnosti prostřednictvím USB klíče.
- Uložení až 500 svařovacích programů pro opakované úlohy.

## ROBUSTNÍ A MOBILNÍ

- Zesílená konstrukce.
- Rám nesoucí 1 láhev (10 m<sup>3</sup>) s nízkou ložnou výškou.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)



Push Pull Torch (24 V)

046283 4 m 3 kg 220 A (20%) 0,8 → 1,2



Dodává se s hořákem :



Alu 250 A  
3 m - Ø 1,2

+ Zemnicí svorka  
35 mm<sup>2</sup> - 4 m.



3 možnosti rozhraní pro snadné použití :

- **EASY** (zjednodušený modul)
- **EXPERT** (kompletní modul)
- **ADVANCED** (specifické moduly).

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Elektronické Řízení	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	CZ 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
200 >240 V	16	10 → 220	0.6 → 1,2	300	50 W	0,5 → 20	1,0/1,2 (Alu)	X (40°C)	V	89 x 93 x 56	58	IP 21	10 kVA