

GYSPOT PTI MASTER je automatický bodový svařovací stroj určený pro montáž panelů karoserie. Pro maximální uživatelský komfort je vybaven funkcí ručního OVERLAP. Pistole chlazená kapalinou má integrovaný transformátor a je extrémně lehká, váží pouhých 10,3 kg, pokud je vybavena ramenem G1. Je kompaktní a obratná, takže je ideální pro dílny, kde je nedostatek místa. Je vybavena ergonomickým, uživatelsky přívětivým barevným rozhraním.

VYSOKÝ VÝKON

- **Maximální svařovací proud 14 000 A**, ideální pro svařování všech různých typů oceli na moderních vozidlech (HLE/THLE, UHLE a bor).
- **Kapalinou chlazený** (5 litrů) transformátor, elektrody a krytky pro maximální produktivitu.
- **Vysoká rychlost** (10 míst/min).
- Upínací síla až **550 daN** při tlaku 8 baru, která splňuje požadavky OEM.
- **Pistole vybavená integrovaným transformátorem**, minimalizující spotřebu energie (20 A pojistka).

SNADNÉ POUŽITÍ

- **V automatickém režimu** inteligentní pistole sama automaticky určí správné svařovací parametry.
- Patent GYS na **ruční přetahování**, který umožňuje 75 mm vůle mezi 2 uzávěry.
- Intuitivní navigace prostřednictvím 3,5 " **barevného displeje**.
- Snadné použití pro všechny karosáře.
- Bodové počítadlo pro určení životnosti víček.

KOMPAKTNÍ DESIGN

- Snadná manipulace v dílně (58 kg).
- Malá plocha.
- **Lehká, kompaktní pistole** (10,3 kg).
- Mezi pistolí a strojem je 4m popruh, který umožňuje přístup kamkoli kolem vozidla.
- Dodáváno v dřevěné bedně (78,5 x 58,5 x 64 cm).

PREMIUM G-ARMS

- Rychlá a snadná výměna svařovacích ramen, bez nutnosti použití nářadí.
- **Mosazný** držák svorky a deska ramene pro optimální elektrický kontakt.
- **Automatické připojení** konektorů chladicí kapaliny.
- Široká škála možností ramen, pro lepší přístup do všech oblastí vozidla.

SLEDOVATELNOST

- **Sledovatelnost bodových svarů** a export dat přes USB pro účely hlášení.
- Pro zpracování dat se dodává software pro PC.
- Kompletní aktualizace stroje **prostřednictvím USB paměti**.

VOLITELNÉ



Sada pro
jednobodovou pistoli
Quick Fix
082823



Kompatibilní
ramena a
spotřební materiál



Integrovaná opěrka
ramen

LIQUID COOLING
5 litrů



PATENT
PENDING

Patent GYS:
Ruční otevírání



Ruční otevírání ramene pro zajištění
volného prostoru 200 mm

50/60 Hz	A D křivka	Spoty / min (max.)	I _{RMS} A	U ₀ V	S _{max} kVA	S _p kVA	mm		Kabely			Kapalina	cm	kg	cm	
							(volitelně)	10.3 kg	(volitelně)	(volitelně)	8 m					5 L
3 x 400 V	20	10	14 000	7.6	96	10.9	2.5+2.0+2.0	1.5+3.0	5 m, Kapalina	1.8 m	1 m	8 m	5 L	63 x 76 x 127	56.5	78.5 x 58.5 x 64