

GYSPOT PTI EXPERT je automatická bodová svářečka určená pro montáž panelů karoserie. Je vybavena ručním mechanismem pro otevírání nadoraz pro větší pohodlí uživatele a vyvažovacím ramenem pro snížení hmotnosti pistole. Kapalinou chlazená svorka má integrovaný transformátor a lze ji otáčet o 360°, což usnadňuje svařování v obtížně přístupných místech. Je také vybavena ergonomickým, uživatelsky přívětivým barevným rozhraním.

VYSOKÝ VÝKON

- **Vysoký pracovní cyklus** s maximálním svařovacím proudem 14 500 A, vhodný pro svařování všech typů oceli na moderních vozidlech (HLE/THLE, UHLE a bor).
- **Kapalinou chlazený** (30 litrů) transformátor, elektrody a krytky pro maximální výkon.
- **Vysoká rychlost** (10 míst/min).
- Upínací síla až **550 daN** při tlaku 8,1 baru pro splnění požadavků OEM.
- **Integrovaný transformátor v pistolí**, snižující spotřebu energie na minimum (pojistka 25 A).

SNADNÉ POUŽITÍ

- **Automatický režim:** inteligentní pistole automaticky určí správné svařovací parametry.
- Patent GYS na **ruční přetahování**, přičemž mezi 2 uzávěry je ponecháno 75 mm.
- Intuitivní navigace prostřednictvím 3,5" barevného displeje.
- Snadné použití pro všechny profesionály v oblasti oprav vozidel.
- Bodové počítadlo pro sledování životnosti uzávěrů.

ERGONOMIKA

- Podpěrné rameno s odsazením 140 cm.
- Posuvné protizávaží pro snížení hmotnosti upínače.
- Zesílený, manévrovatelný vozík s 30litrovou nádrží.
- **Kompaktní pistole** (12,1 kg) s integrovaným 360° otočným mechanismem.
- Poutko o délce 5 m mezi pistolí a strojem pro přístup kamkoli kolem vozidla.
- Odpojitelný postroj pro snadnou údržbu pistole.

PREMIUM G-ARM

- 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**.

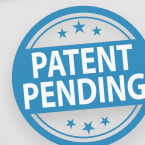
VOLITELNÉ



Sada pro
jednobodovou pistoli
Quick Fix
082823



Kompatibilní
ramena a
spotřební materiál



Patent GYS:
Ruční otevírání
přes okénko



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 |
|-----------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------|-------------|----------|----------------|---------------------|
| | | | | | | | 12.1 kg | (volitelně) | (volitelně) | (volitelně) | 12.1 kg | (volitelně) | | | |
| 3 x 400 V | 25 | 10 | 14 500 | 7.6 | 92 | 14.5 | 2.5+2.0+2.0 | 1.5+3.0 | 5 m, Kapalina | 1.8 m | 1 m | 8 m | 30 L | 65 x 100 x 230 | 104 91kg + 13 kg |