

GYSPOT PTI EXPERT är en automatisk punktsvetsmaskin avsedd för montering av karosspaneler. Den har en manuell öppningsmekanism för ökad användarvänlighet och en balanseringsarm för att minska pistolens vikt. Den vätskekylda klämman har en integrerad transformator och kan roteras 360° för att underlätta svetsning i svåråtkomliga områden. Den har också ett ergonomiskt och användarvänligt färggränssnitt.

HÖG PRESTANDA

- **Hög intermittens** med en maximal svetsström på 14.500 A, lämplig för svetsning av alla typer av stål på moderna fordon (HLE/THLE, UHLE och Boron).
- **Vätskekyld** (30 liter) transformator, elektroder och kåpor för maximal prestanda.
- **Hög hastighet** (10 punkter/min).
- Spännkraft upp till **550 daN** vid 8,1 bar för att uppfylla OEM-krav.
- **Integrerad transformator i pistolen**, minskar strömförbrukningen till ett minimum (25 A säkring).

LÄTT ATT ANVÄNDA

- **Automatiskt läge:** den intelligenta pistolen bestämmer automatiskt de korrekta svetsparametrarna.
- GYS-patent för **manuell överöppning**, vilket lämnar 75 mm mellan de 2 locken.
- Intuitiv navigering via 3,5" färgdisplay.
- Enkel att använda för alla som arbetar med fordonsreparationer.
- Punkträknare för att övervaka livslängden på kåpor.

ERGONOMISK

- Stödarm med 140 cm förskjutning.
- Glidande motvikt för att minska klämmans vikt.
- Förstärkt, lättmanövrerad vagn med 30-liters tank.
- **Kompakt pistol** (12,1 kg) med 360° integrerad rotationsmekanism.
- 5 m sele mellan pistolen och maskinen, för åtkomst var som helst runt fordonet.
- Avkopplingsbar sele för enkelt underhåll av pistolen.

PREMIUM G-ARM

- Snabbt och enkelt byte av svetsarmar, inga verktyg krävs.
- **Mässing** klämhållare och armlatta för optimal elektrisk kontakt.
- **Automatisk anslutning** av kylvätskekontakter.
- Brett utbud av armalternativ för bättre åtkomst till alla delar av fordonet.

SPÅRBARHET

- **Spårbarhet för punktsvetsar** och dataexport via USB för rapporteringsändamål.
- PC-programvara för databehandling medföljer.
- Komplet uppdatering av maskinen **via USB-minne**.

VALFRI



Quick Fix-sats för enpunktpistol 082823

Kompatibla vapen och förbrukningsartiklar



GYS-patent: Manuell överöppning



Manuell öppning av armen för att ge 200 mm spelrum

50/60 Hz	A D-kurva	Spots / min (max)	I _{RMS} A	U ₀ V	mm		Kablar			Liquid	cm	kg		
					↕	↔	↕	↔	↕				↔	
3 x 400 V	25	10	14 500	7,4	2,5+2,0+2,0	1,5+3,0	12,1 kg	(tillval)	(tillval)	(tillval)	8 m	30 L	65 x 100 x 230	109