

Designad för montering av moderna stålplåtar med hög elasticitet. GYSPOT BP GENIUS är den idealiska punktsvetsaren för att möta biltillverkarnas krav (550 daN / 13 000 A). Lätt att hantera och Reducerad vikt (6 kg), den nya **GENIALA** klämman tillåter en automatisk indragning av elektroderna för att snabbt komma åt svetsområdet. Autoläget tillåter svetsning utan att operatören matar in några parametrar i maskinen. (läge AUTO).



GENIUS INNOVATION

- **80 mm automatisk öppningskapacitet** (20 mm i vila)
- Enkel vridning av armen för att komma åt svåråtkomliga områden (200 mm frigöring).
- Klämskiva och mässingsullor för optimal elektrisk kontakt.
- Modulärt koncept med kontakter för att underlätta underhållet.
- **Snabb armborttagning utan användning av verktyg** tack vare dubbelverkande funktion.
- Automatisk kylanslutning.
- Fjärrstyrd klämma (öppning, svetsning, validering av justeringar).
- **Låsbar Gyrosocop**, kullager, integrerad i klämkroppen.
- Handtag, spak och vändbart klämskiva (höger eller vänster).
- Tydlig märkning säkerställer snabb identifiering av varje arm (G1, G2, etc).
- Multifunktionspistol: enpunktspistol, sänkning, dubbar, bultar, brickor,...

INTELLIGENT SVETSNING

- **AUTO-läge** : maskinen känner automatiskt igen - ståltyp, plåttjocklek, panelbindning och isoleringsmaterial mellan HSS/VHSS/UHSS/borplåt.
- 7 lägen tillgängliga: Normal, Manuell, Multi, Gsteel, Auto, Tillverkare och energi.
- **Spårning**: Inspelningsfunktionen sparar egenskaperna för varje svetspunkt som utförs på det medföljande SD-kortet
- Enkel överföring av sparade rapporter till PC.

HÖG PRESTANDA

- Svetsström: 13 000 A
- Spännkraft: 550 daN vid 8 bar.
- Vattenkylda strömkablar, elektroder och kåpor.
- Maximerad produktivitet tack vare det nya G-klämmans koncept och svetsalgoritmen.
- Användarvänlig navigering med en 5,7-tums LCD-skärm.
- Automatisk justering av trycket mellan elektroderna
- Spoträkningsfunktion för att bestämma lockens livslängd.
- Specialsvetsning av limmad plåt eller svärsvetsade beläggningar.

KROPPSSKYDD

- Skyddad mot överspänning och överström.
- Ljudsignal för tryckfall eller svag ström.
- BODYPROTECT Teknik för att skydda användaren av magnetfält (överensstämmer med standard 2013/35/UE).

ROBUST OCH MOBIL

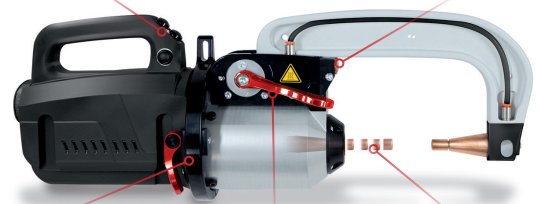
- Förstärkt vagn som ökar stabiliteten och enkelheten med en 30L tank
- Mycket motståndskraftig och dubbel storlek stam (med eller utan förlängning).
- Stöd över hela den överhängande armens längd
- 6 armstöd integrerat.



- Ingår:
- G1 arm
 - pistol
 - jordkabel
 - fästen
 - överhängande arm
 - ...
- (se nästa sida)

Fjärrkontrollfunktion

Automatisk kylanslutning.










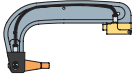
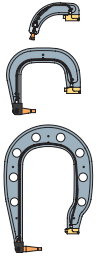

Låsbar gyrosocop

Dubbel-funktionsarm:
- armbyte
- mekanisk öppning

Snabb Automatisk indragande elektrod (mindre än 2 sekunder).

50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	P _{50%} X=50%	mm		Cables (100% Cu)			cm	kg	IP
						↕	↔	↕	↔	↕			
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø200mm ² , Liquid	2.5 m, Ø150mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

FÖRSEDD MED :

									
	BP GENI	Monopunktselektrod	Förbrukningslåda	Tröghetshammare	Lockborttagare	Armstöd	G1	G2 G3 G4	Kylvätska
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

ISOLERADE ARMAR (ALTERNATIV)

			
G1 - 550 daN 022768	G6 - 550 daN 022812	G9 x1 - 550 daN 022881	G10 - 400 daN 067165
			
G2 - 300 daN 022775	G7 (ej isolerad) - 150 daN 022829	G9 x6 - 550 daN 050587	
			
G3 - 550 daN 022782		x2 - 300 daN 050518	
			
G4 - 550 daN 022799	G5 - 550 daN 022805	G8 - 550 daN 022836	G12 - 300 daN 075238