

Conceput pentru asamblarea tablelor de oțel moderne cu elasticitate ridicată. GYSPOT BP GENIUS este aparatul de sudură prin puncte ideal pentru a îndeplini cerințele producătorilor de automobile (550 daN / 13 000 A). Ușor de manevrat și cu o greutate redusă (6 kg), noua clemă **GENIUS** permite o retragere automată a electrozilor pentru un acces rapid la zona de sudare. Modul automat permite sudarea fără ca operatorul să introducă vreun parametru în mașină. (mod AUTO).



## INOVAȚIE GENIALĂ

- Capacitate de deschidere automată de 80 mm (20 mm în repaus)
- Rotație ușoară a brațului pentru a accesa zone greu accesibile (200 mm de eliberare).
- Suport de prindere și talpă de alamă pentru un contact electric optim.
- Concept modular al contactelor pentru a facilita întreținerea.
- **Îndepărtare rapidă a brațului fără utilizarea de unelte** datorită funcției de dublă acțiune.
- Conexiune automată de răcire.
- Clemă controlată de la distanță (deschidere, sudare, validare reglaje).
- **Giroscop blocabil**, cu rulment cu bile, integrat în corpul clemei.
- Mâner, pârghie și suport de clemă reversibil (dreapta sau stânga).
- Etichetarea clară asigură identificarea rapidă a fiecărui braț (G1, G2, etc.).
- Pistol multifuncțional : cu un singur punct, de înșurubare , știfturi, șuruburi, șaibe,...

## SUDARE INTELIGENTĂ

- **Modul AUTO**: mașina recunoaște automat - tipul de oțel, grosimea tablei, prezența legăturii panoului și materialul izolator între tablele HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- 7 moduri disponibile : Normal, Manual, Multi, Gysteel, Auto, Producător și Energie.
- **Urmărire** : Funcția de înregistrare salvează caracteristicile fiecărui punct de sudură efectuat pe cardul SD furnizat
- Transfer ușor al rapoartelor salvate pe PC.

## PERFORMANȚĂ RIDICATĂ

- Curent de sudare: 13 000 A
- Forța de strângere: 550 daN la 8 bar.
- Cabluri de alimentare, electrozi și capace răcite cu apă.
- Productivitate maximizată datorită noului concept de berbec cu clemă G și algoritmului de sudare.
- Navigare ușor de utilizat cu ajutorul unui ecran LCD de 5,7".
- Reglarea automată a presiunii între electrozi
- Funcția de numărare a punctelor pentru a determina durata de viață a capsulelor.
- Sudare specială a tablelor lipite sau a acoperirilor greu de sudat.

## PROTECȚIE CORPORALĂ

- Protejat împotriva supratensiunii și supracurentului.
- Semnal sonor pentru căderea de presiune sau curent scăzut.
- Tehnologie BODYPROTECT pentru protejarea utilizatorului de câmpurile magnetice (conform standardului 2013/35/UE).

## ROBUST ȘI MOBIL

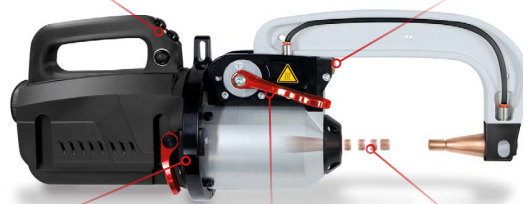
- Cărucior ranforsat, care sporește stabilitatea și monouverability cu un rezervor de 30L
- Tulpina foarte rezistentă și de dimensiuni duble (cu sau fără extensie).
- Sprijin pe toată lungimea brațului supraînălțat
- Suport pentru 6 brațe integrat.



Inclus:  
- braț G1  
- pistol  
- cablu de împământare  
- suporturi  
- braț suspendat  
- ...  
(a se vedea pagina următoare)

Funcția de telecomandă

Racordare automată de răcire.



Giroscop blocabil








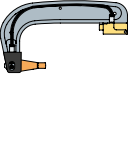
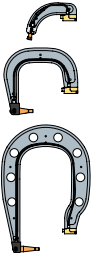

Braț cu dublă caracteristică :  
- schimbare de braț  
- deschidere mecanică

Rapid Retragera automată a electrozului (mai puțin de 2 secunde).

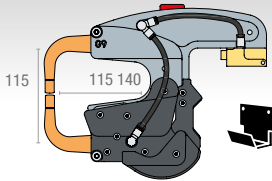
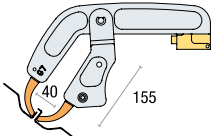
50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U <sub>0</sub> V	P <sub>50%</sub> X=50%	mm		Cables (100% Cu)			cm	kg	IP
						↕	↔	↕	↔	↕			
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø200 mm <sup>2</sup> , Liquid	2.5 m, Ø150 mm <sup>2</sup> , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

Ref. 023451 - 400 V - 3φ  
Ref. 023499 (pachet)

**LIVRAT CU :**

									
	BP GENIUS	Electrod monopunct	Cutie de consumabile	Ciocan de inerție	Scoaterea capacului	Suport pentru braț	G1	G2 + G3 + G4	Lichid de răcire
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

**BRAȚE IZOLATE (OPȚIUNI)**

 <p><b>G1 - 550 daN</b> 022768</p>	 <p><b>G6 - 550 daN</b> 022812</p>	 <p><b>G9 + x1 - 550 daN</b> 022881</p>	 <p><b>G10 - 550 daN</b> 067165</p>
 <p><b>G2 - 300 daN</b> 022775</p>	 <p><b>G7 (neizolat) - 150 daN</b> 022829</p>	 <p><b>G9 + x6 - 550 daN</b> 050587</p>	
 <p><b>400 daN 550 daN</b> 022782</p>		 <p><b>x2 - 300 daN</b> 050518</p>	
 <p><b>G4 - 550 daN</b> 022799</p>	 <p><b>G5 - 550 daN</b> 022805</p>	 <p><b>G8 - 550 daN</b> 022836</p>	