

Určené na montáž moderných ocelových plechov s vysokou pružnosťou. GYSPOT BP GENIUS je ideálna bodová zväračka, ktorá spĺňa požiadavky výrobcov automobilov (550 daN / 13 000 A). Jednoduchá manipulácia a znížená hmotnosť (6 kg), nová svorka **GENIUS** umožňuje automatické zasunutie elektród s cieľom rýchleho prístupu do oblasti zvárania. Automatický režim umožňuje zváranie bez toho, aby obsluha zadávala do stroja akékoľvek parametre. (režim AUTO).



## GENIÁLNE INOVÁCIE

- Automatické otváranie na 80 mm (20 mm v pokoji)
- Jednoduché otáčanie ramena na prístup do ťažko prístupných oblastí (200 mm uvoľnenia).
- Podpera svorky a mosadzné pätky pre optimálny elektrický kontakt.
- Modulárna koncepcia kontaktov s cieľom uľahčiť údržbu.
- Rýchle odstránenie ramena bez použitia náradia vďaka funkcii dvojitého pôsobenia.
- Automatické pripojenie chladenia.
- Diaľkovo ovládaná svorka (otváranie, zváranie, overovanie nastavení).
- Uzamykateľný gyroskop, guľôčkové ložisko, integrovaný do tela svorky.
- Rukoväť, páka a obojstranná podpera svorky (pravá alebo ľavá).
- Jasné označenie zabezpečuje rýchlu identifikáciu každého ramena (G1, G2 atď.).
- Multifunkčná pištoľ : jednobodová, kĺbová , čapy, skrutky, podložky,...

## INTELENTNÉ ZVÁRANIE

- Režim AUTO: stroj automaticky rozpozná - typ ocele, hrúbku plechu, prítomnosť spojenia panelov a izolačný materiál medzi plechmi HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- K dispozícii je 7 režimov : Normálny, Manuálny, Multi, Gysteel, Auto, Výrobca a Energia.
- Sledovanie : Funkcia záznamu ukladá charakteristiky každého vykonaného zväracieho miesta na dodanú SD kartu
- Jednoduchý prenos uložených správ do PC.

## VYSOKÝ VÝKON

- Zvárací prúd: 13 000 A
- Upínacia sila: 550 daN pri tlaku 8 barov.
- Vodou chladené napájacie káble, elektródy a krytky.
- Maximálna produktivita vďaka novej koncepcii G upínacieho barana a zväraciemu algoritmu.
- Uživatelsky priateľivá navigácia pomocou 5,7" LCD displeja.
- Automatické nastavenie tlaku medzi elektródami
- Funkcia počítania bodov na určenie životnosti čiapočiek.
- Špeciálne zváranie lepených plechov alebo ťažko zväratelných povlakov.

## OCHRANA TELA

- Ochrana proti prepätiu a nadprúdu.
- Zvukový signál pri poklese tlaku alebo nízkom prúde.
- Technológia BODYPROTECT na ochranu používateľa pred magnetickými poľami (zodpovedá norme 2013/35/UE).

## ROBUSTNÉ A MOBILNÉ

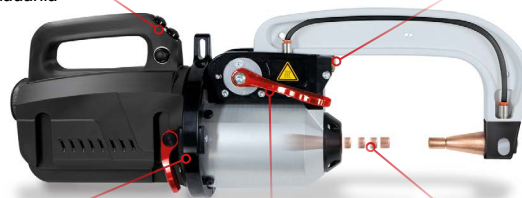
- Zosilnený vozík, ktorý zvyšuje stabilitu a ovládateľnosť s 30l nádržou
- Vysoko odolný a dvojnásobne veľký driek (s predĺžením alebo bez neho).
- Podpora po celej dĺžke previsnutého ramena
- Integrovaná podpora 6 ramien.



Súčasťou dodávky :  
- rameno G1  
- pištoľ  
- zemniaci kábel  
- konzoly  
- previsnuté rameno  
- ...  
(pozri ďalšiu stranu)

Funkcia diaľkového ovládania

Automatické pripojenie chladenia.



Uzamykateľný gyroskop

Dvojitú funkčné rameno :  
- výmena ramena  
- mechanické otváranie

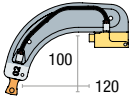
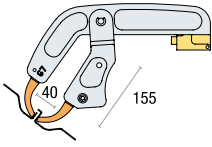
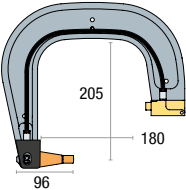
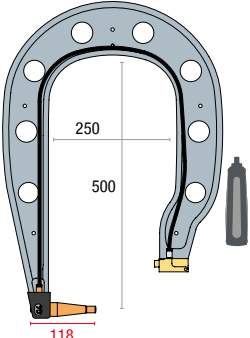
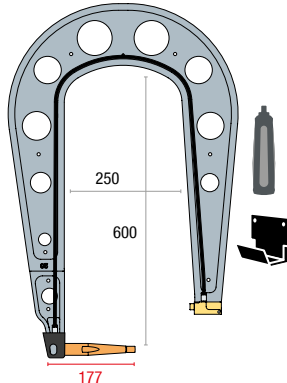
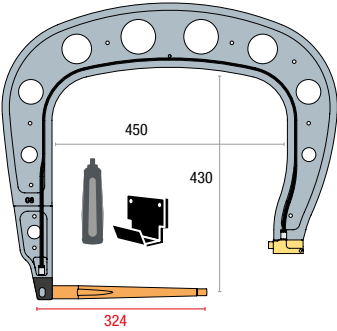
Rýchle automatické zasúvanie elektród (menej ako 2 sekundy).

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, Ø 200 mm <sup>2</sup> , Liquid	2.5 m, Ø 150 mm <sup>2</sup> , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

## DODÁVA SA S :

									
	BP GENIUS	Monopoint elektróda	Box so spotrebným materiálom	Zotrvačné kladivo	Odstraňovač viečok	Podpera ramena	G1	G2 + G3 + G4	Chladiaca kvapalina
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

## IZOLOVANÉ RAMENÁ (MOŽNOSTI)

 <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 (neizolované) - 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>	 <p><b>G12 - 300 daN</b> 075238</p>