

Určeno pro montáž moderních ocelových plechů s vysokou pružností. GYSPOT BP GENIUS je ideální bodová svářečka splňující požadavky výrobců automobilů (550 daN / 13 000 A). Snadná manipulace a snížená hmotnost (6 kg), nová svorka **GENIUS** umožňuje automatické zasunutí elektrod za účelem rychlého přístupu do svařovacího prostoru. Automatický režim umožňuje svařování, aniž by obsluha zadávala do stroje jakékoliv parametry. (režim AUTO).



GENIÁLNÍ INOVACE

- Automatické otevírání na 80 mm (20 mm v klidovém stavu)
- Snadné otáčení ramene pro přístup do těžko přístupných míst (200 mm uvolnění).
- Podpěra svorky a mosazné patky pro optimální elektrický kontakt.
- Modulární koncepce kontaktů pro usnadnění údržby.
- Rychlé vyjmutí ramene bez použití náradí díky funkci dvojitého působení.
- Automatické připojení chlazení.
- Dálkově ovládaná svorka (otevírání, svařování, ověřování nastavení).
- Uzamykatelný gyroskop, kuličkové ložisko, integrovaný do těla svorky.
- Rukojeť, páka a oboustranná podpěra svorky (pravá nebo levá).
- Přehledné označení zajišťuje rychlou identifikaci jednotlivých ramen (G1, G2 atd.).
- Multifunkční pistole : jednobodová, kyvná , čepy, šrouby, podložky,....

INTELENTNÍ SVAŘOVÁNÍ

- **Režim AUTO:** stroj automaticky rozpozná - typ oceli, tloušťku plechu, přítomnost lepidla Panel a izolační materiál mezi HSS/VHSS/UHSS/Boron plechem.
- K dispozici je 7 režimů : Normální, Ruční, Multi, Gysteel, Auto, Výrobce a Energie.
- **Sledování :** Funkce záznamu ukládá charakteristiky každého provedeného svařovacího místa na dodanou SD kartu
- Snadný přenos uložených hlášení do PC.

VYSOKÝ VÝKON

- Svařovací proud: 13 000 A
- Síla sevření: 550 daN při 8 barech.
- Vodou chlazené napájecí kabely, elektrody a krytky.
- Maximální produktivita díky nové koncepci G upínacího beranu a svařovacímu algoritmu.
- Uživatelsky přívětivá navigace pomocí 5,7" LCD displeje.
- Automatické nastavení přítlaku mezi elektrodami
- Funkce počítání bodů pro určení životnosti uzávěrů.
- Speciální svařování lepených plechů nebo obtížně svařitelných povlaků.

OCHRANA TĚLA

- Ochrana proti přepětí a nadproudu.
- Zvukový signál při poklesu tlaku nebo nízkém proudu.
- Technologie BODYPROTECT na ochranu uživatele před magnetickými poli (odpovídá normě 2013/35/UE).

ROBUSTNÍ A MOBILNÍ

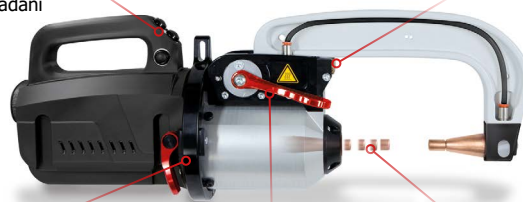
- Vyztužený vozík, který zvyšuje stabilitu a monoverzibilitu s 30litrovou nádrží
- Vyrobeno odolný a dvojnásobně velký dířek (s prodloužením nebo bez něj).
- Podpora po celé délce převísleho ramene
- Integrovaná podpěra 6 ramen.



Součástí dodávky :
- rameno G1
- pistole
- zemnicí kabel
- držáky
- převísle rameno
...
(viz další strana).

Funkce
dálkového
ovládání

Automatické
připojení
chlazení.



Uzamykatelný
gyroskop

Dvojitě funkční rameno :
- výměna ramene
- mechanické otevírání

Rychlé automatické
zatahování elektrod
(méně než 2 sekundy).

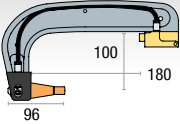
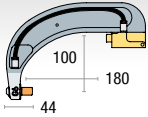
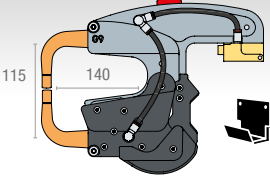
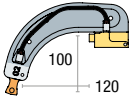
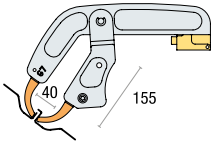
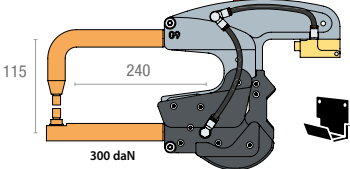
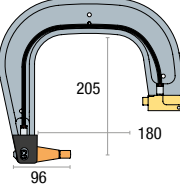
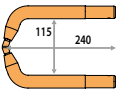
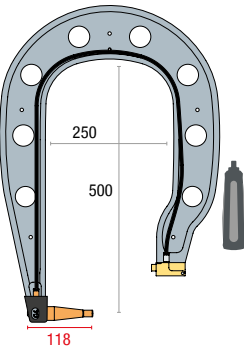
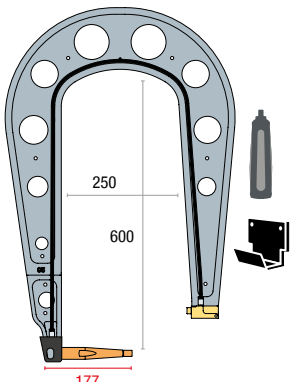
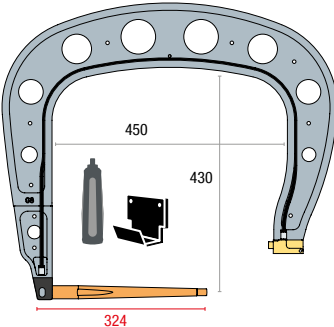
50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	P _{50%} X=50%	mm		Cables (100% Cu)		cm	kg	IP	
						↕	↔	↕	↔				
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø 200 mm ² , Liquid	2.5 m, Ø 150 mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

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

DODÁVANO S :

									
	BP GENIUS	Monopoint elektroda	Krabice se spotřebním materiálem	Setvačnickové kladivo	Odstraňovač víček	Podpěra ramene	G1	G2 + G3 + G4	Chladicí kapalina
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

IZOLOVANÁ RAMENA (VOLBY)

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