

Skirtas modernių plieno lakštų, pasižyminčių dideliu elastingumu, montavimui. GYSPOT BP GENIUS yra idealus taškinio suvirinimo aparatas, atitinkantis automobilių gamintojų reikalavimus (550 daN / 13 000 A). Lengvai valdomas ir mažesnio svorio (6 kg), naujasis GENIUS spausstukas leidžia automatiškai ištraukti elektrodus, kad būtų galima greitai pasiekti suvirinimo zoną. Automatinis režimas leidžia suvirinti operatoriui neįvedant į aparatą jokių parametru. (režimas AUTO).



GENIALIOS INOVACIJOS

- 80 mm automatinis atidarymas (20 mm ramybės būsenoje)
- Lengvas rankos pasukimas, kad būtų galima pasiekti sunkiai pasiekiamas vietas (200 mm atlaisvinimas).
- Spausstuko atrama ir žalvariniai pado rėmai optimaliam elektros kontaktui.
- Modulinė kontaktų koncepcija, kad būtų lengviau atlikti techninę priežiūrą.
- Greitas rankos nuėmimas nenaudojant įrankių dėl dvigubo veikimo funkcijos.
- Automatinė aušinimo jungtis.
- Nuotoliniu būdu valdomas gnybtas (atidarymas, suvirinimas, reguliavimas patvirtinimas).
- Užrakinamas groskopas, rutulinis guolis, integruotas į spaustuvo korpusą.
- Rankena, svirtis ir reversinė spaustuvo atrama (dešinė arba kairė).
- Aiškus ženklavimas užtikrina greitą kiekvienos rankos (G1, G2 ir t. t.) identifikavimą.
- Daugiafunkcinis pistoletas : vieno taško, veržimo, smeigių, varžtų, poveržlių, ...

IŠMANUSIS SUVIRINIMAS

- **AUTO režimas:** įrenginys automatiškai atpažįsta plieno tipą, lakštinio metalo storį, plokščių sukibimą ir izoliacinę medžiagą tarp HSS/VHSS/UHSS/Boron lakštinio metalo.
- Galimi 7 režimai : Normalus, Rankinis, Multi, Gysteel, Automatinis, Gamintojo ir Energijos.
- **Stebėjimas:** Įrašymo funkcija išsaugo kiekvienos atliktos suvirinimo vietos charakteristikas į pateiktą SD kortelę
- Lengvas išsaugotų ataskaitų perkėlimas į kompiuterį.

DIDELIS NAŠUMAS

- Suvirinimo srovė: 13 000 A
- Prispaudimo jėga: 550 daN esant 8 barams.
- Vandeniui aušinami maitinimo kabeliai, elektrodai ir dangteliai.
- Maksimalus našumas dėl naujos G spausstuko koncepcijos ir suvirinimo algoritmo.
- Patogi navigacija naudojant 5,7" LCD ekraną.
- Automatinis slėgio tarp elektrodų reguliavimas
- Taškų skaičiavimo funkcija, leidžianti nustatyti dangtelių tarnavimo laiką.
- Specialus suvirinimas klijuotų lakštinių metalų arba sunkiai suvirinamų dangų.

KŪNO APSAUGA

- Apsaugota nuo viršįtampių ir viršįtampių.
- Garso signalas, kai sumažėja slėgis arba maža srovė.
- BODYPROTECT technologija, apsauganti naudotoją nuo magnetinių laukų (atitinka standartą 2013/35/UE).

TVIRTAS IR MOBILUS

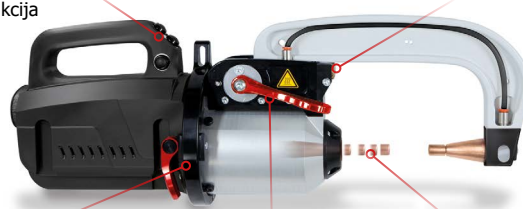
- Sustiprintas vežimėlis, padidinantis stabilumą ir galimybę montuoti su 30 l talpos baku
- Labai atsparus ir dvigubo dydžio kotas (su prailginimu arba be jo).
- Atramos per visą iškylančio peties ilgį
- Integruotos 6 peties atramos.



- Komplektacija :
- G1 rankena
 - pistoletas
 - įžeminimo kabelis
 - laikikliai
 - pakabinama rankena
 - ...
 - (žr. kitą puslapį)

Nuotolinio valdymo funkcija

Automatinio aušinimo jungtis.










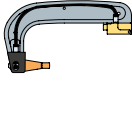
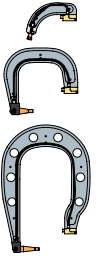

Užrakinamas groskopas

Dviguba funkcinė rankena:
- rankenos keitimas
- mechaninis atidarymas

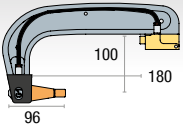
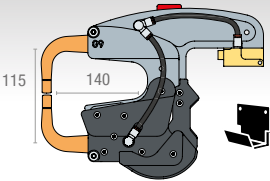
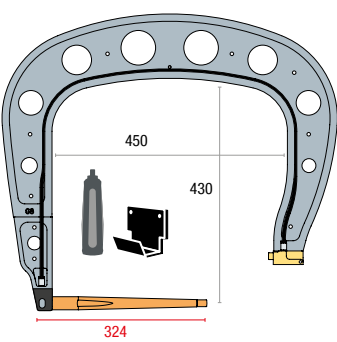
Greitas automatinis elektrodų įtraukimas (mažiau nei 2 sekundės).

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, Ø200 mm ² , Liquid	2.5 m, Ø150 mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

PRIDEDAMA :

									
	BP GENIUS	Monopoint elektrodas	Ekspluatacinių reikmenų dėžutė	Inercinis plaktukas	Dangtelio nuėmiklis	Rankos atrama	G1	G2 + G3 + G4	Aušinimo skystis
atv. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

IZOLIUOTOS RANKOS (GALIMYBĖS)

 <p>G1 - 550 daN 022768</p>	 <p>G6 - 550 daN 022812</p>	 <p>G9 + x1 - 550 daN 022881</p>	 <p>G10 - 600 daN 067165</p>
 <p>G2 - 300 daN 022775</p>	 <p>G7 (neiškirta) - 150 daN 022829</p>	 <p>G9 + x6 - 550 daN 050587</p>	
 <p>400 daN 022782</p>		 <p>x2 - 300 daN 050518</p>	
 <p>G4 - 550 daN 022799</p>	 <p>G5 - 550 daN 022805</p>	 <p>G8 - 550 daN 022836</p>	 <p>G12 - 300 daN 075238</p>