

Paredzēts modernu tērauda lokšņu ar augstu elastību montāžai. GYSPOT BP GENIUS ir ideāls punktmetinātājs, kas atbilst automobiļu ražotāju prasībām (550 daN / 13 000 A). Viegli lietojams un ar samazinātu svaru (6 kg), jaunais GENIUS skava ļauj automātiski ievilkēt elektrodus, lai ātri piekļūtu metināšanas zonai. Automātiskais režīms ļauj metināt, operatoram neievadot nekādus parametrus iekārtā. (režīms AUTO).



GENIĀLA INOVĀCIJA

- 80 mm automātiskā atvēršanas spēja (20 mm miera stāvoklī)
- Viegla rokas rotācija, lai piekļūtu grūti sasniedzamām vietām (200 mm atvēršanas).
- Skavas balsts un misiņa zoli optimālam elektriskam kontaktam.
- Kontaktu modulāra koncepcija, lai atvieglotu apkopi.
- Ātra rokas noņemšana, neizmantojot instrumentus, pateicoties dubultās darbības funkcijai.
- Automātisks dzesēšanas savienojums.
- Tālvadības skava (atvēršana, metināšana, regulēšanas apstiprināšana).
- Bloķējams žiroskops, lodīšu gultnis, integrēts skavas korpusā.
- Rokturis, svira un grozāms skavas balsts (pa labi vai pa kreisi).
- Skaidrs marķējums nodrošina ātru katras rokas identificēšanu (G1, G2 utt.).
- Daudzfunkcionāla pistole: vienpunktu, savilkšanas, tapskrūves, skrūves, paplāksnes, ...

INTELIĢENTA METINĀŠANA

- **AUTO režīms:** iekārta automātiski atpazīst - tērauda veidu, lokšņu metāla biezumu, paneļa sajaukuma klātbūtni un izolācijas materiālu starp HSS/VHSS/UHSS/Boron lokšņu metālu.
- Pieejami 7 režīmi: Normāls, Manuāls, Multi, Gysteel, Auto, Ražotājs un Energija.
- **Izsekošana :** Ierakstīšanas funkcija saglabā katras veiktās metināšanas vietas raksturlielumus SD kartē
- Viegli pārsūtīt saglabātos pārskatus uz datoru.

AUGSTA VEIKTSPĒJA

- Metināšanas strāva: 13 000 A
- Spriegšanas spēks: 550 daN pie 8 bāriem.
- Ar ūdeni dzesēti strāvas kabeli, elektrodi un vāciņi.
- Maksimāla produktivitāte, pateicoties jaunajai G spaiļes berzes koncepcijai un metināšanas algoritmam.
- Lietotājam ērta navigācija, izmantojot 5,7" LCD ekrānu.
- Automātiska spiediena regulēšana starp elektrodiem
- Vietas skaitīšanas funkcija, lai noteiktu vāciņu kalpošanas laiku.
- Speciāla metināšana savienotiem lokšņu metāliem vai grūti metināmiem pārklājumiem.

ĶERMENA AIZSARDZĪBA

- Aizsargāts pret pārspriegumu un pārslodzi.
- Skaņas signāls par spiediena kritumu vai zemu strāvas stiprumu.
- BODYPROTECT tehnoloģija lietotāja aizsardzībai pret magnētiskajiem laukiem (atbilst standartam 2013/35/UE).

IZTURĪGS UN MOBILS

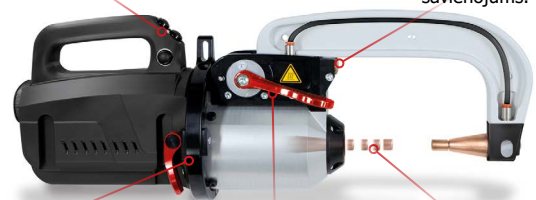
- Pastiprināti ratiņi, kas palielina stabilitāti un monovērojāmību ar 30 l tvertni
- Ļoti izturīgs un dubulta izmēra kāts (ar pagarinājumu vai bez tā).
- Balsts visā pārkares garumā
- Integrēts 6 rokas balsts.



Komplektā ietilpst :
- G1 roka
- pistole
- zemējuma kabelis
- kronšteini
- piekaramais balsts
- ...
(skatīt nākamo lapu).

Tālvadības
pults funkcija

Automātisks
dzesēšanas
savienojums.



Bloķējams
žiroskops








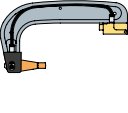
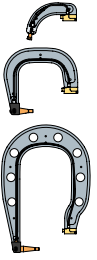

Dubultā rokas funkcija:
- rokas maiņa
- mehāniskā atvēršana

Ātra automātiska
elektrodu ievilkšana
(mazāk nekā 2
sekundes).

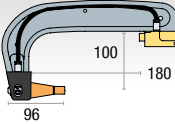
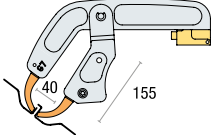
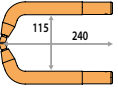
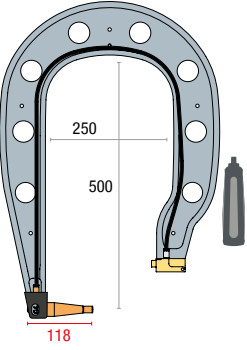
50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	P _{50%} X=50%	mm		Cables (100% Cu)		cm	kg	IP	
						↕	↔	↕	↔				
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø200 mm ² , Liquid	2.5 m, Ø150 mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

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

KOMPLEKTĀ IETILPST :

									
	BP GENIUS	Vienpunktu elektrods	Palīgmateriālu kaste	Inerces āmurs	Noplēsējs	Rokas balsts	G1	G2 + G3 + G4	Dzesēšanas šķidrums
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

IZOLĒTAS ROKAS (VARIANTI)

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