

Zasnovan za montažo sodobnih jeklenih pločevin z visoko elastičnostjo. GYSPOT BP GENIUS je idealen točkovni varilnik, ki izpolnjuje zahteve proizvajalcev avtomobilov (550 daN / 13 000 A). Enostavno rokovanje in zmanjšana teža (6 kg), nova objemka **GENIUS** omogoča samodejno umikanje elektrod za hiter dostop do varilnega območja. Avtomatski način omogoča varjenje, ne da bi operater v stroj vnesel kakršne koli parametre. (način AUTO).



## GENIALNA INOVACIJA

- 80 mm samodejnega odpiranja (20 mm v mirovanju)
- Enostavno vrtenje roke za dostop do težko dostopnih območij (200 mm sprostitev).
- Opora za objemko in medeninasti podstavki za optimalen električni stik.
- Modularni koncept kontaktov za lažje vzdrževanje.
- Hitra odstranitev roke brez uporabe orodja zaradi funkcije dvojnega delovanja.
- Samodejni priključek za hlajenje.
- Daljinsko vodena objemka (odpiranje, varjenje, potrjevanje nastavitvev).
- Zaklepni žiroskop, kroglični ležaj, vgrajen v telo objemke.
- Ročaj, vzvod in reverzibilna podpora objemke (desno ali levo).
- Jasno označevanje zagotavlja hitro prepoznavanje vsake roke (G1, G2 itd.).
- Večnamenska pištola: enotočkovno vpenjanje, vpenjanje, čepi, vijaki, podložke, ...

## INTELIGENTNO VARJENJE

- Način **AUTO**: stroj samodejno prepozna vrsto jekla, debelino pločevine, prisotnost panelnega spoja in izolacijski material med pločevino HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- Na voljo je 7 načinov: normalen, ročni, večnamenski, gysteel, samodejni, proizvajalec in energijski.
- **Sledenje** : Funkcija snemanja shrani značilnosti vsakega izvedenega varilnega mesta na priloženo kartico SD
- Enostaven prenos shranjenih poročil v osebni računalnik.

## VISOKA ZMOGLJIVOST

- Varilni tok: 13 000 A
- Sila vpenjanja: 550 daN pri 8 bar.
- Vodno hlajeni napajalni kabli, elektrode in pokrovčki.
- Maksimalna produktivnost zaradi novega koncepta G-naprave za objemko in varilnega algoritma.
- Uporabniku prijazna navigacija s 5,7" zaslonom LCD.
- Samodejno prilagajanje tlaka med elektrodami
- Funkcija štetja točk za določanje življenjske dobe pokrovčkov.
- Posebno varjenje lepjenih pločevinastih materialov ali težko varljivih premazov.

## ZAŠČITA TELESA

- Zaščita pred prenapetostjo in nadtokom.
- Zvočni signal pri padcu tlaka ali nizkem toku.
- Tehnologija BODYPROTECT za zaščito uporabnika pred magnetnimi polji (v skladu s standardom 2013/35/UE).

## ROBUSTEN IN MOBILEN

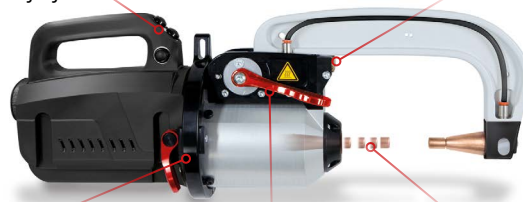
- Ojačan voziček, ki poveča stabilnost in možnost upravljanja s 30-litrskim rezervoarjem
- Zelo odporen in z dvojno velikostjo stebra (s podaljškom ali brez njega).
- Podpora po celotni dolžini previsne roke
- Vgrajena podpora za 6 rok.



Vključeno :  
- roka G1  
- pištola  
- zemeljski kabel  
- nosilci  
- viseča roka  
- ...  
(glejte naslednjo stran)

Funkcija  
daljinskega  
upravljanja

Samodejni  
priključek za  
hlajenje.



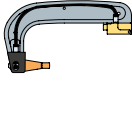
Zaklepni  
žiroskop

Dvojna roka:  
- menjava roke  
- mehansko odpiranje

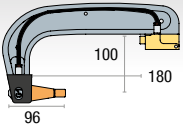
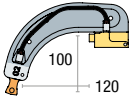
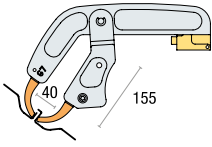
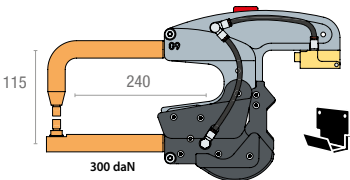
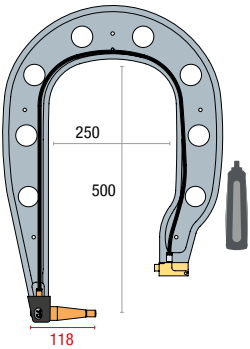
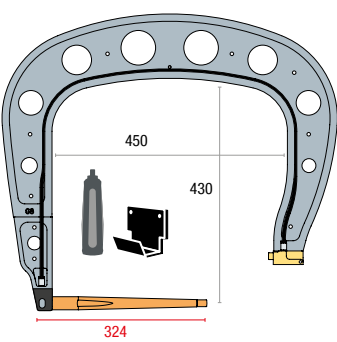
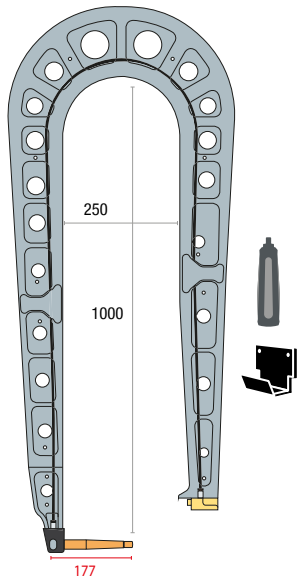
Hitro Samodejno  
umikanje elektrod  
(manj kot 2 sekundi).

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

**PRILOŽENO :**

|   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | BP GENIUS   | Monopoint elektroda   | Škatla za potrošni material   | Inercijsko kladivo  | Odstranjevalec pokrovčkov   | Opora za roko  | G1  | G2 + G3 + G4  | Hladilna tekočina   |
| ref. 023451   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   |   |   |
| ref. 023499   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | ✓ x3  |

**IZOLIRANE ROKE (MOŽNOSTI)**

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