

Dizajniran za montažu modernih čeličnih limova visoke elastičnosti. GYSPOT BP GENIUS idealan je aparat za točkasto zavarivanje koji ispunjava zahtjeve proizvođača automobila (550 daN / 13 000 A). Jednostavan za rukovanje i smanjene težine (6 kg), nova **GENIJALNA** stezaljka omogućuje automatsko uvlačenje elektroda kako bi se omogućio brz pristup području zavarivanja. Auto-mod omogućuje zavarivanje bez da operativac unosi bilo kakve parametre u stroj. (automatski način rada).



## GENIJALNA INOVACIJA

- 80 mm kapaciteta automatskog otvaranja (20 mm u mirovanju)
- Jednostavna rotacija ruke za pristup teško dostupnim mjestima (200 mm otpuštanja).
- Nosač stezaljke i potplat od mesinga za optimalan električni kontakt.
- Modularni koncept kontakata radi lakšeg održavanja.
- Brzo uklanjanje ruke bez upotrebe alata zahvaljujući značajci dvostrukog djelovanja.
- Automatski priključak za hlađenje.
- Daljinski upravljana stezaljka (otvaranje, zavarivanje, provjera podešavanja).
- Žiroskop koji se može zaključati, integriran u tijelo stezaljke.
- Ručka, poluga i reverzibilna stezaljka (desna ili lijeva).
- Jasno označavanje osigurava brzu identifikaciju svake ruke (G1, G2, itd.).
- Višenamjenski pištolj: s jednom točkom, savijanje, klinovi, vijci, podloške,...

## INTELIGENTNO ZAVARIVANJE

- **AUTOMATSKI način rada** : stroj automatski prepoznaje - vrstu čelika, debljinu lima, prisutnost spoja panela i izolacijski materijal između HSS/VHSS/UHSS/bor lima.
- 7 dostupnih načina rada: normalni, ručni, multi, Gysteel, automatski, proizvođač i energija.
- **Praćenje**: Značajka snimanja sprema karakteristike svake točke zavarivanja izvedene na priloženu SD karticu
- Jednostavan prijenos spremljenih izvješća na računalo.

## VISOKE PERFORMANSE

- Struja zavarivanja: 13 000 A
- Sila stezanja: 550 daN pri 8 bara.
- Vodeno hlađeni energetski kabeli, elektrode i kape.
- Maksimalna produktivnost zahvaljujući novom konceptu G stezaljke i algoritam zavarivanja.
- Jednostavna navigacija pomoću LCD zaslona od 5,7 inča.
- Automatsko podešavanje pritiska između elektroda
- Značajka brojanja točaka za određivanje životnog vijeka kapica.
- Specijalno zavarivanje zalijepljenih limova ili premaza koji se teško zavaruju.

## ZAŠTITA TIJELA

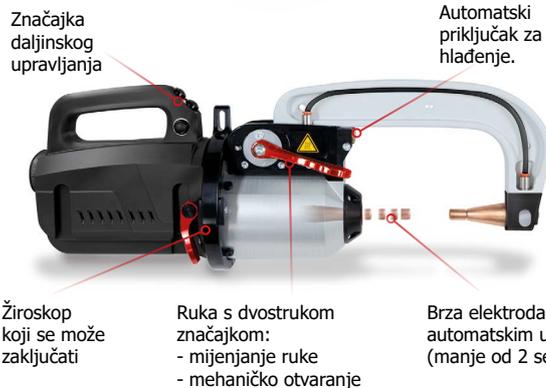
- Zaštićen od prenapona i prekostruje.
- Zvučni signal za pad tlaka ili nisku struju.
- BODYPROTECT Tehnologija za zaštitu korisnika od magnetskih polja (u skladu sa standardom 2013/35/UE).

## ROBUSAN I MOBILAN

- Ojačana kolica koja povećavaju stabilnost i monouverabilnost sa spremnikom od 30L
- Visoko otporna i dvostruka veličina stabla (sa ili bez produžetka).
- Potpora cijelom dužinom nadvišene ruke
- Integrirana podrška za 6 ruku.



- Uključeno:
- G1 krak
  - pištolj
  - kabel za uzemljenje
  - zgrade
  - viseća ruka
  - ...
- (vidi sljedeću stranicu)



Značajka daljinskog upravljanja

Automatski priključak za hlađenje.

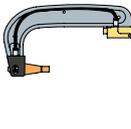
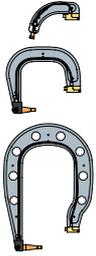
Žiroskop koji se može zaključati

Ruka s dvostrukom značajkom:  
- mijenjanje ruke  
- mehaničko otvaranje

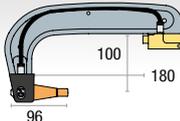
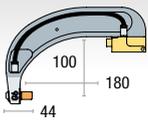
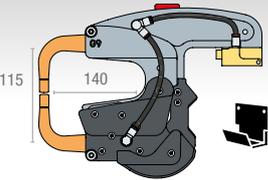
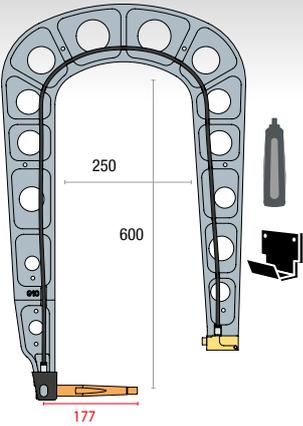
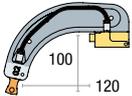
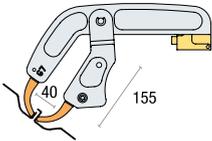
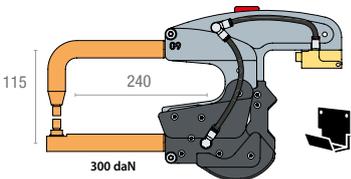
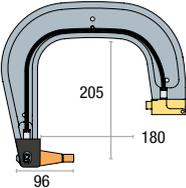
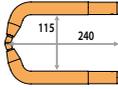
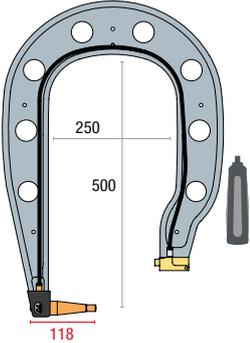
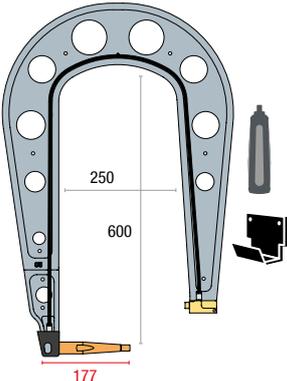
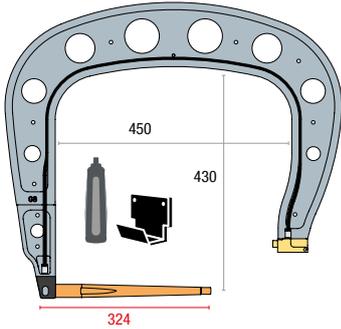
Brza elektroda s automatskim uvlačenjem (manje od 2 sekunde).

50/60 Hz	32 (D) 40 (D) 50 (D)	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	
						3+3+3	1.5+3	2.5 m, Ø200mm <sup>2</sup> , Liquid	2.5 m, Ø150mm <sup>2</sup> , Air				
400 V - 3φ			13 000	15.5	32 kVA	3+3+3	1.5+3	2.5 m, Ø200mm <sup>2</sup> , Liquid	2.5 m, Ø150mm <sup>2</sup> , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

## ISPORUČUJE SE SA:

									
	BP GENIJE	Monopoint elektroda	Kutija za potrošni materijal	Inercijski čekić	Skidač čepa	Potpora za ruke	G1	G2 + G3 + G4	Rashladna tekućina
ref. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ref. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

## IZOLIRANE RUKE (OPCIJE)

 <b>G1 - 550 daN</b> 022768	 <b>G6 - 550 daN</b> 022812	 <b>G9 + x1 - 550 daN</b> 022881	 <b>G10 - 400 daN</b> 067165
 <b>G2 - 300 daN</b> 022775	 <b>G7 (nije izoliran) - 150 daN</b> 022829	 <b>G9 + x6 - 550 daN</b> 050587	
 <b>G3 - 550 daN</b> 022782		 <b>x2 - 300 daN</b> 050518	
 <b>G4 - 550 daN</b> 022799	 <b>G5 - 550 daN</b> 022805	 <b>G8 - 550 daN</b> 022836	