

Kao rezultat iskustva svjetskih lidera, GYSPOT PTI GENIUS je točkasti zavarivač budućnosti. Ugrađena inteligencija jamči potpunu automatizaciju, nudeći radionicama mogućnost povećanja njihove učinkovitosti: Genius G-stezaljka s pneumatskim otvaranjem, jednostavno pozicioniranje ruke bez podešavanja, motorizirana viseća ruka koja pruža široko radno područje. To je najnapredniji stroj za aktivnu radionicu.



Inovativna stezaljka s integriranim transformatorom

- Mala težina od 11,3 kg s G1 rukom.
- 80 mm kapaciteta automatskog otvaranja (20 mm u mirovanju)
- Ručno **prekomjerno otvaranje** ruke za pristup teškim područjima (200 mm otpuštanje).
- Nosач stezaljke od mesinga i baza za ruku za optimalan električni kontakt (održavanje bez napora).
- Značajka dvostrukog djelovanja osigurava **brzo uklanjanje ruke** bez upotrebe alata.
- Automatski priključak za hlađenje.
- Stezaljka s daljinskim upravljanjem (otvaranje, zavarivanje, provjera valjanosti podešavanja).
- **Žiroskop koji se može zaključati**, kuglični ležaj, integriran u tijelo stezaljke.
- Visoki radni ciklus (18 točaka/min).
- Dodatna G9 ruka pogodna za automatski način rada.
- Dodatni pištolj s jednom točkom (opcija).

PODESIVA IZVJEŠENA RUKA

- Proteže se 120 cm od izvora napajanja
- Motorizirana viseća ruka za prilagodbu radne visine.
- Pomak balansera od radnog područja.
- Gumene zaštite na krajevima pokretnih dijelova.

PAMETNO ZAVARIVANJE

- **AUTOMATSKI način rada** : stroj automatski prepoznaje - vrstu čelika, debljinu lima, prisutnost spoja panela i izolacijski materijal između HSS/VHSS/UHSS/bor lima.
- **Sljedivost** Značajka snimanja sprema karakteristike svake točke zavarivanja na priloženu SD karticu
- Jednostavan prijenos spremljenih izvješća na računalo.

VISOKE PERFORMANSE

- Struja zavarivanja: 14 500 A.
- Sila stezanja: 550 daN uz tlak zraka od 8 bara.
- Tekućinsko hlađenje cijelog transformatora, ispravljača, elektroda i kapa.
- Novi dizajn cilindra G-stezaljke i algoritam zavarivanja povećavaju produktivnost
- Jednostavna navigacija pomoću LCD zaslona od 5,7 inča.
- Automatsko podešavanje pritiska između elektroda.
- Značajka brojanja mjesta za određivanje kada trebate promijeniti kape.

ROBUSAN I MOBILAN

- Pojačana i okretna kolica sa spremnikom rashladne tekućine od 30 litara.
- Ekspander na prednjim kotačima za bolju stabilnost.
- Integrirana potpora sa 6 krakova.



Isporučuje se sa:
G1 ruka, motorizirana prevjesna ruka s kolotutom (Pogledajte sljedeću stranicu)



50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	mm	8 m	cm	kg	IP
3 x 480 V	20 A (D)	20	14 500 A	7.5 V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	71 x 90 x 200	100	IP 20

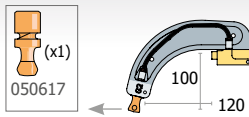
IZNIMNO DUGA, UČINKOVITA I PODESIVA PREVJESNA RUKA

Jednostavna za rukovanje, podesiva i motorizirana, nova viseća ruka omogućuje prilagodbu visine svim radnim uvjetima.

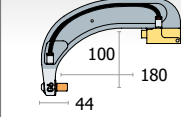
- Vrlo široko radno područje
- Proteže se 120 cm od izvora napajanja.
- Okreće se do 30°.
- Sklopivi za optimizaciju prostora



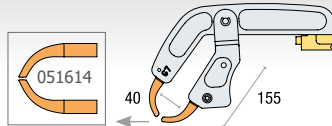
IZOLIRANE RUKU (OPCIJE)



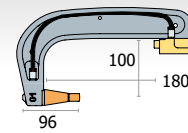
G2 - 8 bar/300 daN
022775



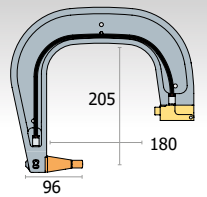
G6 - 8 bar/550 daN
022812



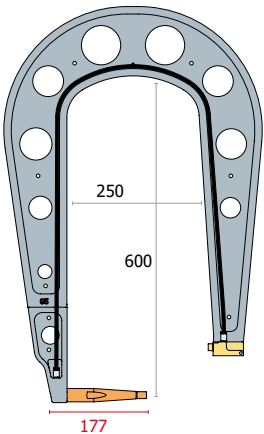
G7 - 4 bara/150 daN
022829



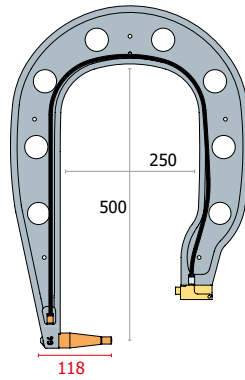
G1 - 8 bar/550 daN
022768



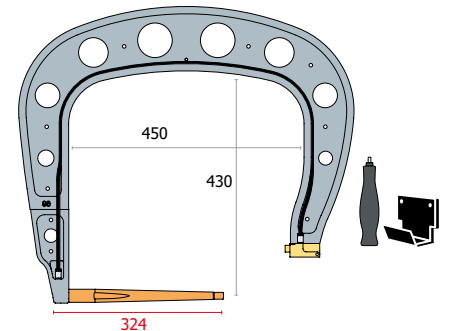
G3 - 8 bara/550 daN
022782



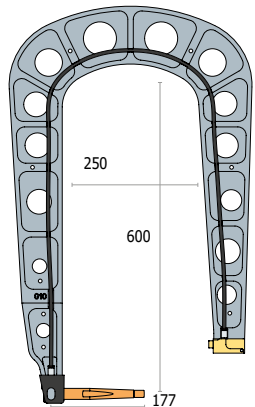
G5 - 8 bara/550 daN 🧑 : 6,25 kg
022805



G4 - 8 bara/550 daN
022799



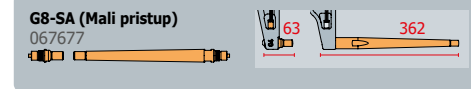
G8 - 8 bar/550 daN
022836



G10 - 8 bar/400 daN 🧑 : 5 kg
067165



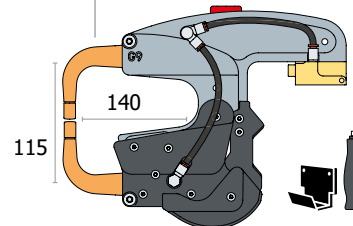
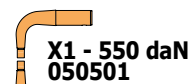
G4-SA (Mali pristup)
064478
(Za ruku < 10/2019)



G8-SA (Mali pristup)
067677



G5-G10-SA (Mali pristup)
067660



G9 X1 - 550 daN - 022881

