

Na podlagi izkušenj vodilnih svetovnih proizvajalcev je GYSPOT PTI GENIUS točkovni varilnik prihodnosti. Vgrajena inteligenca zagotavlja popolno avtomatizacijo in karoserijskim delavnicam ponuja možnost povečanja učinkovitosti: Genius G-clamp s pnevmatskim preklopom, enostavna nastavitve roke brez prilagajanja, motorizirana previsna roka, ki zagotavlja široko delovno območje. To je najnaprednejši stroj za aktivne karoserijske delavnice.



Inovativna objemka z vgrajenim transformatorjem

- **Majhna teža** 11,3 kg z roko G1.
- **80 mm samodejnega odpiranja** zmogljivost (20 mm v mirovanju)
- Ročno **preklopno odpiranje** roke za dostop do težavnih območij (200 mm sprostitev).
- Medeninasta opora za objemko in podstavek za roko za optimalen električni stik (vzdrževanje brez napora).
- Funkcija dvojnega delovanja zagotavlja hitro **odstranitev roke** brez uporabe orodja.
- Samodejni priključek za hlajenje.
- Daljinsko krmiljena objemka (odpiranje, varjenje, potrjevanje nastavitvev).
- **Zaklepni girooskop**, kroglični ležaj, vgrajen v telo objemke.
- **Visok delovni cikel** (18 točk/min).
- Izbirna roka G9, primerna za samodejni način.
- Izbirna enotočkovna pištola (opcija).

NASTAVLJIVA VISEČA ROKA

- **Razteza se 120 cm** od vira napajanja
- **Motorizirana viseča** roka za prilagajanje delovne višine.
- **Odmik balanserja** od delovnega območja.
- Gumijaste **zaščite** na koncu gibljivih delov.

SMART WELDING

- **Način AUTO:** stroj samodejno prepozna - vrsto jekla, debelino pločevine, prisotnost panelnega spoja in izolacijski material med pločevino HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- **Sledljivost** Funkcija snemanja shrani značilnosti vsakega izvedenega varilnega mesta na priloženo kartico SD.
- Enostaven prenos shranjenih poročil v računalnik.

VISOKA ZMOGLJIVOST

- Varilni tok: 14 500 A.
- Sila vpenjanja: 550 daN pri zračnem tlaku 8 barov.
- Tekočinsko hlajenje celotnega transformatorja, usmernika, elektrod in pokrovčkov.
- Nova zasnova cilindra G-naprave in varilnega algoritma povečuje produktivnost.
- Uporabniku prijazna navigacija s 5,7-palčnim zaslonom LCD.
- Samodejno prilagajanje tlaka med elektrodami.
- Funkcija štetja točk za ugotavljanje, kdaj je treba zamenjati kapice.

ROBUSTEN IN MOBILEN

- Ojačan in okreten voziček s 30-litrskim rezervoarjem za hladilno tekočino.
- Razširitev na sprednjih kolesih za boljšo stabilnost.
- Vgrajena 6-ročna opora.



6 m dolg kabel

Priloženo z:
G1, motorizirana viseča roka z jermenico (glej naslednjo stran)

Funkcija dvojnega delovanja:
- menjava rok
- mehansko odpiranje

Daljinski upravljalniki

Vključena roka G1

Lahka objemka 11,3 kg

Elektroda se samodejno izvleče v manj kot 2 sekundah.

Samodejni priključek za hlajenje.

Zaklepni giroroskop

| 50/60 Hz | A | Spots/min (max) 2.5+2.5 | I RMS A | U ₀ V | mm 2.5 + 2.5 + 2.5 | mm 1.5 + 3 | 8 m | cm 71 x 90 x 200 | kg 100 | IP IP 20 |
|-----------|----------|----------------------------|------------|---------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------|-----------|-------------|
| 3 x 480 V | 20 A (D) | 20 | 14 500 A | 7.5 V | 2.5 + 2.5 + 2.5 | 1.5 + 3 | 4xAWG12 (SOOW) | 71 x 90 x 200 | 100 | IP 20 |

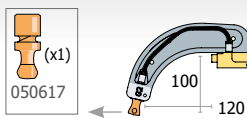
IZJEMNO DOLGA, UČINKOVITA IN NASTAVLJIVA VISEČA ROKA

Nova viseča roka, ki je enostavna za uporabo, nastavljiva in motorizirana, omogoča prilagajanje višine vsem delovnim pogojem.

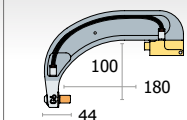
- Zelo široko delovno območje
- Razteza se 120 cm od vira napajanja.
- Obrača se do 30°.
- Zložljiv za optimizacijo prostora



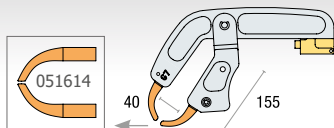
IZOLIRANE ROKE (MOŽNOSTI)



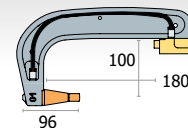
G2 - 8 barov/300 daN
022775



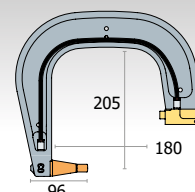
G6 - 8 barov/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829

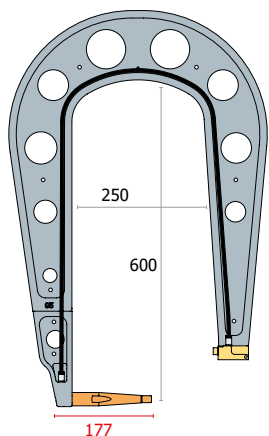


G1 - 8 barov/550 daN
022768

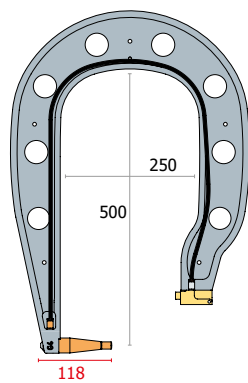


G3 - 8 barov/550 daN
022782

G1/G3-SA (majhen dostop)
067653 (za roko > 02/2021)

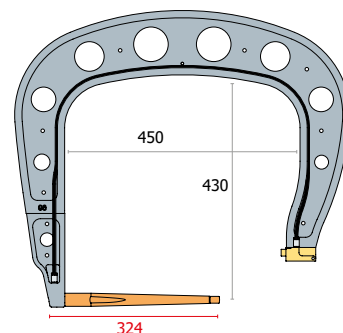
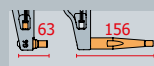


G5 - 8 barov/550 daN : 6,25 kg
022805



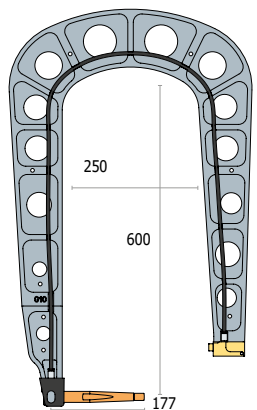
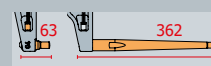
G4 - 8 barov/550 daN
022799

G4-SA (majhen dostop)
064478
(Za roko < 10/2019)



G8 - 8 barov/550 daN
022836

G8-SA (majhen dostop)
067677



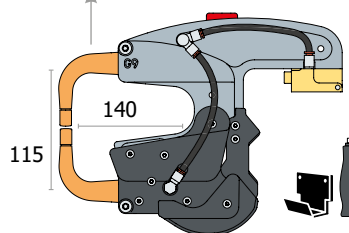
G10 - 8 barov/400 daN : 5 kg
067165

olajšati

G5-G10-SA (majhen dostop)
067660



X1 - 550 daN
050501



G9 + X1 - 550 daN - 022881

X6 - 300 daN
050587
240 mm

X2 - 300 daN
050518
240 mm