

Pasaules līderu pieredzes rezultātā GYSPOT PTI GENIUS ir nākotnes punktveida metinātājs. Iebūvētais intelekts garantē pilnīgu automatizāciju, piedāvājot virsbūvju darbnīcām iespēju palielināt efektivitāti: Genius G-veida skava ar pneimatisko pārspilēšanu, vienkārša rokas pozicionēšana bez regulēšanas, motorizēta pārkarināmā roka, kas nodrošina plašu darba laukumu. Tā ir vismodernākā mašina aktīvai virsbūves darbnīcai.



## Inovatīva skava ar integrētu transformatoru

- **Neliels svars** 11,3 kg ar G1 roku.
- **80 mm automātiskās atvēršanas** kapacitāte (20 mm miera stāvoklī)
- Manuālā **rokas pārlieku liela atvēršana** rokas piekļuvei grūti pieejamām vietām (200 mm atvēršana).
- Misiņa skavas balsts un rokas pamatne optimālam elektriskajam kontaktam (apkope bez piepūles).
- Divkāršās darbības funkcija nodrošina **ātru rokas noņemšanu** bez instrumentu izmantošanas.
- Automātisks dzesēšanas savienojums.
- Tālvadības skava (atvēršana, metināšana, regulējumu apstiprināšana).
- **Bloķējams žiroskops**, lodīšu gultnis, integrēts skavas korpusā.
- **Augsts darba cikls** (18 punkti/min).
- Papildaprīkojums G9 rokas piemērots ar automatisko režīmu.
- Pēc izvēles vienpunktu pistole (papildaprīkojums).

## REGULĒJAMS PĀRKARES ATZVELTNIS

- **Izstiepjas 120 cm** no strāvas avota
- **Motorizēta pārkarināmā** roka, lai pielāgotu darba augstumu.
- **Balansiera nobīde** no darba zonas.
- Gumijas **aizsardzība** kustīgo daļu galā.

## SMART WELDING

- **AUTO režīms:** mašina automātiski atpazīst - tērauda veidu, lokšņu metāla biezumu, paneļa sajaukuma klātbūtni un izolācijas materiālu starp HSS/VHSS/UHSS/Boron lokšņu metālu.
- **Izsekojamība:** Ierakstīšanas funkcija saglabā katras veiktās metināšanas vietas raksturlielumus uz pievienotās SD kartes
- Viegla saglabāto ziņojumu pārsūtīšana uz datoru.

## AUGSTA VEIKTSPĒJA

- Metināšanas strāva: 14 500 A.
- Saspiešanas spēks: 550 daN ar 8 bāru gaisa spiedienu.
- Visa transformatora, taisngrieža, elektrodu un vāciņu dzesēšana šķidrumā.
- Jaunais G-veida skavas cilindra un metināšanas algoritma dizains maksimāli palielina produktivitāti.
- Lietotājam draudzīga navigācija, izmantojot 5,7" LCD ekrānu.
- Automātiska spiediena regulēšana starp elektrodiem.
- Vietu skaitīšanas funkcija, lai noteiktu, kad nepieciešams nomainīt vāciņus.

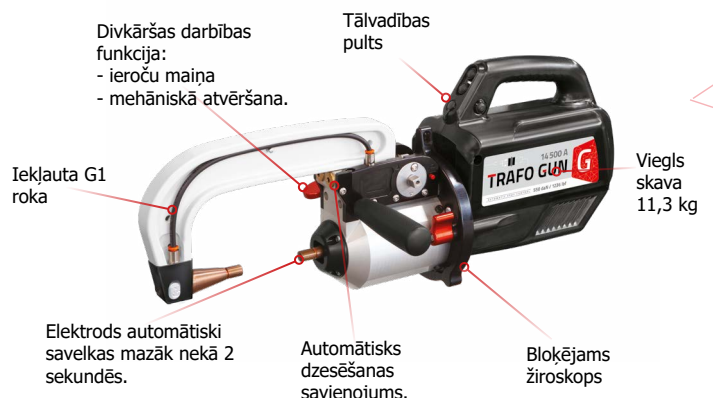
## IZTURĪGS UN MOBILS

- Pastiprināti un manevrējami ratiņi ar 30 litru dzesēšanas šķidrums tvertni.
- Paplašinātājs uz priekšējiem riteņiem labākai stabilitātei.
- Integrēts 6 roku balsts.



6 m garš kabelis

**Komplektā ietilpst:**  
G1 roku, motorizētu piekaramo roku ar trīs (skat. nākamo lapu).



🔌	⚡	Spots/min (max.)	I RMS	U <sub>0</sub>	mm	🔧	🔌	↕	👤	IP
50/60Hz	EN	2,5, 2,5	EN	V	🔧	🔧	🔌	cm	kg	
200 V 208 V 220 V 240 V	50 A (D)	20	12 500 A 13 000 A 14 500 A 14 500 A	6,6 V 6,9 V 7,3 V 7,9 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	8 m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

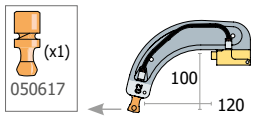
## ĪPAŠI GARŠ, EFEKTĪVS UN REGULĒJAMS PĀRKARES POSMS

Viegli lietojams, regulējams un motorizēts, jaunais pārkares izvērtais roku savienojums ļauj pielāgot augstumu visiem darba apstākļiem.

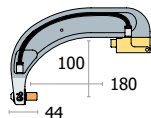
- Ļoti plaša darba zona
- Izstiepjas 120 cm no strāvas avota.
- Grozās līdz 30° leņķī.
- Salokāms, lai optimizētu vietu



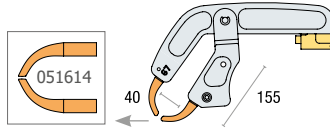
## IZOLĒTAS ROKAS (VARIANTI)



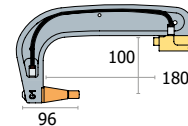
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



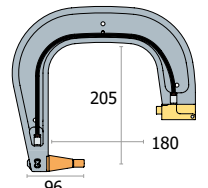
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



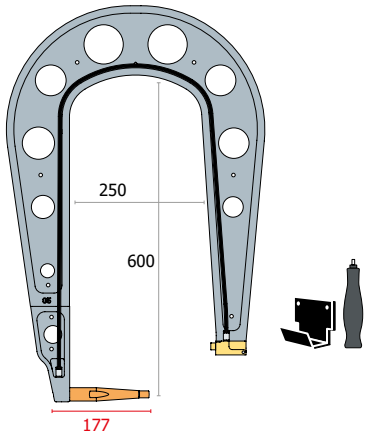
**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829



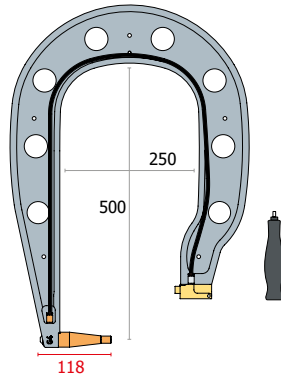
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



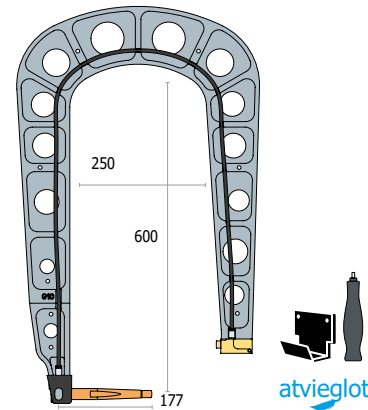
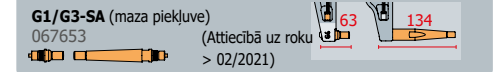
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782



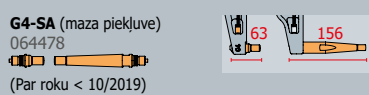
**G5 - 8 bar/550 daN**    **⚖ : 6,25 kg**  
022805



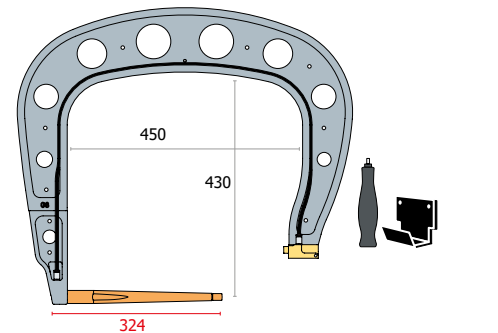
**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799



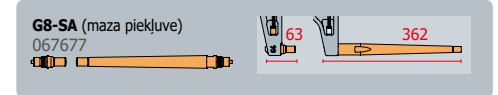
**G10 - 8 bar/400 daN**    **⚖ : 5 kg**  
067165



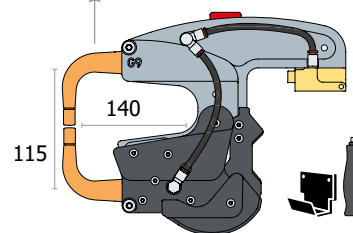
(Par roku < 10/2019)



**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836



(Par roku < 10/2019)



**G9 X1 - 550 daN - 022881**

