

Maailma liidrite kogemuste tulemusena on GYSPOT PTI GENIUS tuleviku punktkeevitusseade. Pardal olev intelligentsus tagab täieliku automatiseerituse, mis pakub keretöökodadele võimalust suurendada oma tõhusust: Genius G-klamber koos pneumaatilise üleulatava avamisega, lihtne käe positioneerimine ilma reguleerimiseta, mootoriga üleulatav käsi, mis tagab laia tööpiirkonna. Tegemist on kõige arenenuma masinaga aktiivse keretööde jaoks.



## Uuenduslik klamber koos integreeritud trafoga

- **Kerge kaal** 11,3 kg koos G1 varrega.
- **80 mm automaatne avanemine** võimsus (20 mm puhkeasendis)
- Manuaalne **üle-avamine** varrega rasketele kohtadele juurdepääsuks (200 mm vabastamine).
- Messingist klambritugi ja käe alus optimaalse elektrilise kontakti tagamiseks (vaevata hooldus).
- Topeltfunktsioon tagab **kiire varre eemaldamise** ilma tööriistade kasutamiseta.
- Automaatne jahutusühendus.
- Kaugjuhitav klamber (avamine, keevitamine, seadistuste kinnitamine).
- **Lukustatav güroskoop**, kuullaager, integreeritud klambrikorpusesse.
- **Kõrge töötsükkel** (18 punkti/min).
- Valikuline G9 varras, mis sobib automaatrežiimiga.
- Valikuline ühepunktiline püstol (lisavarustus).

## REGULEERITAV ÜLEULATUV KÄEOOSA

- **Pikendab 120 cm**
- **Mootoriga üleulatav** varre, et kohandada töökõrgust.
- **Nihutatud tasakaalustaja** tööpiirkonnast.
- Kummist **kaitsed** liikuvate osade otsas.

## SMART WELDING

- **AUTO-režiim:** masin tunneb automaatselt ära - terase tüübi, lehtmaterjali paksuse, paneeli sideme olemasolu ja HSS/VHSS/UHSS/ Boron lehtmaterjali isolatsioonimaterjali.
- **Jälgitavus:** Salvestusfunktsioon salvestab iga teostatud keevituspunkti omadused kaasasolevale SD-kaardile
- Salvestatud aruannete lihtne ülekandmine arvutisse.

## SUUR JÕUDLUS

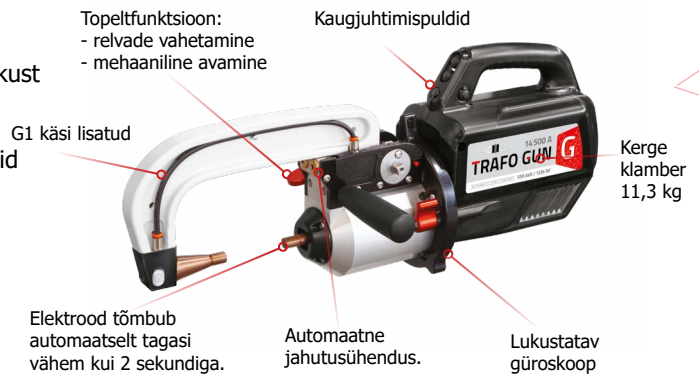
- Keevitusvool: 14 500 A.
- Keevitusjõud: 550 daN 8 bar õhurõhu juures.
- Kogu trafo, aladaja, elektrodide ja korkide vedelikjahutus.
- G-klambrisilindri ja keevitusalgoritmi uus disain maksimeerib tootlikkust
- Kasutajasõbralik navigeerimine 5,7-tollise LCD-ekraani abil.
- Elektrodide vahelise rõhu automaatne reguleerimine.
- Punktiarvestuse funktsioon, et määrata kindlaks, millal on vaja korgid vahetada.

## TUGEV JA MOBIILNE

- Tugevdatud ja manööverdamisvõimeline kärü 30-liitrise jahutusvedeliku paagiga.
- Eesmistele rataste laiendajale parema stabiilsuse tagamiseks.
- Integreeritud 6-tugiline tugi.



**Komplektis:**  
G1 varrega, mootoriga üleulatav varrega koos rihmarattaga (vt järgmine lehekülg).



🔌	⚡	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

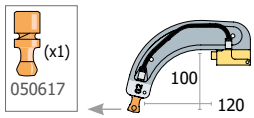
## ERAKORDELT PIKK, TÕHUS JA REGULEERITAV ÜLEULATUV KÄEOSA

Lihne käsitseda, reguleeritav ja motoriseeritud, uus üleulatav varre võimaldab kohandada kõrgust kõikidele töötingimustele.

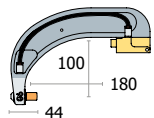
- Väga lai tööpiirkond
- Välja ulatub 120 cm kaugusele toiteallikast.
- Pöörleb kuni 30°.
- Kokkupandav, et optimeerida ruumi



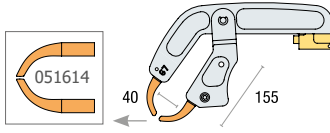
## ISOLEERITUD RELVAD (OPTIONID)



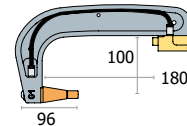
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



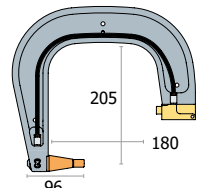
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



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

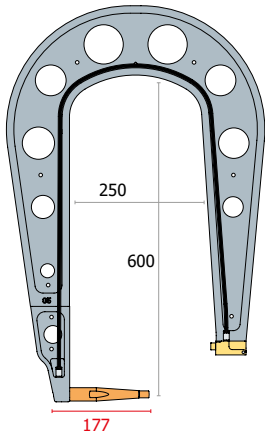


**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768

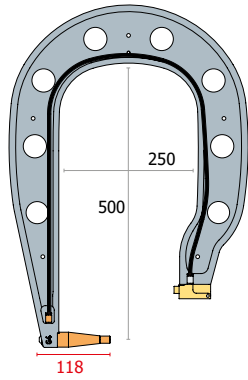


**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782

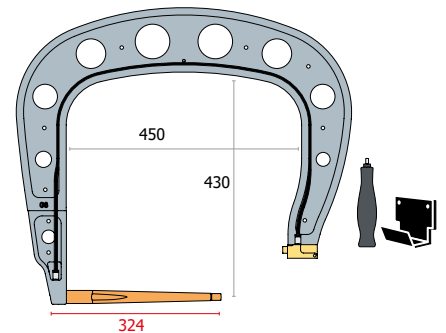
**G1/G3-SA** (väike juurdepääs)  
067653 (käte puhul > 02/2021)



**G5 - 8 bar/550 daN**  : 6.25 kg  
022805



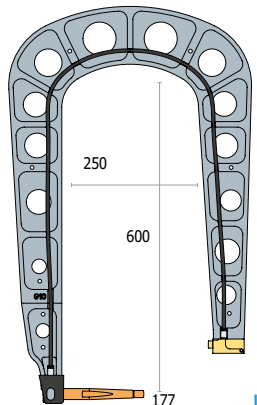
**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799



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

**G4-SA** (väike juurdepääs)  
064478 (käte jaoks < 10/2019)

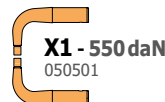
**G8-SA** (väike juurdepääs)  
067677



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

kergendada 

**G5-G10-SA** (väike juurdepääs)  
067660



**G9 X1 - 550 daN - 022881**

