

Ca rezultat al experienței liderilor mondiali, GYSPOT PTI GENIUS este aparatul de sudură prin puncte al viitorului. Inteligența de la bord garantează o automatizare completă, oferind atelierelor de caroserie posibilitatea de a-și spori eficiența: Clemă Genius Genius cu supra-deschidere pneumatică, poziționare ușoară a brațului fără reglaj, braț în consolă motorizat care oferă o zonă de lucru largă. Este cea mai avansată mașină pentru caroserii active.



Clemă inovatoare cu transformator integrat

- Greutate redusă de 11,3 kg cu brațul G1.
- 80 mm de deschidere automată capacitate de (20 mm în repaus)
- supra-deschidere manuală a brațului pentru accesul în zone dificile (200 mm de deschidere).
- Suport de clemă și bază de braț din alamă pentru un contact electric optim (întreținere fără efort).
- Funcția de dublă acțiune asigură o îndepărtare rapidă a brațului fără a utiliza unelte.
- Conexiune automată de răcire.
- Clemă controlată de la distanță (deschidere, sudare, validare reglaje).
- Giroscopul blocabil, cu rulment cu bile, integrat în corpul clemei.
- Ciclu de lucru ridicat (18 puncte/min).
- Braț G9 opțional, potrivit cu modul automat.
- Pistol opțional cu un singur punct (opțional).

BRAȚ ÎN CONSOLĂ REGLABIL

- Se întinde la 120 cm de la sursa de alimentare
- Braț motorizat în consolă pentru a adapta înălțimea de lucru.
- Balansator decalat de la zona de lucru.
- Protecții din cauciuc la capătul pieselor în mișcare.

SOLDARE INTELIGENTĂ

- Modul AUTO: aparatul recunoaște automat - tipul de oțel, grosimea tablei, prezența legăturii de panou și materialul izolator între tablele de HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- Trasabilitate Funcția de înregistrare salvează caracteristicile fiecărui punct de sudură realizat pe cardul SD furnizat
- Transfer ușor al rapoartelor salvate pe PC.

PERFORMANȚĂ RIDICATĂ

- Curent de sudare: 14 500 A.
- Forța de strângere: 550 daN cu o presiune a aerului de 8 bar.
- Răcire cu lichid a întregului transformator, redresor, electrozi și capace.
- Noul design al cilindrului de prindere G-clamp și al algoritmului de sudare maximizează productivitatea.
- Navigare prietenoasă pentru utilizator cu ajutorul ecranului LCD de 5,7".
- Reglarea automată a presiunii dintre electrozi.
- Funcție de numărare a punctelor pentru a determina când trebuie să schimbi capacele.

ROBUST ȘI MOBIL

- Cărucior întărit și manevrabil cu rezervor de lichid de răcire de 30 de litri.
- Expansor pe roțile din față pentru o mai bună stabilitate.
- Suport integrat cu 6 brațe.



Cablu lung de 6 m

Se livrează cu:
Braț G1, braț motorizat în consolă cu scripete (Vezi pagina următoare)

Funcție de dublă acțiune:
- schimbarea brațelor
- deschidere mecanică

Telecomenzi

Braț G1 inclus

Greutate redusă clemă 11,3 kg

Electrodul se retrage automat în mai puțin de 2 secunde.

Racordare automată de răcire.

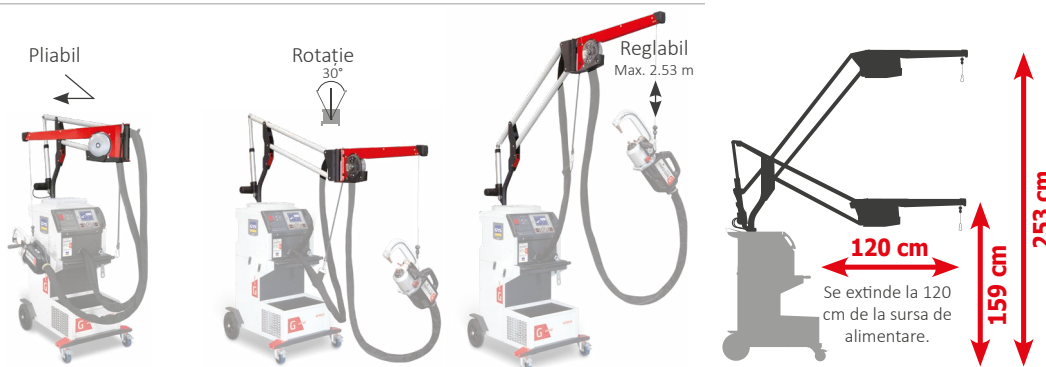
Giroscop blocabil

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

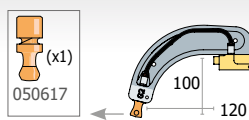
UN BRAȚ SUSPENDAT EXTREM DE LUNG, EFICIENT ȘI REGLABIL

Ușor de manevrat, reglabil și motorizat, noul braț înclinat permite adaptarea înălțimii la toate condițiile de lucru.

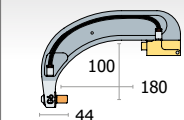
- Zonă de lucru foarte largă
- Se extinde la 120 cm de la sursa de alimentare.
- Se rotește până la 30°.
- Pliabil pentru a optimiza spațiul.



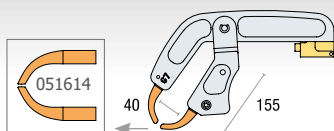
BRAȚE IZOLATE (OPȚIUNI)



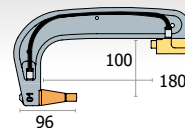
G2 - 8 bar/300 daN
022775



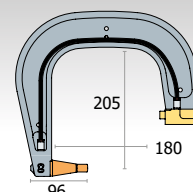
G6 - 8 bar/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829



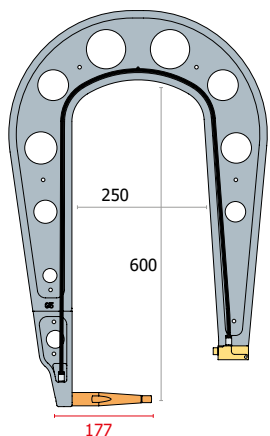
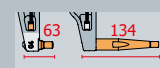
G1 - 8 bar/550 daN
022768



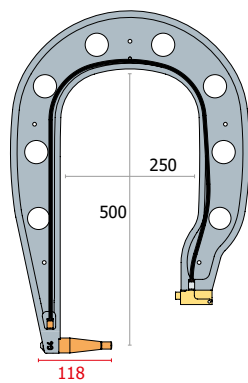
G3 - 8 bar/550 daN
022782

G1/G3-SA (Acces mic)
067653

(pentru brațul > 02/2021)

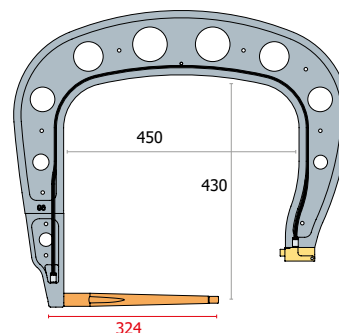


G5 - 8 bar/550 daN 🧑 : 6.25 kg
022805



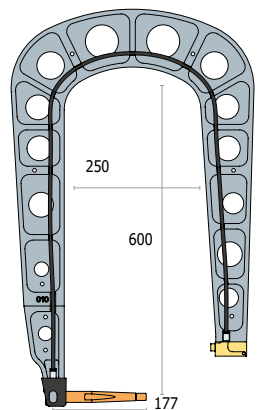
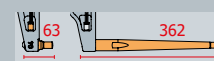
G4 - 8 bar/550 daN
022799

G4-SA (Acces mic)
064478
(Pentru brațul < 10/2019)



G8 - 8 bar/550 daN
022836

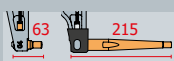
G8-SA (Acces mic)
067677



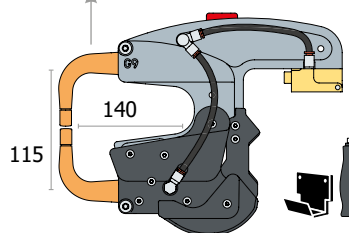
G10 - 8 bar/400 daN 🧑 : 5 kg
067165

luminează

G5-G10-SA (Acces mic)
067660



X1 - 550 daN
050501



G9 + X1 - 550 daN - 022881

X6 - 300 daN
050587
240 mm

X2 - 300 daN
050518
240 mm