

Vďaka skúsenostiam svetového lídra je GYSPOT PTI GENIUS bodovou zväračkou budúcnosti. Jej zabudovaná inteligencia zaručuje plnú automatizáciu a ponúka karosárňam možnosť zvýšiť svoju efektivitu: Je vybavená geniálnou G-svorkou s pneumatickým presahom a ľahko nastaviteľným, previsnutým, motorizovaným ramenom, ktoré poskytuje širokú pracovnú plochu. Je to najpokročilejší stroj pre aktívne karosárne.



Inovatívna svorka s integrovaným transformátorom

- **Nízka hmotnosť** 11,3 kg s ramenom G1.
- **80 mm automatické otváranie** kapacita (20 mm v pokoji)
- Manuálne **presahovanie** ramena pre prístup do ťažko prístupných oblastí (200 mm uvoľnenie).
- Mosadzná podpera svorky a základňa ramena pre optimálny elektrický kontakt (údržba bez námahy).
- Dvojčinná funkcia zabezpečuje rýchle **odstránenie ramena** bez použitia náradia.
- Automatické pripojenie chladenia
- Diaľkovo ovládaná svorka (otváranie, zváranie, overovanie nastavení).
- **Uzamykateľný gyroskop**, guľčkové ložisko, integrovaný do tela svorky.
- **Vysoký pracovný cyklus** (18 bodov/min).
- Voliteľné rameno G9 vhodné s automatickým režimom.
- Voliteľná jednobodová pištoľ (voliteľné príslušenstvo).

NASTAVITELNÉ PREVISNUTÉ RAMENO

- **Vysunie sa 120 cm** od zdroja napájania.
- **Motorizované previsnuté rameno** na prispôbenie pracovnej výšky.
- **Odsunutie vyvažovačky** od pracovnej plochy.
- Gumové **ochrany** na konci pohyblivých častí.

SMART WELDING

- **Režim AUTO:** stroj automaticky rozpoznáva - typ ocele, hrúbku plechu, prítomnosť spojenia panelu a izolačný materiál medzi HSS/ VHSS/UHSS/Boron plechom.
- **Sledovateľnosť:** Funkcia záznamu ukladá charakteristiky každého vykonaného miesta zvárania na dodanú SD kartu.
- Uložené protokoly ľahko preniesiete do počítača.

VYSOKÝ VÝKON

- Zvárací prúd: 14 500 A.
- Upínacia sila: 550 daN pri tlaku vzduchu 8 barov.
- Kvapalinové chladenie celého transformátora, usmerňovača, elektród a krytiel.
- Nová konštrukcia valca G-svorky a zväracieho algoritmu maximalizuje produktivitu.
- Užívateľsky priateľivá navigácia pomocou 5,7 LCD displeja.
- Automatické nastavenie tlaku medzi elektródami.
- Funkcia počítania bodov na určenie, kedy je potrebné vymeniť čiapočky.

ROBUSTNÉ A MOBILNÉ

- Zosilnený a manévrovateľný vozík s 30-litrovou nádržou na chladiacu kvapalinu.
- Rozšírenie na predných kolesách pre lepšiu stabilitu.
- Integrovaná 6-ramenná opierka.



		Spots/min (max.)	I _{RMS}	U ₀					IP	
50/60Hz	EN	2,5 2,5	EN	V		8 m	cm	kg		
3 x 400 V	25 A (D)	20	14 500 A	7,0 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	4x4 H07RNF	71 x 90 x 200	107	IP 20

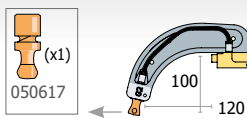
VÝNIMOČNE DLHÉ, ÚČINNÉ A NASTAVITELNÉ PREVISNUTÉ RAMENO

Lahko ovládateľné, nastaviteľné a motorizované nové previsnuté rameno umožňuje prispôbiť výšku všetkým pracovným podmienkam.

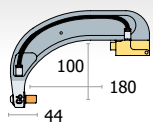
- Veľmi široká pracovná plocha
- Vysúva sa 120 cm od zdroja energie
- Otáča sa až o 30°
- Sklopné na optimalizáciu priestoru



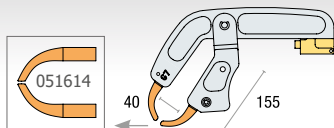
IZOLOVANÉ RAMENÁ (VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO)



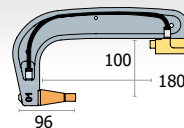
G2 - 8 bar/300 daN
022775



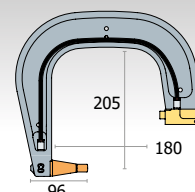
G6 - 8 bar/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829

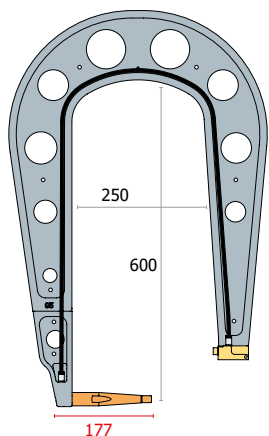
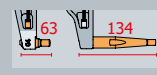


G1 - 8 bar/550 daN
022768

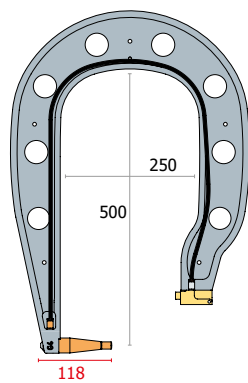


G3 - 8 bar/550 daN
022782

G1/G3-SA (malý prístup)
067653
(Pre rameno > 02/2021)

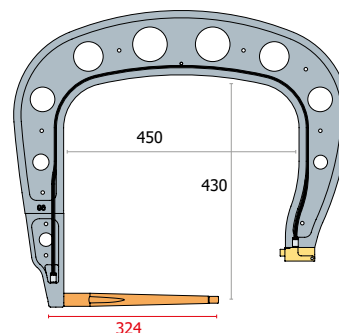
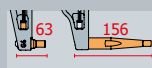


G5 - 8 bar/550 daN
022805 **⚠ : 6,25 kg**



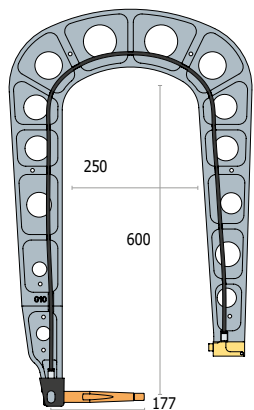
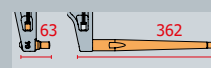
G4 - 8 bar/550 daN
022799

G4-SA (malý prístup)
064478
(Pre rameno < 10/2019)



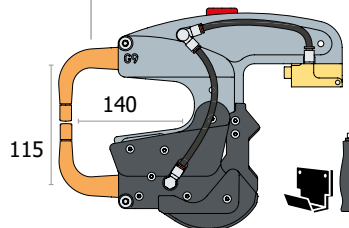
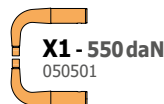
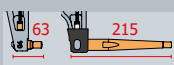
G8 - 8 bar/550 daN
022836

G8-SA (malý prístup)
067677



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

G5-G10-SA (malý prístup)
067660



G9 + X1 - 550 daN - 022881

