

Na základe skúseností svetovej špičky je GYSPOT PTI GENIUS bodovou zväračkou budúcnosti. Inteligencia na palube zaručuje úplnú automatizáciu a ponúka karosárňam možnosť zvýšiť svoju efektívnosť: Genius G-svorka s pneumatickým presahom, jednoduché polohovanie ramena bez nastavovania, motorizované presahujúce rameno poskytujúce širokú pracovnú plochu. Je to najmodernejší 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).

NASTAVITEĽNÉ PREVISNUTÉ RAMENO

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

SMART WELDING

- **Režim AUTO:** stroj automaticky rozpozná - typ ocele, hrúbku plechu, prítomnosť spojenia panelov a izolačný materiál medzi HSS/VHSS/ UHSS/Boron plechom.
- **Sledovateľnosť:** Funkcia záznamu ukladá charakteristiky každého vykonaného zväracieho miesta na dodanú SD kartu
- Jednoduchý prenos uložených správ do PC.

VYSOKÝ VÝKON

- Zvärací prúd: 14 500 A.
- Upínacia sila: 550 daN pri tlaku vzduchu 8 barov.
- Kvapalinové chladenie celého transformátora, usmerňovača, elektród a uzáverov.
- Nová konštrukcia valca G-skrutkovača a zväracieho algoritmu maximalizuje produktivitu.
- Uživatelsky 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.



~	~AM~	Spots/min (max.)	I RMS	U ₀	mm	mm	mm	cm	kg	IP
50/60Hz	EN	2,5 2,5	EN	V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	8m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20
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	8m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

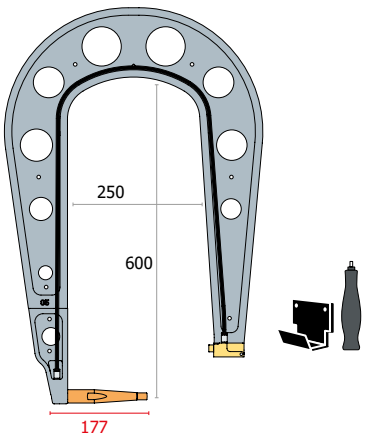
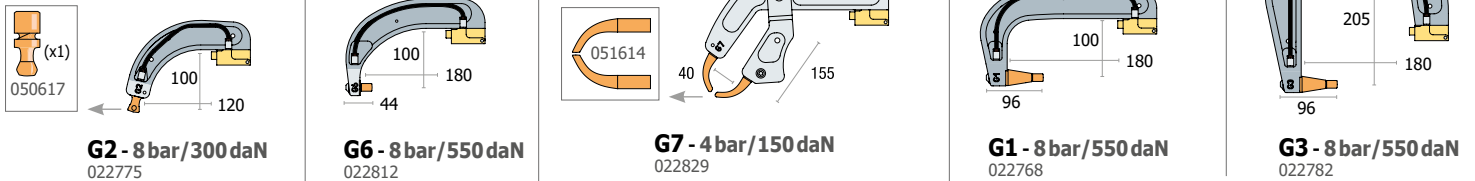
VÝNIMOČNE DLHÉ, ÚČINNÉ A NASTAVITEĽNÉ PREVISNUTÉ RAMENO

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

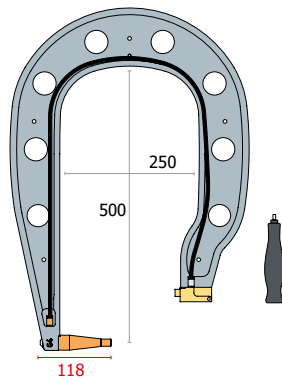
- Veľmi široká pracovná plocha
- Vysúva sa 120 cm od zdroja energie.
- Otáča sa až o 30°.
- Možnosť zloženia na optimalizáciu priestoru



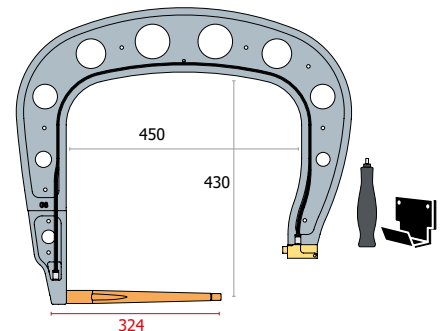
IZOLOVANÉ RAMENÁ (MOŽNOSTI)



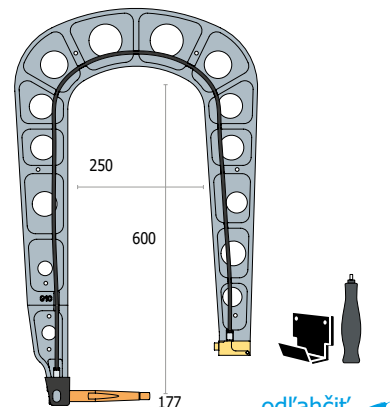
G5 - 8 bar/550 daN 022805 **⚠ : 6,25 kg**



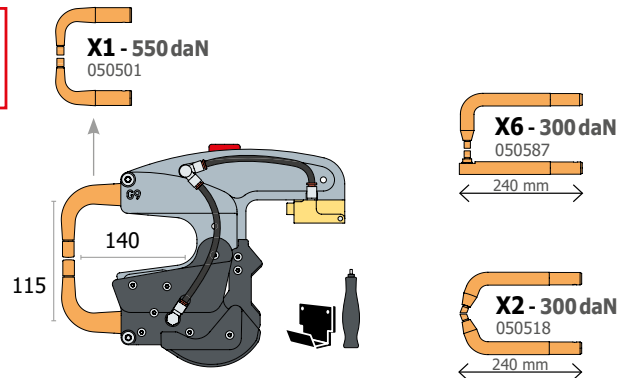
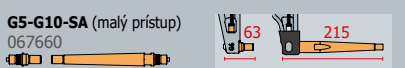
G4 - 8 bar/550 daN 022799



G8 - 8 bar/550 daN 022836



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



G9 X1 - 550 daN - 022881