

Díky zkušenostem světové jedničky je GYSPOT PTI GENIUS bodovou svařečkou budoucnosti. Její palubní inteligence zaručuje plnou automatizaci a nabízí karosárnám možnost zvýšit efektivitu: Je vybavena geniální G-svěrkou s pneumatickým otevíráním a snadno nastavitelným, převislým, motorizovaným ramenem, které poskytuje širokou pracovní plochu. Jedná se o nejpokročilejší stroj pro aktivní karosárny.



Inovativní svorka s integrovaným transformátorem

- **Nízká hmotnost** 11,3 kg s ramenem G1.
- **80 mm automatického otevírání** kapacita (20 mm v klidovém stavu)
- Ruční **přetočení** ramene pro přístup do obtížných oblastí (200 mm uvolnění).
- Mosazná podpěra svorky a základna ramene pro optimální elektrický kontakt (údržba bez námahy).
- Funkce dvojitého působení zajišťuje rychlé **odebrání ramene** bez použití nářadí.
- Automatické připojení chlazení
- Dálkově ovládaná svorka (otevírání, svařování, validace nastavení).
- **Uzamykatelný gyroskop**, kuličkové ložisko, integrovaný do těla svorky.
- **Vysoký pracovní cyklus** (18 bodů/min).
- Volitelné rameno G9 vhodné s automatickým režimem.
- Volitelná jednobodová pistole (volitelná výbava).

NASTAVITELNÉ PŘEVISLÉ RAMENO

- **Vysune se 120 cm** od zdroje energie.
- **Motorizované převislé rameno** pro přizpůsobení pracovní výšky.
- **Odsazení vyvažovače** od pracovní plochy.
- Gumové **ochrany** na konci pohyblivých částí.

SMART WELDING

- **Režim AUTO:** stroj automaticky rozpozná - typ oceli, tloušťku plechu, přítomnost vazby panelu a izolační materiál mezi HSS/VHSS/ UHSS/Boron plechem.
- **Sledovatelnost:** Funkce záznamu ukládá charakteristiky každého provedení svařovacího místa na dodanou SD kartu.
- Uložené protokoly snadno přenesete do počítače.

VYSOKÝ VÝKON

- Svařovací proud: 14 500 A.
- Upínací síla: 550 daN při tlaku vzduchu 8 barů.
- Kapalinové chlazení celého transformátoru, usměrňovače, elektrod a krytek.
- Nová konstrukce válce G-svorky a svařovacího algoritmu maximalizuje produktivitu.
- Uživatelsky přívětivá navigace pomocí 5,7 LCD displeje.
- Automatické nastavení tlaku mezi elektrodami.
- Funkce počítání bodů pro určení, kdy je třeba vyměnit krytky.

ROBUSTNÍ A MOBILNÍ

- Zesílený a obratný vozík s 30litrovou nádrží na chladicí kapalinu.
- Rozšiřující nástavce na předních kolech pro lepší stabilitu.
- Integrovaná podpěra se 6 rameny.



Dodává se s:
rameno G1, motorizované převislé rameno s kladkou (viz další strana).



		Spots/min (max.)	I _{RMS}	U ₀					IP	
50/60 Hz	EN	2,5 2,5	EN	V	2,5 2,5 2,5	8	71 x 90 x 200	107	IP 20	
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

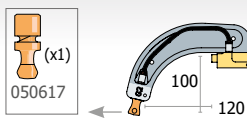
VÝJIMEČNĚ DLOUHÉ, ÚČINNÉ A NASTAVITELNÉ PŘEVISLÉ RAMENO

Snadno ovladatelné, nastavitelné a motorizované nové převíslé rameno umožňuje přizpůsobit výšku všem pracovním podmínkám.

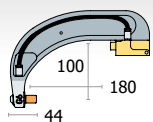
- Velmi široká pracovní plocha
- Vysouvá se 120 cm od zdroje
- Otáčí se až o 30°
- Sklopné pro optimalizaci prostoru.



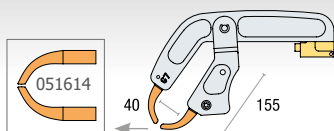
IZOLOVANÉ PAŽE (VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)



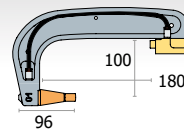
G2 - 8 bar/300 daN
022775



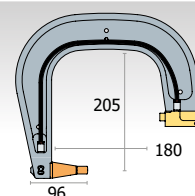
G6 - 8 bar/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829

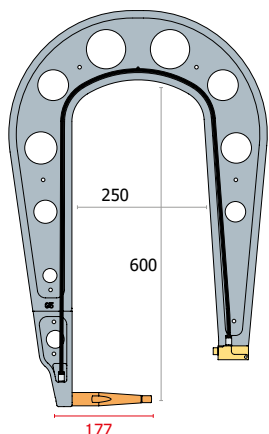


G1 - 8 bar/550 daN
022768

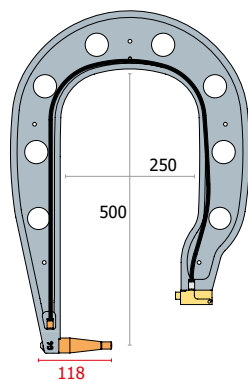


G3 - 8 bar/550 daN
022782

G1/G3-SA (malý přístup) (Pro rameno > 02/2021)
067653

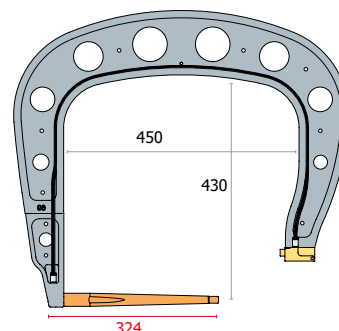


G5 - 8 bar/550 daN : 6,25 kg
022805



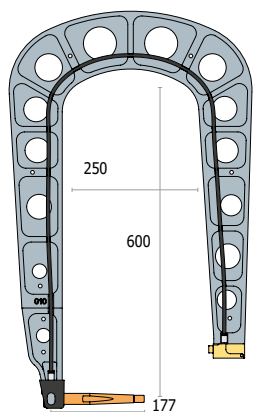
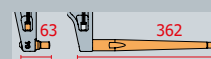
G4 - 8 bar/550 daN
022799

G4-SA (malý přístup)
064478
(Pro rameno < 10/2019)



G8 - 8 bar/550 daN
022836

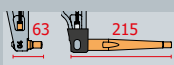
G8-SA (malý přístup)
067677



G10 - 8 bar/400 daN : 5 kg
067165

odlehčit

G5-G10-SA (malý přístup)
067660



G9 + X1 - 550 daN - 022881

