

Frutto dell'esperienza del leader, la GYSPOT PTI GENIUS è la saldatrice a punti del futuro. Interamente automatizzata grazie alla sua intelligenza integrata, offre l'ergonomia massima per la produttività del carrozziere: pinza leggera con sovraperatura pneumatica, posizionamento dei bracci facile e senza regolazione, braccio di sostegno motorizzato che offrono un'ampia zona di lavoro. E' la macchina più completa per i carrozzieri esigenti.



Pinza innovativa con trasformatore integrato

- **Peso leggero** di 11,3 kg con il braccio G1.
- **80 mm di sovraperatura** automatica (20 mm a riposo)
- **Sovrapertura** manuale del braccio per accedere alle zone difficili (200 mm di rilascio).
- Supporto pinza e base del braccio in ottone per un contatto elettrico ottimale (manutenzione facilitata).
- **Cambio bracci rapido** e senza utensili grazie alla leva a doppia azione.
- Connessioni automatiche di raffreddamento liquido.
- Comandi a distanza sulla pinza (apertura, saldatura, convalida regolazione).
- **Giroscopio bloccabile**, a cuscinetto a sfera, integrato al corpo della pinza.
- **Ciclo di lavoro elevato** (18 punti/min).
- Braccio G 9 (opzione) compatibile modalità auto.
- Pistola monopunto (opzione).

BRACCIO DI SOSTEGNO REGOLABILE

- **Spostamento di 120 cm** dal generatore.
- **Braccio di sostegno motorizzato** per adattare l'altezza di lavoro.
- Equilibratore a distanza della zona di lavoro.
- **Protezioni** in gomma all'estremità delle parti mobili.

SALDATURA INTELLIGENTE

- **Modalità AUTO**: la macchina determina automaticamente la natura degli acciai, lo spessore delle lamiere e la presenza di colla e di materiale isolante tra le lamiere HLE/THLE, UHLE e Boro.
- **Tracciabilità**: salvataggio dei punti di saldatura su scheda SD.
- Consultazione sul computer delle informazioni registrate.

PRESTAZIONI ELEVATE

- Corrente di saldatura: 14 500 (A)
- Sforzo di serraggio : 550 daN sotto 8 bars
- Raffreddamento liquido del trasformatore, del raddrizzatore, degli elettrodi e dei cap.
- Produttività massima grazie alla nuova concezione del pistone del braccio G e dell' algoritmo di saldatura.
- Navigazione intuitiva grazie allo schermo LCD da 5,7".
- Regolazione automatica della pressione tra gli elettrodi.
- Contatore di punti per allertare sulla necessità di cambiare i cap.

ROBUSTO E MOBILE

- Carrello rinforzato e maneggevole con serbatoio da 30 litri.
- Distanziatore sulle ruote anteriori per una migliore stabilità.
- Supporto 6 bracci integrati.



Fornito con:
braccio G1, braccio di sostegno motorizzato con equilibratore (vedere la pagina seguente)



50/60Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	mm 2.5 + 2.5 + 2.5	mm 1.5 + 3	8 m	cm 71 x 90 x 200	kg 100	IP IP 20
3 x 480 V	20 A (D)	20	14 500 A	7.5 V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	4xAWG12 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

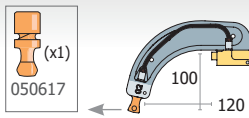
UN BRACCIO DI SOSTEGNO ECCEZIONALE, LUNGO, ERGONOMICO E REGOLABILE

Maneggevole, regolabile e motorizzato, il nuovo braccio di sostegno permette di adattare l'altezza in tutte le condizioni di lavoro.

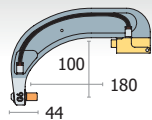
- Zona di lavoro molto grande
- Spostamento di 120 cm dal generatore
- Ruota fino a 30°
- Pieghevole per ottimizzare lo spazio



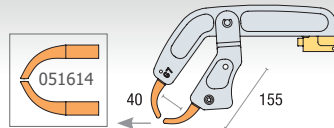
BRACCI ISOLATI (OPZIONI)



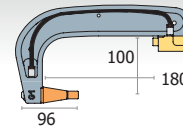
G2 - 8 bar/300 daN
022775



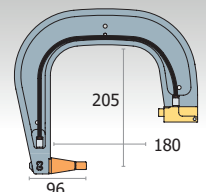
G6 - 8 bar/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829

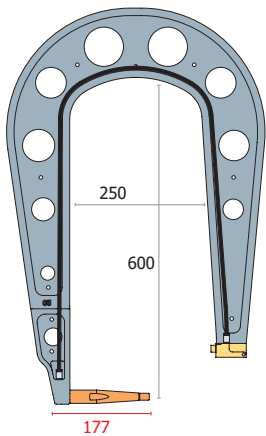


G1 - 8 bar/550 daN
022768

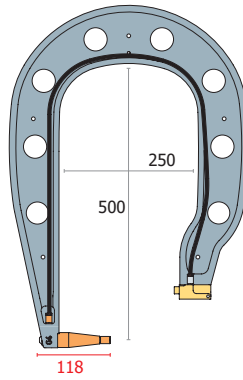


G3 - 8 bar/550 daN
022782

G1/G3-SA (Small Access)
067653
(per braccio > 02/2021)

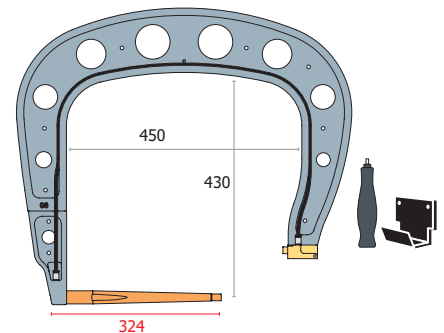
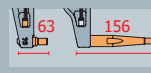


G5 - 8 bar/550 daN
022805 **⚖️ : 6.25 kg**



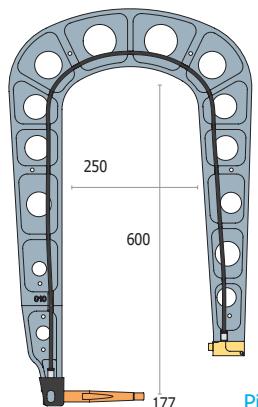
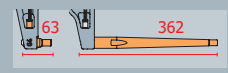
G4 - 8 bar/550 daN
022799

G4-SA (Small Access)
064478
(per braccio < 10/2019)



G8 - 8 bar/550 daN
022836

G8-SA (Small Access)
067677



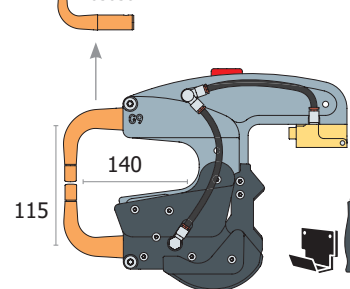
G10 - 8 bar/400 daN
067165 **⚖️ : 5 kg**

Più leggero

G5-G10-SA (Small Access)
067660



X1 - 550 daN
050501



G9 + X1 - 550 daN - 022881

X6 - 300 daN
050587
← 240 mm →

X2 - 300 daN
050518
← 240 mm →