

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.



Lungo fasciocavi di 6 m

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



Leva a doppia azione
- sostituzione del braccio
- sovraperatura meccanica

Comandi a distanza

Braccio G1 incluso

Pinza leggera 11,3 kg

Elettrodo retraibile automaticamente in meno di 2 sec.

Connessioni automatiche di raffreddamento.

Giroscopio bloccabile

50/60Hz	AM	Spots/min (max)	I RMS	U ₀	mm	mm	mm	cm	kg	IP
200 V 208 V 220 V 240 V	A	2.5+2.5	A	V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	8 m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20
	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						

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)

