

# SPOT 14500 TRAF0 G

## APPARECCHIO DI SALDATURA A PUNTI

6M - Ref. 028708 - 220 V - 3 phases



Frutto dell'esperienza del leader, la SPOT 14500 TRAF0 G 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 sovrappertura 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 sovrappertura** automatica (20 mm a riposo)
- **Sovrappertura** 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)



50/60 Hz	A	I RMS A	U <sub>0</sub> V	mm	mm	8 m	cm	kg	IP
200 V 208 V 220 V 240 V	50 A (D)	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

# SPOT 14500 TRAF0 G

## ACCESSORI CONSUMABILI

6M - Ref. 028708 - 220 V - 3 phases



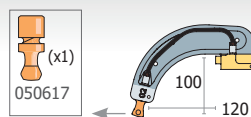
### UN BRACCIO DI SOSTEGNO ECCEZIONALE, LUNGO, ERGONOMICO E REGOLABILE

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

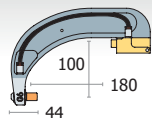
- Zona di lavoro molto grande
- Spostamento di 120 cm dal generatore
- Ruota fino a 30°
- Pieghevole per ottimizzare lo spazio



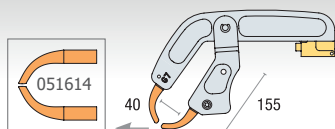
### BRACCI ISOLATI (OPZIONI)



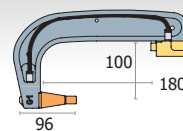
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



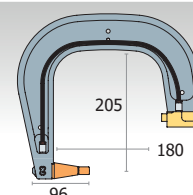
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



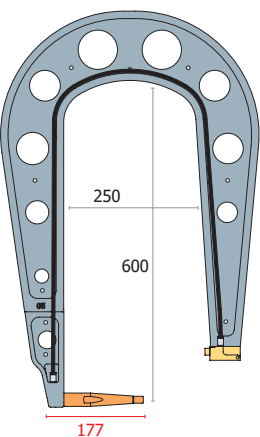
**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829



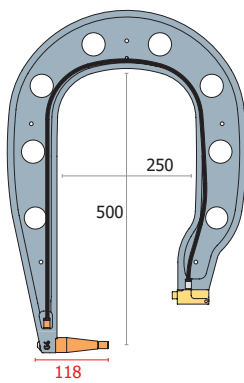
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



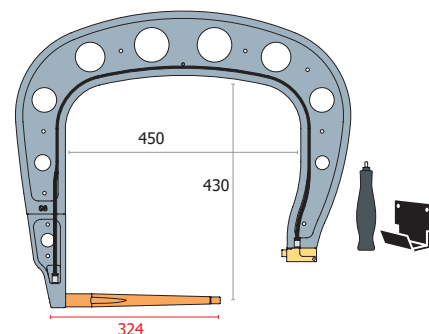
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782



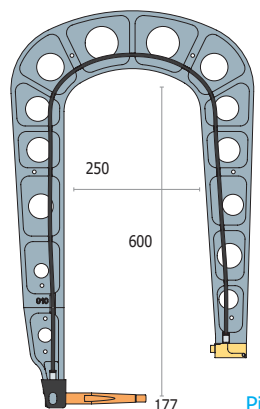
**G5 - 8 bar/550 daN**  
022805    **⚠ : 6.25 kg**



**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799

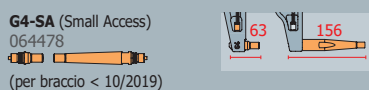


**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836

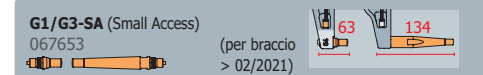


**G10 - 8 bar/400 daN**  
067165    **⚠ : 5 kg**

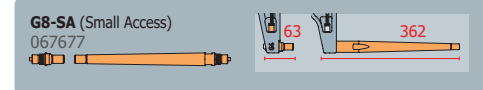
Più leggero



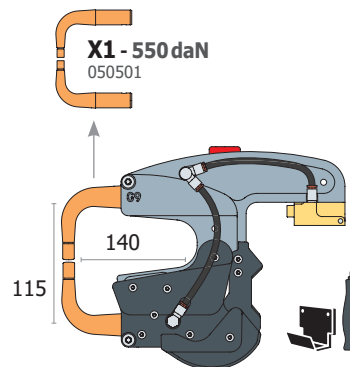
**G4-SA (Small Access)**  
064478  
(per braccio < 10/2019)



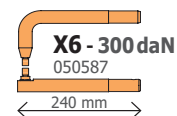
**G1/G3-SA (Small Access)**  
067653  
(per braccio > 02/2021)



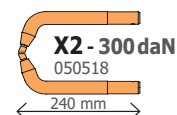
**G8-SA (Small Access)**  
067677



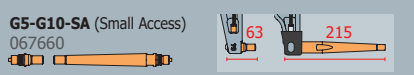
**G9 + X1 - 550 daN - 022881**



**X6 - 300 daN**  
050587



**X2 - 300 daN**  
050518



**G5-G10-SA (Small Access)**  
067660