

Il generatore multiprocesso GALAXY 320T offre un controllo professionale di tutti i processi di saldatura MIG/MAG, TIG e MMA. La modalità MIG/MAG pulsata offre un controllo molto preciso dell'energia di saldatura, riducendo la distorsione dei pezzi da saldare. Le sinergie pulsate aumentano la velocità di saldatura e riducono gli spruzzi, migliorando al contempo l'estetica del cordone di saldatura. Eccellente per la saldatura di alluminio e acciaio inossidabile con spessori sottili, GALAXY 320T è la soluzione moderna per l'officina per saldature lisce e senza contatto.

MULTI-PROCESSO

Una fonte di energia per tutte le applicazioni di saldatura manuale:

MIG/MAG Pulsato :

- filo di acciaio e acciaio inossidabile: Ø da 0,6 a 1,0 mm
- filo di alluminio: Ø da 0,8 a 1,2 mm
- filo animato (inversione di polarità): Ø da 0,9 a 1,6 mm

MMA DC / Pulsato: elettrodi basici e rutili.

TIG DC Lift / Pulsato.

SALDATURA MIG/MAG PREMIUM

4 modalità di saldatura:

- Standard: ideale per applicazioni di saldatura semplici e veloci;
- Pulsato: riduce gli spruzzi e le rilavorazioni in tutte le posizioni di saldatura;
- ModulArc: ideale per l'assemblaggio di leghe di alluminio che richiedono un'estetica impeccabile;
- Manuale: adatto a saldatori esperti e alla saldatura nell'ambito di un DMOS.
- Controllo digitale dell'arco con avvio istantaneo e assenza di crateri alla fine del cordone.
- L'arco pulsato consente velocità di saldatura fino al 30% superiori.
- Trainafilo motorizzato a 4 rulli con encoder digitale per uno svolgimento perfetto.

INTELLIGENTE

- +40 sinergie su una gamma di materiali: acciaio, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- Nuova HMI intuitiva e multilingue da 3,5».
- Aggiornamenti completi della macchina e delle sinergie tramite chiavetta USB.
- Memoria per un massimo di 200 programmi di saldatura (Job) per attività ripetitive.
- Funzione di portabilità, con la possibilità di caricare/salvare/trasportare i JOBS dell'utente e la configurazione della macchina da una chiavetta USB.
- Tracciabilità di tutti i cordoni di saldatura in conformità con la norma EN 3834.
- Modalità di calibrazione degli accessori di saldatura per regolare la tensione visualizzata.
- Modalità utente per la condivisione del prodotto con più saldatori.
- Strumento online gratuito per la personalizzazione dell'interfaccia.

ERGONOMICO

- Ruote rinforzate per garantire stabilità e manovrabilità.
- Supporto per bombole di gas fino a 4 m³ (20 L).
- Grado di protezione IP23S per resistere agli ambienti più difficili.
- Vano portaoggetti.
- Facile cambio di polarità sul pannello frontale.
- Illuminazione a led su bobina e bobina del motore.
- Finestra di visualizzazione per controllare il consumo del filo.

ACCESSORI (opzioni)



Alluminio
350 A
3 m
063808



Cofanetto torcia
MB36
041417

Rulli tipo B

| | | | |
|----------------|-----------------|----|--------|
| Acciaio / Inox | Ø 0.6 / 0.8 | x2 | 042353 |
| | Ø 0.8 / 1.0 | | 042360 |
| Alluminio | Ø 1.0 / 1.2 | x2 | 046849 |
| | Ø 0.8 / 1.0 | | 042377 |
| Filo animato | Ø 1.0 / 1.2 | x2 | 040915 |
| | Ø 0.9-1.0 / 1.2 | | 042407 |



Fornito con



MB36 - 4 m



4 m - 50 mm²



2 modalità di visualizzazione:

- Easy, Interfaccia facile e semplificata per saldatori di ogni livello - non è necessaria una formazione approfondita
- Expert, Interfaccia esperta e dedicata al saldatore esperto con la possibilità di regolare tutti i parametri del ciclo di saldatura.

| 50/60 Hz | A | I ₂ MIG | I ₂ MMA | I ₂ TIG | Gas | | Filo animato | | 200 | 300 | Ø mm | Controllo elettronico | m/min | Rulli originali | EN 60974-1 (40°C) | | | | | | U ₀ | cm | kg | IP |
|----------|----|--------------------|--------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-----------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|-----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-----------------|----|-------|
| | | | | | IA (60%) | 100% | IA (60%) | 100% | | | | | | | IA (60%) | 100% | V | | | | | | | |
| 400 V 3~ | 16 | 10 → 320 | 20 → 320 | 10 → 320 | Gas | Filo animato | 0.6 → 1.2 | 0.9 → 1.6 | ✓ | ✓ | 1.6 → 5 | 50 W | 1 → 20 | 1.0 1.2 | 260 A | 220 A | 240 A | 200 A | 270 A | 250 A | 69 | 75 x 45 x 80 | 46 | IP23S |