
Document <i>Documento</i>	Firmware upgrade history <i>Storico aggiornamenti Firmware</i>
Model <i>Modello</i>	SYNSTAR 330/TC
Code <i>Articolo</i>	8038600
Firmware version <i>Versione firmware</i>	21
Issue date <i>Data di rilascio</i>	29/01/2025

ITALIANO.....	2
ENGLISH.....	4

ITALIANO

Aggiornamenti Firmware rel. "21"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "20"

- Aggiunto supporto per torcia push-pull Parker

Aggiornamenti Firmware rel. "19"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "18"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "17"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "16"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "15"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "14"

- Aggiornamenti interni

Aggiornamenti Firmware rel. "13"

- Aggiunta lingua russa
- Migliorate le partenze con Alluminio

Aggiornamenti Firmware rel. "12"

- Modifiche interne

Aggiornamenti Firmware rel. "11"

- Aggiunti programmi sinergici:
 - Fe SG2 0.8mm Ar+8%CO₂ (SHORT, PULSE)
 - Fe SG2 1.0mm Ar+8%CO₂ (SHORT, PULSE)
 - Fe SG2 1.2mm Ar+8%CO₂ (SHORT, PULSE)

Aggiornamenti Firmware rel. "10"

- Aggiunti programmi sinergici:
 - Rutilo (E71T-1) 1.2mm Ar+18%CO₂ (SHORT)
 - Metal 1.2mm Ar+18%CO₂ (SHORT, PULSE)
 - AlSiCu (4145) 1.2mm 100%Ar (SHORT, PULSE)
 - X96 (ER120-S) 0.8mm Ar+25%CO₂ (SHORT, PULSE)
- Modifiche interne

Aggiornamenti Firmware rel. "9"

- Modifiche interne

Aggiornamenti Firmware rel. "8"

- Modifiche interne

Aggiornamenti Firmware rel. "7"

- Migliorata l'interfaccia grafica
- Modifiche interne

Aggiornamenti Firmware rel. "6"

- Modificata modalità TIG 3L in accordo con il MIG 3L
- Migliorata l'interfaccia grafica

Aggiornamenti Firmware rel. "5"

- Migliorata l'interfaccia grafica

Aggiornamenti Firmware rel. "4"

- Aggiunte curve sinergiche:
 - AlSi12 (4047) 1.0mm 100%Ar (SHORT, PULSE)
 - AlMg2.7Mn (5554) 1.2mm 100%Ar (SHORT, PULSE)
- Aggiunta la possibilità di disabilitare l'anti-stick in MMA
- Aggiunta la selezione delle unità di misura metrico (mm) / imperiale (inches)
- Migliorata l'interfaccia grafica

Aggiornamenti Firmware rel. "3"

- Aggiunta gestione automatica della retroilluminazione del display
- Aggiunto supporto per torcia art.1245 con up/down

Aggiornamenti Firmware rel. "2"

- Aggiunta funzione blocco pannello con PIN code opzionale
- Aggiunta visualizzazione misure dallo stato di HOLD
- Aggiunto supporto per controllo qualità e Datalogger art.408

ENGLISH

Update firmware release "21"

- Internal improvements

Update firmware release "20"

- Added support for Parker push-pull torch

Update firmware release "19"

- Internal improvements

Update firmware release "18"

- Internal improvements

Update firmware release "17"

- Internal improvements

Update firmware release "16"

- Internal improvements

Update firmware release "15"

- Internal improvements

Update firmware release "14"

- Internal improvements

Update firmware release "13"

- Added new language (russian)
- Updates departures with Aluminum

Update firmware release "12"

- Internal improvements

Update firmware release "11"

- New synergic programs:
 - Fe SG2 0.8mm Ar+8%CO₂ (SHORT, PULSE)
 - Fe SG2 1.0mm Ar+8%CO₂ (SHORT, PULSE)
 - Fe SG2 1.2mm Ar+8%CO₂ (SHORT, PULSE)

Update firmware release "10"

- New sinergic programs:
 - Rutil (E71T-1) 1.2mm Ar+18%CO₂ (SHORT)
 - Metal 1.2mm Ar+18%CO₂ (SHORT, PULSE)
 - AlSiCu (4145) 1.2mm 100%Ar (SHORT, PULSE)
 - X96 (ER120-S) 0.8mm Ar+25%CO₂ (SHORT, PULSE)
- Internal improvements

Update firmware release "9"

- Internal improvements

Update firmware release "8"

- Internal improvements

Update firmware release “7”

- Improvements in graphical interface
- Internal improvements

Update firmware release “6”

- TIG 3L mode updated in accordance with MIG 3L
- Improvements in graphical interface

Update firmware release “5”

- Improvements in graphical interface

Update firmware release “4”

- New synergic programs:
 - AlSi12 (4047) 1.0mm 100% Ar (short, pulse)
 - AlMg2.7Mn (5554) 1.2mm 100% Ar (short, pulse)
- Added MMA anti-stick disable function
- Added metrics (mm) / imperial (inches) selection
- Several improvements in graphical interface

Update firmware release “3”

- Added automatic backlight dimming
- Added support for torch cod.1245 with up/down button

Update firmware release “2”

- Added panel lock with optional PIN code
- Added visualization of welding measures in HOLD status
- Added support for quality control and Data logger art. 408