

## TRANS PULS SYNERGIC 2700 / 2700 TIG / 2700 DUO / 2700 DUO TIG



### PROCESSI

Saldatura MIG/MAG.  
Saldatura ad arco pulsato MIG/MAG.  
Brasatura MIG.  
TIG-DC.  
Saldatura elettrodo manuale (MMA).

### SETTORE D'UTILIZZO RACCOMANDATO

Industria dell'auto e indotto.  
Manutenzioni e riparazioni.  
Costruzione di impianti, container, macchinari, profilati.  
Costruzioni di veicoli su rotaia e materiale rotabile.

### METALLI BASE RACCOMANDATI

Acciai per costruzioni.  
Acciai da costruzione rivestiti.  
Acciai ferritici / austenitici CrNi.  
Acciai duplex.  
Materiali a base di nichel.  
Leghe di alluminio.  
Materiali speciali.

### ATTREZZATURA STANDARD

Azionamento a 4 rulli.  
Esclusione automatica gruppo di raffreddamento.  
Tasto di funzionamento definibile dall'utente.  
Avanzamento filo senza corrente o gas.

Monitoraggio messa a terra.  
Controllo automatico tempo bruciatura filo finale.  
Tasto di test gas.  
Modalità Job.  
Modalità Synergic.  
Marchio S, marcatura CE.  
Ventola controllata da termostato.  
Regolazione UpDown sulla torcia.  
Protezione contro surriscaldamento.  
Modalità 2 tempi, 4 tempi.  
Saldatura manuale/a punti.  
Start-up per saldatura alluminio.  
Display digitale.  
Adattatore bobina filo.

### OPZIONI

Unità per comando a distanza.  
Modalità PullMig.  
Interruttore blocco tasti.  
Programmi di saldatura richiamabili dalla banca dati.  
Innesco SFI senza spruzzi.  
Sensore controllo flusso di raffreddamento torcia.  
SynchroPulse.  
JobExplorer / WIN RCU.  
Modalità speciale "manuale".

DATI TECNICI GENERATORE		TPS 2700		TPS 2700 MV	
Tensione di alimentazione	50/60 Hz	+/-15 %	3 x 400 V	+/-10 %	3 x 200 - 240 V/3 x 380 - 460 V
Cos phi 270 A			0,99		0,99
Gamma corrente di saldatura			3 - 270 A		3 - 270A
Corrente di saldatura a	10 min/40° C	40 % c.s.	270 A		270 A
	10 min/40° C	60 % c.s.	210 A		210 A
	10 min/40° C	100 % c.s.	170 A		170 A
Tensione a circuito aperto			50 V		50 V
Tensione d'esercizio			14,2 - 27,5 V		14,2 - 27,5 V
Classe di protezione			IP 23		IP 23
Dimensioni lungh/largh/alt			625 x 290 x 480 mm		625 x 290 x 480 mm
Peso			27,5 kg		27,5 kg

DATI TECNICI GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO		FK 4000		FK 4000 R	
Capacità di raffreddamento a Q = 1 l/min			+40 °C / 900 W		+40 °C / 1150 W
Rendimento massimo			1,6 l/min		3,5 l/min
Volume del raffreddante			5,5 l		5,5 l
Peso (senza raffreddante)			14,1 kg		16,3 kg
Classe di protezione			IP 23		IP 23
Dimensioni lungh/largh/alt.			700 x 280 x 250 mm		700 x 280 x 250 mm

