

# TransPulsSynergic 3200 CMT / 4000 CMT / 5000 CMT



Informazioni tecniche, Equipaggiamento standard ed opzioni per i generatori vedi pagina 17.  
TransPuls Synergic 3200 / 4000 / 5000.

## Processi

Brasatura CMT  
Saldatura CMT  
Saldatura MIG  
Saldatura a elevato rendimento a impulsi  
MIG/MAG  
Brasatura MIG

## Settore d'utilizzo raccomandato

Industria dell'auto e indotto  
Costruzione di veicoli speciali e costruzione di macchinari pesanti  
Costruzione di impianti, container, macchinari, profilati  
Saldatura su robot  
Costruzione impianti industriali e tubazioni  
Costruzione 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  
Materiali in magnesio  
Materiali in rame

DATI TECNICI DEI GENERATORI		TPS 3200	TPS 4000	TPS 5000
Tensione di alimentazione +/- 10% 50/60 Hz		3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Cos phi		0,99 (320A)	0,99 (400A)	0,99 (500 A)
Gamma corrente di saldatura		3-400 A		3-500 A
Corrente di saldatura a	10 min/40° C 40 % c.s.	320A		500 A
	10 min/40° C 50 % c.s.		400 A	
	10 min/40° C 60 % c.s.		365 A	450 A
	10 min/40° C 100 % c.s.	210A	320 A	360 A
Tensione a circuito aperto		70V	68 - 78 V	68 - 78 V
Tensione d'esercizio		14,2 - 30,0V	14,2 - 34,0 V	14,2 - 39,0 V
Classe di protezione		IP 23	IP 23	IP 23
Peso		34,6 kg	35,2 kg	35,6 kg
Dimensioni lungh/largh/alt		625 x 290 x 475 mm	625 x 290 x 475 mm	625 x 290 x 475 mm