



TransPulsSynergic 2700 / 2700 TIG / 2700 Duo / 2700 Duo TIG

Postup

Svařování MIG/MAG
Svařování MIG/MAG pulzním obloukem
Pájení MIG
WIG-DC
Svařování obalenou elektrodou

Doporučené základní materiály

Konstrukční ocele
Konstrukční ocele s povlakem
CrNi ocele feritické / austenitické
Ocele Duplex
Materiály na niklové bázi
Hliníkové materiály
Speciální materiály

Doporučené oblasti použití

Automobilový a dodavatelský průmysl
Údržba / opravy
Stavba zásobníků, ocelových konstrukcí a
strojírenská výroba
Stavba kolejových vozidel

Sériové vybavení

4-kladkový posuv
Automatické odpojení chlazení
Funkční tlačítka
Zavedení drátu bez proudu a plynu
Monitorování zemního zkratu
Odhořovací automatika
Funkce zkouška plynu
Práce s programovými bloky (JOBS)
Synergický provoz

Certifikace S, CE
Teplotně řízený větrák
Ovládání Up/Down na hořáku
Ochrana proti přehřátí
2-taktní režim, 4-taktní režim
Manuální / bodování
Start pro hliník
Digitální displej
Adaptér pro košovou cívku

Rozšířená výbava

Dálkový regulátor
Provoz PullMig
Zamykací tlačítko
Svařovací programy z databanky
Bezrozstřikové zapálení (SFI)
Hlídač průtoku pro chlazení hořáku
Synchronpulz
JobExplorer / WIN RCU
Speciální takt
Certifikát o kalibraci

Svařovací zdroj		TPS 2700		TPS 2700 MV	
Síťové napětí	50/60 Hz	+/-15 %	3 x 400 V	+/-10 %	3 x 200 – 240 V/3 x 380 – 460 V
Účinnost 270 A			0,99		0,99
Rozsah svařovacího proudu			3 – 270 A		3 – 270 A
Svařovací proud	10 min/40° C	40 %	270 A		270 A
při zatížení	10 min/40° C (25")	60 %	210 A		210 A (270 A)
	10 min/40° C (25")	100 %	170 A		170 A (210 A)
Napětí naprázdno			50 V		50 V
Pracovní napětí			14,2 – 27,5 V		14,2 – 27,5 V
Krytí			IP 23		IP 23
Rozměry d x š x v			625 x 290 x 480 mm		625 x 290 x 480 mm
Hmotnost			27,5 kg		27,5 kg

Chladicí modul		FK 4000		FK 4000 R	
Chladicí výkon při Q = 1 l/min			+40 °C / 900 W		+40 °C / 1150 W
Max. průtok			1,6 l/min		3,5 l/min
Množství chladicí náplně			5,5 l		5,5 l
Hmotnost (bez chladicí náplně)			14,1 kg		16,3 kg
Krytí			IP 23		IP 23
Rozměry d x š x v			700 x 280 x 250 mm		700 x 280 x 250 mm