

◀ دستگاه جوش پالس میگ TCK 600P

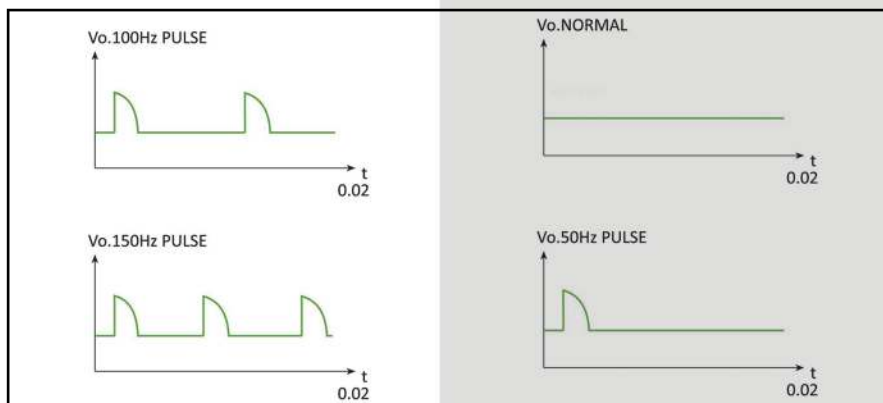
این دستگاه به منظور جوشکاری ورق های با ضخامت کمتر از ۲ پورت پالس طراحی و تولید شده است.

● ویژگی های دستگاه

– برق ورودی سه فاز
 کلید انتخاب وضعیت ولتاژ LOW/HIGH
 کنترل ولتاژ اصلی توسط ولوم (حتی زیر بار)
 کنترل ولتاژ پالسی (حتی زیر بار)
 کلید انتخاب فرکانس پالس ۱۵۰-۱۰۰-۵۰ هرتز
 نشان دهنده دیجیتال ولتاژ و جریان
 قابلیت حمل به صورت دستی و جریقیل
 دوچرخ ثابت و دوچرخ گردون لاستیکی توپر
 دارای فضای لازم برای سوار کردن کپسول گاز
 سوکت خروجی ۲۲۰ ولت جهت هیتر گاز
 قابلیت استفاده از تورچه هواخنک/ آب خنک
 قابلیت نصب دستگاه وایرفیدر بر روی یونیت آب دستگاه
 سه سوکت مادگی خروجی در وضعیت های بدون راکتانس
 ، راکتانس کم و راکتانس زیاد

● کاربرد:

– در وضعیت انتخاب کلید HIGH VOLTAGE دستگاه تا سقف ۵۰ آمپر برای جوشکاری انواع ورق های فولاد معمولی ، آلومینیوم، استنلس استیل مورد استفاده قرار میگیرد.
 انتخاب کلید در وضعیت LOW VOLTAGE این امکان را به اپراتور می دهد که به منظور جوشکاری ورق های بسیار نازک با ضخامت کمتر از ۲ میلیمتر با استفاده از کلید سه حالت ۵۰، ۱۰۰، ۱۵۰ هرتز در جریان های پایین تر از ۸۰ آمپر بتواند میزان حرارت حوضچه مذاب و تعداد قطرات جوش را کنترل کرده تا عملیات جوشکاری بدون صدمه انجام میگیرد. انتخاب قطر سیم مناسب برای جوشکاری در حالت PULSE حائز اهمیت بوده و پیشنهاد می شود در این وضعیت از سیم سایز ۸/۰ استفاده می شود. همچنین گاز محافظ در این حالت بایستی دارای حداقل ۸۰ درصد آرگون باشد.



Technical Data

Models	TCK 600 p
Type of voltage control	Thyristor
Voltage step	Step less
Setting range	50 A / 19 V - 400A / 33V
Max. load at 60% duty cycle	500 A
Max. load at 80% duty cycle	430 A
Max. load at 100% duty cycle	380 A
Open circuit voltage	34V / 62 V
Fuse time lag	40 A
No load power	200 W
Input power	3 Ph 380 V 50 Hz
Full load Cos Φ~	0.82
Full load efficiency	0.82
Cooling type	Air circulate with fan
Protection class	IP 22
Insulation class	H
Dimension L/W/H	670/510/920 mm
Weight	230 Kg
Wire feeder type	kwf 22
Wire feeder voltage	42 V AC
Wire diameter	0.8 , 1.0 , 1.2 , 1.6
Number of roll	4
Wire feeder protection class	IP 20
Max. wire speed	18 m/min
Wire feeder dimension	200/600/280 mm
Wire feeder weight	18.2 kg
Torch socket	Euro connection

