Telwin Superior Plasma 70 / 100 / 160 - Máquina de corte plasma inverter trifásica 70 a 160A, corte até 50 mm

Referências: 411T816170 · 411T816173 · 411T816174

- Sistema inverter de corte por jato de plasma, com ignição do arco piloto por contacto
- Corte rápido e sem deformação de todos os materiais condutores, como aço, aço inoxidável, aço galvanizado, alumínio, cobre e latão; permite também o corte de grelhas e a goivagem
- Permite a ligação a sistemas de corte automáticos
- Fácil de transportar
- Elevada estabilidade da corrente de corte
- Painel digital fácil de usar, de ler e de regular
- Comando à distância
- Proteções termostática, sobretensão, subtensão, sobrecorrente, curto-circuito da tocha, falha de fase e falha de ar



Características técnicas

Dados técnicos	Superior Plasma 70 Ref. 816170	Superior Plasma 100 Ref. 816173	Superior Plasma 160 Ref. 816174
Alimentação	**230 / 400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**	**230 / 400 V trifásica**
Frequência	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**
Gama de corrente de corte (400 V)	**20 – 70 A**	**30 – 100 A**	**30 – 160 A**
Corrente de corte máxima (EN 60974-1) (400 V)	**70 A a 30 %**	**100 A a 30 %**	**150 A a 30 %**
Corrente de corte a 60 % (400 V)	**50 A**	**75 A**	**120 A**
Corrente de corte a 100 % (400 V)	**40 A**	**65 A**	**100 A**
Tensão em vazio (400 V)	**325 V**	**315 V**	**348 V**
Gama de tensão de saída (400 V)	**80 – 210 V**	**80 – 220 V**	**80 – 220 V**
Corrente absorvida máxima (400 V)	**13 A**	**20,8 A**	**40 A**
Potência absorvida máxima (400 V)	**8,5 kW**	**13,5 kW**	**25 kW**
Fusível de rede (400 V)	**10 A**	**16 A**	**25 A**
Eficiência	**90 %**	**87 %**	**86 %**
Cabo de alimentação	**2,5 m**	**2,3 m**	**3 m**
Normas	**EN 60974-1 /-10**	**EN 60974-1 /-10**	**EN 60974-1 /-10**
Espessura máxima de corte	**30 mm**	**40 mm**	**50 mm**
Caudal de ar comprimido	**200 l/min**	**240 l/min**	**290 l/min**
Pressão do ar comprimido	**4 – 5 bar**	**4 – 5 bar**	**4 – 5 bar**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Superior Plasma 70 / 100 / 160 - Máquina de corte pl... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	Superior Plasma 70 Ref. 816170	Superior Plasma 100 Ref. 816173	Superior Plasma 160 Ref. 816174
Grau de proteção	**IP23**	**IP23**	**IP23**
Dimensões (C x L x A)	**47 x 19 x 35,5 cm**	**53 x 24 x 45 cm**	**67 x 31 x 56 cm**
Peso	**15,8 kg**	**28 kg**	**46 kg**
Referência Maqser	**411T816170**	**411T816173**	**411T816174**

Composição por versão

TELWIN SUPERIOR PLASMA 70

SUPERIOR PLASMA 70 · Ref. 816170 · 230/400 V

- Gerador Superior Plasma 70 — ref. 816070
- Tocha de plasma PV, 6 m

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN SUPERIOR PLASMA 100

SUPERIOR PLASMA 100 · Ref. 816173 · 230/400 V

- Gerador Superior Plasma 100 — ref. 816072
- Tocha de plasma PV 105, 6 m

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN SUPERIOR PLASMA 160

SUPERIOR PLASMA 160 · Ref. 816174 · 230/400 V

- Gerador Superior Plasma 160 (230/400 V) — ref. 816074
- Tocha de plasma PX, 6 m

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt