

Máquinas de Soldar MMA DC Com Tiristor Para Aplicações Pesadas

Para Todos os Tipos de Metais (Aço, Aço Inoxidável, Alumínio, etc.)

Tecnologia SCR Para Aplicações Exigentes

RD 500 E

- » Funciona com redes 400 V 50/60Hz trifásicas e geradores. Tolerância de tensão até 10%.
- » Excelentes características de soldadura com eletrodos rutilicos, básicos e celulósicos até 6,0 mm. Corte carbono até 8,5 mm.
- » Classe de proteção IP 21S, sem perda de desempenho com cabos de soldadura longos, fácil de mover sobre pisos acidentados devido às rodas grandes e braços telescópicos.
- » "Hot Start" para uma ignição do arco mais fácil, "Arc Force" para melhorar a estabilidade do arco e "Anti-Stick" para evitar a adesão de eletrodos difíceis quando de curto-circuito durante a soldadura.
- » Ajuste de corrente através de potenciômetro no painel frontal ou através de caixa de comando à distância, a amperagem e a tensão podem ser monitorizadas digitalmente a partir do painel frontal.
- » Refrigeração por ventoinha e proteção térmica contra o sobreaquecimento.
- » O equipamento standard inclui suporte do eletrodo, grampo de massa e cabos elétricos.



Máquinas de Soldar MMA DC de Controlo Mecânico Para Aplicações Pesadas

Para Todos os Tipos de Metais (Aço, Aço Inoxidável, Alumínio, etc.)

Tecnologia Shunt Magnético Para Aplicações Exigentes

TD 355

GL 451

GL 600

- » Funciona com redes 400V 50/60Hz trifásicas e geradores.
- » Excelentes características de soldadura com eletrodos rutilicos, básicos e celulósicos. Corte carbono com os modelos GL.
- » Especialmente concebida para utilização no exterior; classe de proteção IP 22, sem perda de desempenho com cabos de soldadura longos, fácil de mover sobre pisos acidentados devido às rodas grandes e braços telescópicos.
- » Ajuste de corrente e escalas de monitorização mecânicos.
- » Praticamente isenta de manutenção e fácil de reparar em áreas rurais.
- » Refrigeração por ventoinha e proteção térmica contra o sobreaquecimento.
- » O equipamento standard inclui suporte do eletrodo, grampo de massa e cabos elétricos.

	TD 355	GL 451	GL 600	RD 500 E
Tensão da Rede (Trifásica)	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz	400 V / 50 - 60 Hz
Energia de Entrada	21,4 kVA (%35)	28,3 kVA (%35)	36,6 kVA (%35)	44,8 kVA (25%)
Corrente de Entrada	31 A (%35)	41 A (%35)	53 A (%35)	65 A (25%)
Amplitude da Corrente de Soldadura	60 - 350 ADC	60 - 450 ADC	90 - 600 ADC	10 - 500 ADC
Corrente Nominal de Soldadura	320 ADC (%35)	450 ADC (%35)	500 ADC (%35)	500 ADC (25%)
Tensão em Circuito Aberto	54 - 64 VDC	73 VDC	72 VDC	85 VDC
Amplitude do Eléctrodo	2,00 - 5,00 mm	2,50 - 6,00 mm	3,25 - 6,00 mm	2,00 - 6,00 mm
Amplitude do Eléctrodo de Carbono	-	6,00 - 8,00 mm	6,00 - 10,00 mm	6,00 - 8,00 mm
Dimensões (C x L x A)	950 x 660 x 650 mm	920 x 660 x 900 mm	920 x 660 x 900 mm	830 x 670 x 760 mm
Peso	125 kg	228 kg	244 kg	205 kg
Classe de Protecção	IP 21S	IP 21S	IP 21S	IP 21S

Acessórios Standard

Grampo e Cabo de Massa	K301100403 (35 mm ² - 3 m)	K301100503 (50 mm ² - 3 m)	K301100603 (70 mm ² - 3 m)	K301100503 (50 mm ² - 3 m)
Suporte do Eléctrodo Com Cabo	K301000405 (35 mm ² - 5 m)	K301000505 (50 mm ² - 5 m)	K301000605 (70 mm ² - 5 m)	K301000505 (50 mm ² - 5 m)

Acessórios Opcionais

Unidade de Comando à Distância 10m	-	-	-	7900000210
Unidade de Comando à Distância 20m	-	-	-	7900000220
Unidade de Comando à Distância 30m	-	-	-	7900000230
Unidade de Comando à Distância 40m	-	-	-	7900000240
Unidade de Comando à Distância 50m	-	-	-	7900000250



Suporte do eléctrodo com cabo



Grampo e cabo de massa



Unidade de comando à distância