

SOLDADURA

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas



FIO FLUXADO

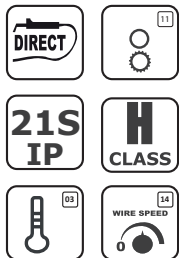
A soldadura por arco eléctrico com fios fluxados (FCAW) é similar à soldadura MIG/MAG no que diz respeito aos aspectos relacionados com a operação e com o equipamento. Contudo, o fio electrodos utilizado neste processo não é sólido, consistindo numa folha de metal que envolve um fluxo.



PowerED
MIG135



MIGONE
AWELCO



BLUEMIG145
AWELCO



Possível Usar Com Gerador



MIG

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A]	✂	⊗	Kg	H	
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Marca	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp.@%	Fio Aplicável mm	Bobinas Admiss. Kg	Peso Kg	Dimensões mm
239508 MIG135	205.00	230V~1ph	32	MIG 4.2	PowerED	60-120	80A@60%	0.6~0.9	0.5	15	220x400x370
240071 MIG ONE	260.00	230V~1ph	17-23.5	MIG 1.9	AWELCO	35-95	60A@60%	0.8~1.0	0.5	14.4	220x400x370
240074 BLUEMIG 145	520.00	230V~1ph	20-32	MIG 2.5	AWELCO	35-120	70A@60%	0.6~0.9	0.5-5.0	26.7	365x600x385

Acessórios Opcionais

<p>Fio Fluxado 500 g</p> <p>0.9mm Ref.: 241456</p>	<p>Fio Fluxado 5 Kg</p> <p>0.9mm Ref.: 241457</p>	<p>Alicate Multifuncões</p> <p>Ref.: 785273</p>	<p>Picadeira Soldador</p> <p>500 g Ref.: 785274</p>	<p>Máscara Eletrónica BASIC</p> <p>DIN 11 Ref.: 300702</p>
--	---	---	---	--

Consumíveis

	PORTA BICOS M6	785231
	MOLA	785232
	BOCAL CILINDRICO	785229
	BOCAL CÓNICO	785230
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2021-11-02. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q

PowerED®

MIG255 - MIG 315

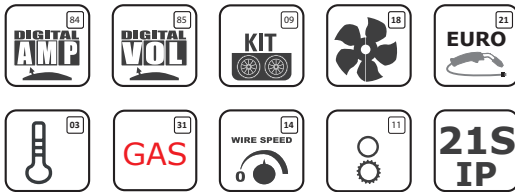
Mecânica

MIG



238987

F
CLASS



238999

H
CLASS

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P _{MF}	WIRE SPEED	I _{2[A]}	X _{MIN} /I _{1[A]}	⚡	Kg	H/W
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Velocidade Fio	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	m/min	Amperes	Amp. @%	mm	Kg	mm
238987 MIG255	1000.00	230V~1ph	24~45	MIG 12.3	2~8	50-255	120@60%	0.6~1	75	870x310x650
238999 MIG315-3	1320.00	400V~3ph	16~36	MIG 13	2.5~16	35-315	315@35%	0.8~1.2	108	970x500x750

Acessórios Opcionais

<p>Debitometro ARGON</p> <p>Com Rotâmetro Ref.: 785212</p>	<p>Fio 15 Kg</p> <p>1.0mm Ref.: 241301 1.2mm Ref.: 241302</p>	<p>Máscara Eletrônica POWERED</p> <p>DIN 9-13 Ref.: 273780</p>
--	---	--

Consumíveis

<p>TOCHA MIG 25</p>	PORTA BICOS	785239
	MOLA	238640
	BOCAL CILINDRICO	785238
	BOCAL CÔNICO	785204
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223



Acessórios Incluídos





PowerED®
PMIG 160S

FIO FLUXADO

A soldadura por arco eléctrico com fios fluxados (FCAW) é similar à soldadura MIG/MAG no que diz respeito aos aspectos relacionados com a operação e com o equipamento. Contudo, o fio electrodado utilizado neste processo não é sólido, consistindo numa folha de metal que envolve um fluxo.

Inverter
FIO-FLUXADO

DIGITAL



MIG



MMA



TIG Lift



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X ₄₀ /I ₄₀ [A]	Bobines Admiss.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Bobines Admiss.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	Amperes	Amp. @%	Kg	mm		Kg	mm
300778 EASYMIG160	300.00	230V~1ph	52	MIG 3.0	20-120	120@60%	0.5-5.0	0.8~1.2	1.0~3.2	5.5	310x140x240
				MMA 3.8	20-120						
				Lift TIG 2.2	20-120						

Acessórios Opcionais

Fio Fluxado 500 g 0.9mm Ref.: 241456	Fio Fluxado 5 Kg 0.9mm Ref.: 241457	Alicate Multifunções Ref.: 785273	Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	Máscara Eletrónica BASIC DIN 11 Ref.: 300702
Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	Porta Eletrodos com Cabo e Ligador 150 Amp Ref.: 272910	Alicate Massa com Cabo e Ligador 150 Amp Ref.: 272911	Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.0mm Ref.: 277028	Eléctrodos Básico E7018 - Pacote 5 Kg 2.5mm Ref.: 277037



Acessórios Incluídos



Consumíveis

TOCHA 15	PORTA BICOS M6	785231
	MOLA	785232
	BOCAL CILINDRICO	785229
	BOCAL CÓNICO	785230
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200

PowerED® PMIG 200DP

Inverter SYNERGIC

ECRÃ DIGITAL
GRANDE

 **MIG**









 **MMA**

 **MIG Pulsado**

 **TIG Lift**



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€		Vo								
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio Volts	Potência Nominal KVA	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp.@%	Fio Aplicável mm	Bobines Admiss. Kg	Peso Kg	Dimensões mm	
300776	PMIG200DP	980.00	230V~1ph	62	MIG 6.8 MMA 7	10-200	200@60%	0.8~1.2	0.5-5.0	12	400x195x270

Acessórios Opcionais

 Debitometro ARGON Com Rotâmetro Ref.: 785212	 Fio Soldadura ER70S-6 0.8mm Ref.: 241304	 Fio Soldadura ER70S-6 1.0mm Ref.: 241305	 Fio Fluxado 5 Kg 0.9mm Ref.: 241457	 Máscara Eletrônica BASIC DIN 11 Ref.: 300702
 Luvas Soldador 10-XL Ref.: 310045	 Porta Eletrodos com Cabo e Ligador 150 Amp Ref.: 272910	 Picadeira Soldador 500 g Ref.: 785274	 Eléctrodos ESR11 E6013 - Pacote 5 Kg 2.0mm Ref.: 277028	 Spray Anti-Spatter 300 ml Ref.: 234101

Consumíveis

TOCHA	PORTA BICOS	272312
MIG 24	DIFUSOR	272401
	BOCAL CILINDRICO	491058
	BOCAL CÔNICO	272268
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223

SOLDADURA

MIG/MAG - Metal Inert Gas/Metal Active Gas

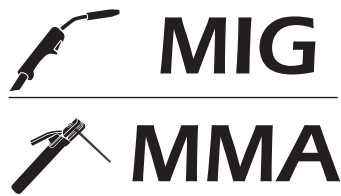


PowerED® PMIG 250 - 350



Inverter SYNERGIC

DISPLAY DIGITAL
PRÉ-PROGRAMADA



PMIG250S



PMIG250M
PMIG300S



Accessórios Incluídos

PMIG250..: Tocha 25 x 3mt
MIG300: Tocha 25 x 4mt

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	V	I _{2T} A	X _w /I ₁ A	Fio	Eléctrodo	Peso	Dimensões
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Kg	mm
300660	PMIG250S	810.00	230V~1ph	52	MIG	8.1	16~26.5	20-250	250@60%	18	500x240x335
					MMA	7.1	20-200	200@60%			
					Lift TIG	4.5	20-200	200@60%			
300698	PMIG250M	1200.00	230V~1ph	54	MIG	8.4	15~26.5	20-250	250@60%	23	622x280x450
					MMA		20-250	250@60%			
300661	PMIG300S	1300.00	400V~3ph	54	MIG	11	16~29	20-300	300@60%	28	622x280x480
					MMA	10.5	20-270	270@60%			

Accessórios Opcionais

<p>Debitometro ARGON</p> <p>Com Rotâmetro Ref.: 785212</p>	<p>Luvas Soldador</p> <p>10-XL Ref.: 310045</p>	<p>Picadeira Soldador</p> <p>500 g Ref.: 785274</p>	<p>Fio 15 Kg</p> <p>1.0mm Ref.: 241301 1.2mm Ref.: 241302</p>	<p>Máscara Eletrônica POWERED</p> <p>DIN 9-13 Ref.: 273780</p>
--	---	---	---	--

Consumíveis

<p>TOCHA MIG 25</p>	PORTA BICOS	785239
	MOLA	238640
	BOCAL CILINDRICO	785238
	BOCAL CÔNICO	785204
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2022-02-18. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q

MIG 250 - 350 C ROLUK

Inverter

 **MIG**

 **MMA**

 **TIGLIFT**

MIG 250: Monofásica
MIG 250-3: Trifásica



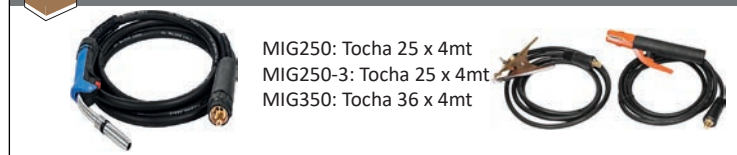
PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	I ₂ [A]	X _m /I ₁ [A]	∅ MAX	∅ MAX	kg	H x W x L			
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso	Dimensões		
			Volts	KVA	Volts	Amperes	Amp.@%	mm	Kg	mm			
234793	MIG250	1770.00	230V~1ph	52	MIG MMA	10.6	12~29	30-250 10-220	191@60% 168@60%	0.6~1.0	1.6~3.2	47	900x450x755
234786	MIG250-3	1770.00	400V~3ph	52	MIG MMA	9.5	12~29	30-250 10-220	191@60% 168@60%	0.6~1.0	1.6~3.2	47	900x450x755
234787	MIG350-3	2515.00	400V~3ph	62	MIG MMA Lift TIG	15	15~38	50-350 20-350	285@60% 285@60%	0.8~1.6	1.6~4.0	52	900x450x755


Acessórios Opcionais

Máscara Eletrônica ROLUK  DIN 9-13 Ref.: 273776	Fio 15 Kg  1.0mm Ref.: 241301 1.2mm Ref.: 241302	Esquadro Magnético  23kg/Força Ref.: 412050
Luvas Soldador  10-XL Ref.: 310045	Suporte Tocha MIG  Magnético Ref.: 238487	Pasta Anti-Adesiva  375 ML Ref.: 238517


Acessórios Incluídos



Consumíveis

	TOCHA MIG 25	PORTA BICOS	785239
		MOLA	238640
		BOCAL CILINDRICO	785238
		BOCAL CÔNICO	785204
		BICOS M6 0.8	785222
		BICOS M6 1.0	785200
		BICOS M6 1.2	785223

Consumíveis

	TOCHA MIG 36	DIFUSOR CERÂMICO	785206
		DIFUSOR	785207
		MOLA	785232
		PORTA BICOS M6	785245
		PORTA BICOS M8	785244
		BOCAL CÔNICO	785243
		BICOS M6 0.8	785222
		BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223	

ROLUK
MIG350M-3

ROLUK
MIG500R-3



Inverter

MIG

MMA

Modular

- DIGITAL AMP
- DIGITAL VOL
- KIT
- BURN BACK
- MODE MENU
- IGBT INSULATED GATE BIPOLEAR TRANSISTOR
- 2T 4T MODE
- EURO
- 21S IP
- F CLASS
- WIRE SPEED
- FAN
- MODULAR
- WHEELS



REFRIGERADA
234789

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	P	V	I ₂ [A]	X _c /I ₁ [A]	Fio	Eléctrodo	Peso	Dimensões		
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Nominal KVA	Ajuste Voltagem Volts	Corrente Soldadura Amperes	Ciclo Funcion. Amp.@%	Fio Aplicável mm	Eléctrodo Aplicável	Kg	mm		
234788	MIG350M-3	3300.00	400V~3ph	MIG MMA	14	15~38	50-350 20-350	350A@40%	0.8~1.2	1.6~5.0	95	1100x520x1210
234789	MIG500R-3	5600.00	400V~3ph	MIG MMA	24.7	25~48	50-500 20-500	500A@40%	0.8~1.6	1.6~6.0	115	1100x520x1150



Acessórios Incluídos

MIG350M-3: Tocha 36 x 4mt

Acessórios Incluídos

MIG500R-3: Tocha 501 x 4mt

Cabo Refrigerado 5 metros

Consumíveis		
TOCHA	DIFUSOR	785207
MIG 36	DIFUSOR CERÂMICO	785206
	PORTA BICOS M8	785244
	BOCAL CÔNICO	785243
	BICOS M8 1.0	785201
	BICOS M8 1.2	785224
	BICOS M8 1.6	785225

Consumíveis		
TOCHA	DIFUSOR	785211
MIG 500	DIFUSOR CERÂMICO	785210
	PORTA BICOS	785250
	BOCAL CÔNICO	785209
	ISOLANTE	785251
	BICOS M8 1.0	785201
	BICOS M8 1.2	785224
	BICOS M8 1.6	785225

ROLUK MIG400S

Inverter SYNERGIC

DISPLAY DIGITAL
PRÉ-PROGRAMADA



MIG



MMA



MÁQUINAS SINÉRGICAS: A configuração do equipamento de soldadura por processos sinérgicos integra a experiência e o conhecimento do fabricante, de modo que apenas seja necessário indicar o tipo de material a ser soldado, o diâmetro do eletrodo e o tipo de gás de proteção, tendo acesso a valores otimizados para o resto dos parâmetros de soldadura. Estes valores são pré-gravados na memória do equipamento, ou podem ainda ser previamente gravados pelo próprio soldador, sendo estes capazes de criar os seus próprios programas de trabalho e de utilizá-los quando necessário.

PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€		Vo		V								
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Eléctrodo Aplicável	Peso Kg	Dimensões mm		
			Volts	KVA	Volts	Amperes	Amp. @%	mm		Kg	mm		
243065	MIG400S	7150.00	400V~3ph	70	MIG MMA	26.4	12~39	60-400 10-400	400A@60%	0.8~1.6	1.6~5.0	105	1100x520x1250

Acessórios Incluídos

MIG500R-3: Tocha 501 x 3mt.

Cabo Refrigerado 5 metros

Consumíveis

TOCHA MIG 500	DIFUSOR	785211
	DIFUSOR CERÂMICO	785210
	PORTA BICOS	785250
	BOCAL CÓNICO	785209
	ISOLANTE	785251
	BICOS M8 1.0	785201
	BICOS M8 1.2	785224
	BICOS M8 1.6	785225

Acessórios Opcionais

Máscara Eletrónica PANORÂMICA PRO	Debitómetro Argon	Suporte Tochas MIG
DIN 4-8 / 8-12 Ref.: 300701	Ref.: 785574	



MIG320C - MIG320M

ROLUK

Regulação por comutadores. Parâmetros primários e secundários visíveis em 2 mostradores digitais com leitura simultânea de corrente e tensão de soldadura. Permitem soldar todo o tipo de aços, inoxidáveis e ligas de alumínio e cobre e fios fluxados.



MIG



PÓS FLUXO

BURN BACK



PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	Vo	P	V	I ₂ [A]	X _w /T ₄₀ [A]	Ø	Ø	Kg	H x W x L
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Voltagem Vazio	Potência Nominal	Ajuste Voltagem	Corrente Soldadura	Ciclo Funcion.	Fio Aplicável	Roletes	Peso	Dimensões
			Volts	KVA	Volts	Amperes	Amp. @%	mm		Kg	mm
361282 MIG320C	2200.00	400V~3ph	16.5-38	MIG MAG 10.7	15.5~28	30-280	210A@60%	0.6~1.0	2	89	880x410x960
361283 MIG320M	3100.00	400V~3ph	16.5-38	MIG MAG 10.7	15.5~28	30-280	210A@60%	0.6~1.0	4	110	961x410x1340

Acessórios Opcionais

Extractor de Fumos de Soldadura - PORTÁTIL



Aspiração de fumos de soldadura com concentrações médias-baixas de poluentes em ambientes fechados ou de difícil acesso com sistemas normais de redução de fumos.

Caudal Máx.: 110m³/h 230V~1ph
Ref.: 208003 1 050.00 €

Tocha MIG25



4 metros
Ref.: 785203

Alicate Massa Aperto



500 Amp
Ref.: 785216

Consumíveis

TOCHA MIG 25	PORTA BICOS	785239
	MOLA	238640
	BOCAL CILINDRICO	785238
	BOCAL CÔNICO	785204
	BICOS M6 0.8	785222
	BICOS M6 1.0	785200
	BICOS M6 1.2	785223



