

FICHA TÉCNICA



TIG

TIG200A



- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR DE ALTA FRECUENCIA

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	20.5	4.5	56	8
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 200	60%@200A/18V 100%@155A/16.20V		
	10 - 170	60%@170A 100%@120A		
				
441*190*303				



ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set básico de accesorios TIG

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar



● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA



TIG

TIG220 X



- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR DE ALTA FRECUENCIA



CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	20.5	4.5	56	8
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 200	60%@200A/18V 100%@155A/16.20V		
	10 - 170	60%@170A 100%@120A		



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set básico de accesorios tig

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG
TIG201



- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR DE ALTA FRECUENCIA



CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	20.5	4.5	56	8
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 200	60%@200A/18V 100%@155A/16.20V		
	10 - 170	60%@170A 100%@120A		



ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set básico de accesorios tig

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG200 PULSE



- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR DE ALTA FRECUENCIA. CON ONDA PULSADA.

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	20.5	4.5	56	8
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 200	60%@200A/18V 100%@155A/16.20V		
	10 - 170	60%@170A 100%@120A		



ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set básico de accesorios TIG

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar



● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA



TIG

TIG200P

- PROCESOS DE TRABAJO LIVIANO
MONOFÁSICA TIPO INVERSOR
CON ONDA PULSADA.



CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	20.5	4.5	56	8
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 200	60%@200A/18V 100%@155A/16.20V		
	10 - 170	60%@170A 100%@120A		
441*190*303				



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Set basico de
accesorios tig



Guantes
de soldar



Antorcha TIG



Tierra con
cable.



Porta-Electrodo
con Cable.

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador
de gas



Cilindro



Mascara
de soldar

● TRABAJO
LIVIANO

○ TRABAJO
SEMI-PESADO

○ TRABAJO
PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG250



- PROCESOS DE TRABAJO SEMIPESADO
MONOFÁSICA TIPO INVERSOR

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	28.8	6.3	56	19
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 250	60%@250A/20V 100%@195A/17.7V		
	10 - 210	60%@210A 100%@155A		
				



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Set básico de accesorios TIG



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

● TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG250 T



- PROCESOS DE TRABAJO SEMIPESADO
MONOFÁSICA TIPO INVERSOR

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V) AC220±15%	INPUT CURRENT (A) 28.8	POWER RATING (KVA) 6.3	OCV (V) 56	WEIGHT (KG) 19
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM) 510*210*370
 10 - 250	60%@250A/20V 100%@195A/17.7V			
 10 - 210	60%@210A 100%@155A			



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Set básico de accesorios TIG



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable



Porta-Electrodo con Cable

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

○ TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG250-X

- PROCESOS DE TRABAJO SEMIPESADO MONOFÁSICA TIPO INVERSOR

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	28.8	6.3	56	21
WELDING CURRENT (A)	DUTY CYCLE	DIMENSION (MM)		
 10 - 250	60%@250A/20V 100%@195A/17.7V	510*210*370		
 10 - 210	60%@210A 100%@155A			



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set basico de accesorios tig

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

• TRABAJO LIVIANO

• TRABAJO SEMI-PESADO

• TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG250 P



- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR DE ALTA FRECUENCIA. CON ONDA PULSADA.

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	28.8	6.3	56	21
WELDING CURRENT (A)	DUTY CYCLE	DIMENSION (MM)		
 10 - 250	60%@250A/20V 100%@195A/17.7V	510*210*370		
 10 - 210	60%@210A 100%@155A			



ACCESORIOS INCLUIDOS



Set básico de accesorios tig



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar



● TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

● TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA



TIG

TIG300



- PROCESOS DE TRABAJO SEMIPESADO
TRIFÁSICO TIPO INVERSOR

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
3P-AC220±15%	16.5	6.3	56	19
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE		DIMENSION (MM)
	10 - 280	60%@280A/20V 100%@195A/17.7V		
	10 - 210	60%@210A 100%@155A		
				



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Set básico de accesorios TIG



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable



Porta-Electrodo con Cable

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

● TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

T-RAZOR 300HD



- PROCESOS DE TRABAJO PESADO
MONOFÁSICA TIPO INVERSOR

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC220±15%	37.7	8.3	65	31
WELDING CURRENT (A)		DUTY CYCLE	DIMENSION (MM)	
 20 - 300	60%@300A/22V 100%@240A/19.3V			
 10 - 260	60%@260A 100%@220A			



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set básico de accesorios tig

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar



● TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

● TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA



TIG

T-RAZOR 400HD MT

MULTIVOLTAJE AUTOMÁTICO

- PROCESOS DE TRABAJO PESADO
TRIFÁSICO TIPO INVERSOR

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	OCV (V)	WEIGHT (KG)
AC 220/380/440±15%	20	13	72	31
WELDING CURRENT (A)	DUTY CYCLE	DIMENSION (MM)		
 20 - 400	60%@400A 100%@270A	515*246*368		
 10 - 260	60%@270A 100%@220A			



ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Porta-Electrodo con Cable.



Set básico de accesorios tig

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

● TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG200P AC/DC

- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR AC/DC
ALTA FRECUENCIA.
CON ONDA PULSADA.

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	WELDING CURRENT (A)	OCV (V)
AC220±15%	20.5	4.5	10 - 200	56
DUTY CYCLE	WEIGHT (KG)	DIMENSION (MM)	AC BALANCE	
60%@200A/18V 100%@155A/16.2V	20	540*291*506	20 - 80	
DOWN SLOPE (S)	POST FLOW TIME (S)	PRE FLOW TIME (S)	PULSE FREQUENCY (HZ)	PULSE DUTY CYCLE
0 - 10	1 - 10	0-2	0.5 - 200	10 - 90



• ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Set básico de accesorios tig

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar



● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA



TIG

TIG250P AC/DC

- TIG MONOFÁSICO TIPO INVERSOR AC/DC
ALTA FRECUENCIA.
CON ONDA PULSADA.

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V) AC220±15%	INPUT CURRENT (A) 28.8	POWER RATING (KVA) 6.3	WELDING CURRENT (A) 10 - 250	OCV (V) 56
DUTY CYCLE 60%@250A/20V 100%@194A/17.7V	WEIGHT (KG) 26.4	DIMENSION (MM) 540*291*506	AC BALANCE 20 - 80	
DOWN SLOPE (S) 0 - 10	POST FLOW TIME (S) 1 - 10	PRE FLOW TIME (S) 0-2	PULSE FREQUENCY (HZ) 0.5 - 200	PULSE DUTY CYCLE 10 - 90



ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Set básico de accesorios TIG

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

● TRABAJO SEMI-PESADO

● TRABAJO PESADO



FICHA TÉCNICA



TIG

TIG315P AC/DC

- TIG TRIFÁSICO TIPO INVERSOR AC/DC
ALTA FRECUENCIA.
CON ONDA PULSADA.

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	WELDING CURRENT (A)	OCV (V)
3P-AC220±15%	23.6	9	10 - 315	56
DUTY CYCLE	WEIGHT (KG)	DIMENSION (MM)	AC BALANCE	
60%@315A/22.6V 100%@244A/19.7V	26.4	540*291*506	20 - 80	
DOWN SLOPE (S)	POST FLOW TIME (S)	PRE FLOW TIME (S)	PULSE FREQUENCY (HZ)	PULSE DUTY CYCLE
0 - 10	1 - 10	0-2	0.5 - 200	10 - 90



ENTRADA



3 FASES



60 Hz



SALIDA



AC DC



ALTA FRECUENCIA



PULSADO

• ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Set basico de accesorios tig

• ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar



● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO

FICHA TÉCNICA



TIG

TIG320P AC/DC

- TIG TRIFÁSICO TIPO INVERSOR AC/DC
ALTA FRECUENCIA.
CON ONDA PULSADA.

CARACTERÍSTICAS DE MÁQUINA

INPUT VOLTAGE (V)	INPUT CURRENT (A)	POWER RATING (KVA)	WELDING CURRENT (A)	OCV (V)
3P-AC380±15%	13.7	9	10 - 315	62
DUTY CYCLE	WEIGHT (KG)	DIMENSION (MM)	AC BALANCE	
60%@315A/22.6V 100%@244A/19.7V	26.4	540*291*506	20 - 80	
DOWN SLOPE (S)	POST FLOW TIME (S)	PRE FLOW TIME (S)	PULSE FREQUENCY (HZ)	PULSE DUTY CYCLE
0 - 10	1 - 10	0-2	0.5 - 200	10 - 90



ACCESORIOS INCLUIDOS



Guantes de soldar



Antorcha TIG



Tierra con cable.



Set basico de accesorios tig

ACCESORIOS QUE NO INCLUYEN



Regulador de gas



Cilindro



Mascara de soldar

● TRABAJO LIVIANO

○ TRABAJO SEMI-PESADO

○ TRABAJO PESADO

