



SEGUIMOS INNOVANDO



DESCUBRÍ TODOS NUESTROS PRODUCTOS

CATÁLOGO | 2025

**DESCUBRÍ
TODOS NUESTROS PRODUCTOS
COMO VOS PREFERAS.**



**DESLIZÁ Y SEGUÍ
EXPLORANDO
LAS HOJAS
DEL CATÁLOGO**

**ESCANEÁ EL CÓDIGO QR
QUE FIGURA EN LA TAPA DEL CATÁLOGO**



**Y NAVEGÁ
LA PRESENTACIÓN INTERACTIVA GLOBAL
DIRECTO DESDE TU DISPOSITIVO MÓVIL**

ÍNDICE

4 HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 12V



9 HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V



35 SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA



67 HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS



83 HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS



91 INSUMOS PARA SOLDADORAS



95 ACCESORIOS PARA SOLDADURA Y CORTE



101 DISCOS



115 ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 12V

TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 910/1/12 | TP 910/1/12 C1 | TP 910/1/12 k1

BRIGADA 12V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 400/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1600/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 6000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 24000\text{bpm}$
TORQUE MÁX.	35N/m
POSICIONES DE TORQUE	20 + 3
CAPACIDAD	10mm - 3/8"
CARGA RÁPIDA	45 min
TENSIÓN NOMINAL	10,8V
TENSIÓN MÁXIMA	12V
BATERÍA	12V - 1,5Ah
CARGADOR	2A
PESO	0,98kg - 2,16lb



35 N/m
TORQUE MÁX.

1,5Ah | **2A**
BATERÍA | CARGADOR DIRECTO



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS



- **Spindle Lock**
Colocación de broca con una sola mano.
- **Rubber Finish**
- **Freno Eléctrico**
- **Indicador de Carga de Batería**
- **20 Posiciones de Torque**
- **Mandril Metálico**

3EN1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR

CONTENIDO: TP 910/1/12

1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 910/1/12 C1

1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 12V - 2Ah y 1 Cargador de 2A



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 12V

TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 1210/12 | TP 1210/12 C1 | TP 1210/12 K1

BRIGADA 12V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1650/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 5600\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 21000\text{bpm}$
TORQUE MÁX.	35N/m
POSICIONES DE TORQUE	20 + 3
CAPACIDAD	10mm - 3/8"
TENSIÓN NOMINAL	10,8V
TENSIÓN MÁXIMA	12V
BATERÍA	12V - 2Ah
CARGADOR	2A
PESO	1,05kg - 2,31lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



- **Spindle Lock**
Colocación de broca con una sola mano.
- **Rubber Finish**
- **Freno Eléctrico**
- **Indicador de Carga de Batería**
- **20 Posiciones de Torque**
- **Mandril Metálico**

3 EN 1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR



35 N/m
TORQUE MÁX.

2Ah | **2A**

BATERÍA

CARGADOR BASE



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



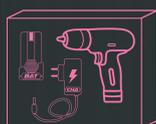
CONTENIDO: TP 1210/12

1 Taladro atornillador percutor recargable



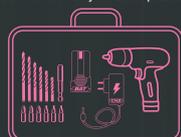
CONTENIDO: TP 1210/12 C1

1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 12V - 2Ah y 1 Cargador de 2A



CONTENIDO: TP 1210/12 K1

1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 12V - 2Ah y 1 Cargador de 2A, 6 Puntas 2/2,5/3/4/5/6mm, 6 Brocas de 25mm, 1 soporte magnético de 60mm y 1 Maletín plástico.



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 12V

ATORNILLADOR DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

ALI 1014/12 | ALI 1014/12 C1 | ALI 1014/12 K1

BRIGADA 12V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 2000\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2500\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 3100\text{rpm}$
TORQUE	150N/m 200N/m 220N/m
ENCASTRE	1/4" Hexagonal
TENSIÓN NOMINAL	10,8V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR	2,2A
BATERÍA	12V - 2Ah
PESO	1,10kg - 2,43lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



Cabezal 2 en 1.
El eje de husillo cuadrado de 1/2
funciona con llave, y un orificio de 1/4"
funciona con puntas de destornillador.

- Rubber Finish
- Freno Eléctrico
- Indicador de Carga de Batería

220 N/m
TORQUE MÁX.

- Rubber Finish
- Freno Eléctrico
- Indicador de Carga de Batería

2Ah | **2A**
BATERÍA | CARGADOR BASE

 **2000rpm: 150N/m**
Sirve para tornillos normales

 **2500rpm: 200N/m**
Sirve para tornillos grandes

 **3100rpm: 220N/m**
Sirve para tornillos grandes

CONTENIDO: ALI 1014/12
1 Atornillador y llave de
impacto recargable



CONTENIDO: ALI 1014/12 C1
1 Atornillador y llave de impacto
recargable, 1 Batería de 12V -
2Ah y 1 Cargador de 2A



CONTENIDO: ALI 1014/12 K1
1 Atornillador y llave de impacto
recargable, 1 Batería de 12V - 2Ah y 1
Cargador de 2A y 1 maletín plástico.



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 12V

TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR Y ATORNILLADOR DE IMPACTO RECARGABLES A BATERÍA

TP 1210/12 + AI 1014/12 K1 | TP 1210/12 + AI 1014/12 K2

BRIGADA 12V

TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1650/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 5600/\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 21000/\text{bpm}$
TORQUE MÁXIMO	35N/m
POSICIONES DE TORQUE	20 + 3
CAPACIDAD	10mm - 3/8"
TENSIÓN NOMINAL	10,8V
TENSIÓN MÁXIMA	12V
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	12V - 2Ah
PESO	1,05kg - 2,31lb

ATORNILLADOR DE IMPACTO

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2500/\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 3100/\text{rpm}$
TORQUE	150N/m 200N/m 220N/m
ENCASTRE	1/4" Hexagonal
TENSIÓN NOMINAL	10,8V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR	2,2A
BATERÍA	12V - 2Ah
PESO	1,10kg - 2,43lb

35 N/m
TORQUE MÁX.



- Indicador de Carga de Batería
- 20 Posiciones de Torque
- Mandril Metálico
- Spindle Lock
Colocación de broca con una sola mano.
- Rubber Finish
- Freno Eléctrico



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR

220 N/m
TORQUE MÁX.



ATORNILLADOR

- Rubber Finish
- Freno Eléctrico
- Indicador de Carga de Batería

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: TP 1210/12 + ALI 1014/12 K1
1 Atornillador y llave de impacto recargable, 1 Batería de 12V - 2Ah y 1 Cargador de 2A y 1 maletín plástico.



CONTENIDO: TP 1210/12 + ALI 1014/12 K2
1 Atornillador y llave de impacto recargable, 2 Baterías de 12V - 2Ah y 1 Cargador de 2A y 1 maletín plástico.



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

2Ah
BATERÍA

2A
CARGADOR BASE

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 12V

BATERÍA 12V
BAT 1212/1

BRIGADA 12V



TENSIÓN NOMINAL	10,8V
TENSIÓN MÁXIMA	12V
AMPERAJE	2Ah
TIPO DE BATERÍA	Litio-Ion
PESO	0,98kg - 2,16lb

CONTENIDO: BAT 1212/1
1 Batería de 12V



CARGADOR DIRECTO
CHA 1212

BRIGADA 12V



ENTRADA

VOLTAJE	100-240V
FRECUENCIA	50-60Hz
POTENCIA	24W
CORRIENTE DE ENTRADA	2A

SALIDA

TENSIÓN NOMINAL	12V
TENSIÓN MÁXIMA	13,5V
AMPERAJE	2Ah
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II



CONTENIDO: CHA 1212
1 Cargador de 2A



HERRAMIENTAS RECARGABLES A BATERÍA 20V



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 1013/1/20 | TP 1013/1/20 C1
TP 1013/1/20 k1 | TP 1013/1/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 400/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1600/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 6150\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 22500\text{bpm}$
TORQUE MÁX.	50N/m
POSICIONES DE TORQUE	20 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	0,92kg - 2,03lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS

CONTENIDO: TP 1013/1/20
1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 1013/1/20 C1
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



CONTENIDO: TP 1013/1/20 K1
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A, 6 Puntas 2/2,5/3/4/5/6mm, 6 Brocas de 25mm, 1 soporte magnético de 60mm y 1 Maletín plástico.



CONTENIDO: TP 1013/1/20 K2
1 Taladro atornillador percutor recargable, 2 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A, 6 Puntas 2/2,5/3/4/5/6mm, 6 Brocas de 25mm, 1 soporte magnético de 60mm y 1 Maletín plástico.



50 N/m TORQUE MÁX.

2Ah BATERÍA | 2,2A CARGADOR BASE



3 EN 1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR



3 VECES LA VIDA ÚTIL QUE UNO CON CARBONES



TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 1213/3/20 | TP 1213/3/20 C1-2
TP 1213/3/20 k2

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 500/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2050/\text{min}$
TORQUE MÁX.	70N/m
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	1,18kg - 2,60lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS

CONTENIDO: TP 1213/3/20
1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 1213/3/20 C1-2
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



CONTENIDO: TP 1213/3/20 K2
1 Taladro atornillador percutor recargable, 2 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A, 6 Puntas 2/2,5/3/4/5/6mm, 6 Brocas de 25mm, 1 soporte magnético de 60mm y 1 Maletín plástico.



70 N/m TORQUE MÁX.

2Ah BATERÍA | 2,2A CARGADOR BASE



3 EN 1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR



3 VECES LA VIDA ÚTIL QUE UNO CON CARBONES



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 1213/4/20 | TP 1213/4/20 C1

TP 1213/4/20 k2

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 500/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2050/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 8000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 32000\text{bpm}$
TORQUE MÁX.	80N/m
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	1,18kg - 2,6lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



80N/m
TORQUE MÁX.

2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE



3 EN 1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR

CONTENIDO: TP 1213/4/20
1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 1213/4/20 C1
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



CONTENIDO: TP 1213/4/20 K2
1 Taladro atornillador percutor recargable, 2 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A, 6 Puntas de 2/2,5/3/4/5/6mm, 6 Brocas de 25mm, 1 soporte magnético de 60mm y 1 Maletín plástico.



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 1213-100/20 | TP 1213-100/20 C1

TP 1213-100/20 k2

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1950/\text{min}$
TORQUE MÁX.	100N/m
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	1,35kg - 2,97lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



100N/m
TORQUE MÁX.

2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE



3 EN 1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR

CONTENIDO: TP 1213-100/20
1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 1213-100/20 C1
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



CONTENIDO: TP 1213-100/20 K1
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A y 1 Maletín plástico.



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE A BATERÍA

TP 1213-140/20 | TP 1213-140/20 C1
TP 1213-140/20 k1 | TP 1213-140/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 500/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2050/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 8000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 32800\text{bpm}$
TORQUE MÁX.	140N/m
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR	4A
PESO	1,62kg - 3,57lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS



CONTENIDO: TP 1213-140/20
1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 1213-140/20 C1
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de 4A



CONTENIDO: TP 1213-140/20 K2
1 Taladro atornillador percutor recargable, 2 Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de 4A, 6 Puntas 2/2,5/3/4/5/6mm, 8 Brocas de 25mm, 1 soporte magnético de 60mm y 1 Maletín plástico.



140 N/m
TORQUE MÁX.

4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE

3 EN 1



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



ROTOMARTILLO RECARGABLE A BATERÍA

RM 1022/1/20 | RM 1022/1/20 C1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1400\text{rpm}$
ENERGÍA DE IMPACTO	2,2 JOULES
CAPACIDAD DE CONCRETO	22mm - 7/8"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR	4A
PESO	1,88kg - 4,14lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS



CONTENIDO: TP 1213/3/20
1 Taladro atornillador percutor recargable



CONTENIDO: TP 1213/3/20 C1-2
1 Taladro atornillador percutor recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



2,2 Joules
ENERGÍA DE IMPACTO

4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

ATORNILLADOR DE IMPACTO RECARGABLE

AI 1014/2/20 | AI 1014/2/20 C1 | AI 1014/2/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1000/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2500/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 3100/\text{min}$
IMPACTOS POR MINUTO	$n_0 = 0 \sim 1000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 25000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 31000\text{bpm}$
TORQUE MÁX.	230N/m
ENCASTRE	1/4" (Hexagono Interno)
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	1,10kg - 2,43lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



230 N/m
TORQUE MÁX.

2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE



CONTENIDO: AI 1014/2/20
1 Atornillador de impacto recargable



CONTENIDO: AI 1014/2/20 C1
1 Atornillador de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



CONTENIDO: AI 1014/2/20 k1
1 Atornillador de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 1042/20 | LI 1042/20 C1 | LI 1042/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1600\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1900\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2300\text{rpm}$
TORQUE MÁX.	1600rpm: 250N/m 1900rpm: 250N/m 2300rpm: 380-420N/m
IMPACTOS POR MINUTO	0-1800/0-2400/0-3600bpm
ENCASTRE	1/2" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	0,8kg - 1,76lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



420 N/m
TORQUE MÁX.

2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



CONTENIDO: LI 1042/20
1 Llave de impacto recargable



CONTENIDO: LI 1042/20 C1
1 Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



CONTENIDO: LI 1042/20 k1
1 Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 1050/20 | LI 1050/20 C1 | LI 1050/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1800\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2200\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2600\text{rpm}$
TORQUE MÁX.	1800rpm: 300N/m 2200rpm: 400N/m 2600rpm: 450-500N/m
IMPACTOS POR MINUTO	0-2200/0-2600/0-3000bpm
ENCASTRE	1/2" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	1,25kg - 2,76lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



500 N/m
TORQUE MÁX.

3Ah
BATERÍA

3A
CARGADOR BASE



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



CONTENIDO: LI 1050/20
1 Llave de impacto recargable

CONTENIDO: LI 1050/20 C1
1 Llave de impacto recargable,
1 Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2,2A

CONTENIDO: LI 1050/20 k1
1 Llave de impacto recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de
2,2A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 1065/20 | LI 1065/20 C1 | LI 1065/20 C1 k1
TP 1013/2/20 + LI 1065/20

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1500\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2000\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2500\text{rpm}$
IMPACTOS POR MINUTO	0-2000bpm 0-2500bpm 0-3000bpm
TORQUE MÁX.	650N/m
ENCASTRE	1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR	4A
PESO	2,3kg - 5lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



650 N/m
TORQUE MÁX.

4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



650N/m
PARA TRABAJOS INDUSTRIALES



CONTENIDO: LI 1065/20
1 Llave de impacto recargable

CONTENIDO: LI 1065/20 C1
1 Llave de impacto recargable,
1 Batería de 20V - 4Ah y 1
Cargador de 4A

CONTENIDO: LI 1065/20 k1
1 Llave de impacto recargable, 1
Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de
4A y 1 Maletín plástico

CONTENIDO: TP 1013/2/20 + LI 1065/20
1 Taladro atomillador percutor recargable + 1
Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V -
4Ah y 1 Cargador de 4A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 1085/20 | LI 1085/20 C1 | LI 1085/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1200\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1600\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2350\text{rpm}$
TORQUE MÁX.	1100rpm: 300N/m 1600rpm: 550N/m 2350rpm: 800-850N/m
IMPACTOS POR MINUTO	0-1700/0-2200/0-3300bpm
ENCASTRE	1/2" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR	4A
PESO	2,3kg - 5lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



850 N/m
TORQUE MÁX.

4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



850N/m
PARA RUDAS DE CAMIÓN Y BUS



CONTENIDO: LI 1085/20
1 Llave de impacto recargable



CONTENIDO: LI 1085/20 C1
1 Llave de impacto recargable,
1 Batería de 20V - 4Ah
y 1 Cargador de 4A



CONTENIDO: LI 1085/20 k1
1 Llave de impacto recargable, 1
Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de
4A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 10120/20 | LI 10120/20 C1 | LI 10120/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 900\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1200\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1800\text{rpm}$
TORQUE MÁX.	900rpm: 500N/m 1200rpm: 900N/m 1800rpm: 1200N/m
IMPACTOS POR MINUTO	0-1800/0-2000/0-2200bpm
ENCASTRE	1/2" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR	4A
PESO	3kg - 6,6lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



1200 N/m
TORQUE MÁX.

4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



850N/m
PARA RUDAS DE CAMIÓN Y BUS



1200N/m
ANTENAS



CONTENIDO: LI 10120/20
1 Llave de impacto recargable



CONTENIDO: LI 10120/20 C1
1 Llave de impacto recargable,
1 Batería de 20V - 4Ah y 1
Cargador de 4A



CONTENIDO: LI 10120/20 k1
1 Llave de impacto recargable, 1
Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de
4A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 10150/20 | LI 10150/20 C1 | LI 10150/20 k1

1500 N/m
TORQUE MÁX.

BRIGADA 20V

4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 900\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1200\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1800\text{rpm}$
ENERGÍA DE IMPACTO	900rpm: 500N/m 1200rpm: 900N/m 1800rpm: 1500N/m
IMPACTOS POR MINUTO	0-1800 / 0-2000 / 0-2200bpm
TORQUE MÁX.	1500N/m
ENCASTRE	3/4" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR	4A
PESO	3kg - 6,6lb



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



850N/m
PARA RUDAS DE CAMIÓN Y BUS



1200N/m
ANTENAS



1500N/m
VÍAS DE TREN Y SUBTERRÁNEOS



60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



CONTENIDO: LI 10150/20

1 Llave de impacto recargable



CONTENIDO: LI 10150/20 C1

1 Llave de impacto recargable,
1 Batería de 20V - 4Ah y 1
Cargador de 4A



CONTENIDO: LI 10150/20 k1

1 Llave de impacto recargable, 1
Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de
4A y 1 Maletín plástico



**3 VECES
LA VIDA ÚTIL**
QUE UNO CON CARBONES

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

LI 12100/20 | LI 12100/20 C1

LI 12100/20 k1 | LI 12100/20 k2

2100 N/m
TORQUE MÁX.

BRIGADA 20V

8Ah
BATERÍA

5A
CARGADOR BASE

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1150\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1450\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 1850\text{rpm}$
ENERGÍA DE IMPACTO	1150rpm: 1000N/m 1450rpm: 1500N/m 1850rpm: 2100N/m
IMPACTOS POR MINUTO	0-1000 / 0-1600 / 0-2400bpm
TORQUE MÁX.	2100N/m
ENCASTRE	3/4" o 1" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 8Ah
CARGADOR	5A
PESO	5kg - 11lb



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



850N/m
PARA RUDAS DE CAMIÓN Y BUS



1200N/m
ANTENAS



1500N/m
VÍAS DE TREN Y SUBTERRÁNEOS



60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



CONTENIDO: LI 12100/20

1 Llave de impacto recargable



CONTENIDO: LI 12100/20 C1

1 Llave de impacto recargable,
1 Batería de 20V - 8Ah y 1
Cargador de 5A



CONTENIDO: LI 12100/20 k1

1 Llave de impacto recargable, 1
Batería de 20V - 8Ah y 1 Cargador de
5A y 1 Maletín plástico



CONTENIDO: LI 12100/20 k2

1 Llave de impacto recargable, 2
Batería de 20V - 8Ah y 1 Cargador de
5A y 1 Maletín plástico



**3 VECES
LA VIDA ÚTIL**
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

ATORNILLADOR Y LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE A BATERÍA

ALI 1012/2/20 | ALI 1012/2/20 C1 | ALI 1012/2/20 k1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 2000\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2400\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2700\text{rpm}$
ENERGÍA DE IMPACTO	2000rpm: 180N/m 2400rpm: 230N/m 2700rpm: 300N/m
TORQUE MÁX.	300N/m
ENCASTRE	1/2" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2A
PESO	1,10kg - 2,43lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



2EN1

LLAVE DE IMPACTO
ATORNILLADOR DE IMPACTO

300N/m
TORQUE MÁX.

2Ah
BATERÍA

2A
CARGADOR BASE



180N/m
PARA TUERCAS GRANDES



230N/m
PARA ANDAMIOS Y MOTOS



300N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



CONTENIDO: ALI 1012/2/20
1 Atornillador y Llave de impacto recargable



CONTENIDO: ALI 1012/2/20 C1
1 Atornillador y Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2A



CONTENIDO: ALI 1012/2/20 k1
1 Atornillador y Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2A y 1 Maletín plástico



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

AMOLADORA ANGULAR RECARGABLE A BATERÍA

AA 915/1/20 | AA 915/1/20 C1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 9000\text{rpm}$
POTENCIA	1050W
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 3Ah
CARGADOR	3A
PESO	2kg - 4,5lb

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



1050W
POTENCIA

115mm
CAPACIDAD



3Ah
BATERÍA

3A
CARGADOR BASE

CONTENIDO: AA 915/1/20
1 Amoladora angular recargable



CONTENIDO: AA 915/1/20 C1
1 Amoladora angular recargable, 1 Batería de 20V - 3Ah y 1 Cargador de 3A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

AMOLADORA ANGULAR RECARGABLE A BATERÍA

AA 1015/1/20 | AA 1015/1/20 C1-4A
AA 1015/1/20 C1-5A

1100W
POTENCIA

115mm
CAPACIDAD

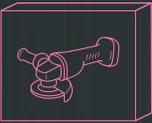
BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1500\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 3000\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 5000\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 8500\text{rpm}$
POTENCIA	1100W
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah 20V - 5Ah
CARGADOR BASE	4A 5A
PESO	2,28kg - 5lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS



CONTENIDO: AA 1015/1/20
1 Amoladora angular recargable



CONTENIDO: AA 1015/1/20 C1-4A
1 Amoladora angular recargable,
1 Batería de 20V - 4Ah
y 1 Cargador de 4A



CONTENIDO: AA 1015/1/20 C1-5A
1 Amoladora angular recargable,
1 Batería de 20V - 5Ah
y 1 Cargador de 5A



4Ah
BATERÍA

4A
CARGADOR BASE

5Ah
BATERÍA

5A
CARGADOR BASE



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

AMOLADORA ANGULAR RECARGABLE A BATERÍA

AA 1215/20 | AA 1215/20 C1-4
AA 1215/20 C1-8 | AA 1215/20 k1-4
AA 1215/20 k1-8

115mm
CAPACIDAD

125mm
CAPACIDAD

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 4500\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 6500\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 9500\text{rpm}$
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2" 125mm - 4 15/16"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 8Ah 20V - 4Ah
CARGADOR	5A 4A
PESO	2,35kg - 5,18lb

45 TIEMPO DE CARGA
MINUTOS



CONTENIDO: AA 1215/20
1 Amoladora angular recargable



CONTENIDO: AA 1215/20 C1-4
1 Amoladora angular recargable,
1 Batería de 20V - 4Ah
y 1 Cargador de 4A



CONTENIDO: AA 1215/20 C1-8
1 Amoladora angular recargable,
1 Batería de 20V - 8Ah
y 1 Cargador de 5A



CONTENIDO: AA 1215/20 k1-4
1 Atornillador y Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de 4A y 1 Maletín plástico



CONTENIDO: AA 1215/20 k1-8
1 Atornillador y Llave de impacto recargable, 1 Batería de 20V - 8Ah y 1 Cargador de 5A y 1 Maletín plástico



SOFT START

3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



FRENO ELÉCTRICO

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

SIERRA CALADORA RECARGABLE A BATERÍA

SK 12120/1/20 | SK 12120/1/20 C1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 - 3000$ rpm
CAPACIDAD DE CORTE	MADERA: 120mm ALUMINIO: 20mm ACERO: 8mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR	2,2A
PESO	2kg - 4,4lb



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: SK 12120/1/20
1 Sierra Caladora recargable, 1 hoja de sierra de 115mm, 1 hoja de sierra HSS de 76mm, 1 hoja de sierra HSC de 85mm



CONTENIDO: SK 12120/1/20 C1
1 Sierra Caladora recargable recargable, 1 hoja de sierra de 115mm, 1 hoja de sierra HSS de 76mm, 1 hoja de sierra HSC de 85mm 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



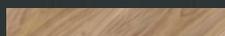
2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

120mm
CORTE EN MADERA



20mm
CORTE EN ALUMINIO



8mm
CORTE EN ACERO



SIERRA CIRCULAR RECARGABLE A BATERÍA

SC 1007/2/20 | SC 1007/2/20 C1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 5000$ rpm
TAMAÑO DE HOJA	185mm x 2mm - 7 1/4" x 5/64"
DIENTES DE LA HOJA	24T
CAPACIDAD	90°: 62mm 0°: 67mm 45°: 41mm 50°: 37mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 5Ah
CARGADOR	5A
PESO	3,5kg - 7,72lb



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: AA 915/1/20
1 Sierra Caladora recargable



CONTENIDO: AA 915/1/20 C1
1 Sierra Caladora recargable, 1 Batería de 20V - 5Ah y 1 Cargador de 5A



5Ah
BATERÍA

5A
CARGADOR BASE



185mm
TAMAÑO DE HOJA



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

LIJADORA DE BANDA RECARGABLE A BATERÍA

LB 1076/20 | LB 1076/20 C1

BRIGADA 20V

76 x 457mm

MEDIDA

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 120 - 380/\text{min}$
MEDIDA	76 x 457mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR BASE	2,2A
PESO	-

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



CONTENIDO: LB 1076/20

1 Lijadora de banda recargable



CONTENIDO: LB 1076/20 C1

1 lijadora de banda recargable,
1 Batería de 20V - 2Ah
y 1 Cargador de 2,2A



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

GARLOPA RECARGABLE A BATERÍA

GR 108/20 | GR 108/20 C1

BRIGADA 20V

8mm

CAPACIDAD DE REBAJE

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 16000/\text{min}$
MEDIDA	82 x 2mm
CAPACIDAD DE REBAJE	8mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR BASE	2,2A
PESO	-

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



CONTENIDO: GR 108/20

1 Garlopa recargable



CONTENIDO: GR 108/20 C1

1 Garlopa recargable,
1 Batería de 20V - 2Ah
y 1 Cargador de 2,2A



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

MEZCLADOR DE PINTURA RECARGABLE A BATERÍA

MX 1014/20 | MX 1014/20 C1



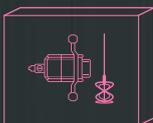
VELOCIDAD EN VACÍO	200 - 350rpm 350 - 650rpm
DIÁMETRO DE PALETA	120mm
LARGO DE PALETA	590mm
VOLUMEN DE MEZCLA	80L
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
BATERÍA	20V - 4Ah
CARGADOR BASE	4A
PESO	3,95kg

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



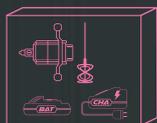
CONTENIDO: MX 1014/20

1 Mezclador de pintura recargable



CONTENIDO: MX 1014/20 C1

1 Mezclador de pintura recargable, 1 Batería de 20V - 4Ah y 1 Cargador de 4A



4Ah

BATERÍA

4A

CARGADOR BASE



3 VECES LA VIDA ÚTIL QUE UNO CON CARBONES

SIERRA SABLE RECARGABLE A BATERÍA

SS 10150/20 | SS 10150/20 C1



60 CARGA RÁPIDA MINUTOS



CORTE EN MADERA



CORTE EN ACERO



CORTE EN ALUMINIO

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 3100/\text{min}$
CAPACIDAD DE CORTE	MADERA: 150mm ACERO: 10mm ALUMINIO: 20mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	2,15kg - 4,74lb



CONTENIDO: SS 10150/20

1 Sierra Sable recargable



CONTENIDO: SS 10150/20 C1

1 Sierra Sable recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



2Ah

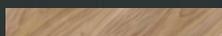
BATERÍA

2,2A

CARGADOR BASE

150mm

CORTE EN MADERA



20mm

CORTE EN ALUMINIO



10mm

CORTE EN ACERO



3 VECES LA VIDA ÚTIL QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

MULTITOOL RECARGABLE A BATERÍA

MU 106/20 | MU 106/20 C1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 5000 \sim 18000r/min$
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,5kg - 2,54lb

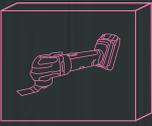
60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

CONTENIDO: MU 106/20
1 Multitool recargable



CONTENIDO: MU 106/20 C1
1 Multitool recargable,
1 Batería de 20V - 2Ah
y 1 Cargador de 2,2A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

REFILADORA DE FÓRMICA RECARGABLE A BATERÍA

FR 10/20 | FR 10/20 C1

BRIGADA 20V

6,35mm - 1/4"

DIÁMETRO DE COLLAR

DIÁMETRO DE COLLAR	6,35mm - 1/4"
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 12000 \sim 30000r/min$
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,3kg - 2,86lb

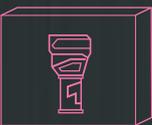
60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



2,2A
CARGADOR BASE

2Ah
BATERÍA

CONTENIDO: FR 10/20
1 Refiladora de fórmica
recargable



CONTENIDO: FR 10/20 C1
1 Refiladora de fórmica
recargable, 1 Batería de 20V -
2Ah y 1 Cargador de 2,2A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

ROUTER RECARGABLE A BATERÍA

RR 1038/20 | RR 1038/20 C1

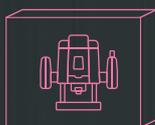
BRIGADA 20V

PROFUNDIDAD	38mm
DIÁMETRO DE COLLAR	6,35mm - 1/4"
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 12000 - 28000/\text{min}$
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	2,3kg - 5lb

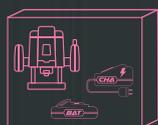
60 CARGA RÁPIDA MINUTOS 



CONTENIDO: RR 1038/20
1 Router recargable



CONTENIDO: RR 1038/20 C1
1 Router recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



Creación de perfiles:

Se utilizan para crear perfiles decorativos en la madera, permitiendo una variedad de diseños.



Corte y redondeo de bordes:

Los routers se utilizan para cortar y perfilar los bordes de la madera, proporcionando acabados decorativos y suaves.



Ranurado y rebajado:

Pueden utilizarse para realizar ranuras o rebajes en la madera, lo que es útil en la fabricación de muebles y otros proyectos de carpintería.

2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

38mm
PROFUNDIDAD



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

REFLECTOR RECARGABLE A BATERÍA

RF 910/20 | RF 910/20 C1

BRIGADA 20V

60 CARGA RÁPIDA MINUTOS 

500LM
LÚMENES

POTENCIA	10W
LUMENS	500LM
DURACIÓN	3,5 a 7Hs
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 8500/\text{min}$
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	0,28kg (0,61lb)



CONTENIDO: RF 910/20
1 Reflector recargable



CONTENIDO: RF 910/20 C1
1 Reflector recargable, 1 Batería de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

10W
POTENCIA



HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

REFLECTOR Y PARLANTE RECARGABLE A BATERÍA

RF 1015/20 | RF 1015/20 C1

BRIGADA 20V

VOLTAJE	20V
POTENCIA	15W
LUMENS	400LM/ 800LM/ 1500LM
TENSIÓN NOMINAL	18V ===
TENSIÓN MÁXIMA	20V ===
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,65kg (3,64 lb)



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: RF 1015/20
1 Reflector y parlante
recargable



CONTENIDO: RF 1015/20 C1
11 Reflector y parlante
recargable, 1 Batería de 20V -
2Ah y 1 Cargador de 2,2A



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

1500LM
LÚMENES

15W
POTENCIA

REFLECTOR RECARGABLE A BATERÍA

RF 1024/20 | RF 1024/20 C1

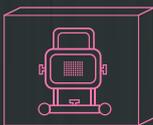
BRIGADA 20V

VOLTAJE	20V
CABLE	BV
POTENCIA	24W
LUMENS	2000LM
DURACIÓN	1,5 a 3Hs
TENSIÓN NOMINAL	18V ===
TENSIÓN MÁXIMA	20V ===
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	-



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: RF 1024/20
1 Reflector recargable



CONTENIDO: RF 1015/20 C1
1 Reflector recargable, 1 Batería
de 20V - 2Ah y 1 Cargador de 2,2A



2,2A
CARGADOR BASE

2Ah
BATERÍA

1500LM
LÚMENES

24W
POTENCIA



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

VENTILADOR RECARGABLE A BATERÍA

VT 923/1/20 | VT 923/1/20 C1 | VT 923/1/20 C1-4

BRIGADA 20V

DIÁMETRO DE VENTILADOR	230mm - 9"
TENSIÓN NOMINAL	18V 
TENSIÓN MÁXIMA	20V 
CARGADOR BASE	2,2A 4A
BATERÍA	20V - 2Ah 20V - 4Ah
PESO	1,8kg - 3,97lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



2/4Ah
BATERÍA

2,2/4A
CARGADOR BASE

CONTENIDO: VT 923/1/20
1 Ventilador recargable



CONTENIDO: VT 923/1/20 C1
1 Ventilador recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2.2A



CONTENIDO: VT 923/1/20 C1-4
1 Router recargable, 1 Batería
de 20V - 4Ah y 1 Cargador de 4A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO PERCUTOR Y ATORNILLADOR/LLAVE DE IMPACTO RECARGABLES A BATERÍA

TP 1013/1/20 + ALI 1012/1/20

BRIGADA 20V

TALADRO PERCUTOR

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 400/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1600/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 6150\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 22500\text{bpm}$
TORQUE MÁXIMO	50N/m
POSICIONES DE TORQUE	20 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	0,92kg - 2,03lb



ATORNILLADOR/LLAVE DE IMPACTO

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1600/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1900/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2300/\text{min}$
TORQUE	230N/m 280N/m 350N/m
ENCASTRE	1/2" Cuadrado 1/4" Hexagonal
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,10kg - 2,43lb



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

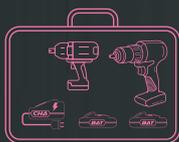
350 N/m
TORQUE MÁX.



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: TP 1013/2/20 + ALI 1012/2/20

1 Taladro percutor y 1 Atornillador de impacto recargable a batería, 2 baterías de 2 Ah, 1 cargador base de 4A y 1 maletín plástico.



KIT EN MALETÍN
TALADRO +
ATORNILLADOR/
LLAVE DE IMPACTO +
2 BATERÍA +
1 CARGADOR



230N/m
PARA TUERCAS GRANDES



280N/m
PARA ANDAMIOS Y MOTOS



350N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO PERCUTOR Y ATORNILLADOR DE IMPACTO RECARGABLES A BATERÍA

TP 1013/2/20 + LI 1065/20



TALADRO PERCUTOR

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2400/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2700/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	2000rpm: 180N/m 2400rpm: 230N/m 2700rpm: 300N/m
TORQUE MÁX.	300N/m
ENCASTRE	1/2" Cuadrado
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,10kg - 2,43lb



ATORNILLADOR/LLAVE DE IMPACTO

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1500/\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2000/\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2500/\text{rpm}$
IMPACTOS POR MINUTO	0-2000bpm 0-2500bpm 0-3000bpm
TORQUE MÁX.	650N/m
ENCASTRE	1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	4A
BATERÍA	20V - 4Ah
PESO	2,3kg - 5lb



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

650 N/m
TORQUE MÁX.

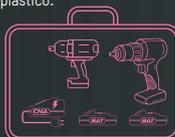


300 N/m
TORQUE MÁX.

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: TP 1013/2/20 + LI 1065/20

1 Taladro percutor y 1 Atornillador de impacto recargable a batería, 1 batería de 2 Ah, 1 batería de 4Ah, 1 cargador base de 4A y 1 maletín plástico.



KIT EN MALETÍN
TALADRO +
ATORNILLADOR DE IMPACTO +
2 BATERÍA +
1 CARGADOR



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



650N/m
PARA TRABAJOS INDUSTRIALES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO PERCUTOR Y LLAVE DE IMPACTO RECARGABLES A BATERÍA

TP 1213-100/20 + LI 1065/20

BRIGADA 20V

TALADRO PERCUTOR

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1950/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 8000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 32000\text{bpm}$
TORQUE MÁXIMO	100N/m
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,35kg - 2,97lb



LLAVE DE IMPACTO

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 1500\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2000\text{rpm}$ $n_0 = 0 \sim 2500\text{rpm}$
IMPACTOS POR MINUTO	0-2000bpm 0-2500bpm 0-3000bpm
TORQUE MÁX.	650N/m
ENCASTRE	1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR BASE	4A
BATERÍA	20V - 4Ah
PESO	2,3kg - 5lb



TALADRO



ATORNILLADOR



PERCUTOR

100 N/m
TORQUE MÁX.



650 N/m
POTENCIA



LLAVE DE IMPACTO



250N/m
PARA BICICLETAS Y MOTOS



300N/m
PARA ESTRUCTURAS Y ANDAMIOS



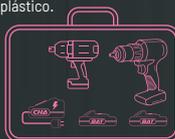
380-420N/m
PARA RUEDAS DE AUTOMÓVIL



650N/m
PARA TRABAJOS INDUSTRIALES

CONTENIDO: TP 1213/100/20 + LI 1065/20

1 Taladro percutor y 1 Atornillador de impacto recargables a batería, 1 batería de 2 Ah, 1 batería de 4Ah, 1 cargador base de 4A y 1 maletín plástico.



KIT EN MALETÍN
TALADRO +
ATORNILLADOR
DE IMPACTO +
2 BATERÍAS +
1 CARGADOR

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TALADRO PERCUTOR Y AMOLADORA ANGULAR RECARGABLES A BATERÍA

TP 1213/4/20 + LI 1065/20



TALADRO PERCUTOR

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 500/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2050/\text{min}$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 \sim 8000\text{bpm}$ $n_0 = 0 \sim 32000\text{bpm}$
TORQUE MÁXIMO	80N/m
POSICIONES DE TORQUE	21 + 3
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,18kg - 2,6lb



AMOLADORA ANGULAR

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 - 1500\text{rpm}$ $n_0 = 0 - 3000\text{rpm}$ $n_0 = 0 - 5000\text{rpm}$ $n_0 = 0 - 8500\text{rpm}$
POTENCIA	1100W
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
TENSIÓN NOMINAL	18V \equiv
TENSIÓN MÁXIMA	20V \equiv
CARGADOR BASE	4A 5A
BATERÍA	20V - 4Ah 20V - 5Ah
PESO	2,28kg - 5lb



80N/m
TORQUE MÁX.



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

1100W
POTENCIA



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: TP 1213/4/20 + AA 1015/1/20

1 Taladro percutor y 1 Amoladora angular recargables a batería,
1 batería de 2 Ah, 1 batería de 4Ah, 1 cargador base de 4A y 1 maletín
plástico.



KIT EN MALETÍN
TALADRO +
AMOLADORA
ANGULAR +
2 BATERÍAS +
1 CARGADOR

BORDEADORA RECARGABLE A BATERÍA

B 1030/20 | B 1030/20 C1

BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	9000rpm
CAPACIDAD DE CORTE	300mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	2,2kg - 4,85lb

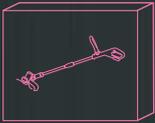


2Ah
BATERÍA

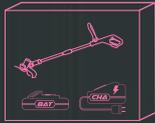
2,2A
CARGADOR BASE

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: B 1030/20
1 Bordeadora recargable



CONTENIDO: B 1030/20 C1
1 Bordeadora recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2,2A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

DESMALZADORA RECARGABLE A BATERÍA

DG 102/40 4-1 | DG 102/40 4-1 C1

SUPER BRIGADA 40V
DOS BATERÍAS 20V + 20V

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS



VOLTAJE	40V
ANCHO DE HOJA	300mm
TIPO DE HOJA	3T 255mm
CAPACIDAD DE MOTOSIERRA	200mm - 8"
LONGITUD DEL CORTACERCO	400mm - 16"
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
MULTIFUNCIÓN	4 en 1
PESO EN SECO	9,5kg
CANTIDAD DE CARGA	275/675



CONTENIDO: DG 102/40 4-1
1 Desmalezadora recargable



CONTENIDO: DG 102/40 4-1 C1
1 Desmalezadora recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2,2A



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

MULTITOOL RECARGABLE A BATERÍA

S 1033/20 | S 1033/20 C1

BRIGADA 20V

PRESIÓN DE TRABAJO (bar)	60bar - 6Mpa
PRESIÓN DE ENTRADA	50bar - 0,5MPa
VELOCIDAD EN VACÍO	10000 - 18000 rpm
CAUDAL	0,2 m ³ /s
VELOCIDAD DE AIRE	165,6 km/h
UNIDADES DE BARRIDO	33
TENSIÓN NOMINAL	18V ===
TENSIÓN MÁXIMA	20V ===
BATERÍA	20V - 2Ah
CARGADOR BASE	2,2A
PESO	1,85kg - 4lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 



2Ah
BATERÍA

2,2A
CARGADOR BASE

UNIDADES DE BARRIDO

CAUDAL DE AIRE x VELOCIDAD DE AIRE
0,2m³/s x 165,6km/h = 33UB

CONTENIDO: S 1033/20
1 Soplador recargable



CONTENIDO: S 1033/20 C1
1 Soplador recargable,
1 Batería de 20V - 2Ah
y 1 Cargador de 2,2A




3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

ELECTROSIERRA DE MANO RECARGABLE A BATERÍA

ESM 1015/1/20 | ESM 1015/1/20 C1

BRIGADA 20V

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 

VELOCIDAD EN VACÍO	5000rpm
VELOCIDAD DE CORTE	2.3 Segundos
VELOCIDAD DE CADÉNA	10 m/seg
DIÁMETRO DE CORTE	12cm / 15cm
TENSIÓN NOMINAL	18V ===
TENSIÓN MÁXIMA	20V ===
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	1,25kg - 2,76lb



15cm
DIÁMETRO DE CORTE



2,2A
CARGADOR BASE

2Ah
BATERÍA

CONTENIDO: FR 10/20
1 Refiladora de fómica
recargable



CONTENIDO: FR 10/20 C1
1 Refiladora de fómica
recargable, 1 Batería de 20V -
2Ah y 1 Cargador de 2,2A




3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

ELECTROSIERRA RECARGABLE A BATERÍA

ES 1016/40 | ES 1016/40 C1

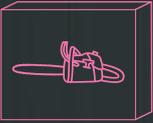
SUPER
BRIGADA 40V
DOS BATERÍAS 20V + 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	1000rpm
CAPACIDAD DE CORTE	40cm - 16"
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	4,5kg - 9,9lb



60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: ES 1016/40
1 Electrosierra recargable



CONTENIDO: ES 1016/40 C1
1 Electrosierra recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2,2A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



40cm
DIÁMETRO DE CORTE

2Ah | **2,2A**
BATERÍA | CARGADOR BASE

ELECTROSIERRA RECARGABLE A BATERÍA

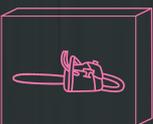
BRIGADA 20V

VELOCIDAD EN VACÍO	9000rpm
CAPACIDAD DE CORTE	300mm
TENSIÓN NOMINAL	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	3,9kg - 8,6lb

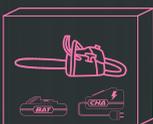


60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS

CONTENIDO: ES 1012/20
1 Electrosierra recargable



CONTENIDO: ES 1012/20 C1
1 Electrosierra recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2,2A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



30cm
DIÁMETRO DE CORTE

2Ah | **2,2A**
BATERÍA | CARGADOR BASE

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

TIJERA DE PODAR RECARGABLE A BATERÍA

TJ 1026/20 | TJ 1026/20 C1

BRIGADA 20V

APERTURA DE HOJA	26mm - 1"
MATERIAL DE LA HOJA	SK5
VELOCIDAD DE CORTE	120 cortes/min
TENSIÓN NOMINAL	18V ===
TENSIÓN MÁXIMA	20V ===
CARGADOR BASE	2,2A
BATERÍA	20V - 2Ah
PESO	0,9kg - 2lb

60 CARGA RÁPIDA
MINUTOS 

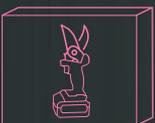


2Ah
BATERÍA

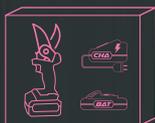
2,2A
CARGADOR BASE

120 cortes/min
VELOCIDAD DE CORTE

CONTENIDO: VT 923/1/20
1 Tijera de podar recargable



CONTENIDO: VT 923/1/20 C1
1 Tijera de podar recargable, 1
Batería de 20V - 2Ah y 1
Cargador de 2,2A



3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES RECARGABLES A BATERÍA 20V

BATERÍA 20V

B20-1,5 N | B20-2 N

B20-3 N | B20-4 N | B20-5 N

BRIGADA 20V

	B20-1,5 N	B20-2 N	B20-3 N	B20-4 N	B20-5 N
TENSIÓN NOMINAL	18V	18V	18V	18V	18V
TENSIÓN MÁXIMA	21V	21V	21V	21V	21V
AMPERAJE	1,5Ah	2Ah	3Ah	4Ah	5Ah
TIPO DE BATERÍA	Litio-Ion (10C)				
CANTIDAD DE CELDAS	5	5	10	10	10

CONTENIDO: B20-1,5 N
1 Bateria 20V - 1,5Ah



CONTENIDO: B20-2 N
1 Bateria 20V - 2Ah



CONTENIDO: B20-3 N
1 Bateria 20V - 3Ah



CONTENIDO: B20-4 N
1 Bateria 20V - 4Ah



CONTENIDO: B20-5 N
1 Bateria 20V - 5Ah



CARGADOR

CH20-2.2B N | CH20-3B N

CH20-4B N | CH20-5B N

SUPER BRIGADA 40V
DOS BATERÍAS 20V + 20V

ENTRADA	CH20-2.2B N	CH20-3B N	CH20-4B N	CH20-5B N
VOLTAJE	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
FRECUENCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
POTENCIA	39.6W	54W	72W	90W

SALIDA	CH20-2.2B N	CH20-3B N	CH20-4B N	CH20-5B N
TENSIÓN NOMINAL	18V	18V	18V	18V
TENSIÓN MÁXIMA	20V	20V	20V	20V
AMPERAJE	2,2A	3A	4A	5A



CONTENIDO: CH20-2.2B N
1 Cargador base de 2,2A



CONTENIDO: CH20-3B N
1 Cargador base de 3A



CONTENIDO: CH20-4B N
1 Cargador base de 4A



CONTENIDO: CH20-5B N
1 Cargador base de 5A



SOLDADORAS INVERTER Y CORTADORAS POR PLASMA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG



SUELDA TIG

INVERTER 
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT



SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 9130/1/120



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
POTENCIA DE ENTRADA	3,87kVA
POTENCIA DE SALIDA	2,40kVA
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 3,2mm
RANGO DE AMPERAJE	20 - 130A
VOLTAJE EN VACÍO	60V
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	3,5kg - 7,72lb

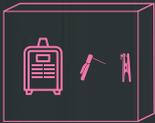


CICLO DE TRABAJO

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
5/64"	3/32"	1/8"
100%	60%	45%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 9130/1/120
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hi: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

130A
AMPERAJE

3,87kVA
POTENCIA DE ENTRADA

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER TECHNOLOGY



SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 9140/1/220



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-140A
AMPERAJE	140A
VOLTAJE EN VACÍO	60V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2 - 3,2mm
POTENCIA DE ENTRADA	4,80kVA
POTENCIA DE SALIDA	2,98kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	3,5kg - 7,71lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	60%

CONTENIDO: IE 9140/1/220
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hi: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

140A
AMPERAJE

4,80kVA
POTENCIA DE ENTRADA

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER TECHNOLOGY



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10200/160 BV



SUELDA ELECTRODO

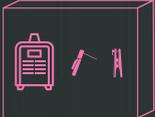
VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-200A
AMPERAJE	200A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,6 - 4,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	6,81kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,22kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14,33lb

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,6	Ø 2	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	100%	45%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 10200/160 BV
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018



6,81kVA
POTENCIA DE ENTRADA

200A
AMPERAJE 220V

160A
AMPERAJE 120V



SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10200/220



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-200A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,6 - 4,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	6,81kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,22kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14,33lb

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	100%	45%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 10200/220
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018



6,81kVA
POTENCIA DE ENTRADA



SOLDADORA INVERTER ELECTRODO CON MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE

IE 10200/160 KM

160A
AMPERAJE 120V

200A
AMPERAJE 220V



SUELDA ELECTRODO

DATOS TÉCNICOS: IE 10200/160

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V - 60Hz
POTENCIA DE ENTRADA	6,81kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,22kVA
CAPACIDAD DE ELECTRODO	220V: 1,5 - 4,0mm 120V: 1,5 - 3,2mm
RANGO DE AMPERAJE	220V: 20-200A 120V: 20-160A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE I
PESO	7kg - 15lb



CICLO DE TRABAJO					220V
Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
100%	100%	100%	100%	45%	

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO					120V
Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
100%	100%	80%	60%	0%	

ELECTRODO

93 x 43mm

ÁREA DE VISIÓN



DATOS TÉCNICOS: MS 8900

ÁREA DE VISIÓN	93 x 43mm
PROTECCIÓN UV/IR	DIN 13
ESTADO VISIBLE	DIN 4
OSCURECIMIENTO	DIN 9 - DIN 13
A POLARIZADO	0,0001Seg
A NO POLARIZADO	0,25 - 0,8Seg (REGULABLE)
PESO	550gr

6,81kVA
POTENCIA DE ENTRADA



ARC FORCE

FUNCIÓN
TIG-LIFT

TECNOLOGÍA
IGBT

SISTEMA
VRD

HOT START

INVERTER
TECHNOLOGY

CONTENIDO: IE 10200/160 KM

1 Soldadora Inverter Electrodo, 1 Pinza de masa,
1 Pinza porta electrodo
y 1 máscara de soldar fotosensible



Hi: Hierro
Al: Hierro Fundido
Hf: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO CON MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE

IE 10200/220 KM



SUELDA ELECTRODO

DATOS TÉCNICOS: IE 10200/160

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA DE ENTRADA	6,8kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,22kVA
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,5 - 4,0mm
RANGO DE AMPERAJE	20-200A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14lb



DATOS TÉCNICOS: MS 8900

ÁREA DE VISIÓN	93 x 43mm
PROTECCIÓN UV/IR	DIN 13
ESTADO VISIBLE	DIN 4
OSCURECIMIENTO	DIN 9 - DIN 13
A POLARIZADO	0,0001Seg
A NO POLARIZADO	0,25 - 0,8Seg (REGULABLE)
PESO	550gr

200A  **6,8kVA**
AMPERAJE POTENCIA DE ENTRADA

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	100%	45%

ELECTRODO

93 x 43mm

ÁREA DE VISIÓN



ARC FORCE

FUNCIÓN
TIG-LIFT

TECNOLOGÍA
IGBT

SISTEMA
VRD

HOT START

INVERTER
TECHNOLOGY

CONTENIDO: IE 10200/220 KM

1 Soldadora Inverter Electrodo, 1 Pinza de masa,
1 Pinza porta electrodo
y 1 máscara de soldar fotosensible



Hi: Hierro
Ai: Hierro Fundido
Hf: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10250/170 BV



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V ~ 60Hz
POTENCIA	7,89kVA
CAPACIDAD DE ELECTRODO	220V: 2,5 - 4,0mm 120V: 2,5 - 4,0mm
RANGO DE AMPERAJE	220V: 20 - 250A 120V: 20 - 170A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14,33lb

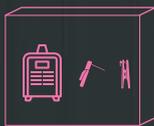


Electrodos	
6010	6011
6013	7018



Hi: Hierro
Ai: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

CONTENIDO: IE 10250/170 BV
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



TECNOLOGÍA IGBT

ANTI-STICK FUNCTION

INVERTER TECHNOLOGY

7,89kVA

POTENCIA DE ENTRADA

250A
AMPERAJE 220V

170A
AMPERAJE 120V

CICLO DE TRABAJO 220V

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO 120V

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	40%

ELECTRODO



1/2"
DIÁMETRO DE CONECTOR

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10250/220



SUELDA ELECTRODO

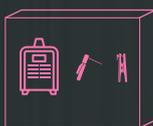
VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	12kVA
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
RANGO DE AMPERAJE	20 - 250A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14,33lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%

CONTENIDO: IE 10250/220
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Ai: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos	
6010	6011
6013	7018

250A
AMPERAJE

12kVA
POTENCIA



TECNOLOGÍA IGBT

ANTI-STICK FUNCTION

INVERTER TECHNOLOGY



1/2"
DIÁMETRO DE CONECTOR

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 11225/3/165 LCD



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	120-220V ~ 60Hz
RANGO DE AMPERAJE	220V: 20-225A 120V: 20-165A
CAPACIDAD DE ELECTRODO	220V: 2,5 - 4,0mm 120V: 2,5 - 4,0mm
VOLTAJE EN VACÍO	65V
POTENCIA	7,89kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14,33lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	60%

CONTENIDO: IE 11225/3/165 LCD

1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

TECNOLOGÍA IGBT

ANTI-STICK FUNCTION



1/2"
DIÁMETRO
DE CONECTOR



7,89kVA
POTENCIA DE ENTRADA



165A
AMPERAJE 120V

225A
AMPERAJE 220V

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 11250/4/220 LCD



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-250A
AMPERAJE	250A
VOLTAJE EN VACÍO	65V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,5 - 4,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	7,89kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,90kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	6,5kg - 14,33lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%

CONTENIDO: IE 11250/4/220 LCD

1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

HOT START

TECNOLOGÍA IGBT

PROTECCIÓN TÉRMICA

SISTEMA VRD



ARC FORCE

i INVERTER TECHNOLOGY



1/2"
DIÁMETRO
DE CONECTOR

250A
AMPERAJE

7,61kVA
POTENCIA



SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 12250/200 BVM



SUELDA ELECTRODO

8kVA
POTENCIA DE ENTRADA

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	220V: 20-250A 120V: 20-200A
CAPACIDAD DE ELECTRODO	220V: 2,5 - 5,0mm 120V: 2,5 - 4,0mm
VOLTAJE EN VACÍO	65V
POTENCIA	8kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	9,5kg - 20,9lb



CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	80%	35%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	45%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 12250/200 BVM
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

250A
AMPERAJE 220V

200A
AMPERAJE 120V



TECNOLOGÍA IGBT



INVERTER TECHNOLOGY

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 12300/220M



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-300A
AMPERAJE	300A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,5 - 5,0mm
POTENCIA	10,21 kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	9,5kg - 20,9lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 12300/220M
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

300A
AMPERAJE

10,21kVA
POTENCIA DE ENTRADA



TECNOLOGÍA IGBT



INVERTER TECHNOLOGY

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO

IME 9250/2/220M



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	50-250A
AMPERAJE	250A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,5 - 5,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,0mm
POTENCIA	8kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	35kg - 77lb



8kVA
POTENCIA

250A
AMPERAJE



15kg
CAPACIDAD DE ALAMBRE

2.1
EN

CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	80%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	100%	80%

ALAMBRE

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER **TECHNOLOGY**



CONTENIDO: IME 9250/2/220M

1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo, 1 Pinza de masa y 1
Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO

IME 10250/180 BVM



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG

21
EN

250A

AMPERAJE 220V

180A

AMPERAJE 120V

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	220V: 50-250A 120V: 20-180A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,0mm
POTENCIA	7,89kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,06lb



INVERTER
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT

CONTENIDO: IE 10250/180 BVM

1 Soldadora Inverter
MIG-MAG Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos	6010	6011
	6013	7018

CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	80%	60%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%	35%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	60%	20%

ALAMBRE

7,89kVA
POTENCIA DE ENTRADA



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO

IME 10250/1/220M



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	50-250A
AMPERAJE	250A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,5 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,0mm
POTENCIA	7,34kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,06lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	80%	60%

ALAMBRE

CONTENIDO: IME 10250/1/220M

1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo, 1 Pinza de masa y 1
Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos	6010	6011
	6013	7018



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

7,34kVA
POTENCIA DE ENTRADA

250A

AMPERAJE

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 9160/1/120

200A

AMPERAJE



4,80kVA

POTENCIA



SUELDA ELECTRODO

SUELDA MIG

SUELDA TIG

3.1
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-160A
AMPERAJE	160A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,5 - 3,2mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8mm, 1,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	4,80kVA
POTENCIA DE SALIDA	2,97kVA
TIPO DE SOLDADURA	GAS Y GASLESS
TIPO DE ALAMBRE	ALAMBRE SOLIDO Y FLUX
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	14,5kg - 31,97lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 1,0
0,031"	0,040"
100%	60%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CONTENIDO: IMET 9160/1/120
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER
TECHNOLOGY



SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 9160/1/220

160A

AMPERAJE

3.1
EN



SUELDA ELECTRODO

SUELDA MIG

SUELDA TIG

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-160A
AMPERAJE	160A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,5 - 3,2mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8 - 0,9mm (Alambre Flux) 1,0mm (Alambre Sólido)
POTENCIA DE ENTRADA	5,78kVA
POTENCIA DE SALIDA	3,58kVA
TIPO DE SOLDADURA	GAS y GASLESS
AMPERAJE MIG	20 - 140A
AMPERAJE LIFT TIG	20 - 140A
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,06lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	80%

ALAMBRE

CONTENIDO: IMET 9160/1/220
1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo TIG, 1 Pinza de masa,
1 Pinza porta electrodo
y 1 Torcha MIG



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018



5,78kVA

POTENCIA DE ENTRADA



TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER
TECHNOLOGY



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 9200/1/1 20

200A

AMPERAJE



5,28kVA

POTENCIA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG



SUELDA TIG

3.1

EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-200A
AMPERAJE	200A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,5 - 3,2mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8 - 0,9mm (Alambre Flux) 1,0mm (Alambre Sólido)
POTENCIA DE ENTRADA	5,28kVA
POTENCIA DE SALIDA	3,28kVA
TIPO DE SOLDADURA	GAS Y GASLESS
TIPO DE ALAMBRE	ALAMBRE SÓLIDO Y FLUX
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,06lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 1,0
0,031"	0,040"
100%	80%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	80%	80%

ELECTRODO

CONTENIDO: IMET 9200/1/120

1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo, 1 Pinza de masa, 1
Pinza porta electrodo y 1 Latin
Torch



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox



Electrodos	6010	6011
	6013	7018



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER
TECHNOLOGY



SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 9200/1/220

200A

AMPERAJE



6,81kVA

POTENCIA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG



SUELDA TIG

3.1

EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-200A
AMPERAJE	200A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,5 - 3,2mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8 - 0,9mm (Alambre Flux) 1,0mm (Alambre Sólido)
POTENCIA DE ENTRADA	6,81kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,22kVA
TIPO DE SOLDADURA	GAS Y GASLESS
AMPERAJE MIG	20-160A
AMPERAJE LIFT TIG	20-160A
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,06lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	80%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	100%	80%

ELECTRODO

CONTENIDO: IMET 9200/1/220

1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo, 1 Pinza de masa, 1
Pinza porta electrodo y 1 Latin
Torch



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox



Electrodos	6010	6011
	6013	7018



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER
TECHNOLOGY



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER MIG ELECTRODO TIG LIFT

IMET 10250/190 BVM



SUELDA ELECTRODO

SUELDA MIG

SUELDA TIG

3.1
EN

250A

AMPERAJE 220V

190A

AMPERAJE 120V

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	220V: 50-250A 120V: 20-190A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,0mm
POTENCIA	7,89kVA
TIPO DE SOLDADURA	GAS y GASLESS
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	18kg - 39,6lb



INVERTER TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA IGBT



7,89kVA

POTENCIA DE ENTRADA



CONTENIDO: IMET 10250/190 BVM
1 Soldadora Inverter MIG Electrodo TIG LIFT, 1 Pinza de masa, 1 Pinza porta electrodo y 1 Latin Torch



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos	
6010	6011
6013	7018

CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	60%	60%	60%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%	35%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	60%	20%

ALAMBRE



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 10250/220M



SUELDA ELECTRODO

SUELDA MIG

SUELDA TIG

3.1
EN

250A

AMPERAJE

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	50-250A
AMPERAJE	250A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,0mm
POTENCIA	7,34kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	18kg - 39,6lb



INVERTER TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA IGBT



7,34kVA

POTENCIA DE ENTRADA



CONTENIDO: IMET 10250/220M
1 Soldadora Inverter MIG-MAG Electrodo TIG, 1 Pinza de masa, 1 Pinza porta electrodo y 1 Torcha MIG



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos	
6010	6011
6013	7018

CICLO DE TRABAJO

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,024"	0,031"	0,035"	0,040"
100%	100%	80%	80%

ALAMBRE



1 y 5kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 12250/160 BV



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG



SUELDA TIG

3
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	120V: 20-160A 220V: 20-250A
AMPERAJE	120V: 160A 220v: 250A
VOLTAJE EN VACÍO	70V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8 - 1,2mm
POTENCIA	7,74kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,07lb



160A
AMPERAJE 120V

250A
AMPERAJE 220V

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	1/8"
100%	100%	45%	0%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0	Ø 1,2
0,031"	0,035"	0,040"	0,047"
60%	60%	60%	60%

ALAMBRE

SUPER INVERTER REVOLUCIONARIA AUTOMATIZADA

CONTENIDO: IMET 12250/160 BV
1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo TIG, 1 Pinza de masa, 1
Pinza porta electrodo y 1 Torcha
MIG



Al: Aluminio
Hi: Hierro
A: Acero
Ai: Acero Inox



Electrodos	
6010	6011
6013	7018



1 y 5kg
CAPACIDAD DE ALAMBRE

TECNOLOGÍA
IGBT

iINVERTER
TECHNOLOGY

SISTEMA
VRD



7,74kVA
POTENCIA

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO TIG

IMET 12250/220



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG



SUELDA TIG

3
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-250A
AMPERAJE	250A
VOLTAJE EN VACÍO	70V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,5 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8 - 1,2mm
POTENCIA	7,74kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33,07lb



250A
AMPERAJE

7,74kVA
POTENCIA

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0
0,031"	0,035"	0,040"
60%	60%	60%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	60%

ELECTRODO

SUPER INVERTER REVOLUCIONARIA AUTOMATIZADA

CONTENIDO: IMET 12250/220
1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo TIG, 1 Pinza de masa, 1
Pinza porta electrodo y 1 Torcha
MIG



Al: Aluminio
Hi: Hierro
A: Acero
Ai: Acero Inox



Electrodos	
6010	6011
6013	7018



1 y 5kg
CAPACIDAD DE ALAMBRE

SISTEMA
VRD

iINVERTER
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO

ITE 10200/160 BV



SUELDA ELECTRODO



SUELDA TIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	120V: 20-160A 220V: 20-200A
AMPERAJE	120V: 160A 220V: 200A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,5 - 3,2mm
POTENCIA	6,54VA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	10kg - 22lb



CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	100%	80%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5
1/16"	5/64"	3/32"
100%	100%	80%

ELECTRODO

CONTENIDO: ITE 10200/160 BV
1 Soldadora Inverter TIG Electrodo,
1 Pinza de masa, 1 Pinza porta
electrodo, 1 Torcha TIG y 1
Cepillo/Martillo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

160A

AMPERAJE 120V

200A

AMPERAJE 220V

6,54kVA

POTENCIA DE ENTRADA



TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY



SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO

ITE 10200/220 BV



SUELDA ELECTRODO



SUELDA TIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-200A
AMPERAJE	200A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,5 - 4,0mm
POTENCIA	6,28kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	10kg - 22lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	100%	45%

ELECTRODO

CONTENIDO: ITE 10200/220 BV
1 Soldadora Inverter TIG Electrodo,
1 Pinza de masa, 1 Pinza porta
electrodo, 1 Torcha TIG y 1
Cepillo/martillo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

200A

AMPERAJE

6,28kVA

POTENCIA



TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY



SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO

ITE 10225/165 BV



SUELDA ELECTRODO



SUELDA TIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	120-220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-225A
AMPERAJE	225A
VOLTAJE EN VACÍO	62V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,5 - 4,0mm
POTENCIA	5,34kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	10kg - 22lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%	35%

ELECTRODO

CONTENIDO: ITE 10225/165 BV

1 Soldadora Inverter TIG Electrodo,
1 Pinza de masa, 1 Pinza porta
electrodo, 1 Torcha TIG y 1
Cepillo/martillo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Al: Acero Inox
Br: Bronce

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY

Electrodos

6010	6011
6013	7018

225A

AMPERAJE



5,34kVA

POTENCIA



SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO

ITE 10250/1/220



SUELDA ELECTRODO



SUELDA TIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-250A
AMPERAJE	250A
VOLTAJE EN VACÍO	62V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,5 - 5,0mm
POTENCIA	7,34kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	10kg - 22lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	100%	100%	80%	35%

ELECTRODO

CONTENIDO: ITE 10250/1/220

1 Soldadora Inverter TIG Electrodo,
1 Pinza de masa, 1 Pinza porta
electrodo, 1 Torcha TIG y 1
Cepillo/Martillo



Al: Aluminio
Hi: Hierro
A: Acero
Ai: Acero Inox

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY

Electrodos

6010	6011
6013	7018

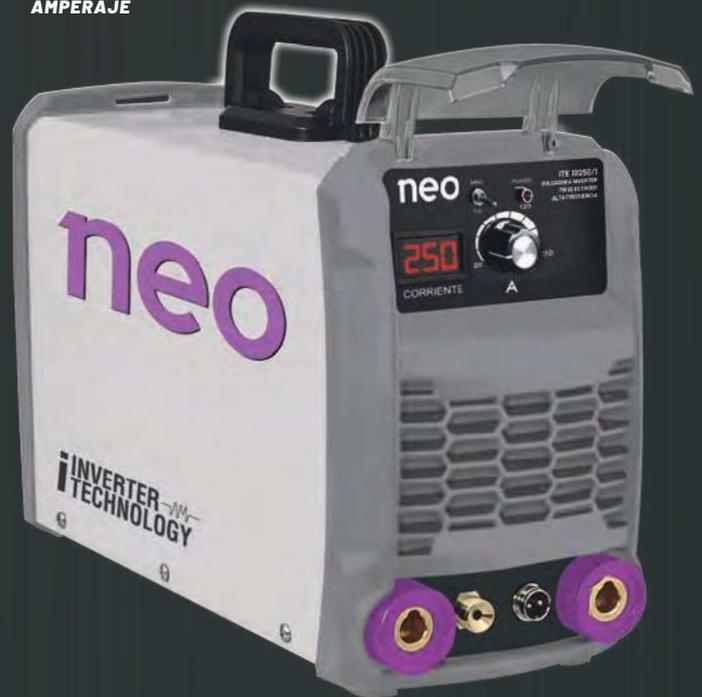
250A

AMPERAJE



7,34kVA

POTENCIA DE ENTRADA



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO ALTA FRECUENCIA

ITE 10200/AC-DC/220

200A
AMPERAJE

6,03k VA
POTENCIA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA TIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	50 ~ 200A
POTENCIA DE ENTRADA	6,03kVA
POTENCIA DE SALIDA	3,74kW
VOLTAJE EN VACÍO	65V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	1,5 - 3,2mm
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	11kg - 24,25lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CONTENIDO: ITE 10200/AC-DC/220
1 Soldadora Inverter TIG Electrodo de alta frecuencia, 1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox



SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO ALTA FRECUENCIA

ITE 10250/4/AC-DC/220

250A
AMPERAJE

7,89k VA
POTENCIA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA TIG

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20 - 250A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,5 - 4,0mm
CAPACIDAD DEL ALAMBRE	0,8 - 1,2mm
POTENCIA	7,89kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	18kg - 39,68lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	60%

ELECTRODO

CONTENIDO: ITE 10250/4/AC-DC/220
1 Soldadora Inverter TIG Electrodo de alta frecuencia, 1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



Al: Aluminio
Hi: Hierro
A: Acero
Ai: Acero Inox

Electrodos	6010	6011
	6013	7018



CORTADORA POR PLASMA

IP 1010/220



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V - 50-60Hz
POTENCIA DE ENTRADA	7,25kVA
POTENCIA DE SALIDA	4,20kVA
AMPERAJE	38A
CICLO DE TRABAJO	60%
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	10,5kg - 23,15 lb



7,25kVA
POTENCIA DE ENTRADA

38A
AMPERAJE 120V

ESPESOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
7mm	8mm	10mm



TECNOLOGÍA
IGBT

CONTENIDO: IP 1010/220

1 Cortadora por plasma y 1 Pinza de masa



Hj: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Al: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

INVERTER
TECHNOLOGY

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

CORTADORA POR PLASMA

IP 1012 BV

8,45kVA

POTENCIA DE ENTRADA

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	220V: 20-50A 120V: 20-45A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	220V: 1 - 12mm 120V: 1 - 10mm
POTENCIA	8,45kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	13kg - 28,6lb



50A

AMPERAJE 220V

45A

AMPERAJE 120V



ESPESOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA	
8mm	10mm	12mm	220V
7mm	8mm	10mm	120V

CONTENIDO: IP 1012 BV

1 Cortadora por plasma y 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

TECNOLOGÍA IGBT

INVERTER TECHNOLOGY

CORTADORA POR PLASMA

IP 1012/220

8,45kVA

POTENCIA DE ENTRADA

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-50A
AMPERAJE	50A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	1 - 15mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	15mm
POTENCIA	8,45kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	13kg - 28,6lb



50A

AMPERAJE



ESPESOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
10mm	12mm	15mm

CONTENIDO: IP 1012/220

1 Cortadora por plasma y 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

TECNOLOGÍA IGBT

INVERTER TECHNOLOGY

CORTADORA POR PLASMA

IPE 1012/170 BV



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	120/220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE PLASMA	220V: 0-43A 120V: 0-33A
RANGO DE AMPERAJE ELECTRODO	220V: 20-170A 120V: 20-150A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	220V: 10mm 120V: 8mm
POTENCIA	6,30kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33lb

ESPESOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA	
7mm	8mm	10mm	220V
5mm	6mm	8mm	120V



CICLO DE TRABAJO: 220V

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	100%	35%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 120V

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"
100%	100%	60%	20%

ELECTRODO

TECNOLOGÍA IGBT

i INVERTER TECHNOLOGY

CONTENIDO: IPE 1012/170 BV

1 Cortadora por plasma y 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Al: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

Electrodos

6010	6011
6013	7018

43A

AMPERAJE 220V



6,30kVA

POTENCIA DE ENTRADA

33A

AMPERAJE 120V



CORTADORA POR PLASMA INVERTER ELECTRODO

IPE 1012/170/220



SUELDA ELECTRODO

21
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE PLASMA	0-43A
RANGO DE AMPERAJE ELECTRODO	20 - 150A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	1 - 12mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	12mm
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 4,0mm
POTENCIA	6,30kVA
VOLTAJE EN VACÍO	56V
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	15kg - 33lb

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,5	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	100%	80%

ELECTRODO

40A

AMPERAJE ELECTRODO

150A

AMPERAJE PLASMA



6,30kVA

POTENCIA

i INVERTER TECHNOLOGY

CONTENIDO: IPE 1012/170/220

1 Soldadora Inverter TIG Electrodo de alta frecuencia, 1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Al: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

Electrodos

6010	6011
6013	7018

ESPESOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
8mm	10mm	12mm



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA

SOLDADORA INVERTER TIG ELECTRODO ALTA FRECUENCIA

IPC 1012/220



**INCLUYE COMPRESOR
INTERNO**

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-40A
AMPERAJE	40A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	1 - 16mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	16mm
POTENCIA	6,9kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	20kg - 44lb



40A

AMPERAJE



6,9kVA

POTENCIA



PFC FUNCTION

Power Factor Correction

1. Reduce las pérdidas de energía
2. Permite una conexión más estable
3. Aumenta la eficiencia
4. Facilita su uso con generadores
5. Cumple con regulaciones eléctricas

INVERTER TECHNOLOGY

ESPELOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
10mm	12mm	16mm

INVERTER TECHNOLOGY

CONTENIDO: IPC 1012/220

1 Soldadora Inverter TIG Electrodo de alta frecuencia y 1 Pinza de masa



HI: Hierro
HF: Hierro Fundido
AI: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

SOLDADORA INVERTER LÁSER

IL 121500/220



SUELDA MIG

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA DE SALIDA	1500W
RANGO DE POTENCIA DE SALIDA	1-100nm
SALIDA DE LARGO DE LA ONDA LÁSER	1075 ± 10nm
CALIDAD DEL PUNTO DE SALIDA	M2 ≤ 1.3
POTENCIA DE ESTABILIDAD	< 2% (Temperatura de agua 25 ± 1°C)
FRECUENCIA MÁXIMA DE MODULACIÓN	50Khz
TIEMPO DE RESPUESTA DE LÁSER	< 10us
LARGO DE INDICADOR LÁSER	650nm
RANGO DEL INDICADOR DEL PODER ÓPTICO	0,5 - 1 mW
DIÁMETRO Y LARGO DEL CABLE TRANSMISOR	50µm/15m
REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ENFRIAMIENTO	1.5 x Laser Power
REQUERIMIENTO DE FLUJO MÍNIMO	20L/min
REQUERIMIENTO DE ENFRIAMIENTO HIDRÁULICO	5-6bar
ESPESOR DE SOLDADO	1-4mm
POTENCIA	5kW
TEMPERATURA DE TRABAJO	-15 a 45°C
RANGO DE TRABAJO EN HUMEDAD	< = 95°C
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	100kg - 220,46lb



5 EN 1

- 1- Soldadora de Pulso
- 2- Soldadora Continuo
- 3- Soldadura de punto (DIY)
- 4- Corte de Plasma
- 5- Remoción de Óxido

720mm

950mm

450mm

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY

CONTENIDO: IP 1012 BV
1 Cortadora por plasma y 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Hi: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10400/2/380T

400A

AMPERAJE

16,9kVA

POTENCIA



VOLTAJE-FRECUENCIA	380V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	40-400A
VOLTAJE EN VACÍO	72V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,5 - 6,0mm
POTENCIA	16,9kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	35kg - 77lb



ARC FORCE

CICLO DE TRABAJO				
Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	60%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 10400/2/380T
1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hi: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox



Electrodos	
6010	6011
6013	7018

ANTI-STICK FUNCTION

HOT START

INVERTER TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA IGBT

SOLDADORA INVERTER

IE 10400/2/220/440T

400A

AMPERAJE

19,2kVA

POTENCIA DE ENTRADA



VOLTAJE-FRECUENCIA	220/440V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	40-400A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,6 - 6,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	19,2kVA
POTENCIA DE SALIDA	11,9kW
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	50kg - 110,23lb



ARC FORCE

CICLO DE TRABAJO: 220V						
Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	100%	80%	60%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO: 440V						
Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%

ELECTRODO

ANTI-STICK FUNCTION

HOT START

INVERTER TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA IGBT

CONTENIDO: IE 10400/2/220/440T
1 Soldadora inverter, 1 Pinza porta
electrodo y 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Hi: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox



Electrodos	
6010	6011
6013	7018

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10400/2/440T



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	440V - 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-400A
VOLTAJE EN VACÍO	72V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,6 - 6,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	21,56kVA
POTENCIA DE SALIDA	13,37kW
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	30,5kg - 67,24lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	100%	100%	60%

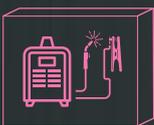
ELECTRODO

CONTENIDO: IE 10400/2/440T

1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hi: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox



Electrodos

6010	6011
6013	7018

400A

AMPERAJE

21,56kVA

POTENCIA DE ENTRADA

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10500/1/440T



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	440V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-500A
VOLTAJE EN VACÍO	72V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	1,6 - 6,0mm
POTENCIA DE ENTRADA	27,56kVA
POTENCIA DE SALIDA	17,1kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	50kg - 110,23lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 10500/1/440T

1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

500A

AMPERAJE



22,56k VA

POTENCIA DE ENTRADA



ANTI-STICK
FUNCTION

HOT START

i INVERTER
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT



SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10500/1/380T



SUELDA ELECTRODO

VOLTAJE-FRECUENCIA	380V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	40-500A
VOLTAJE EN VACÍO	72V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,5 - 6,0mm
POTENCIA	22,35kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	35kg - 77lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	100%

ELECTRODO

CONTENIDO: IE 10500/1/380T

1 Soldadora Inverter Electrodo,
1 Pinza de masa y 1 Pinza porta
electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

500A

AMPERAJE



22,35k VA

POTENCIA DE ENTRADA



ANTI-STICK
FUNCTION

HOT START

i INVERTER
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

MIG MAG ELECTRODO

IME 9135/380T

VOLTAJE-FRECUENCIA	380V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	50-315A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,5 - 5,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,2mm
POTENCIA	8,5kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	57kg - 125,4lb



CICLO DE TRABAJO				CICLO DE TRABAJO			
Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	0,024"	0,031"	0,040"	0,047"
100%	100%	100%	35%	100%	100%	60%	35%
ELECTRODO				ALAMBRE			

CONTENIDO: IME 9135/380T
1 Soldadora MIG-MAG electrodo, 1 Pinza portaelectrodo, 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Ai: Hierro Fundido
Hf: Acero Inox

Electrodos	
6010	6011
6013	7018

8,5k VA
POTENCIA

50 - 315
RANGO DE AMPERAJE



15kg
CAPACIDAD DE ALAMBRE

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER
TECHNOLOGY



MIG MAG ELECTRODO

IME 9135/220/440T



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG

VOLTAJE-FRECUENCIA	220-440V ~ 60Hz
RANGO DE AMPERAJE	50-315A
VOLTAJE EN VACÍO	56V
CAPACIDAD DEL ELECTRODO	2,5 - 4,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,6 - 1,2mm
POTENCIA DE ENTRADA	10,2kVA
POTENCIA DE SALIDA	6,33kVA
TIPO DE ALAMBRE	FLUX Y SÓLIDO
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	55kg - 121,25lb



15kg
CAPACIDAD DE ALAMBRE

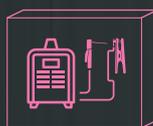
CICLO DE TRABAJO: 220V			
Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	45%

ELECTRODO			
CICLO DE TRABAJO: 440V			
Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
100%	100%	100%	60%

ELECTRODO		
CICLO DE TRABAJO: 220V		
Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,031"	0,040"	0,047"
100%	100%	60%

ALAMBRE		
CICLO DE TRABAJO: 440V		
Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,031"	0,040"	0,047"
100%	100%	60%

CONTENIDO: IME 9135/220/440T
1 Soldadora MIG-MAG electrodo, 1 Pinza portaelectrodo, 1 Pinza de masa



Hi: Hierro
Ai: Hierro Fundido
Hf: Acero Inox

Electrodos	
6010	6011
6013	7018

10,2k VA
POTENCIA

50 - 315
RANGO DE AMPERAJE

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER
TECHNOLOGY



SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO

IME 10500/2/380T AE

500A

AMPERAJE

31,7kVA

POTENCIA DE ENTRADA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG

21

EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	380V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	40-500A
VOLTAJE EN VACÍO	85V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,5 - 6,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE MACIZO	1,0 - 1,6mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE TUBULAR	Hasta 2,0mm
POTENCIA	31,7kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	65kg - 143,3lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	80%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,9	Ø 1,0	Ø 1,2	Ø 1,4	Ø 1,6
0,035"	0,040"	0,045"	0,055"	0,060"
100%	100%	100%	100%	60%

ALAMBRE MACIZO

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,0	Ø 1,2	Ø 1,4	Ø 1,6	Ø 2,0
0,040"	0,045"	0,055"	0,060"	0,078"
100%	100%	100%	100%	60%

ALAMBRE TUBULAR

CONTENIDO: IME 10500/2/380T AE

1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo, 1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

i INVERTER
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT



15kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

SOLDADORA INVERTER MIG-MAG ELECTRODO

IME 10630/2/380T AE

630A

AMPERAJE

36,8kVA

POTENCIA DE ENTRADA



SUELDA ELECTRODO



SUELDA MIG

21

EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	380V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	40-630A
VOLTAJE EN VACÍO	90V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,5 - 6,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE MACIZO	1,0 - 2,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE TUBULAR	1,2 - 2,4mm
POTENCIA	36,8kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	70kg - 154lb



CICLO DE TRABAJO

Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	100%

ELECTRODO

CICLO DE TRABAJO

Ø 1,0	Ø 1,2	Ø 1,4	Ø 1,6	Ø 2,0
0,040"	0,045"	0,055"	0,060"	0,078"
100%	100%	100%	100%	60%

ALAMBRE MACIZO

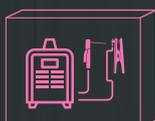
CICLO DE TRABAJO

Ø 1,2	Ø 1,4	Ø 1,6	Ø 2,0	Ø 2,4
0,045"	0,055"	0,060"	0,078"	0,094"
100%	100%	100%	100%	60%

ALAMBRE TUBULAR

CONTENIDO: IME 10630/2/380T AE

1 Soldadora Inverter MIG-MAG
Electrodo, 1 Pinza de masa
y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos

6010	6011
6013	7018

i INVERTER
TECHNOLOGY

TECNOLOGÍA
IGBT



15kg

CAPACIDAD DE ALAMBRE

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

SOLDADORA INVERTER MIG ELECTRODO TIG

IMETR 12500/380T DP



3.1
EN

VOLTAJE-FRECUENCIA	380V ~ 50-60Hz
RANGO DE AMPERAJE	20-500A
TIPO DE ALAMBRE	FLUX y SÓLIDO
VOLTAJE EN VACÍO	80V
CAPACIDAD DE ELECTRODO	2,0 - 6,0mm
CAPACIDAD DE ALAMBRE	0,8 - 1,2mm
POTENCIA DE ENTRADA	29kVA
POTENCIA DE SALIDA	18kVA
FUNCIÓN GAS	SÍ
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	75kg - 165,35lb



29kVA
POTENCIA DE ENTRADA

500A
AMPERAJE

15kg
CAPACIDAD DE ALAMBRE



CONTENIDO: IMETR 12500/380T DP
1 Soldadora Inverter MIG Electrodo TIG, 1 Pinza de masa, 1 Pinza porta electrodo y 1 Torcha MIG



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox

Electrodos	6010	6011
	6013	7018

CICLO DE TRABAJO

Ø 0,8	Ø 0,9	Ø 1,0	Ø 1,2
0,031"	0,035"	0,040"	0,047"
100%	100%	100%	80%

ALAMBRE

CICLO DE TRABAJO

Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4,0	Ø 5,0	Ø 6,0
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
100%	100%	100%	100%	80%	60%

ELECTRODO

CORTADORA POR PLASMA

IP 1030/380T

VOLTAJE-FRECUENCIA	380V ~ 60Hz
AMPERAJE	100A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	1-30mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	30mm
POTENCIA DE ENTRADA	13kVA
POTENCIA DE SALIDA	12kVA
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	13kg - 28,66 lb



ESPESOR DE CORTE EN mm

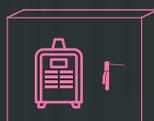
PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
20mm	25mm	30mm

100A
AMPERAJE

13kVA
POTENCIA DE ENTRADA



CONTENIDO: IP 1030/380T
1 Cortadora por plasma, 1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



Hi: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Ai: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

TECNOLOGÍA
IGBT

INVERTER
TECHNOLOGY

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

CORTADORA POR PLASMA

IP 1030/220/440T

VOLTAJE-FRECUENCIA	220-440V ~60Hz
AMPERAJE	100A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	1-30mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	30mm
POTENCIA DE ENTRADA	12kVA
POTENCIA DE SALIDA	9kW
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	30kg - 66,14b



ESPESOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
20mm	25mm	30mm

TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER **TECHNOLOGY**



100A
AMPERAJE

13kVA
POTENCIA DE ENTRADA

CONTENIDO: IP 1030/220/440T

1 Cortadora por plasma, 1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



Hf: Hierro
Hf: Hierro Fundido
Al: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

SOLDADORAS Y CORTADORAS POR PLASMA TRIFÁSICAS

CORTADORA POR PLASMA

IP 1030/440T

VOLTAJE-FRECUENCIA	440V ~ 50-60Hz
AMPERAJE	100A
RANGO DE ESPESOR DE CORTE	1-30mm
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	30mm
POTENCIA DE ENTRADA	13kVA
POTENCIA DE SALIDA	10,44kW
AISLACIÓN	CLASE I
PESO	28kg - 61,73lb



ESPEJOR DE CORTE EN mm

PERFECTO	ACEPTABLE	SEPARA
20mm	25mm	30mm

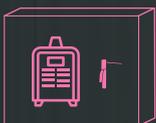
TECNOLOGÍA
IGBT

i INVERTER TECHNOLOGY



CONTENIDO: IP 1030/440T

1 Cortadora por plasma, 1 Pinza de masa y 1 Pinza porta electrodo



H: Hierro
Hf: Hierro Fundido
A: Acero Inox
Al: Aluminio
Br: Bronce

100A
AMPERAJE

13kVA
POTENCIA DE ENTRADA

MASCARAS DE SOLDAR FOTOSENSIBLES

MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE

MS 1003

ÁREA DE VISIÓN	92x42mm
SENSORES	4
PROTECCIÓN UV/IR	DIN 16
ESTADO VISIBLE	DIN 4
OSCURECIMIENTO	DIN 5-9-13
POLARIZADO	-
NO POLARIZADO	-
PESO	0,53 - 1,178lb

92x42mm

ÁREA DE VISIÓN



A DIFERENCIA DE LAS LENTES TRADICIONALES QUE POSEEN UN TINTE VERDOSO O AMARILLENTO, ESTA MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE POSEE UNALENTE CON TRUE COLOR, LA CUAL PERMITE VER CON MAYOR CLARIDAD Y CON COLORES MENOS DISTORSIONADOS PARA UN TRABAJO MÁS PRECISO.



CONTENIDO: MS 1003

1 Máscara de soldar fotosensible



MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE

MS 1204

ÁREA DE VISIÓN	92x42mm
SENSORES	2
PROTECCIÓN UV/IR	DIN 16
ESTADO VISIBLE	DIN 4
OSCURECIMIENTO	DIN 9 - 11
POLARIZADO	-
NO POLARIZADO	-
PESO	-

92x42mm

ÁREA DE VISIÓN



A DIFERENCIA DE LAS LENTES TRADICIONALES QUE POSEEN UN TINTE VERDOSO O AMARILLENTO, ESTA MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE POSEE UNALENTE CON TRUE COLOR, LA CUAL PERMITE VER CON MAYOR CLARIDAD Y CON COLORES MENOS DISTORSIONADOS PARA UN TRABAJO MÁS PRECISO.



CONTENIDO: MS 1204

1 Máscara de soldar fotosensible



VISIÓN 180°

CARGADOR ARRANCADOR

CI 1070/120

300A

CORRIENTE DE ARRANQUE

70A

CORRIENTE MÁX. DE CARGA

VOLTAJE-FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
FUNCIONES	CARGADOR y ARRANCADOR
VOLTAJE DE SALIDA	12V/24V
CORRIENTE DE CARGA	50/60A
CORRIENTE MÁX. DE CARGA	70A
CORRIENTE DE ARRANQUE	300A
POTENCIA DE CARGA DE ENTRADA	1800W
POTENCIA DE ARRANQUE DE ENTRADA	9000W
AISLACIÓN	CLASE I



i INVERTER TECHNOLOGY

CONTENIDO: CI 1070/120

1 Cargador Arrancador Inverter



PARA CARGAR
Y ARANCAR MOTOS



PARA CARGAR
Y ARANCAR AUTOMÓVILES

CARGADOR ARRANCADOR INVERTER

CI 1080/220

400A

CORRIENTE DE ARRANQUE

80A

CORRIENTE MÁX. DE CARGA

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
FUNCIONES	CARGADOR y ARRANCADOR
VOLTAJE DE SALIDA	12V/24V
CORRIENTE DE CARGA	60/70A
CORRIENTE MÁX. DE CARGA	80A
CORRIENTE DE ARRANQUE	400A
POTENCIA DE CARGA DE ENTRADA	2000W
POTENCIA DE ARRANQUE DE ENTRADA	10000W
AISLACIÓN	CLASE I



i INVERTER TECHNOLOGY



**INCLUYE
2 PINZAS
DE MASA**

CONTENIDO: CI 1080/220

1 Cargador Arrancador Inverter



PARA CARGAR
Y ARANCAR MOTOS



PARA CARGAR
Y ARANCAR AUTOMÓVILES

HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS



TALADRO PERCUTOR

TP 1013/4/220 1V | TP 1013/5/120 1V

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	850W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 - 3000r/min$
ENERGÍA DE IMPACTO	$n_0 = 0 - 48000bpm$
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	2kg - 4,4lbs



MANGO LATERAL ANTI VIBRATORIO



MANGO CON DEPÓSITO INTERNO PARA ALMACENAR BROCAS

CONTENIDO: TP 1013/4 1V
1 Taladro percutor, 1 Mango lateral, 1 Llave de mandril y 1 Medidor de profundidad.



13mm
CAPACIDAD

850W
POTENCIA

TALADRO PERCUTOR

TP 1013/220 2V | TP 1013/120 2V

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1150W
VELOCIDAD EN VACÍO	Velocidad 1: $n_0 = 0 - 1100rpm$ Velocidad 2: $n_0 = 0 - 3000rpm$
CAPACIDAD	13mm - 1/2"
ENERGÍA DE IMPACTO	0 - 17600 / 0 - 48000bpm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3,3kg



13mm
CAPACIDAD

1150W
POTENCIA

CONTENIDO: TP 1013 2V
1 Taladro percutor, 1 Mango lateral, 1 Llave de mandril y 1 Medidor de profundidad.



**2 VELOCIDADES MECÁNICAS:
BAJA: FUERZA / ALTA: VELOCIDAD**

HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

ROTOMARTILLO

RM 1030/2/220 k | RM 1030/2/120 k



VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1050W - 1,41HP
ENERGÍA DE IMPACTO	3.5 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 4900bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0-1100$ rpm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	CONCRETO: 32mm - 1 1/8" MADERA: 30mm - 1 3/16" ACERO: 13mm - 1/2"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3,2kg - 7lbs



1050W
POTENCIA

3.5J
ENERGÍA DE IMPACTO



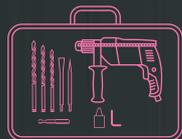
32mm
PERFORACIÓN EN CONCRETO

30mm
PERFORACIÓN EN MADERA

13mm
PERFORACIÓN EN ACERO

CONTENIDO: RM 1030/2 k

1 Rotomartillo, 1 Mango auxiliar, 3 brocas (4, 6 y 8mm), 1 Cíncel de punta (14 x 250mm), 1 Cíncel plano (14 x 250mm), 1 Llave, 1 Medidor de profundidad, 1 Mandril con llave, 1 Adaptador y 1 Maletín plástico



3 EN 1

TALADRO

MARTILLO DEMOLEDOR

ROTOMARTILLO



ROTOMARTILLO

RM 1232/2/120 K | RM 1232/2/220 K



VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	850W - 1,14HP
ENERGÍA DE IMPACTO	3 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 5500bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0-1300$ rpm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	CONCRETO: 32mm - 1 1/4" MADERA: 40mm - 1 9/16" ACERO: 13mm - 1/2"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	-



850W
POTENCIA

3J
ENERGÍA DE IMPACTO



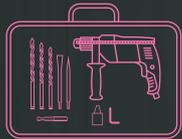
32mm
PERFORACIÓN EN CONCRETO

30mm
PERFORACIÓN EN MADERA

13mm
PERFORACIÓN EN ACERO

CONTENIDO: RM 1030/2 k

1 Rotomartillo, 1 Mango auxiliar, 3 brocas (4, 6 y 8mm), 1 Cíncel de punta (14 x 250mm), 1 Cíncel plano (14 x 250mm), 1 Llave, 1 Medidor de profundidad, 1 Mandril con llave, 1 Adaptador y 1 Maletín plástico



4 EN 1

TALADRO

MARTILLO DEMOLEDOR

FIJACIÓN DE CINCEL

ROTOMARTILLO



ROTOMARTILLO

RM 1032/1/220 k | RM 1032/1/120 k



VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1500W - 2HP
ENERGÍA DE IMPACTO	7 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 4300bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0-950\text{rpm}$
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	CONCRETO: 32mm - 1 17/64" MADERA: 40mm - 1 9/16" ACERO: 13mm - 1/2"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	7kg - 15,43lbs



1500W
POTENCIA

7J
ENERGÍA DE IMPACTO

SISTEMA ANTI - VIBRACIÓN

32mm

PERFORACIÓN EN CONCRETO



40mm

PERFORACIÓN EN MADERA



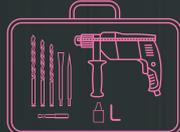
13mm

PERFORACIÓN EN ACERO



CONTENIDO: RM 1032/1 k

1 Rotomartillo, 1 Mango auxiliar, 3 brocas (4, 6 y 8mm), 1 Cíncel de punta (14 x 250mm), 1 Cíncel plano (14 x 250mm), 1 Llave, 1 Medidor de profundidad, 1 Mandril con llave, 1 Adaptador y 1 Maletín plástico



4mm 6mm 8mm



3 EN 1

TALADRO



MARTILLO DEMOLEDOR



ROTOMARTILLO



ROTOMARTILLO

RM 1040/1/220 k | RM 1040/1/120 k



VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1200W - 1,6HP
ENERGÍA DE IMPACTO	9 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 4300bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0-900\text{rpm}$
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	CONCRETO: 40mm - 1 37/64" MADERA: 50mm - 1 31/32" ACERO: 13mm - 1/2"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	9,5kg - 19,84lbs



1200W
POTENCIA

9J
ENERGÍA DE IMPACTO

SISTEMA ANTI - VIBRACIÓN

40mm

PERFORACIÓN EN CONCRETO



50mm

PERFORACIÓN EN MADERA



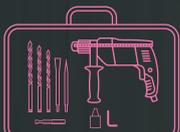
13mm

PERFORACIÓN EN ACERO



CONTENIDO: RM 1040/1 k

1 Rotomartillo, 1 Mango auxiliar, 3 brocas (4, 6 y 8mm), 1 Cíncel de punta (14 x 250mm), 1 Cíncel plano (14 x 250mm), 1 Llave, 1 Medidor de profundidad, 1 Mandril con llave, 1 Adaptador y 1 Maletín plástico



4mm 6mm 8mm



3 EN 1

TALADRO



MARTILLO DEMOLEDOR



ROTOMARTILLO



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

ROTOMARTILLO

RM 1052/120 k



VOLTAJE-FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
POTENCIA	1500W - 2HP
ENERGÍA DE IMPACTO	15 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	1200 - 2950bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 120-310$ rpm
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	CONCRETO: 52mm - 2" MADERA: 50mm - 2" ACERO: 13mm - 1/2"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	10,5kg - 22lbs



1500W
POTENCIA

15J
ENERGÍA DE IMPACTO

SISTEMA ANTI - VIBRACIÓN



52mm
PERFORACIÓN EN CONCRETO

50mm
PERFORACIÓN EN MADERA

13mm
PERFORACIÓN EN ACERO

CONTENIDO: RM 1052/120 k
1 Rotomartillo, 1 Mango auxiliar, 3 brocas (4, 6 y 8mm), 1 Cíncel de punta (14 x 250mm), 1 Cíncel plano (14 x 250mm), 1 Llave, 1 Medidor de profundidad, 1 Mandril con llave, 1 Adaptador y 1 Maletín plástico



3 EN 1

TALADRO



MARTILLO DEMOLEDOR



ROTOMARTILLO



MARTILLO DEMOLEDOR

MD 1012/1/120 K



VOLTAJE-FRECUENCIA	120V ~ 60Hz
POTENCIA	1200W - 1,6HP
ENERGÍA DE IMPACTO	12 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 4100bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 - 1100$ rpm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	9kg - 19,84lb



VELOCIDAD AJUSTABLE

POTENCIA CONTINUA

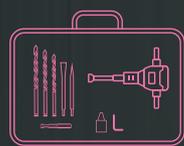
1200W
POTENCIA

12J
ENERGÍA DE IMPACTO

SISTEMA ANTI - VIBRACIÓN



CONTENIDO: MD 1012/1/120 K
1 Martillo demoledor, 1 mango auxiliar, 1 cíncel de punta (14 x 250mm), 1 cíncel plano (14 x 250mm), 1 tubo de grasa y 1 maletín plástico



MARTILLO DEMOLEDOR

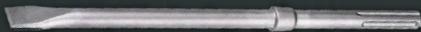


MARTILLO DEMOLEDOR

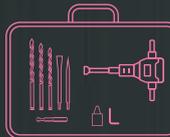
MD 1045/1/220 K | MD 1045/1/120 K



VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1500W - 2HP
ENERGÍA DE IMPACTO	45 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	900 - 2000bpm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	11kg - 24,25lb



CONTENIDO: RM 1040/1k
Martillo demoledor, 1 mango auxiliar, 1 cincel de punta (14 x 250mm), 1 cincel plano (14 x 250mm), 1 tubo de grasa y 1 maletín plástico.



MARTILLO DEMOLEDOR



1500W
POTENCIA

45J
ENERGÍA DE IMPACTO

SISTEMA
ANTI - VIBRACIÓN



MARTILLO DEMOLEDOR

MD 1060/1/220 K | MD 1060/1/120 K



VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1700W - 2,28HP
ENERGÍA DE IMPACTO	60 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 1850bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 - 1100$ rpm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	15kg - 33,07lb



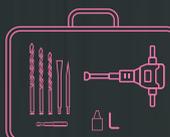
1700W
POTENCIA

60J
ENERGÍA DE IMPACTO

SISTEMA
ANTI - VIBRACIÓN



CONTENIDO: MD 1060/1K
1 Martillo demoledor, 1 mango auxiliar, 1 cincel de punta (14 x 250mm), 1 cincel plano (14 x 250mm), 1 tubo de grasa y 1 maletín plástico



MARTILLO DEMOLEDOR



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

MARTILLO DEMOLEDOR

MD 1278/1/220 K | MD 1078/1/120 K



VOLTAJE-FRECUENCIA	220-120V -50- 60Hz
POTENCIA	2200W - 2,95HP
ENERGÍA DE IMPACTO	78 JOULES
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 1050bpm
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 - 1100rpm$
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3,2kg - 7lb



78J

ENERGÍA DE IMPACTO

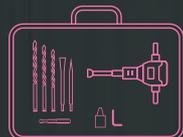
2200W

POTENCIA



CONTENIDO: MD 1060/1 K

1 Martillo demoledor, 1 mango auxiliar, 1 cincel de punta (14 x 250mm), 1 cincel plano (14 x 250mm), 1 tubo de grasa y 1 maletín plástico



MARTILLO DEMOLEDOR



SISTEMA ANTI-VIBRACIÓN

AMOLADORA ANGULAR

AA 915/1/120 | AA 915/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	950W - 1,2HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 12000r/min$
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	1,8kg - 4lb



950W
POTENCIA

115mm
CAPACIDAD



CONTENIDO: AA 915/1
1 Amoladora angular



AMOLADORA ANGULAR

AA 10115/1/120 | AA 10115/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1050W - 1,4HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 11000r/min$
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	2,1kg (4,63lb)



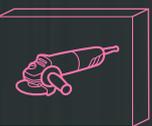
1050W
POTENCIA

115mm
CAPACIDAD



**GATILLO
INFERIOR**

CONTENIDO: AA 10115/1
1 Amoladora angular



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

AMOLADORA ANGULAR

AA 11115/1/120 | AA 11115/1/120

 **1200W**
POTENCIA

115mm
CAPACIDAD

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1200W - 1,6HP
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 4500 \sim 11000$ r/min
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	2,1kg (4,63lbs)



 **VELOCIDAD VARIABLE**

CONTENIDO: AA 11115/1
1 Amoladora angular



AMOLADORA ANGULAR

AA 1215/120 | AA 1215/220

 **1800W**
POTENCIA

115mm
CAPACIDAD

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1800W - 2,4HP
CAPACIDAD	115mm - 4 1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 11000$ r/min
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	1,4kg - 3lb



TIENE **20%** MAS EFICIENCIA
VS CON CARBONES

-  MÁS PEQUEÑA
-  MÁS CONFORTABLE
-  30% MÁS LIVIANA

CONTENIDO: AA 1215
1 Amoladora angular



AMOLADORA ANGULAR

AA 1118/1/120 | AA 1118/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2300W - 3HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 7800\text{r/min}$
CAPACIDAD	180mm - 7"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	5,92kg (13lbs)



2300W
POTENCIA

180mm
CAPACIDAD



CONTENIDO: AA 1118/1
1 Amoladora angular



AMOLADORA ANGULAR

AA 1123/1/120 | AA 1123/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2300W - 3HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 7800\text{r/min}$
CAPACIDAD	230mm - 9"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	6,02kg (13,27lbs)



2300W
POTENCIA

230mm
CAPACIDAD



CONTENIDO: AA 1123/1
1 Amoladora angular



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

AMOLADORA ANGULAR

AA 1218/5/120 | AA 1218/5/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2700W - 3,6HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 7800\text{r/min}$
CAPACIDAD	180mm - 7"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	6,46kg (14,24lbs)



 **2700W**

POTENCIA

180mm

CAPACIDAD



 **SOFT START**

CONTENIDO: AA 1218/5
1 Amoladora angular



AMOLADORA ANGULAR

AA 1223/5/120 | AA 1223/5/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2700W - 3,6HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 7800\text{r/min}$
CAPACIDAD	230mm - 9"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	6,46kg (14,24lbs)



 **2700W**

POTENCIA

230mm

CAPACIDAD



 **SOFT START**

CONTENIDO: AA 1223/5
1 Amoladora angular



SIERRA CALADORA

SK 1010/120 | SK1010/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	800W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 800-3000\text{rpm}$
CAPACIDAD	ACERO: 10mm - 3/8" MADERA: 100mm - 4"
ÁNGULO	0 - 45°
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	2,4kg (5,29lb)



800W
POTENCIA

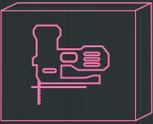
10mm
CAPACIDAD: ACERO

100mm
CAPACIDAD: MADERA



CONTENIDO: SK 1010

1 Sierra caladora, 1 hoja para madera, 1 tubo para polvo y 1 guía



SIERRA CIRCULAR

SC 907/4/120 | SC 907/4/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1600W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 5000/\text{min}$
DIÁMETRO	185mm
CAPACIDAD DE CORTE	90°: 63mm - 2 1/2" 45°: 42mm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	4kg (8,82lb)



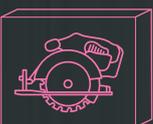
1600W
POTENCIA

90°: 63mm
45°: 42mm
CAPACIDAD DE CORTE



CONTENIDO: SC 907/4

1 Sierra circular



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

LIJADORA ORBITAL

LO 1014/1/120 | LO 1014/1/220

POTENCIA	260W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 14500/\text{rpm}$
TAMAÑO DE LA BASE	110x100mm
LARGO DE CABLE	1,8m
PESO	2,25kg (4,96lb)



 **260W**

POTENCIA

110x100mm

TAMAÑO DE LA BASE



CONTENIDO: LO 1014/1

1 Lijadora orbital y 1 papel de lija



LIJADORA ROTO ORBITAL

LR 1105/120 | LR 1105/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	380W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 8000 - 12000/\text{rpm}$
CAPACIDAD	125mm - 5"
DIÁMETRO DE OSCILACIÓN	2,7mm - 7/64"
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	1,78kg (3,75lb)



 **380W**

POTENCIA

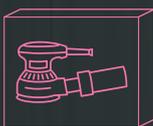
125mm

CAPACIDAD



CONTENIDO: LR 1105

1 Lijadora roto orbital, 1 papel de lija y 1 bolsa para polvo



LIJADORA DE BANDA

LB 976/1/120 | LB 976/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1150W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 120 - 380/\text{min}$
TAMAÑO DE BANDA	76 x 533mm
LARGO DE CABLE	1,8m
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3,87kg (8,53lb)



1150W
POTENCIA



76 x 533mm
TAMAÑO DE BANDA

CONTENIDO: LB 976/1
1 Lijadora de banda



LIJADORA DE BANDA

LB 9100/1/120 | LB 9100/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1200W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 500/\text{min}$
SUPERFICIE DE LIJADO	100 x 610mm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	5,5kg (12lb)



1200W
POTENCIA



100 x 610mm
SUPERFICIE DE LIJADO

CONTENIDO: LB 9100/1
1 Lijadora de banda, 1 correa de lijado en la máquina y 1 bolsa para polvo



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

ROUTER

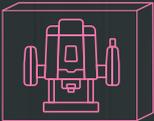
RR 1012/4/120 | RR 1012/4/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1500W - 2HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 6000 - 22000/\text{min}$
CAPACIDAD DE COLLET	12mm (1/2") 6,35mm (1/4")
PROFUNDIDAD DEL RECORRIDO	50mm
LARGO DE CABLE	1,8m
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	4,7kg (10,36lb)



CONTENIDO: RR 1012/4

1 Router, 1 juego de guías paralelas, 1 tubo para polvo, 1 guía de plantilla, 1 llave, 1 collet de 6,35mm, 1 juego extra de carbones, 1 regla guía y 1 collet de 12mm



1500W
POTENCIA

50mm
PROFUNDIDAD DEL RECORRIDO



GARLOPA

GG 903/1/120 | GG 903/1/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	900W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 14500\text{rpm}$
ANCHO MÁX. DE CEPILLADO	82mm
PROFUNDIDAD MÁX. DE CEPILLADO	3mm
CAPACIDAD DE REEMBOLSO	0 - 24mm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	3,5kg (7,7lb)



CONTENIDO: GG 903/1

1 Garlopa, 1 guía de ancho, 1 medidor de profundidad, 1 bolsa de polvo, 1 llave inglesa y 1 llave hexagonal



900W
POTENCIA

82mm
ANCHO MÁX. DE CEPILLADO

3mm
PROFUNDIDAD MÁX. DE CEPILLADO



GARLOPA

GG 1003/120 | GG 1003/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1200W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 15000\text{rpm}$
ANCHO MÁX. DE CEPILLADO	110mm
PROFUNDIDAD MÁX. DE CEPILLADO	3mm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	4kg (8,8lb)



1200W
POTENCIA



3m
PROFUNDIDAD MÁX. DE CEPILLADO

110mm
ANCHO MÁX. DE CEPILLADO



BASE INCORPORADA

CONTENIDO: GG 1003

1 Garlopa, 1 medidor de ancho, 1 medidor de profundidad, 1 tubo de extracción de polvo, 1 bolsa de polvo, 1 llave inglesa, 1 llave hexagonal y 1 soporte



PISTOLA DE CALOR

PC 960/120 | PC 960/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	120V: 1500W 220V: 2000W
TEMPERATURA	Posición 1: 60°C Posición 2: 60°C - 600°C
SALIDA DE AIRE	Posición 1: 500L/min Posición 2: 300L/min - 500L/min
LARGO DE CABLE	1,8m
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
AISLACIÓN	2kg (4,4lb)



1200W POTENCIA 120V **2000W** POTENCIA 220V

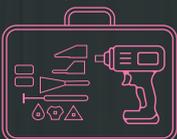


500L/min
SALIDA DE AIRE (POSICIÓN 1)

300L/min - 500L/min
SALIDA DE AIRE (POSICIÓN 2)

CONTENIDO: PC 960

1 Pístola de calor, 1 punta cono, 1 punta protectora de vidrio, 1 punta reflectora, 1 punta cola de pez, 1 espátula, 1 raspador, 3 puntas para el raspador y 1 maletín plástico



3 cuchillas para el raspador



Punta cono

Punta reflectora

Espátula

Punta protectora de vidrio

Punta cola de pez

Raspador

HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS



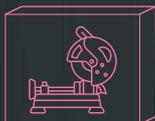
CORTADORA SENSITIVA

CS 1014/4/120 | CS 1014/4/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2600W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 0 \sim 4100\text{rpm}$
DIÁMETRO DE HOJA	355mm - 14"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	15kg (33,06lb)



CONTENIDO: CS 1014/4/220
1 Cortadora sensitiva y 1 llave



2600W
POTENCIA

355mm
CAPACIDAD DE DISCO



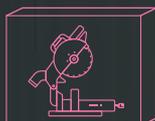
SIERRA INGLETADORA

SI 1010/1/120 | SI 1010/1/220

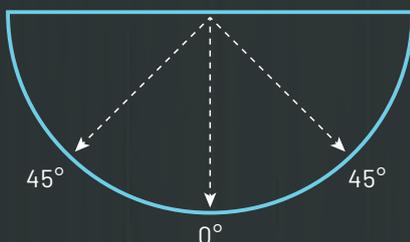
VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	2000W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 6000\text{rpm}$
DIÁMETRO DE HOJA	255mm - 10"
CAPACIDAD DE CORTE	0° x 0°: 70 x 140mm - 2 3/4" x 6"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	9kg (19,84lb)



CONTENIDO: SI 1010/1
1 Sierra ingletadora, 1 cuchilla 40T, 1 llave inglesa, 1 bolsa para polvo, 1 abrazadera de trabajo, 1 par de escobillas de carbón



**GIRO DE LA BASE HASTA 45°
A AMBOS LADOS**



255mm
CAPACIDAD DE DISCO

2000W
POTENCIA



HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

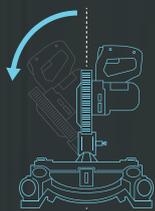
SIERRA INGLETADORA

SI 1012/2/120 | SI 1012/2/220

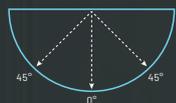
VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2000W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 4500\text{rpm}$
DIÁMETRO DE HOJA	305mm - 12"
CAPACIDAD DE CORTE	90°: 65 x 195mm - 2 9/16" x 7 11/16" 45°: 45 x 135mm - 1 3/4" x 5 5/16"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	-



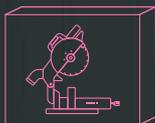
BISEL SIMPLE (ADEMÁS DEL INGLETE BÁSICO)



GIRO DE LA BASE HASTA 45°
A AMBOS LADOS



CONTENIDO: SI 1012/2
1 Sierra ingletadora, 1 llave inglesa, 1 bolsa para polvo, 1 abrazadera de trabajo y 1 par de escobillas de carbón



2000W
POTENCIA

305mm
CAPACIDAD DE DISCO



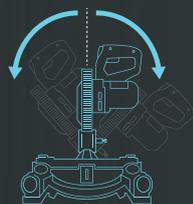
SIERRA INGLETADORA

SID 1010/2/120 | SID 1010/2/220

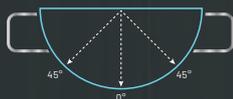
VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	20-200A
VELOCIDAD EN VACÍO	65V
CAPACIDAD DE DISCO	1,6 - 4,0mm
CAPACIDAD DE CORTE	0° x 90°: 89 x 320mm - 3 1/2" x 12 5/8" 0° x 45°: 89 x 210mm - 3 1/2" x 8 1/4" 45° x 90°: 42 x 320mm - 1 5/8" x 12 5/8" 45° x 45°: 42 x 210mm - 1 5/8" x 8 1/4"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	-



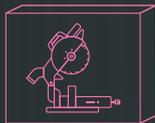
DOBLE BISEL (ADEMÁS DEL INGLETE BÁSICO)



GIRO DE LA BASE HASTA 45°
A AMBOS LADOS



CONTENIDO: SID 1010/2
1 Sierra ingletadora, 1 llave inglesa, 1 bolsa para polvo, 1 abrazadera de trabajo y 1 par de escobillas de carbón



2000W
POTENCIA

255mm
CAPACIDAD DE DISCO

CON SISTEMA
DESGLIZANTE



SIERRA INGLETADORA

SID 1012/2/120 | SID 1012/2/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	2200W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 4500\text{rpm}$
CAPACIDAD DE DISCO	305mm - 12"
CAPACIDAD DE CORTE	0° x 90°: 340 x 120mm - 13" x 5" 0° x 45° Izquierda: 340 x 48mm - 13" x 2" 0° x 45° Derecha: 340 x 40mm - 13" x 1 5/8" 45° x 90°: 235 x 102mm - 9 1/4" x 4" 45° x 45° Izquierda: 235 x 48mm - 9 1/4" x 2" 45° x 45° Derecha: 235 x 40mm - 9 1/4" x 1 5/8"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	20kg (44,09lb)



DOBLE BISEL (ADEMÁS DEL INGLETE BÁSICO)



GIRO DE LA BASE HASTA 45°
A AMBOS LADOS

2200W
POTENCIA

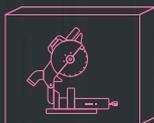
305mm
CAPACIDAD DE DISCO

CON SISTEMA
DESGLIZANTE



CONTENIDO: SID 1012/2

1 Sierra ingletadora, 1 llave inglesa,
1 bolsa para polvo, 1 abrazadera de
trabajo, 1 hoja de sierra 40T



Laser

SIERRA INGLETADORA/ SIERRA DE MESA

2.1
EN

SIM 1010/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	2000W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 4500\text{rpm}$
CAPACIDAD DE DISCO	255mm - 10"
CAPACIDAD DE CORTE	0° x 0°: 77 x 128mm - 3" x 5 1/16" 45° x 45°: 77 x 90mm - 3" x 3 9/16" 45° x 0°: 54 x 128mm - 2 1/8" x 5 1/16"
SIERRA DE MESA (CAPACIDAD DE CORTE)	60mm - 2 3/8"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	-



BISEL SIMPLE (ADEMÁS DEL INGLETE BÁSICO)



GIRO DE LA BASE HASTA 45°
A AMBOS LADOS

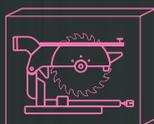
2000W
POTENCIA

255mm
CAPACIDAD DE DISCO



CONTENIDO: SIM 1010

1 Sierra ingletadora con mesa, 1
hoja de 40T, 1 pinza, 1 bolsa de
polvo, 2 varillas de extensión
y 1 abrazadera



HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

SIERRA DE MESA

SM 1010/4/120 | SM 1010/4/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1800W - 2,4HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 5000\text{r/min}$
DIÁMETRO DE HOJA	250 x 30mm (24T)
RANGO DE CORTE	0° - 45°
ALTURA DE CORTE	0° Máx.: 85mm / 45° Máx.: 60mm
TAMAÑO DE MESA	650 x 576 x 28mm
CAPACIDAD MÁX. DE CORTE (IZQUIERDA)	650mm
CAPACIDAD MÁX. DE CORTE (DERECHA)	338mm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	-



MATERIAL:
ALUMINIO



0° - 45°
RANGO DE CORTE

1800W
POTENCIA



SIERRA INGLETADORA/ SIERRA DE MESA

SID 1210/220 | SID 1210/120

21
EN

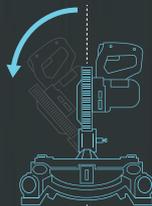
VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	2400W
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 4200\text{r/min}$
DIÁMETRO DE HOJA	255mm - 10"
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE (Por pase)	90x305mm
CONECTOR PARA BOLSA DE POLVO	35mm
CAPACIDAD DE CORTE	

0° x 0°: 90 x 305mm - 3 9/16" x 12"
 45° x 0° Izquierda: 215 x 90mm - 8 7/16" x 3 9/16"
 0° x 45° Derecha: 305 x 45mm - 12" x 1 3/4"
 45° x 45°: 215 x 45mm - 8 7/16" x 1 3/4"

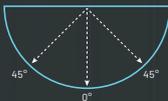
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	14,5kg - 31,9lb



BISEL SIMPLE
(ADEMÁS DEL INGLETE BÁSICO)



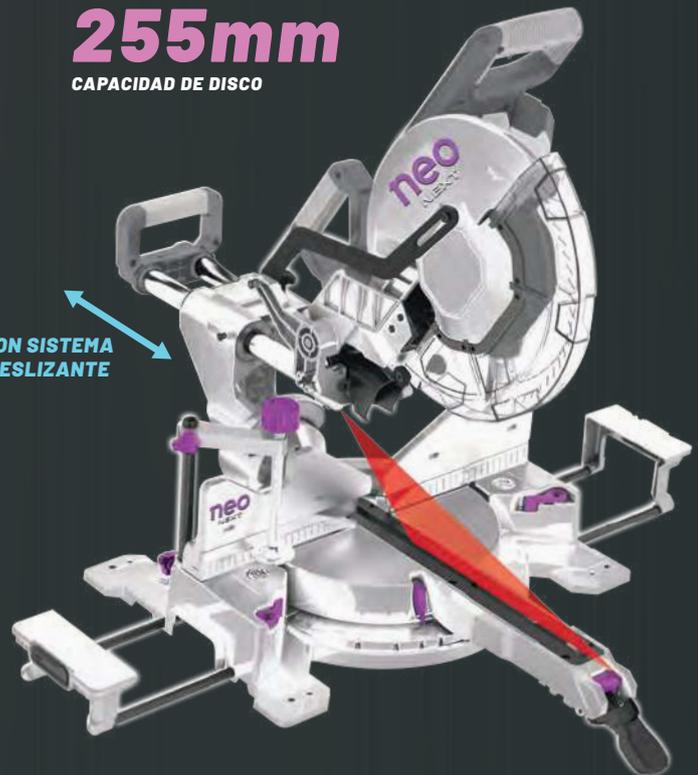
GIRO DE LA BASE HASTA 45°
A AMBOS LADOS



2400W
POTENCIA

255mm
CAPACIDAD DE DISCO

CON SISTEMA
DESILIZANTE



CORTE EN MADERA



CORTE EN PVC



CORTE EN YESO



CORTE EN ALUMINIO



GARLOPA

GP 1013/120 | GP 1013/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1800W - 2,4HP
VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 8500r/min$
VELOCIDAD MÁX. DE GARLOPA	7.9m/min
ANCHO MÁX. DE ALISADO	330mm
PROFUNDIDAD MÁX. DE ALISADO	2.4mm
DIÁMETRO DEL BLOQUE DE CORTE	49mm
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE II
PESO	-



7.9m/min

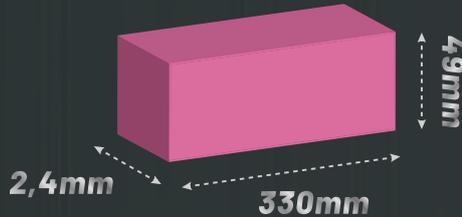
VELOCIDAD MÁX. DE GARLOPA

1800W

POTENCIA



CAPACIDAD



TALADRO DE BASE MAGNÉTICA

TM 1050/120 | TM 1050/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
POTENCIA	1600W
VELOCIDAD EN VACÍO	700r/min
TAMAÑO DE LA BASE MAGNÉTICA	160 x 81 x 45mm - 6" x 3" x 1,77"
SUCCIÓN DE BASE MAGNÉTICA	11500N
TORQUE MÁXIMO	15Nm
DISTANCIA DE RECORRIDO	118mm - 4,64"
PROFUNDIDAD MÁXIMA	50mm - 2"
MÁX. DIÁMETRO DEL NÚCLEO	35mm - 1,37"
TIPO DE AISLACIÓN	CLASE I
PESO	10,5kg (23,14lb)



1600W

POTENCIA

50mm

PROFUNDIDAD MÁXIMA

11500N

SUCCIÓN DE BASE MAGNÉTICA



CONTENIDO: TM 1050

1 Taladro magnético, 1 botella de aceite, 1 llave hexagonal de 4mm, 1 llave hexagonal de 2,5mm, 1 llave de 8mm, 1 cinturón de seguridad, 1 mango, 1 fusible y 1 bolsa de polietileno



HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN

CORTADORA DE HORMIGÓN

CC 12190/120 | CC 12190/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	120-220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	2800W
VELOCIDAD EN VACÍO	7200rpm
CAPACIDAD DE DISCO	190mm
AISLACIÓN	CLASE II
PESO	1,5kg (3,3lb)



INVERTER
AC
BRUSHLESS

3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



SISTEMA DE AGUA
PARA PREVENIR POLVO



2800W

POTENCIA

190mm

CAPACIDAD DE DISCO



CORTE EN CEMENTO



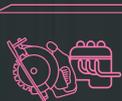
CORTE EN LADRILLO



CORTE EN HORMIGÓN ARMADO

CONTENIDO: CC 12190

1 Cortadora de hormigón,
1 Guarda de disco, 1 Mango
lateral, 1 Pinza de ajuste y
1 Set de carbones



CORTADORA DE HIERRO

CH 12110/120 | CH 12110/220

VOLTAJE-FRECUENCIA	220V ~ 50-60Hz
POTENCIA	2000W
VELOCIDAD EN VACÍO	n_v : 2100rpm
CAPACIDAD DE CORTE EN ACERO	30mm - 1 3/16"
PESO	3,95kg (8,71lb)



INVERTER
AC
BRUSHLESS

3 VECES
LA VIDA ÚTIL
QUE UNO CON CARBONES



CORTE EN ACERO



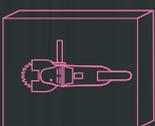
2000W

POTENCIA

30mm

CAPACIDAD DE DISCO

CONTENIDO: CH 12110
1 Cortadora de hierro



INSUMOS PARA SOLDADORAS



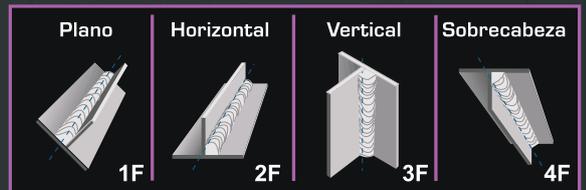
ELECTRODOS REVESTIDOS E 6013

5kg
PESO



Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
ER 10200/2	2,0mm x 350mm	5/64" x 14"
ER 10250/4	2,5mm x 350mm	3/32" x 14"
ER 10320/4	3,2mm x 350mm	1/18" x 14"
ER 10400/4	4,0mm x 400mm	5/32" x 16"

UNIONES DE FILETE



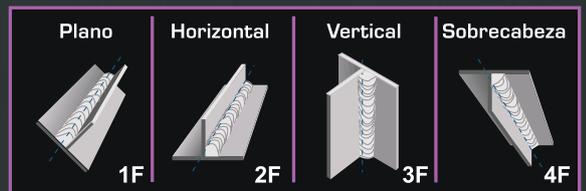
ELECTRODOS REVESTIDOS E 6011

5kg
PESO



Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
EC 10250/1	2,5mm x 350mm	3/32" x 14"
EC 10320/1	3,2mm x 350mm	1/18" x 14"
EC 10400/1	4,0mm x 400mm	5/32" x 16"

UNIONES DE FILETE



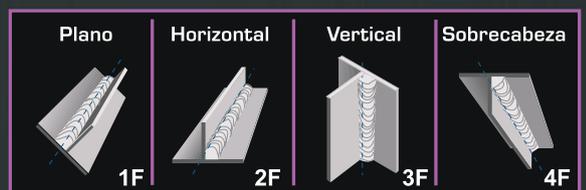
ELECTRODOS REVESTIDOS E 7018

5kg
PESO



Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
EB 10250/1	2,5mm x 350mm	3/32" x 14"
EB 10320/1	3,2mm x 350mm	1/18" x 14"
EB 10400/1	4,0mm x 400mm	5/32" x 16"

UNIONES DE FILETE



INSUMOS PARA SOLDADURA

**ALAMBRE MIG
EN ROLLO - ER 70 S-6
5KG**

5kg
PESO



Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
AM 100506/6	Ø 0.6mm	0,023"
AM 100508/6	Ø 0.8mm	0,030"
AM 100509/6	Ø 0.9mm	0,035"
AM 100510/6	Ø 1.0mm	0,040"

**ALAMBRE MIG
EN ROLLO - ER 70 S-6
15KG**

15kg
PESO



Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
AM 101508/6	Ø 0.8mm	0,030"
AM 101509/6	Ø 0.9mm	0,035"
AM 101510/6	Ø 1.0mm	0,040"
AM 101512/6	Ø 1.2mm	0,045"

INSUMOS PARA SOLDADURA

**ALAMBRE MIG GASLESS
EN ROLLO - E 71T - GS
1KG**

1kg
PESO



Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
A 10/08/1/5	Ø 0.8mm	0,030"
A 10/09/1/5	Ø 0.9mm	0,035"
A 10/10/1/5	Ø 1.0mm	0,040"

**ALAMBRE MIG GASLESS
EN ROLLO - E 71T - GS
5KG**

5kg
PESO

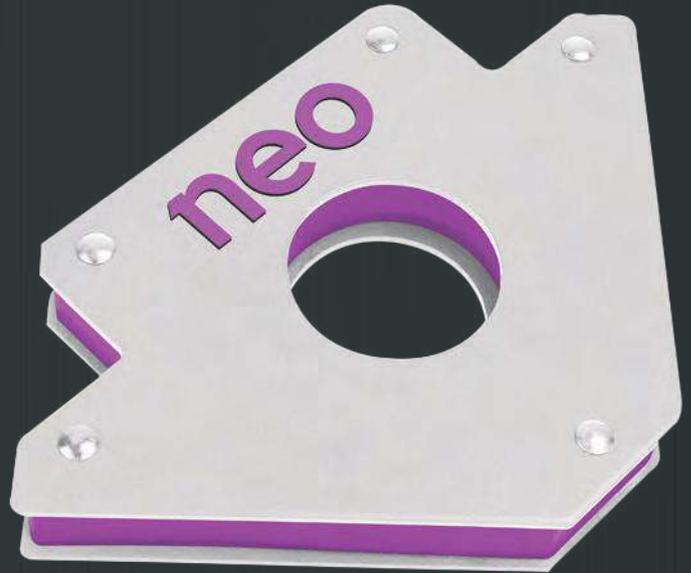
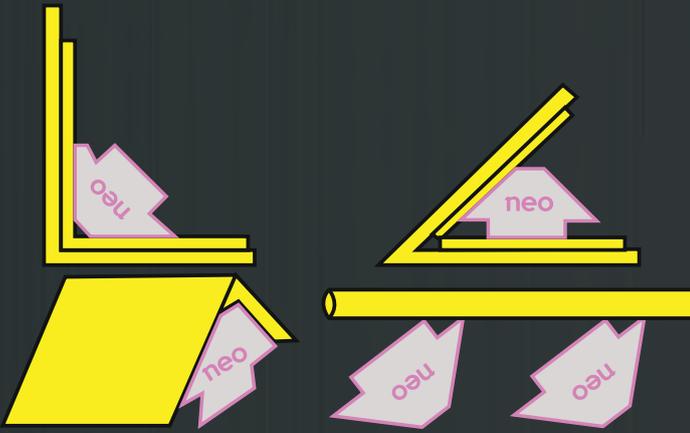


Código	Medida en mm	Medida en pulgadas
A 10/08/5/5	Ø 0.8mm	0,030"
A 10/09/5/5	Ø 0.9mm	0,035"
A 10/10/5/5	Ø 1.0mm	0,040"

ACCESORIOS PARA SOLDADURA Y CORTE



ESCUADRAS MAGNÉTICAS



Código	Tamaño	Atracción	Ángulos
ESM 911	3"	11kg (25lb)	45° - 90° - 135°
ESM 923	4"	23kg (50lb)	45° - 90° - 135°
ESM 934	5"	34kg (75lb)	45° - 90° - 135°



Fución magnética para mejor agarre y medición.

ESCUADRA MAGNÉTICA



Código	Atracción	Ángulos
ESQ 925	25kg (55lb)	30° - 45° - 60° - 70° - 90° - 120°



Fución magnética para mejor agarre y medición.

ACCESORIOS PARA SOLDADURA Y CORTE

TORCHA PLASMA

Código	PARA UTILIZAR EN LOS MODELOS
TP 10000	P 10040/220M
TP 10001	IPE 1012 - IPET 1012 - IPC 1012 - IP 1012
TP 10003	IP 1025



TORCHA MIG

Código	PARA UTILIZAR EN LOS MODELOS
TM 8000	IM 10250 - IME 10250 - IMET 10250
TM 9000	IM 9250AE/1/220M SR - IME 9250/220M - IM 9315AE/1/220T - IM 9315/380T SR - IM 9315AE71/380T SR
TM 10000	IM 10500AE SR - IM 10630AE SR
TM 12000 DP	IMETR 12500 DP



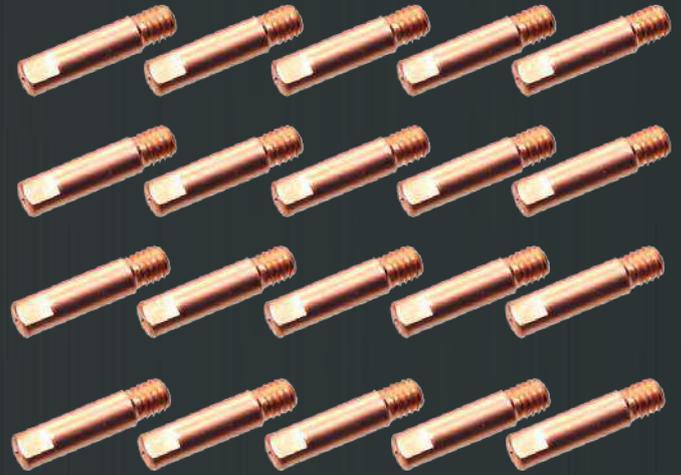
TORCHA TIG

Código	PARA UTILIZAR EN LOS MODELOS
TT 8000	ITE 9250 - ITE 10250 - ITE 10250/3/AC-DC - IPET 1012
TT 8000 5C	IMET 10250 - IMETR 12500
TT 11000	ITE 11225/165 - ITE 11250/220



KIT DE TUBOS DE CONTACTO PARA TORCHA MIG

Código	Medida	Cantidad	PARA EL MODELO
TTM 8000/08	0,8mm	100 Unidades	TM 8000
TTM 8000/10	1,0mm	100 Unidades	TM 8000
TTM 9000/08	0,8mm	100 Unidades	TM 9000
TTM 9000/10	1,0mm	100 Unidades	TM 9000
TTM 9000/12	1,2mm	100 Unidades	TM 9000
TTM 10000/10	1,0mm	100 Unidades	TM 10000
TTM 10000/12	1,2mm	100 Unidades	TM 10000



KIT DE ELECTRODOS DE TUNGSTENO PARA TORCHA PLASMA

Código	Cantidad
ETP 10000	100 Unidades
ETP 10003	100 Unidades



ACCESORIOS PARA SOLDADURA Y CORTE

KIT DE REPARACIÓN TORCHAS MIG

Código	Contenido
KTM 8000	1 Boquilla externa 1 Conector
KTM 9000	1 Boquilla externa
KTM 10000	1 Aislador cerámico
KTM 12000 DP	1 Conector



KIT DE REPARACIÓN TORCHAS TIG

PARA TORCHA TT 8000

Código	Contenido
KTT 8000/16	1 Aguja de tungsteno de 1,6mm 1 Boquilla de cerámica #4 1 Fijador de electrodo de 1,6mm 1 Pinza porta electrodo de 1,6mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta
KTT 8000/20	1 Aguja de tungsteno de 2,0mm 1 Boquilla de cerámica #5 1 Fijador de electrodo de 2,0mm 1 Pinza porta electrodo de 2,0mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta
KTT 8000/24	1 Aguja de tungsteno de 2,4mm 1 Boquilla de cerámica #6 1 Fijador de electrodo de 2,4mm 1 Pinza porta electrodo de 2,4mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta
KTT 8000/32	1 Aguja de tungsteno de 3,2mm 1 Boquilla de cerámica #7 1 Fijador de electrodo de 3,2mm 1 Pinza porta electrodo de 3,2mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta

PARA TORCHA TT 11000

Código	Contenido
KTT 11000/16	1 Aguja de tungsteno de 1,6mm 1 Boquilla de cerámica #4 1 Fijador de electrodo de 1,6mm 1 Pinza porta electrodo de 1,6mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta
KTT 11000/20	1 Aguja de tungsteno de 2,0mm 1 Boquilla de cerámica #5 1 Fijador de electrodo de 2,0mm 1 Pinza porta electrodo de 2,0mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta
KTT 11000/24	1 Aguja de tungsteno de 2,4mm 1 Boquilla de cerámica #6 1 Fijador de electrodo de 2,4mm 1 Pinza porta electrodo de 2,4mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta
KTT 11000/32	1 Aguja de tungsteno de 3,2mm 1 Boquilla de cerámica #7 1 Fijador de electrodo de 3,2mm 1 Pinza porta electrodo de 3,2mm 1 Aislador cerámico blanco 1 Extensión de torcha 1 Extensión de torcha corta



KIT DE REPARACIÓN TORCHAS PLASMA

Código	Contenido	PARA EL MODELO
KTP 10000	1 Boquilla externa 1 Pico de corte 1 Electrodo de tungsteno	TP 10000
KTP 10001	1 Boquilla externa 1 Pico de corte 1 Aislador cerámico 1 Electrodo de tungsteno	TP 10001
KTP 10003	1 Boquilla externa 1 Pico de corte 1 Aislador cerámico 1 Electrodo de tungsteno	TP 10003



KIT DE BOQUILLAS DE CERÁMICA PARA TORCHA PLASMA

Código	Contenido	PARA EL MODELO
BTP 10000	100 Unidades	TP 10000
BTP 10003	100 Unidades	TP 10003



KIT DE PICOS DE CORTE PARA TORCHA PLASMA

Código	Contenido	PARA EL MODELO
PTP 10000	100 Unidades	TP 10000
PTP 10003	100 Unidades	TP 10003



TERMINAL DE CORTE PARA TORCHA PLASMA

Código	Contenido	PARA EL MODELO
TCTP 10000	10 Unidades	TP 10000



DISCOS



DISCO ABRASIVO DE CORTE
(RECTO EXTRA FINO)

2.1 EN



ACERO Y ACERO INOX

DISCOS ABRASIVOS DE CORTE

Código	Medida	Medida en pulgadas	Especificación	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por Caja madre
DAC 1011508	115 x 0,8 x 22,2mm	4 1/2" x 1/25" x 7/8"	WA 60 TBF	BF 41	13300RPM	80 m/s	500
DAC 1011510	115 x 1,0 x 22,2mm	4 1/2" x 1/25" x 7/8"					500
DAC 1011512	115 x 1,2 x 22,2mm	4 1/2" x 3/84" x 7/8"					500
DAC 1011516	115 x 1,6 x 22,2mm	4 1/2" x 1/16" x 7/8"	WA 46 TBF		500		
DAC 1012516	125 x 1,6 x 22,2mm	5" x 1/16" x 7/8"	WA 36 TBF		12250RPM		500
DAC 1015016	150, 1,6 x 22,2mm	6" x 1/16" x 7/8"			8500RPM		200
DAC 1018016	180, 1,6 x 22,2mm	7" x 1/16" x 7/8"		200			
DAC 1018018	180 x 1,8 x 22,2mm	7" x 5/64" x 7/8"		200			
DAC 1023016	230 x 1,6 x 22,2mm	9" x 1/16" x 7/8"		6650RPM	100		
DAC 1023018	230 x 1,8 x 22,2mm	9" x 5/64" x 7/8"	6650RPM	100			

EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)

PARA
AMOLADORAS
ANGULARES

RECTO
DE CORTE
EXTRA FINO

2.1 EN PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCO ABRASIVO DE CORTE
(RECTO EXTRA FINO)

2.1 EN



ACERO Y ACERO INOX

DISCOS ABRASIVOS DE CORTE

Código	Medida	Medida en pulgadas	Especificación	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por Caja madre
DAC 1211508	115 x 0,8 x 22,2mm	4 1/2" x 1/25" x 7/8"	WA 46 TBF	BF 41	13300RPM	80 m/s	500
DAC 1211510	115 x 1,0 x 22,2mm	4 1/2" x 1/25" x 7/8"					500
DAC 1211512/1	115 x 1,2 x 22,2mm	4 1/2" x 3/84" x 7/8"					500
DAC 1211516	115 x 1,6 x 22,2mm	4 1/2" x 1/16" x 7/8"					500
DAC 1212516	125 x 1,6 x 22,2mm	5" x 1/16" x 7/8"					500
DAC 1218016	150, 1,6 x 22,2mm	6" x 1/16" x 7/8"					200
DAC 1218018	180, 1,8 x 22,2mm	7" x 5/64" x 7/8"	200				
DAC 1223016	180 x 1,8 x 22,2mm	7" x 5/64" x 7/8"	100				
DAC 1223018	230 x 1,8 x 22,2mm	9" x 5/64" x 7/8"	100				

EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)

PARA
AMOLADORAS
ANGULARES

RECTO
DE CORTE
EXTRA FINO

2.1 EN PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCOS

DISCO ABRASIVO DE CORTE (RECTO DE CORTE PARA ACERO EN MÁQUINAS ESTACIONARIAS)

21
EN



ACERO Y ACERO INOX

Código	Medida	Medida en pulgadas	Especificación	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por Caja madre
DAC 1030030 M	300 x 3,0 x 25,4mm	12" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	5100RPM	80 m/s	25
DAC 1030030 2M	300 x 3,0 x 25,4mm	12" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	5100RPM	80 m/s	25
DAC 1035032	350 x 3,2 x 25,4mm	14" x 1/8"	A 24 RBF	BF 41	4600RPM	72 m/s	25
DAC 1035032 2M	350 X 3,2 X 25,4mm	14" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	3900RPM	72 m/s	25
DAC 1040032	350 X 3,2 X 25,4mm	14" x 1/8" x 1"	A 30 RBF	BF 41	4400RPM	80 m/s	25
DAC 1040040 2M	400 X 4,0 X 32mm	16" x 1/8" x 1"	A 30 RBF	BF 41	3850RPM	80 m/s	25



EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)



PARA
MÁQUINAS
ESTACIONARIAS



RECTO
DE CORTE
EXTRA FINO

21
EN

PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCO ABRASIVO DE CORTE (RECTO DE CORTE PARA ACERO EN MÁQUINAS ESTACIONARIAS)

21
EN



ACERO Y ACERO INOX

Código	Medida	Medida en pulgadas	Especificación	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por Caja madre
DAC 1230032 M	300 x 3,2 x 25,4mm	12" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	4600RPM	72 m/s	25
DAC 1230032 2M	300 x 3,2 x 25,4mm	12" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	4600RPM	72 m/s	25
DAC 1235025/1	350 x 3,2 x 25,4mm	14" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	4600RPM	72 m/s	25
DAC 1235032 1M	350 X 3,2 X 25,4mm	14" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	4600RPM	72 m/s	25
DAC 1235032 2M	350 X 3,2 X 25,4mm	14" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF 41	4600RPM	72 m/s	25
DAC 1240032 2M	400 X 4,0 X 32mm	16" x 1/8" x 1"	A 30 RBF	BF 41	4400RPM	80 m/s	30



EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)



PARA
MÁQUINAS
ESTACIONARIAS



RECTO
DE CORTE
EXTRA FINO

21
EN

PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCO ABRASIVO DE DESBASTE
(CENTRO DEPRIMIDO)

21_{EN}



ACERO Y ACERO INOX

DISCOS ABRASIVOS DE DESBASTE

Código	Medida	Medida en pulgadas	Especificación	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por Caja madre
DAD 101156	115 x 6,0 x 22,2mm	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	A 24 RBF	BF 27	13300RPM	80 m/s	100



EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)

PARA
AMOLADORAS
ANGULARES

RECTO
DE CORTE
EXTRA FINO

21_{EN}

PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX



ACERO Y ACERO INOX

DISCOS ABRASIVOS DE DESBASTE

Código	Medida	Medida en pulgadas	Especificación	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por Caja madre
DAD 121156	115 x 6,0 x 22,2mm	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	A 24 RBF	BF 27	13300RPM	80 m/s	100
DAD 121806	180 x 6,0 x 22,2mm	7" x 1/4" x 7/8"	A 24 RBF	BF 41	13300RPM	80 m/s	100
DAD 122306	230 x 6,0 x 22,2mm	9" x 1/4" x 7/8"	A 24 RBF	BF 41	13300RPM	80 m/s	100



EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)

PARA
AMOLADORAS
ANGULARES

RECTO
DE CORTE
EXTRA FINO

21_{EN}

PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCOS

DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (RECTO) - ÓXIDO DE ALUMINIO

2.1
EN



ACERO Y MADERA

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre
DFA 1011536	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	A-36	27	13300RPM	80 m/s	200
DFA 1011540			A-40				200
DFA 1011560			A-60				200
DFA 1011580			A-80				200
DFA 10115100			A-100				200
DFA 10115120			A-120				200
DFA 1018036	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	A-36		8600RPM		100
DFA 1018040			A-40				100
DFA 1018060			A-60				100
DFA 1018080			A-80				100
DFA 10180100			A-100				100
DFA 10180120			A-120				100



DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (RECTO) - ÓXIDO DE ALUMINIO

2.1
EN



ACERO Y MADERA

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre
DFA 1211540	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	A-40	27	13300RPM	80 m/s	200
DFA 1211560			A-60				200
DFA 1211580			A-80				200
DFA 12115100			A-100				200
DFA 12115120			A-120				200
DFA 1218036			180 x 22,2mm				7" x 7/8"
DFA 1218040	A-40	100					
DFA 1218060	A-60	100					
DFA 1218080	A-80	100					
DFA 12180100	A-100	100					
DFA 12180120	A-120	100					



DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (CÓNCAVO) - ÓXIDO DE ALUMINIO

21
EN



ACERO Y MADERA



DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre		
DFA 1011536/29	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	A-36	29	13300RPM	80 m/s	200		
DFA 1011540/29			A-40				200		
DFA 1011560/29			A-60				200		
DFA 1011580/29			A-80				200		
DFA 10115100/29			A-100				200		
DFA 10115120/29			A-120				200		
DFA 1018036/29	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	A-36		29		8600RPM	80 m/s	100
DFA 1018040/29			A-40						100
DFA 1018060/29			A-60						100
DFA 1018080/29			A-80						100
DFA 10180100/29			A-100						100
DFA 10180120/29			A-120						100

EMPAQUE: PACK PLÁSTICO (10 U.)

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CÓNCAVO DE DESBASTE

21 EN PARA: 1. ACERO 2. MADERA

DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (CÓNCAVO) - ÓXIDO DE ALUMINIO

21
EN



ACERO Y MADERA



DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre		
DFA 1211536/29	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	A-36	29	13300RPM	80 m/s	200		
DFA 1211540/29			A-40				200		
DFA 1211560/29			A-60				200		
DFA 1211580/29			A-80				200		
DFA 12115100/29			A-100				200		
DFA 12115120/29			A-120				200		
DFA 1218036/29	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	A-36		29		8600RPM	80 m/s	100
DFA 1218040/29			A-40						100
DFA 1218060/29			A-60						100
DFA 1218080/29			A-80						100
DFA 12180100/29			A-100						100
DFA 12180120/29			A-120						100

EMPAQUE: PACK PLÁSTICO (10 U.)

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CÓNCAVO DE DESBASTE

21 EN PARA: 1. ACERO 2. MADERA

DISCOS

DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (RECTO) - ÓXIDO DE ZIRCONIO

CON RESPALDO PLÁSTICO

21
EN



ACERO Y ACERO INOX

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre
DFZ 1011536 P	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	Z-36	27	13300RPM	80 m/s	200
DFZ 1011540 P			Z-40				200
DFZ 1011560 P			Z-60				200
DFZ 1011580 P			Z-80				200
DFZ 10115100 P			Z-100				200
DFZ 10115120 P			Z-120				200
DFZ 1018036 P	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	Z-36		8600RPM		200
DFZ 1018040 P			Z-40				100
DFZ 1018060 P			Z-60				100
DFZ 1018080 P			Z-80				100
DFZ 10180100 P			Z-100				100
DFZ 10180120 P			Z-120				100



EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)



PARA
AMOLADORAS
ANGULARES



RECTO
DE DESBASTE

21
EN

PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (RECTO) - ÓXIDO DE ZIRCONIO

21
EN



ACERO Y ACERO INOX

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre
DFZ 1211536	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	Z-36	27	13300RPM	80 m/s	200
DFZ 1211540			Z-40				200
DFZ 1211560			Z-60				200
DFZ 1211580			Z-80				200
DFZ 12115100			Z-100				200
DFZ 12115100			Z-120				200
DFZ 1218036	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	Z-36		8600RPM		200
DFZ 1218040			Z-40				100
DFZ 1218060			Z-60				100
DFZ 1218080			Z-80				100
DFZ 12180100			Z-100				100
DFZ 12180120			Z-120				100



EMPAQUE:
PACK PLÁSTICO
(10 U.)



PARA
AMOLADORAS
ANGULARES



RECTO
DE DESBASTE

21
EN

PARA:
1. ACERO
2. ACERO INOX

DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (CÓNCAVO) - ÓXIDO DE ZIRCONIO

21 EN



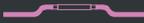
ACERO Y ACERO INOX

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre
DFZ 1011536/29 P	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	Z-36	29	13300RPM	80 m/s	200
DFZ 1011540/29 P			Z-40				200
DFZ 1011560/29 P			Z-60				200
DFZ 1011580/29 P			Z-80				200
DFZ 10115100/29 P			Z-100				200
DFZ 10115120/29 P			Z-120				200
DFZ 1018036/29 P	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	Z-36		8600RPM	80 m/s	200
DFZ 1018040/29 P			Z-40				100
DFZ 1018060/29 P			Z-60				100
DFZ 1018080/29 P			Z-80				100
DFZ 10180100/29 P			Z-100				100
DFZ 10180120/29 P			Z-120				100

 **EMPAQUE: PACK PLÁSTICO (10 U.)**

 **PARA AMOLADORAS ANGULARES**

 **CÓNCAVO DE DESBASTE**

21 EN PARA: 1. ACERO 2. ACERO INOX

DISCO FLAP DE DESBASTE Y PULIDO (CÓNCAVO) - ÓXIDO DE ZIRCONIO

21 EN



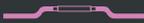
ACERO Y ACERO INOX

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO

Código	Medida Métrica	Medida en pulgadas	Granos	Formato	Velocidad tangencial máx.	Velocidad	Cant. por caja madre
DFZ 1211536/29	115 x 22,2mm	4 1/2" x 7/8"	Z-36	29	13300RPM	80 m/s	200
DFZ 1211540/29			Z-40				200
DFZ 1211560/29			Z-60				200
DFZ 1211580/29			Z-80				200
DFZ 12115100/29			Z-100				200
DFZ 12115120/29			Z-120				200
DFZ 1218036/29	180 x 22,2mm	7" x 7/8"	Z-36		8600RPM	80 m/s	200
DFZ 1218040/29			Z-40				100
DFZ 1218060/29			Z-60				100
DFZ 1218080/29			Z-80				100
DFZ 12180100/29			Z-100				100
DFZ 12180120/29			Z-120				100

 **EMPAQUE: PACK PLÁSTICO (10 U.)**

 **PARA AMOLADORAS ANGULARES**

 **CÓNCAVO DE DESBASTE**

21 EN PARA: 1. ACERO 2. ACERO INOX

DISCOS

DISCO DIAMANTADO CONTINUO

5.1
EN

RINDE HASTA
60 - 100
MÁS QUE UN
DISCO ABRASIVO



Cristales



Tejas



Gres



Azulejos



Cerámicas

Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad tangencial máx.	Cant. por Caja madre
DC 10110/1	110 x 1.9 x 20mm	4 5/16" x 1/16" x 13/16"	13200RPM	100
DC 10115/1	115 x 1.9 x 22mm	4 1/2" x 1/9" x 7/8"	13200RPM	100
DC 10180/1	180 x 2.2 x 22mm	7 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	50
DC 10230/1	230 x 2.4 x 22mm	9 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	25

 **EMPAQUE: BLISTER (1 U.)**

 **PARA AMOLADORAS ANGULARES**

 **RECTO DE CORTE**

5.1 EN **PARA: MATERIALES CERÁMICOS**

DISCO DIAMANTADO CONTINUO

5.1
EN

RINDE HASTA
60 - 100
MÁS QUE UN
DISCO ABRASIVO



Cristales



Tejas



Gres



Azulejos



Cerámicas

Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad tangencial máx.	Cant. por Caja madre
DC 12110	110 x 1.9 x 20mm	4 5/16" x 1/16" x 13/16"	13200RPM	100
DC 12115	115 x 1.9 x 22mm	4 1/2" x 1/16" x 7/8"	13200RPM	100
DC 12125	125 x 1.9 x 22mm	4 15/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100
DC 12150	150 x 2 x 22mm	5 15/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	50
DC 12180	180 x 2.2 x 22mm	7 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	50
DC 12230	230 x 2.4 x 22mm	9 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	25

 **EMPAQUE: BLISTER (1 U.)**

 **PARA AMOLADORAS ANGULARES**

 **RECTO DE CORTE**

5.1 EN **PARA: MATERIALES CERÁMICOS**

DISCO DIAMANTADO
TURBO

10.1 EN



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad tangencial máx.	Cant. por Caja madre
DT 10110/1	110 x 2.2 x 20mm	4 5/16" x 1/16" x 13/16"	13200RPM	100
DT 10115/1	115 x 2.2 x 22mm	4 1/2" x 1/16" x 7/8"	13200RPM	100
DT 10180/1	180 x 2.6 x 22mm	7 1/16" x 1/8" x 7/8"	13200RPM	100
DT 10230/1	230 x 2.8 x 22mm	9 1/16" x 1/8" x 7/8"	13200RPM	100

EMPAQUE: BLISTER (1 U.)

PARA AMOLADORAS ANGULARES

RECTO DE CORTE

10.1 EN PARA MÚLTIPLES MATERIALES

DISCO DIAMANTADO
TURBO

10.1 EN



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad tangencial máx.	Cant. por Caja madre
DT 12110	110 x 2.2 x 20mm	4 5/16" x 1/16" x 13/16"	13200RPM	100
DT 12115	115 x 2.2 x 22mm	4 1/2" x 1/16" x 7/8"	13200RPM	100
DT 12125	125 x 2.2 x 22mm	4 15/16" x 1/16" x 7/8"	13200RPM	100
DT 12150	150 x 2.4 x 22mm	5 15/16" x 1/16" x 7/8"	13200RPM	100
DT 12180	180 x 2.6 x 22mm	7 1/16" x 1/8" x 7/8"	13200RPM	100
DT 12230	230 x 2.8 x 22mm	9 1/16" x 1/8" x 7/8"	13200RPM	100

EMPAQUE: BLISTER (1 U.)

PARA AMOLADORAS ANGULARES

RECTO DE CORTE

10.1 EN PARA MÚLTIPLES MATERIALES

DISCOS

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

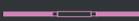
14.1 EN



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad tangencial máx.	Cant. por Caja madre
DS 10110/1	110 x 1.9 x 20mm	4 5/16" x 1/16" x 13/16"	13200RPM	100
DS 10115/1	115 x 1.9 x 22mm	4 1/2" x 1/9" x 7/8"	13200RPM	100
DS 10180/1	180 x 2.2 x 22mm	7 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100
DS 10230/1	230 x 2.4 x 22mm	9 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100

 **EMPAQUE: BLISTER (1 U.)**

 **PARA AMOLADORAS ANGULARES**

 **RECTO DE CORTE**

14.1 EN **PARA: MATERIALES CERÁMICOS**

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

14.1 EN



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad tangencial máx.	Cant. por Caja madre
DS 12110	110 x 1.9 x 20mm	4 5/16" x 1/16" x 13/16"	13200RPM	100
DS 12115	115 x 1.9 x 22mm	4 1/2" x 1/9" x 7/8"	13200RPM	100
DS 12125	125 x 1.9 x 22mm	4 15/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100
DS 12150	150 x 2 x 22mm	5 15/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100
DS 12180	180 x 2.2 x 22mm	7 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100
DS 12230	230 x 2.4 x 22mm	9 1/16" x 1/16 x 7/8"	13200RPM	100

 **EMPAQUE: BLISTER (1 U.)**

 **PARA AMOLADORAS ANGULARES**

 **RECTO DE CORTE**

14.1 EN **PARA: MATERIALES CERÁMICOS**

**DISCO PREMIUM
DIAMANTADO CONTINUO
MULTIPROPÓSITO**

5.1
EN

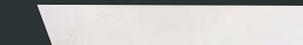


**RINDE HASTA
60 - 100
MÁS QUE UN
DISCO ABRASIVO**

METALES Y ACERO INOX



PLÁSTICO DE HDPV Y PVC



HORMIGÓN ARMADO



CERÁMICA/PORCELANATO



MÁRMOL



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad máxima	Grano	Velocidad	Cant. por caja madre
DP 10115/1	115 x 1,2 x 22,2mm	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	13300	#45	80m/s	100
DP 10125/1	125 x 1,2 x 22,2mm	5 x 3/64" x 7/8"	13300	#45	80m/s	100
DP 10180/1	180 x 1,8 x 22,2mm	7 x 5/64" x 7/8"	13300	#45	80m/s	100

**EMPAQUE:
BLISTER
(1 U.)**

**PARA
AMOLADORAS
ANGULARES**

**RECTO
DE CORTE**

5.1
**PARA
MÚLTIPLES
MATERIALES**

**DISCO PREMIUM
DIAMANTADO CONTINUO
MULTIPROPÓSITO**

5.1
EN

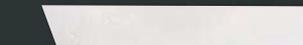


**RINDE HASTA
60 - 100
MÁS QUE UN
DISCO ABRASIVO**

METALES Y ACERO INOX



PLÁSTICO DE HDPV Y PVC



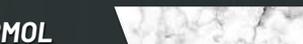
HORMIGÓN ARMADO



CERÁMICA/PORCELANATO



MÁRMOL



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad máxima	Grano	Velocidad	Cant. por caja madre
DP 10230/1	230 x 2 x 22,2mm	9 x 5/64" x 7/8"	13300	#45	80m/s	100
DP 10350/1	350 x 2 x 25,4mm	14 x 5/64" x 1"	13300	#45	80m/s	100

**EMPAQUE:
BLISTER
(1 U.)**

**PARA
SIERRAS
DE MESA**

**RECTO
DE CORTE**

5.1
**PARA
MÚLTIPLES
MATERIALES**

DISCOS

DISCO PREMIUM

5.1
EN

RINDE HASTA
60 - 100
MÁS QUE UN
DISCO ABRASIVO



METALES Y ACERO INOX

PLÁSTICO DE HDPV Y PVC

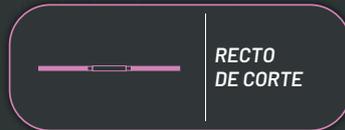
HORMIGÓN ARMADO

CERÁMICA/PORCELANATO

MÁRMOL



Código	Medida	Medida en pulgadas	Velocidad máxima	Grano	Velocidad	Cant. por caja madre
DP 12115	115 x 1,2 x 22,2mm	4 1/2 x 3/64 x 7/8"	13300	#45	80m/s	100



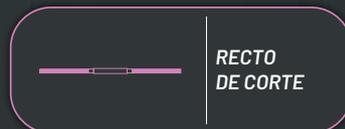
HOJA DE SIERRA PARA ALUMINIO



DIENTES CON INSERTO
DE METAL DURO

ALUMINIO

Código	Medida en mm	Medida en pulgadas	Dientes	Esperor de Hoja	Esperor de Dientes	Cant. por caja madre
HSA 12255/100	255 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	10" x 1"	120	1,8mm	2,9mm	50
HSA 12255/120	305 x 25,4 Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	12" x 1"	60	2,0mm	3,1mm	50
HSCM 71/4	-	7 1/4"	36	-	-	50
HSA 12305/120	305 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	12" x 1"	120	1,8mm	-	50
HS 9165	165mm	-	40	-	-	50



HOJA DE SIERRA PARA MADERA



DIENTES CON INSERTO DE METAL DURO



MADERAS

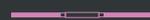
Código	Medida en mm	Medida en pulgadas	Dientes	Esperor de Hoja	Esperor de Dientes	Cant. por caja madre
HSM 12165/16-18	165 x 16mm	6 1/2" x 5/8"	18	1,4mm	2,5mm	50
HSM 12165/20-18	165 x 20mm	6 1/2" x 25/32"	18	1,4mm	2,5mm	50
HSM 12185/16-40	185 x 16mm	7 1/4" x 5/8"	40	1,4mm	2,5mm	50
HSM 12185/20-40	185 x 20mm	7 1/4" x 25/32"	40	1,4mm	2,5mm	50
HSM 12210-40	210 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	8 1/4" x 1"	40	1,4mm	2,5mm	50
HSM 12255-40	255 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	10" x 1"	40	1,8mm	2,9mm	50
HSM 12255-120	255 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	10" x 1"	120	1,8mm	2,9mm	50
HSM 12305-60	305 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	12" x 1"	60	2,0mm	3,1mm	50
HSM 12305-120	305 x 25,4mm Buje: (20mm, 19mm, 16mm)	12" x 1"	120	2,0mm	3,1mm	50



EMPAQUE:
BLISTER
(1U.)



PARA
HERRAMIENTAS
ESTACIONARIAS



RECTO
DE CORTE

HOJA DE SIERRA PARA MADERA



DIENTES CON INSERTO DE METAL DURO



MELAMINA

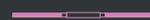
Código	Medida en mm	Medida en pulgadas	Dientes	Esperor de Hoja	Esperor de Dientes	Cant. por caja madre
ME 10185	185 x 20mm	7 1/2" x 25/32"	24	1,4mm	2,2mm	-
ME 10255	255 x 25,4mm	10" x 1"	80	1,6mm	3,2mm	-
ME 10305	305 x 25,4mm	12" x 1"	96	1,6mm	3,2mm	-



EMPAQUE:
BLISTER
(1U.)



PARA
HERRAMIENTAS
ESTACIONARIAS



RECTO
DE CORTE

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS PORTÁTILES



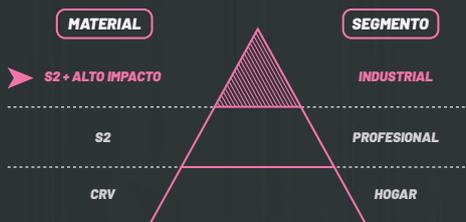
SET DE PUNTAS DE 19 PIEZAS MATERIAL S2 + ALTO IMPACTO CALIDAD INDUSTRIAL

SPP 1019 | SPP 1019 P

ACCESORIOS	UNIDADES
+ PH (PHILLIPS - 25mm)	x3
+ PH (PHILLIPS - 50mm)	x2
+ PZ (POZIDRIV - 25mm)	x3
+ PZ (POZIDRIV - 50mm)	x1
- SL (RECTO - 25mm)	x2
- SL (RECTO - 50mm)	x1
* T (TORX - 25mm)	x4
* T (TORX - 50mm)	x2
QUICK CHANGER	x1

MATERIAL S2 + ALTO IMPACTO

SEGMENTO INDUSTRIAL



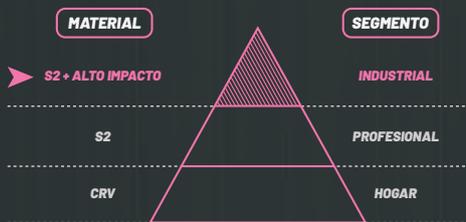
SET DE PUNTAS DE 25 PIEZAS MATERIAL S2 + ALTO IMPACTO CALIDAD INDUSTRIAL

SPP 1025 | SPP 1025 P

ACCESORIOS	UNIDADES
+ PH (PHILLIPS)	x6
+ PZ (POZIDRIV)	x3
- SL (RECTO)	x5
H (HEXAGONAL)	x3
* T (TORX)	x7
SOPORTE UNIVERSAL MAGNÉTICO	x1

MATERIAL S2 + ALTO IMPACTO

SEGMENTO INDUSTRIAL



HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS

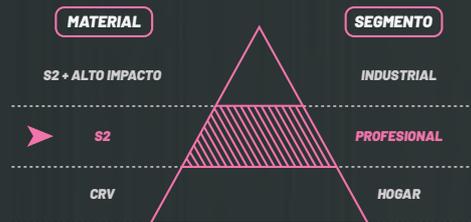
SET DE PUNTAS DOBLES DE 10 PIEZAS

SPD 1010 | SPD 1010 P

ACCESORIOS	UNIDADES
+ PH (PHILLIPS)	x10
- SL (RECTO)	x10

MATERIAL S2 + ALTO IMPACTO

SEGMENTO PROFESIONAL



CONTENIDO: SPP 1019
 1 Set de puntas de 10 piezas de 50mm, material S2



SET DE PUNTAS PROFESIONALES DE 100 PIEZAS

SPP 10100 | SPP 10100P

ACCESORIOS	UNIDADES
+ PH (PHILLIPS)	x100

MATERIAL S2 + ALTO IMPACTO

SEGMENTO INDUSTRIAL



CONTENIDO: SPP 10100
 1 Set de puntas de 100 piezas profesionales, material S2



SET DE PUNTAS DE 37 PIEZAS

SPB 1237 | SPB 1237 P

ACCESORIOS	UNIDADES
PH (PHILLIPS)	x 3
PZ (POZIDRIV)	x 3
SL (RECTO)	x 6
H (HEXAGONAL)	x 5
T (TORX)	x 7
BROCAS HELICOIDALES	x 12



BROCAS

MATERIAL

M35

M2

HSS 4241

SEGMENTO

INDUSTRIAL

PROFESIONAL

HOGAR

MATERIAL M2

SEGMENTO PROFESIONAL

PUNTAS

MATERIAL

S2 + ALTO IMPACTO

S2

CRV

SEGMENTO

INDUSTRIAL

PROFESIONAL

HOGAR

MATERIAL S2+ALTO IMPACTO

SEGMENTO INDUSTRIAL

CONTENIDO: SPB 1237

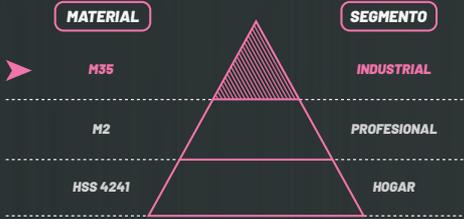
1 Set de puntas de 37 piezas y
1 Maletín plástico



BROCAS, PUNTAS Y CINCELES

KIT DE BROCAS PARA MAMPOSTERÍA MATERIAL M35

BM 10/5k



CONTENIDO: BM 10/5k
5 brocas para mampostería



5 BROCAS (M35):

- 4 x 75mm - 5/32" x 3,1"
- 5 x 85mm - 3/16" x 3,1"
- 6 x 100mm - 15/65" x 4"
- 8 x 120mm - 5/16" x 5"
- 10 x 120mm - 3/8" x 5"

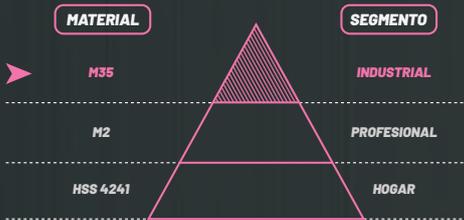
MATERIAL M35

SEGMENTO INDUSTRIAL



KIT DE BROCAS PARA MAMPOSTERÍA MATERIAL M35

BM 10/6/5k



CONTENIDO: BM 10/6/5k
5 brocas para mampostería



5 BROCAS (M35):

- 6 x 100mm - 15/64" x 4"

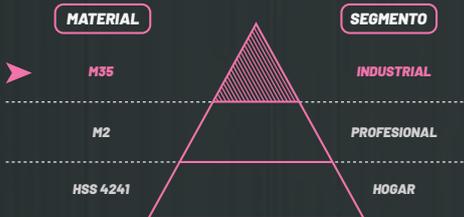
MATERIAL M35

SEGMENTO INDUSTRIAL



KIT DE BROCAS PARA MAMPOSTERÍA MATERIAL M35

BM 10/8/5k



CONTENIDO: BM 10/8/5k
5 brocas para mampostería



5 BROCAS (M35):

- 8 x 120mm - 5/16" x 5"

MATERIAL M35

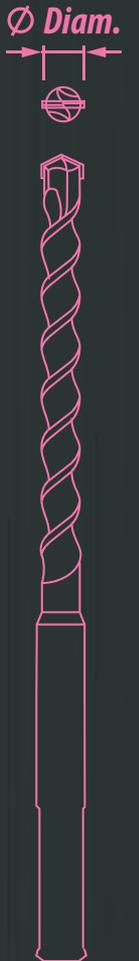
SEGMENTO INDUSTRIAL



BROCAS ACERO RÁPIDO

Código	Diámetro	Unidades
BARP 113/64	Ø3/64"	10
BARP 111/16	Ø1/16"	
BARP 115/64	Ø5/64"	
BARP 113/32	Ø3/32"	
BARP 117/64	Ø7/64"	
BARP 118/8	Ø1/8"	
BARP 119/64	Ø9/64"	
BARP 115/32	Ø5/32"	
BARP 111/64	Ø11/64"	
BARP 113/16	Ø3/16"	
BARP 1113/64	Ø13/64"	10
BARP 117/32	Ø7/32"	
BARP 1115/64	Ø15/64"	
BARP 111/4	Ø1/4"	
BARP 1117/64	Ø8,0mm	
BARP 119/32	Ø9/32"	
BARP 1119/64	Ø19/64"	
BARP 115/16	Ø5/16"	
BARP 1121/64	Ø21/64"	
BARP 1111/32	Ø11/32"	
BARP 1123/64	Ø23/64"	5
BARP 113/8	Ø3/8"	
BARP 1125/64	Ø25/64"	
BARP 1113/32	Ø13/32"	
BARP 1127/64	Ø27/64"	
BARP 117/16	Ø7/16"	
BARP 1129/64	Ø29/64"	
BARP 1115/32	Ø15/32"	
BARP 1131/64	Ø31/64"	
BARP 111/2	Ø1/2"	

Código	Diámetro	Unidades
BAR 1101	Ø1,0mm	10
BAR 1115	Ø1,5mm	
BAR 1102	Ø2,0mm	
BAR 1125	Ø2,5mm	
BAR 1103	Ø3,0mm	
BAR 1135	Ø3,5mm	
BAR 1104	Ø4,0mm	
BAR 1145	Ø4,5mm	
BAR 1105	Ø5,0mm	
BAR 1155	Ø5,5mm	
BAR 1106	Ø6,0mm	5
BAR 1165	Ø6,5mm	
BAR 1107	Ø7,0mm	
BAR 1175	Ø7,5mm	
BAR 1108	Ø8,0mm	
BAR 1185	Ø8,5mm	
BAR 1109	Ø9,0mm	
BAR 1195	Ø9,5mm	
BAR 1110	Ø10mm	
BAR 1111	Ø11mm	
BAR 1112	Ø12mm	
BAR 1113	Ø13mm	



SET DE BROCAS ACERO DE ALTA VELOCIDAD

SB 1019 | SB 1919 P

MATERIAL M35

SEGMENTO INDUSTRIAL

ACCESORIOS	UNIDADES
M35	x19

Mechas de acero de alta velocidad que permiten aumentar la velocidad de la broca sin quemarla.

CONTENIDO: SB 1019
1 Set de puntas de 19 piezas y
1 Maletín plástico



ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS PORTÁTILES

KIT DE 6 BROCAS PARA CONCRETO

BC 1006



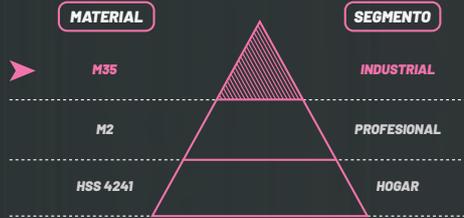
MATERIAL M35

SEGMENTO INDUSTRIAL

ACCESORIOS	UNIDADES
M35	x6

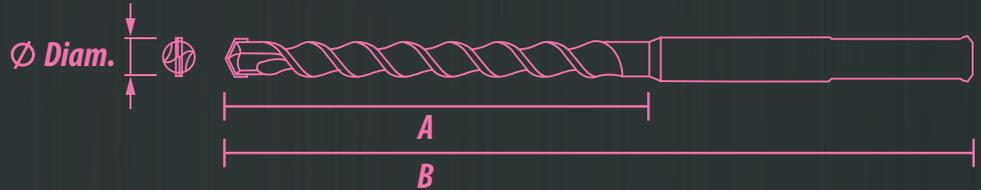
CONTENIDO: BC 1006

1 KIT de 6 brocas para concreto: 1 de 2 x 75mm, 1 de 6 x 75mm, 1 de 8 x 75mm, 1 de 6 x 120mm, 1 de 8 x 120mm y 1 de 10 x 120mm



BROCAS SDS MAX

BM 1232/570 | BM 1232/920



Código	Ø	A	B	Contenido
BM 1232/570	Ø32mm	450mm	570mm	1 Unidad
BM 1232/920	Ø32mm	800mm	920mm	1 Unidad



BROCAS PARA ROTOMARTILLO SDS MAX



MODELO	CANTIDAD	DIÁMETRO	LARGO
BM 111245	1	Ø12mm	450mm
BM 111345	1	Ø13mm	450mm
BM 111445	1	Ø14mm	450mm
BM 111645	1	Ø16mm	450mm
BM 111845	1	Ø18mm	450mm
BM 112045	1	Ø20mm	450mm
BM 112545	1	Ø25mm	450mm
BM 112845	1	Ø28mm	450mm
BM 113245	1	Ø32mm	450mm
BM 113545	1	Ø35mm	450mm
BM 114045	1	Ø40mm	450mm
BM 115045	1	Ø50mm	450mm
BM 113280	1	Ø32mm	800mm
BM 113580	1	Ø35mm	800mm
BM 114080	1	Ø40mm	800mm
BM 115080	1	Ø50mm	800mm





DESCUBRI TODOS
NUESTROS PRODUCTOS