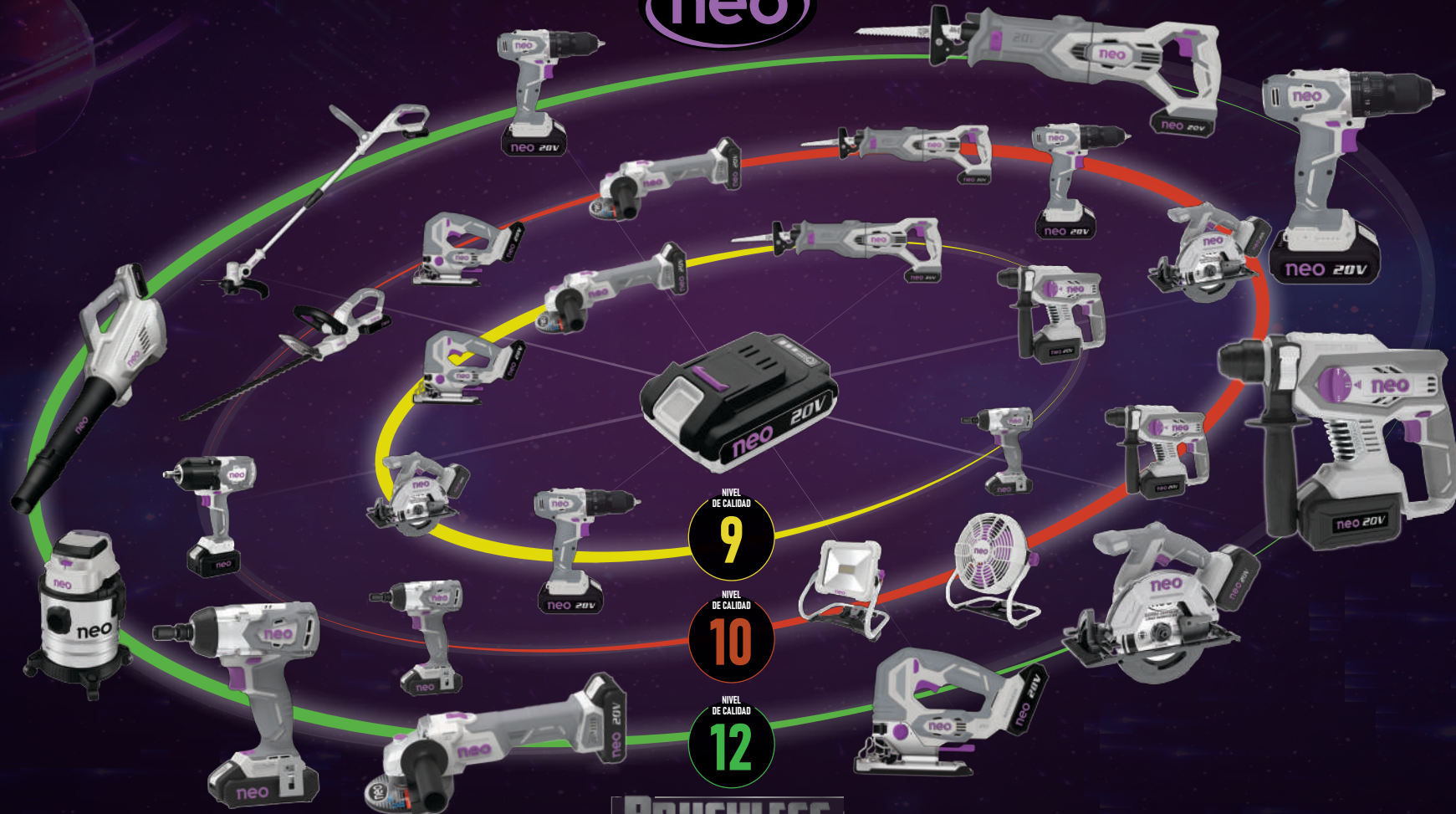


CATÁLOGO 2021

UNIVERSO

neo



BRUSHLESS

CLASIFICACIÓN POR USO

HOGAR

1

2

3

HOBBY EXIGENTE

4

5

6

PROFESIONAL

7

8

INDUSTRIAL

9

10

TP 1013/20

TALADRO PERCUTOR RECARGABLE



SUPER INDUSTRIAL

11

12

RM 1232/220

ROTOMARTILLO ELECTRONEUMÁTICO



Zhongguo 中国

ÍNDICE

5

HERRAMIENTAS
RECARGABLES



20

HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS



32

SOLDADORAS



46

CONSUMIBLES
PARA SOLDADURA



48

ASPIRADORAS



49

HERRAMIENTAS
ESTACIONARIAS



52

DISCOS,
CONSUMIBLES
Y ACCESORIOS



GLOSARIO

	VELOCIDAD EN VACÍO		ELECTRODO CELULÓSICO		ALIMENTACIÓN MÍNIMA		BATEA/BANDEJA		FRECUENCIA		AISLACIÓN CLASE I		AISLACIÓN CLASE II
	TORQUE		ELECTRODO RUTÍLICO		ÍNDICE DE PROTECCIÓN		CAÑOS		ESTADO VISIBLE		ANCHO DE CORTE		TENSIÓN NOMINAL
	CAPACIDAD		ELECTRODO BÁSICO		LARGO DE CABLE		ELEVACIÓN		OSCURECIMIENTO		PROFUNDIDAD DE CORTE		CORRIENTE NOMINAL
	CAPACIDAD MÁXIMA		ACERO (HIERRO)		FLUJO LUMINOSO		ALTURA MÍNIMA		TIEMPO DE RESPUESTA		TEMPERATURA		CAPACIDAD DE CARGA
	BATERÍA		ACERO INOXIDABLE		INTENSIDAD CORRIENTE		ALTURA MÁXIMA		TIPO DE ENCASTRE		CAUDAL		TIPO DE BATERIA
	CARGADOR		FUNDICIÓN DE HIERRO		COLOR TEMPERATURA		PRESIÓN EN VACÍO		CAPACIDAD MÁX. DE CORTE A 90°		CICLO DE TRABAJO		POTENCIA
	PESO		ALUMINÍO		ALTURA MANOMÉTRICA MÁX.		CAPACIDAD DE TANQUE		CAPACIDAD MÁX. DE CORTE A 45°		CAP. MÁX. PERFORADO		PRESIÓN MÁXIMA
	ENERGÍA DE IMPACTO		BRONCE		SUCCIÓN MÁX.		PRESIÓN DE TRABAJO		BARRA		NRO. DE VELOCIDADES		IMPACTO POR MINUTO
	DIÁMETRO DEL ELECTRODO		CAUDAL MÁX.		CAUDAL DE AIRE		CANT. DE ESLABONES		CARRERA DE MANDRIL		DIÁMETRO DE DISCO		DIÁMETRO DE TIG
	TEMP. AMB. MAX.		ANCHO DE PINTADO		LARGO DE CORTE		ÁREA DE VISIÓN		CAPACIDAD DE CORTE		DIÁMETRO MIG		CILINDRADA
	CAP. CONTENEDOR DE PINTURA		DIÁMETRO EXTERNO DE RUEDA DE CORTE		ESPESOR DE BASE		ELECTRODO CELULÓSICO		CAPÁCIDAD MÁX. DE CORTE		CAPACIDAD DE ARENA		CAUDAL MÁX. PINTADO
	PRESIÓN MÁX.		CAPACIDAD DE CARGA		PROTECCIÓN UV/IR		MEDIDA DEL CABLE		CICLO DE TRABAJO		RANGO DE AMPERAJE PLASMA		CAPACIDAD MÁX. DE CORTE DE PLASMA
	RANGO DE AMPERAJE		ROLLO DE ALAMBRE		INCLINACIÓN DE HOJA		TAMAÑO DE MESA		TAMAÑO DE MESA EXTENDIDA				



DISCOS DIAMANTADOS CONTINUOS

DISCOS DIAMANTADOS TURBO

DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

SIN CARBONES

Hierro

Aluminio

Hierro fundido

Bronce

Acero Inoxidable

Hi

Al

Hi

Br

Ai

ELECTRODO CELULÓSICO

6010

6011

6013

7018

ELECTRODO RUTÍLICO

ELECTRODO CELULÓSICO

ELECTRODO BÁSICO

HERRAMIENTAS RECARGABLES



TP 1010/12
TP 1010/12 C1
TP 1010/12 k2
2TP 1010/12 C1



TALADRO PERCUTOR RECARGABLE 12V

TP 1010/12 C1 PB

SET DE TALADRO PERCUTOR Y POWER
BANK RECARGABLES 12V

	$n_0 = 0 \sim 1400/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 400/\text{min}$
	32N/m
	10mm - 3/8"
	10,8V
	12V
	2A
	2kg - 4,4lb

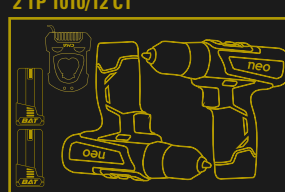
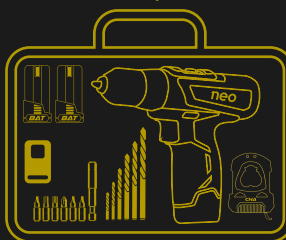
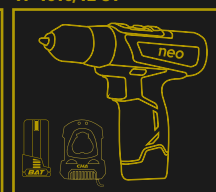


TP 1010/12

TP 1010/12 C1

TP 1010/12 k2

2 TP 1010/12 C1





HERRAMIENTAS RECARGABLES

PB 1012/12

POWER BANK RECARGABLE 12V BAT 1012

BATERÍA



	12V ENTRADA 5V 2.2A SALIDA
	kg - lb

	10,5V
	12V
	2Ah
	Litio-ion



CARGA:
60 minutos

CHA 1012

CARGADOR

	100-240V		13,5V
	50-60Hz		14,8V
	34,5W		2,2A



BATERIA DE
2Ah

HERRAMIENTAS RECARGABLES



TP 913/20
TP 913/20 C1

TALADRO PERCUTOR RECARGABLE 2TP 913/20 C1

SET DE 2 TALADROS PERCUTORES RECARGABLES 20V



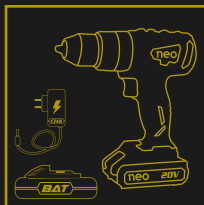
	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,7lb



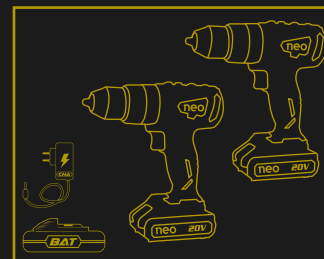
	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,7lb

TP 913/20

TP 913/20 C1



CARGA:
30minutos



CARGA:
30minutos





HERRAMIENTAS RECARGABLES

TP 1013/20
TP 1013/20 C1
TP 1013/20 K2



TALADRO PERCUTOR RECARGABLE 2TP 1013/20 k2

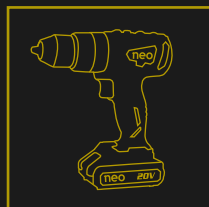
	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,7lb



CARGA:
30 minutos



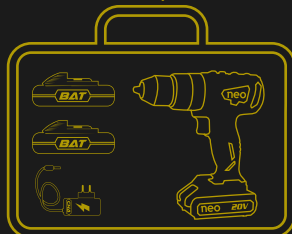
TP 1013/20



TP 1013/20 C1



TP 1013/20 K



SET DE 2 TALADROS PERCUTORES RECARGABLES 20V



	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,7lb



CARGA:
30 minutos



HERRAMIENTAS RECARGABLES



RM 1022/20

RM 1022/20 C1

RM 1022/20 k2



ROTOMARTILLO RECARGABLE DE 20V

ALI 1012/20

ALI 1012/20 C1

ALI 1012/20 k2

	$n_0 = 0 \sim 1400/\text{min}$
	1,7J
	$n_0 = 5000/\text{min}$
	Hormigón: 22mm Acero: 13mm Madera: 28mm
	SDS PLUS
	18V
	20V
	4A
	4,2kg - 9,2lb



CARGA:
60minutos



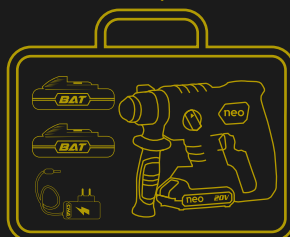
RM 1022/20



RM 1022/20 C1



RM 1022/20 k2



LLAVE Y ATORNILLADOR DE IMPACTO DE 20V



	$n_0 = 0 \sim 2600/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1600/\text{min}$
	320N/m
	1/2" (hexagonal) LLAVE DE IMPACTO 6mm - 1/4" (hex.) ATORNILLADOR DE IMPACTO
	18V
	20V
	2A
	1kg - 2,2lb



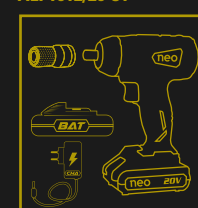
CARGA:
30minutos



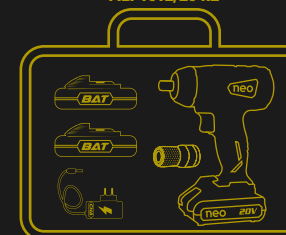
ALI 1012/20



ALI 1012/20 C1



ALI 1012/20 k2





HERRAMIENTAS RECARGABLES

LI 1006/20

LI 1006/20 C1

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE DE 20V

LI 1010/20

LI 1010/20 C1

LLAVE DE IMPACTO RECARGABLE DE 20V



	$n_0 = 0 \sim 1700/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2100/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2400/\text{min}$
	600N/m
	$n_0 = 0 \sim 2300/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2700/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 3000/\text{min}$
	18V
	21V
	20A

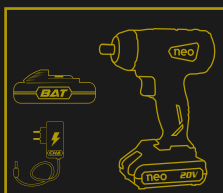


	$n_0 = 0 \sim 550/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1400/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1800/\text{min}$
	1000N/m
	$n_0 = 0 \sim 1000/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 1800/\text{min}$ $n_0 = 0 \sim 2100/\text{min}$
	18V
	21V
	40-50A

LI 1006/20



LI 1006/20 C1



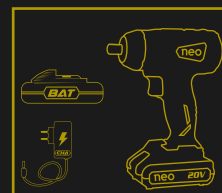
CARGA:
60 minutos



LI 1010/20



LI 1010/20 C1



CARGA:
60 minutos



HERRAMIENTAS RECARGABLES



AA 915/20
AA 915/20 C1

AMOLADORA ANGULAR RECARGABLE 2AA 915/20 C1

SET DE DOS AMOLADORAS ANGULARES RECARGABLES 20V



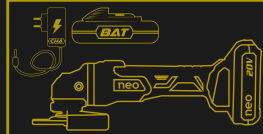
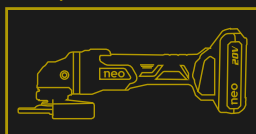
	$n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb



	$n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb

AA 915/20

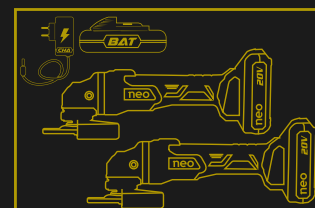
AA 915/20 C1



CARGA:
45 minutos



BATERIA DE
3Ah



CARGA:
45 minutos



BATERIA DE
3Ah



HERRAMIENTAS RECARGABLES

AA 1015/20

AA 1015/20 C1

AA 1015/20 k2

AMOLADORA ANGULAR RECARGABLE 20V 2AA 1015/20 k2

SET DE DOS AMOLADORAS ANGULARES RECARGABLES 20V



CARGA:
45 minutos

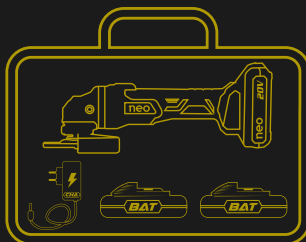
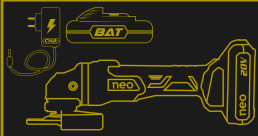
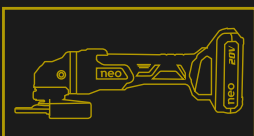


	$n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb

AA 1015/20

AA 1015/20 C1

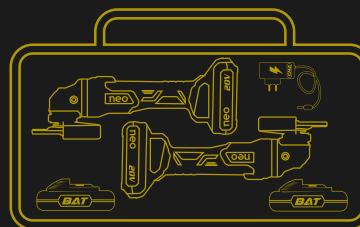
AA 1015/20 k2



	$n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb



CARGA:
45 minutos



HERRAMIENTAS RECARGABLES



SC 1007/20
SC 1007/20 C1
SC 1007/20 C2

SIERRA CIRCULAR RECARGABLE 20V
SS 1018/20
SS 1018/20 C1

SIERRA SABLE RECARGABLE 20V



	$n_0 = 5000/\text{min}$
	180mm - 6 1/2"
	20V - 4Ah
	18V
	20V
	4A
	4,5kg - 9,9lb

	$n_0 = 0 \sim 300/\text{min}$
	1 1/8" Longitud del trazo
	20V - 2Ah
	18V
	21V
	4A
	kg - lb

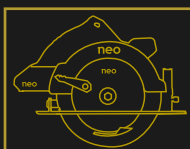


CARGA:
60 minutos

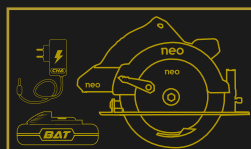


BATERIA DE
4Ah

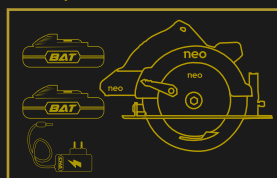
SC 1007/20



SC 1007/20 C1



SC 1007/20 C2



SS 1018/20



SS 1018/20 C1



CARGA:
60 minutos



BATERIA DE
4Ah



HERRAMIENTAS RECARGABLES

A 1020/20

A 1020/20 C1

ASPIRADORA SECO-HÚMEDO RECARGABLE 20V



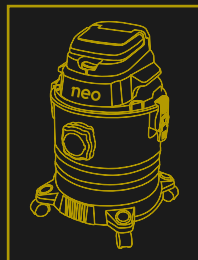
10kpa

20L

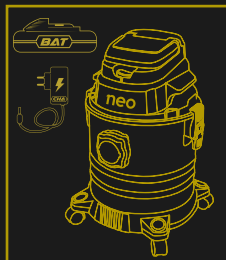
18V

20V

AA 1020/20



AA 1020/20 C1



CARGA:
60 minutos



BATERIA DE
4Ah

VT 923/20 CC

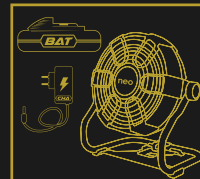
VT 923/20 C1 CC



VT 923/20 CC



VT 923/20 C1 CC



VENTILADOR RECARGABLE 20V

$n_0 = 1700\text{rpm}$

$n_0 = 1000\text{rpm}$

230mm - 9"

450CFM - 280CFM

18V

21V

1.5A

kg - lb

CARGA:
30 minutos



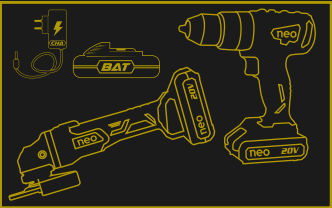
BATERIA DE
2Ah

HERRAMIENTAS RECARGABLES



TPAA 920/20 C1

SET DE TALADRO PERCUTOR Y AMOLADORA RECARGABLES 20V



CARGA:
60 minutos

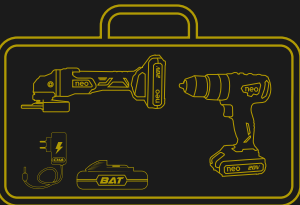


	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,71lb

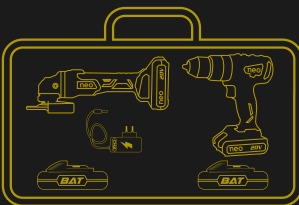
TPAA 1020 k1

TPAA 1020 k2

SET TALADRO PERCUTOR Y AMOLADORA ANGULAR RECARGABLE 20V



TPAA 1020 k1



TPAA 1020 k2



CARGA:
45 minutos



AA 1015/20 k2

	$n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb

TP 1013/20

	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,71lb



HERRAMIENTAS RECARGABLES

TPSC 1020 C1

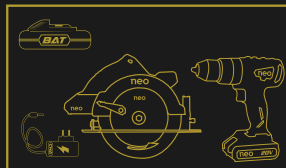
TPSC 1020 C2



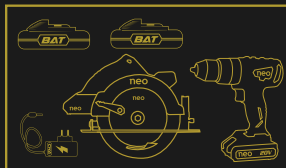
CARGA:
60 minutos



TPSC 1020 C1



TPSC 1020 C2



SET TALADRO PERCUTOR Y SIERRA CIRCULAR RECARGABLES 20V

SC 1007/20 k2

	$n_0 = 5000/\text{min}$
	180mm - 7"
	20V - 2Ah
	18V
	20V
	4A
	4,5kg - 9,9lb

TP 1013/20

	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,7lb

AASC 1020 C1

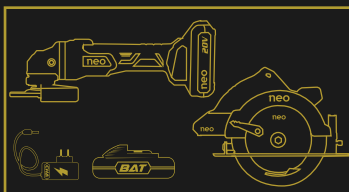
AASC 1020 C2



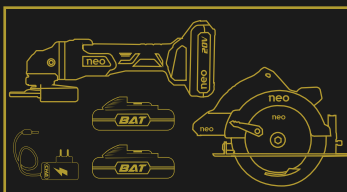
CARGA:
60 minutos



AASC 1020 C1



AASC 1020 C2



SET AMOLADORA ANGULAR Y SIERRA CIRCULAR RECARGABLE 20V

	AA 1015/20 $n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb

	SC 1007/20 k2 $n_0 = 5000/\text{min}$
	180mm - 6 1/2"
	20V - 2Ah
	18V
	20V
	4A
	4,5kg - 9,9lb

HERRAMIENTAS RECARGABLES



TPAASC 1020 C2

SET TALADRO PERCUTOR, AMOLADORA ANGULAR Y SIERRA CIRCULAR RECARGABLE 20V



AA 1015/20

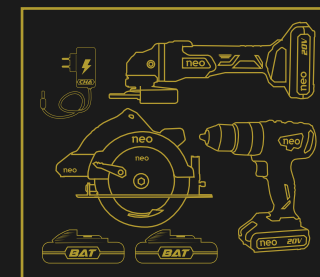
	$n_0 = 8500/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	18V
	20V
	4A
	3,2kg - 7,05lb

SC 1007/20 k2

	$n_0 = 5000/\text{min}$
	180mm - 6 1/2"
	20V - 2Ah
	18V
	20V
	4A
	4,5kg - 9,9lb

TP 1013/20

	$n_0 = 0 \sim 2000/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 450/\text{min}$
	62N/m
	13mm - 1/2"
	18V
	21V
	2A
	3,06kg - 6,7lb





HERRAMIENTAS RECARGABLES

RF 915/20 CC
RF 915/20 C1 CC

REFLECTOR RECARGABLE DE 20V



	20W
	700Lm - 1500Lm
	3000K - 4000K - 6000K
	120°
	18V
	21V
	1,0A
	18V - 2A
	1,2kg - 2,65lb

B 9320/20
B 9320/20 C1

BORDEADORA RECARGABLE

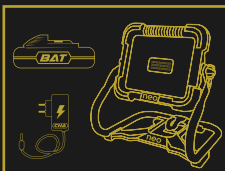


	n ₀ =8500rpm
	300mm - 11"
	320mm - 12" TUBO TELESCÓPICO
	18V
	21V
	A
	3A
	1,95kg - 4,3lb

RF 915/20 CC



RF 915/20 C1 CC



CARGA:
30 minutos



BATERIA DE
2Ah



CARGA:
45 minutos



BATERIA DE
3Ah

HERRAMIENTAS RECARGABLES



S 9180/20
S 9180/20 C1

SOPLADOR RECARGABLE

	$n_0=18000/\text{min} - 1200/\text{min}$
	54 m/s (121MPH) VELOCIDAD DE SOPLADO 12.5m ³ / min (441CMF) VOLUMEN DE SOPLADO
	18V
	21V
	A
	3A
	2,2kg - 4,85lb



CARGA: 45 minutos



CC 916/20
CC 916/20 C1

CORTACERCO RECARGABLE

	$n_0=1300/\text{min}$
	16mm - 0,63"
	510mm - 20" LONGITUD DE HOJA 450mm - 17,2" LONGITUD DE CORTE
	18V
	21V
	A
	3A
	2,1kg - 2,2lb



CARGA: 45 minutos



BAT 1020-2
BAT 1020-3
BAT 1020-4



	BAT 1020-2	2A	CARGA: 30minutes
	BAT 1020-3	3A	CARGA: 30minutes
	BAT 1020-4	4A	CARGA: 30minutes
		18V	
		20V	
		LITIO ION	



CHA 1020

CARGADOR

	100-240V		21,5V
	50-60Hz		22V
	200W		4A





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

TP 913/5/220 1V

TP 913/5/120 1V

TALADRO PERCUTOR TP 1013/3/220 2V

TP 1013/3/120 2V

TALADRO PERCUTOR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	810W
	$n_0 = 0 \sim 3000/\text{min}$
	13mm - 1/2"
	2,3kg - 5,07lb



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1100W
	$n_0 = 0 \sim 1200 - 0 \sim 3200/\text{min}$
	13mm - 1/2"
	3,6kg - 7,93lb



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



RM 1026/2/220 k
RM 1026/2/120 k



ROTOMARTILLO

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1050W
	3,5 JOULES
	SDS PLUS
	5100bpm
	$n_0 = 1150/\text{min}$
	32mm - 1 17/64"
	3,7kg - 8,16lb



RM 1232/220 k
RM 1232/120 k



ROTOMARTILLO

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1100W
	7 JOULES
	SDS PLUS
	1950 - 4100/min
	$n_0 = 320 - 720/\text{min}$
	32mm - 1 17/64"
	6kg - 13.22lb



RM 1238/220 k
RM 1238/120 k

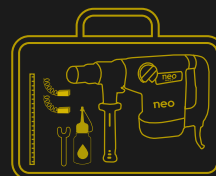


ROTOMARTILLO

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1100W
	7 JOULES
	SDS MAX
	$n_0 = 300 - 760/\text{min}$
	38mm - 1 1/2"
	5,6kg - 12,3lb



RM 1245/220 k
RM 1245/120 k



ROTOMARTILLO

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1100W
	10 JOULES
	SDS MAX
	$n_0 = 235 - 514/\text{min}$
	45mm - 1 49/64"
	5,6kg - 12,3lb





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

RM 1252/220 k
RM 1252/120 k

ROTOMARTILLO

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1500W
	15 JOULES
	SDS MAX
	$n_0 = 150 - 305/\text{min}$
	52mm - 2 3/64"
	8,9kg - 19,6lb



RM 1255/220
RM 1255/120 k

ROTOMARTILLO

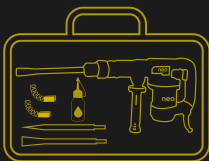
	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1700W
	20 JOULES
	SDS MAX
	$n_0 = 100 - 220/\text{rpm}$
	55mm - 2 1/5"
	12kg - 26,46lb



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



MD 1214/220 k
MD 1214/120 k



MARTILLO DEMOLEDOR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1200W
	14 JOULES
	3100/min
	SDS MAX
	5,55kg - 12lb



MD 1225/220 k
MD 1225/120 k

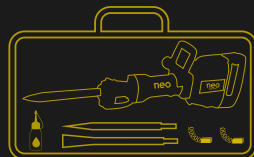


MARTILLO DEMOLEDOR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1500W
	25 JOULES
	1000-1900/bpm
	SDS MAX
	10,5kg - 23lb



MD 1255/1/220 k
MD 1255/1/120 k

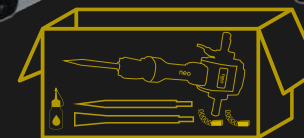
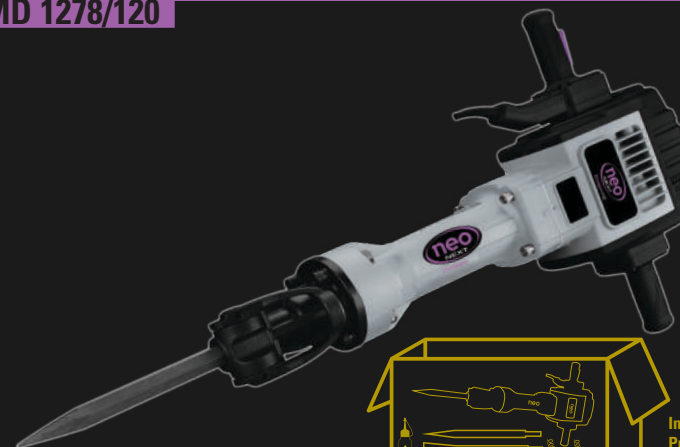


MARTILLO DEMOLEDOR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1700W
	55 JOULES
	1450/bpm
	HEXAGONAL
	17,7kg - 39lb



MD 1278/220
MD 1278/120



MARTILLO DEMOLEDOR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	2200W
	78 JOULES
	950/bpm
	Hex 28mm(1-1/8")
	32kg - 70,5lb



Incluye:
Punta 28 x 410mm
Cinzel 28 x 410 x 50mm



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

AA 10115/220
AA 10115/220

AMOLADORA ANGULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1100 W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,2kg - 4,8lb



AA 10115/220 P
AA 10115/120 P

AMOLADORA ANGULAR + DISCO PREMIUM

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1100 W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,2kg - 4,8lb



CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA EN PULGADAS	VELOCIDAD MÁXIMA	GRANO	VELOCIDAD
DP 10115	115 x 1,2 x 22,2mm	4 1/2 x 3/64 x 7/8"	13300	#45	80m/s

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



AA 1025/220
AA 1025/120



AMOLADORA ANGULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1100 W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,2kg - 4,8lb



AA 1225/2/220
AA 1225/2/120



AMOLADORA ANGULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1600W
	$n_0 = 0 \sim 9000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,4kg - 5,29lb



AA 1018/4/220 AA 1023/4/220
AA 1018/4/120 AA 1023/4/120



AMOLADORA ANGULAR

AA 1018/4

AA 1023/4

	220V ~ 50-60Hz	
	120V ~ 60Hz	
	2600W	
	$n_0 = 0 \sim 8000/\text{min}$	$n_0 = 0 \sim 6200/\text{min}$
	180mm - 7"	230mm - 9"
	6,70kg - 14,7lb	



AA 1218/4/220 AA 1223/4/220
AA 1218/4/120 AA 1223/4/120



AMOLADORA ANGULAR

AA 1218/4

AA 1223/4

	220V ~ 50-60Hz	
	120V ~ 60Hz	
	2700W	
	$n_0 = 0 \sim 8000/\text{min}$	$n_0 = 0 \sim 6200/\text{min}$
	180mm - 7"	230mm - 9"
	6,80kg - 14,99lb	





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

AA 1025/220
AA 1025/120



AMOLADORA ANGULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1100 W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,2kg - 4,8lb



AA 1225/2/220
AA 1225/2/120



AMOLADORA ANGULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1600W
	$n_0 = 0 \sim 9000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,4kg - 5,29lb



AA 1018/4/220 AA 1023/4/220
AA 1018/4/120 AA 1023/4/120



AMOLADORA ANGULAR

AA 1018/4

AA 1023/4

	220V ~ 50-60Hz	
	120V ~ 60Hz	
	2600W	
	$n_0 = 0 \sim 8000/\text{min}$	$n_0 = 0 \sim 6200/\text{min}$
	180mm - 7"	230mm - 9"
	6,70kg - 14,7lb	



AA 1218/4/220 AA 1223/4/220
AA 1218/4/120 AA 1223/4/120



AMOLADORA ANGULAR

AA 1218/4

AA 1223/4

	220V ~ 50-60Hz	
	120V ~ 60Hz	
	2700W	
	$n_0 = 0 \sim 8000/\text{min}$	$n_0 = 0 \sim 6200/\text{min}$
	180mm - 7"	230mm - 9"
	6,80kg - 14,99lb	



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



LP 1018/4/220
LP 1018/4/120

LUSTRAPULIDORA LPR 10150/220
LPR 10150/120

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1600W
	180mm - 7"
	$n_0 = 600 \sim 3000/\text{min}$
	3,25kg - 7,16lb



LUSTRAPULIDORA ROTOORBITAL LPR 10180/220
LPR 10180/120

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	800W
	$n_0 = 2000 \sim 5200\text{rpm}$
	150mm - 6" 12mm - 0,47" Oscilación
	1,9kg - 4,19lb



LUSTRAPULIDORA ROTOORBITAL

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1300W
	$n_0 = 500 \sim 1800\text{rpm}$
	180mm - 7"
	2,30kg - 5,07lb





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

SK 1080/4/220
SK 1080/4/120



SIERRA CALADORA

	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	750W
	$n_0 = 1500 \sim 3100/\text{min}$
	26mm - 1" Carrera 135mm - 5,3" Corte en madera 10mm - 3/8" Corte en acero 20mm - 3/4" Corte en aluminio
	2kg - 4,4lb



SC 907/3/220
SC 907/3/120



SIERRA CIRCULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1600W
	$n_0 = 5000/\text{min}$
	90°: 63mm - 2 1/2" 45°: 42mm 185mm - 7 1/4"
	4kg - 8,82lb



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



LO 913



LIJADORA ORBITAL

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	250W
	$n_0 = 14000/\text{min}$
	115 x 110mm 4 1/2" x 4 1/3"
	1,7kg - 3,8lb



LR 1005/220

LR 1005/120



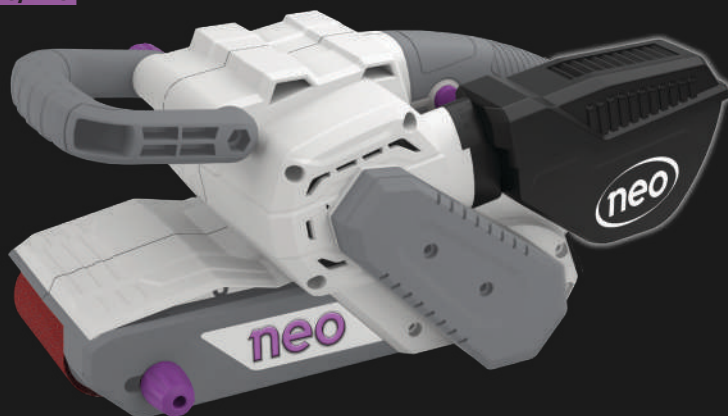
LIJADORA ROTO ORBITAL

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	450W
	$n_0 = 4000 - 13500\text{rpm}$
	125mm - 5mm DIÁMETRO DE OSCILACIÓN
	1,7kg - 3,75lb



LB 976/220

LB 976/120



LIJADORA DE BANDA

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	900W
	$n_0 = 380/\text{min}$
	76 x 533mm 3 x 21"
	3,3kg - 7,27lb



LB 9100



LIJADORA DE BANDA

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1200W
	$n_0 = 480/\text{min}$
	100 x 610mm 4 x 24"
	3,2kg - 7lb





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

RR 1012/3/220
RR 1012/3/120

ROUTER GG 903

GARLOPA



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1500W
	$n_0 = 8000 \sim 23000/\text{min}$
	6,35mm - 1/4" BOQUILLA 12,7mm - 1/2" BOQUILLA 50mm - 1 31/32" CARRERA
	4,7kg - 10,36lb



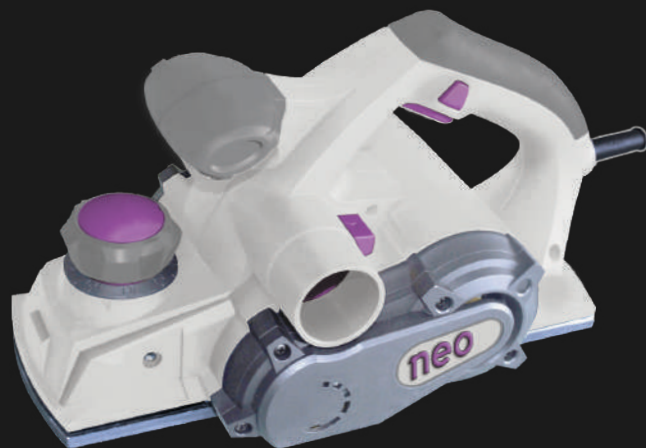
	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	950W
	$n_0 = 16000/\text{min}$
	82mm - 3"
	3mm - 1/8"
	3,40kg - 7,93lb



GG 911

GARLOPA PC 1060/2 k

PISTOLA DE CALOR



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1050W
	$n_0 = 15000/\text{min}$
	110mm - 4"
	3mm - 1/8"
	4,8kg - 10,6lb



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	120V: 1500W 220V: 2000W
	1-250L/min ~ 8,82CFM 2-550L/min ~ 16,64CFM
	1,8m
	1,8kg - 3,97lb



220V	
1	50°C, 100°C, 150°C, 200°C, 250°C, 350°C
2	100°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C, 600°C

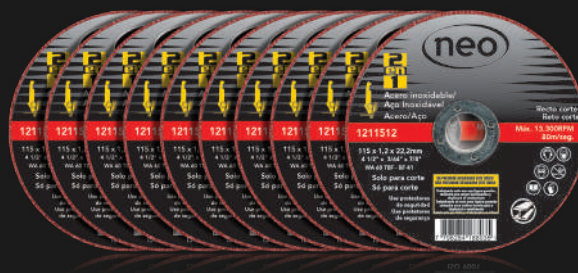
120V	
1	40°C, 80°C, 120°C, 150°C, 200°C, 300°C
2	90°C, 180°C, 250°C, 350°C, 400°C, 500°C

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



TPAA 91325/220 k
TPAA 91325/120 k

KIT DE TALADRO PERCUTOR, AMOLADORA ANGULAR Y 10 DISCOS ABRASIVOS

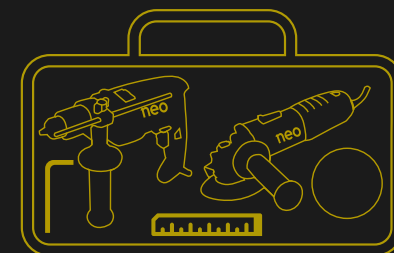


TP 913/5 1V

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	810W
	$n_0 = 0 \sim 3000/\text{min}$
	13mm - 1/2"
	2,3kg - 5,07lb

AA 1025

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1100 W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	125mm - 5"
	2,2kg - 4,8lb



SOLDADORAS



IE 9140/220M
IE 9130/120M

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

	220V~ 50-60Hz	120V~ 60Hz
	3,76kVA	3,04kVA
	2,0 ~ 3,2mm	
	20 ~ 140A	20 ~ 130A
	56V	
	4,5kg - 9,9lb	4,5kg - 9,9lb



INVERTER TECHNOLOGY



220V			120V				
Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm
	5/64"	3/32"	1/8"		5/64"	3/32"	1/8"
	100%	100%	50%		100%	100%	35%

IE 9200/1/220
IE 9200/1/160



IE 9200/1/220 km
IE 9200/1/160 km
INCLUYE MÁSCARA MS 902

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

	220V~ 50-60Hz	120V~ 60Hz
	5,343kVA	
	2,0 ~ 4,0mm	220V: 2,0 ~ 4,0mm 120V: 2,0 ~ 3,2mm
	20 ~ 200A	220V: 20 ~ 200A 120V: 20 ~ 160A
	65V	
	6,6kg - 14,5lb	



INVERTER TECHNOLOGY



220V					BVM				
Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
	100%	100%	100%	45%	100%	100%	100%	45%	
	100%	100%	100%	45%	100%	100%	80%	0%	



SOLDADORAS

IE 10250/6/220
IE 10225/1/165



IE 10250/6/220 km
IE 10225/1/165 km
INCLUYE MÁSCARA MS 902

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

⚡	MONO	220V ~ 50-60Hz	BVM	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌		6,19kVA		5,74kVA
🔗		2,0 ~ 4,0mm		220V: 2,0 ~ 4,0mm 120V: 2,0 ~ 3,2mm
⌚		20 ~ 250A		220V: 20 ~ 225A 120V: 20 ~ 165A
⚡		65V		
📦		6,6kg - 14,5lb		6,0kg - 13,2lb



INVERTER TECHNOLOGY

Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	BVM
220V	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
120V	100%	100%	100%	60%	
100%	100%	100%	80%	0%	



IE 10250/6/220 - AA 1025/220 PLUS
IE 10225/1/165 - AA 1025/120 PLUS

INVERTER TECHNOLOGY



KIT DE SOLDADORA INVERTER ELECTRODO
Y AMOLADORA ANGULAR

IE 10250/6/220

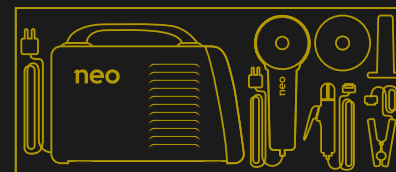
⚡	MONO	220V ~ 50-60Hz
🔌		6,19kVA
🔗		2,0 ~ 4,0mm
⌚		20 ~ 250A
⚡		65V
📦		6,6kg - 14,5lb

IE 10225/1/165

⚡	BVM	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌		5,74kVA
🔗		220V: 2,0 ~ 4,0mm 120V: 2,0 ~ 3,2mm
⌚		220V: 20 ~ 225A 120V: 20 ~ 165A
⚡		65V
📦		6,0kg - 13,2lb

AA 1025

⚡	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌	1100 W
⌚	n ₀ = 11000/min
🔗	125mm - 5"
📦	2,2kg - 4,8lb



Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	BVM
220V	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
100%	100%	100%	100%	80%	

Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	BVM
220V	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
100%	100%	100%	100%	60%	
100%	100%	100%	80%	0%	

SOLDADORAS



IE 12300/220M
IE 12250/200 BVM

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

IE 10400/2/380T

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO



INVERTER TECHNOLOGY



0mm

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

0mm

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

⚡	MONO	220V ~ 50-60Hz	BVM	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌		8kVA		6,19kVA
🔗		3,2 ~ 5,0mm		220V: 3,2 ~ 5,0mm 120V: 2,0 ~ 4,0mm
⌚		20 ~ 300A		220V: 20 ~ 250A 120V: 20 ~ 200A
⚡		65V		
📦		9,5kg - 20,9lb		



INVERTER TECHNOLOGY



⚡	TRIFÁSICA	380V ~ 50-60Hz
🔌		16,9 kVA
🔗		2,5 ~ 6,0mm
⌚		40 ~ 400A
⚡		72V
📦		35kg - 77lb

0mm

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

IE 10500/1/380T

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO



INVERTER TECHNOLOGY



⚡	TRIFÁSICA	380V ~ 50-60Hz
🔌		22,35 kVA
🔗		2,0 ~ 6,0mm
⌚		40 ~ 500A
⚡		72V
📦		35kg - 77lb

0mm

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



SOLDADORAS

IE 12250/1/220
IE 12225/165

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO IX 11200/220
IX 11200/150

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

	220V ~ 50-60Hz	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	12kVA	10,5kVA
	2,5 ~ 4,0mm	220V: 2,0 ~ 3,2mm 120V: 2,0 ~ 3,2mm
	20 ~ 250A	220V: 20 ~ 165A 120V: 20 ~ 140A
	65V	
	5,5kg - 12,1lb	6,5kg - 14,33lb



INVERTER TECHNOLOGY



Ømm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	220V
2,5mm	3/32"	1/8"	5/32"	100%
3,2mm	100%	100%	80%	
4,0mm	100%	100%	45%	



INVERTER TECHNOLOGY

	220V ~ 50-60Hz	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	5,343kVA	
	2,0 ~ 4,0mm	220V: 2,0 ~ 4,0mm 120V: 2,0 ~ 3,2mm
	20 ~ 200A	220V: 20 ~ 200A 120V: 20 ~ 150A
	65V	
	5,5kg - 12,1lb	6kg - 13,2lb



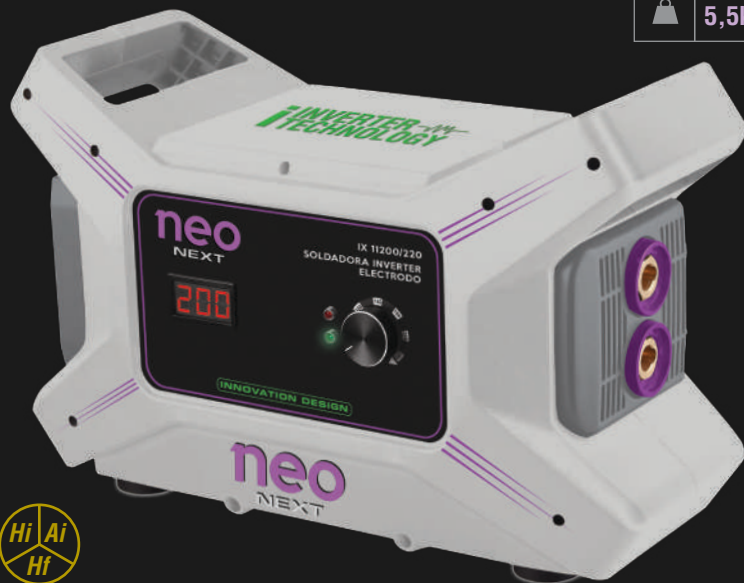
Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	220V
2,0mm	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	100%
2,5mm	100%	100%	100%	45%	
3,2mm	100%	100%	60%	0%	
4,0mm	100%	100%	0%	0%	

SOLDADORAS



IX 11250/220
IX 11225/165

⚡	220V ~ 50-60Hz	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌	6,19kVA	5,74kVA
🔗	2,0 ~ 4,0mm	220V: 2,0 ~ 4,0mm 120V: 2,0 ~ 3,2mm
⌚	20 ~ 250A	220V: 20 ~ 225A 120V: 20 ~ 165A
⚡	65V	
📦	5,5kg - 12,1lb	6kg - 13,2lb



INVERTER TECHNOLOGY

0mm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm
220V	100%	100%	100%	60%
120V	100%	100%	80%	0%

IE 12300/220M
IE 12250/200 BVM

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

⚡	220V ~ 50-60Hz	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌	8kVA	6,19kVA
🔗	3,2 ~ 5,0mm	220V: 3,2 ~ 5,0mm 120V: 2,0 ~ 4,0mm
⌚	20 ~ 300A	220V: 20 ~ 250A 120V: 20 ~ 200A
⚡	65V	
📦	9,5kg - 20,9lb	



INVERTER TECHNOLOGY

0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	5,0mm
220V	100%	100%	100%	60%
120V	100%	100%	100%	0%



0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	5,0mm
220V	100%	100%	80%	35%
120V	100%	100%	45%	0%



SOLDADORAS

IE 10400/2/380T

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO IE 10500/1/380T

SOLDADORA INVERTER ELECTRODO



	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz
	16,9 kVA
	2,5 ~ 6,0mm
	40 ~ 400A
	72V
	35kg - 77lb



	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz
	22,35 kVA
	2,0 ~ 6,0mm
	40 ~ 500A
	72V
	35kg - 77lb



TECNOLOGÍA
IGBT



6010 6011
6013 7018

INVERTER
TECHNOLOGY

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

TECNOLOGÍA
IGBT



6010 6011
6013 7018

INVERTER
TECHNOLOGY

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

SOLDADORAS



IM 9140/220
IM 9140/160

SOLDADORA INVERTER MIG GAS LESS

IM 10250 AE/220M

MIG-MAG



Rollo de alambre
1 kg

⚡	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
🔌	4,08kVA
🌀	0,8 ~ 1,0mm
⏱	20 ~ 140A
📊	6,5kg - 14,33lb

Ø	0.8mm	1.0mm
120V 220V	0.031"	0.040"
100%	100%	45%
100%	100%	30%



⚡	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz
🔌	8kVA
🌀	0,6 ~ 1,0mm
⏱	50 ~ 250A
📊	35kg - 77lb

Rollo de alambre
15 kg

Ømm	0.6mm	0.8mm	0.9mm	1.0mm
3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	
100%	100%	100%	80%	

IMET 9160/220
IMET 9160/120

MIG GAS + FLUX (GASLESS) + ELECTRODO + TIG-LIFT

IMET 9200/220
IMET 9200/160

MIG GAS + FLUX (GASLESS) + ELECTRODO + TIG-LIFT



Rollo de alambre
1 & 5 kg

⚡	220V~ 50-60Hz	120/220V~ 50-60Hz
🔌	5,6kVA	
🌀	2,0 ~ 3,2mm	
🌀	0,8 ~ 1,0mm	
⏱	20 ~ 160A	
📊	7kg - 15,43lb	

Ømm	2.0mm	2.5mm	3.2mm	Ø	0.8mm	1.0mm
5/64"	3/32"	1/8"	0.031"	0.040"		
100%	100%	80%	100%	100%	80%	
100%	100%	80%	100%	100%	60%	



Rollo de alambre
1 & 5 kg

⚡	220V~ 50-60Hz	120/220V~ 50-60Hz
🔌	5,6kVA	
🌀	2,0 ~ 3,2mm	
🌀	0,8 ~ 1,0mm	
⏱	20 ~ 200A	
📊	7kg - 15,43lb	

Ømm	2.0mm	2.5mm	3.2mm	Ø	0.8mm	1.0mm
5/64"	3/32"	1/8"	0.031"	0.040"		
100%	100%	80%	100%	100%	80%	
100%	100%	80%	100%	100%	60%	



SOLDADORAS

IME 10250/1/220M
IME 10250/180 BVM

2EN1 MIG-MAG ELECTRODO



TECNOLOGÍA
IGBT

Hi Ai
Hf

6011
6013 7018

INVERTER TECHNOLOGY

Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm
120V 220V	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
	100%	100%	100%	60%
	100%	100%	60%	35%

MIG-MAG-ELECTRODO

⚡	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz	BVM 220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
⚡	6,19kVA	5,34kVA
⚡	2,0 ~ 4,0mm	
⚡	0,6 ~ 1,0mm	
⚡	50 ~ 250A	220V: 50 ~ 250A 120V: 20 ~ 180A
⚡	56V	
⚡	15kg - 33,06lb	

Rollo de alambre
1 & 5 kg



TECNOLOGÍA
IGBT

Hi Ai
Hf

6011
6013 7018

INVERTER TECHNOLOGY

IME 9315/220T
IME 9315/380T



2EN1 MIG-MAG ELECTRODO

MIG-MAG-ELECTRODO

⚡	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz
⚡	8 kVA
⚡	2,5 ~ 5,0mm
⚡	0,6 ~ 1,0mm
⚡	50 ~ 250A
⚡	62V
⚡	35kg - 77lb

Rollo de alambre
15 kg



Ømm	0,6mm	0,8mm	0,9mm	1,0mm
	0.024"	0.031"	0.035"	0.040"
	100%	100%	100%	80%
	100%	100%	100%	60%

MIG-MAG-ELECTRODO

2EN1 MIG-MAG ELECTRODO



⚡	TRIFÁSICA 220V ~ 50-60Hz
⚡	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz
⚡	8,5 kVA
⚡	2,5 ~ 5,0mm
⚡	0,8 ~ 1,2mm
⚡	50 ~ 315A
⚡	56V
⚡	57kg - 125,4lb

Rollo de alambre
15 kg



Ømm	0,6mm	0,8mm	1,0mm	1,2mm
	0.024"	0.031"	0.040"	0.047"
	100%	100%	100%	35%
	100%	100%	100%	35%

SOLDADORAS



IME 10500/2/380T AE
IME 10630/2/380T AE

MIG-MAG-MMA ELECTRODO

	IME 10500/2/380T AE	IME 10630/2/380T AE
	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz
	31,7 kVA	36,8 kVA
	3,2 ~ 6,0mm	2,5 ~ 6,0mm
	1,0 ~ 1,6mm	1,0 ~ 2,0mm
	hasta 2,0mm	1,2 ~ 2,4mm
	40 ~ 500A	40 ~ 630A
	85V	90V
	65kg - 143,3lb	70kg - 154lb

Rollo de alambre
15 kg

IME 10500/2/380T AE	Ømm	ALAMBRE MACIZO
0,9mm	1,0mm	1,2mm
0,035"	0,04"	0,045"
100%	100%	100%

IME 10500/2/380T AE	Ømm	ALAMBRE TUBULAR
1,0mm	1,2mm	1,4mm
0,04"	0,045"	0,055"
100%	100%	100%

IME 10630/2/380T AE	Ømm	ALAMBRE MACIZO
1,0mm	1,2mm	1,4mm
0,039"	0,047"	0,055"
100%	100%	100%

IME 10630/2/380T AE	Ømm	ALAMBRE TUBULAR
1,2mm	1,4mm	1,6mm
0,047"	0,055"	0,06"
100%	100%	100%

Ømm	2,5mm	3,2mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
	3/32"	1/8"	5/32"	13/64"	15/64"
IME 10500/2/380T AE	100%	100%	100%	100%	80%
IME 10630/2/380T AE	100%	100%	100%	100%	100%

IMET 10250/220M
IMET 10250/190 BVM

3EN1



6010 6011
6013 7018

INVERTER TECHNOLOGY

MIG - ELECTRODO - TIG LIFT

	MONO 220V ~ 50-60Hz	BVM 220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	6,19kVA	5,34kVA
	2,0 ~ 4,0mm	
	0,6 ~ 1,0mm	
	50 ~ 250A	220V: 50 ~ 250A 120V: 20 ~ 190A
	56V	
	18kg - 39,6lb	

Rollo de alambre
1&5 kg

Ømm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm
	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"
120V 220V	100%	100%	100%	60%
	100%	100%	60%	35%

Ømm	0,6mm	0,8mm	0,9mm	1,0mm
	0,024"	0,031"	0,035"	0,039"
120V 220V	100%	100%	80%	60%
	100%	100%	60%	20%

Ømm	0,6mm	0,8mm	0,9mm	1,0mm
	100%	100%	100%	60%
120V 220V	100%	100%	60%	20%



6010 6011
6013 7018

INVERTER TECHNOLOGY



SOLDADORAS

IMETR 12500/380 DP

MIG - MIG DOBLE PULSO - ELECTRODO - TIG - RANURADO IMET 12250/220

SOLDADORA INVERTER MIG-TIGMMA ELECTRODO

5 EN 1

MIG - MIG DOBLE PULSO
ELECTRODO
TIG - RANURADO



MIG DOBLE PULSO
RANURADO

AL

BR

MIG
MIG DOBLE PULSO
ELECTRODO
TIG
RANURADO



	380V ~ 50-60Hz
	21,6 kVA
	3,2 ~ 6,0mm
	1,0 ~ 1,6mm
	40 - 500A
	90A
	85kg - 187lb

Rollo
de alambre
15 kg

Ømm	3,2mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
	1/8"	5/32"	16/64"	1/4"
	100%	100%	100%	80%

Ømm	1,0mm	1,2mm	1,4mm	1,6mm
	0,04"	0,045"	0,055"	0,06"
	100%	100%	100%	80%

Ømm	3,2mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
	1/8"	5/32"	16/64"	1/4"
	100%	100%	100%	80%



6010 6011
6013 7018

INVERTER
TECHNOLOGY

	220V ~ 50-60Hz
	7,74kVA
	2,5 ~ 4,0mm
	0,8 ~ 1,2mm
	20 - 250A
	70A
	15kg - 33,07lb

Rollo
de alambre
1kg y 5 kg

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

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

SOLDADORAS



ITE 10250/3/AC - DC/220M

INVERTER TIG ELECTRODO

ITE 11250/220M
ITE 11225/165 BVM

INVERTER TIG ELECTRODO



3^{EN1}
TIG AC: ALUMINIO
TIG DC: ACERO
ELECTRODO: ACERO

	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz
	6,19 kVA
	2,5 ~ 5,0mm
	50 ~ 250A
	60V
	20kg - 44lb



2^{EN1}
TIG - ELECTRODO

	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz	BIVOLTAJE 120/220V ~ 50-60Hz
	6,4 kVA	5,7 kVA
	220V - 2,5 ~ 5,0mm	220V - 2,5 ~ 5,0mm 120V - 2,5 ~ 4,0mm
	220V - 20 ~ 250A	220V - 20 ~ 250A 120V - 20 ~ 165A
	62V	
	12,4kg - 27,28lb	



INVERTER TECHNOLOGY

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



INVERTER TECHNOLOGY

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

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



SOLDADORAS

IP 1012/220
IP 1012 BV



INVERTER TECHNOLOGY



IP 1012/220

ESPOSOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
10mm	12mm	15mm

IP 1012 BV

ESPOSOR DE CORTE EN mm

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

CORTADORA POR PLASMA

	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz	BIVOLTAJE 120/220 ~ 50-60Hz
	6,9 kVA	
	1 ~ 15mm	220V: 1 ~ 12mm 120V: 1 ~ 10mm
	0,4Mpa	
	20 ~ 50A	220V: 20 ~ 50A 120V: 20 ~ 45A
	15mm	220V: 12mm 120V: 10mm
	13kg - 28,6lb	



IP 1025/220T



INVERTER TECHNOLOGY



CORTADORA POR PLASMA

	TRIFÁSICA 220V ~ 50-60Hz
	13,2kVA - 10,4kW
	1 ~ 30mm
	20 ~ 100A
	30mm
	36kg - 79,2lb



ESPOSOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
25mm	28mm	30mm

IP 1030/380T
IP 1037/380T



INVERTER TECHNOLOGY

IP 1030/380T

ESPOSOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
30mm	32mm	35mm

CORTADORA POR PLASMA

	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz	TRIFÁSICA 380V ~ 50-60Hz
	16,2 kVA	29 kVA
	1 ~ 35mm	1 ~ 45mm
	0,4Mpa	0,5Mpa
	20 - 120A	20 - 160A
	35mm	45mm
	36kg - 79,2lb	60kg - 132lb



IPC 1012/220



INVERTER TECHNOLOGY



CORTADORA POR PLASMA CON COMPRESOR INTERNO

	220V ~ 50-60Hz
	6,9 kVA
	20 - 40A
	16mm
	20kg - 44lb



ESPOSOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
10mm	12mm	16mm
PRESIÓN DE TRABAJO		
0,35MPa	50,76PSI	3,5BAR

MÁSCARAS DE SOLDAR



IPE 1012/170/220
IPE 1012/170 BV

ELECTRODO - CORTADORA POR PLASMA



	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz	BV MONOFÁSICA 120/220 ~ 50-60Hz
	5,34 kVA	5,14 kVA
	2,0 ~ 4,0mm	220V - 2,0 ~ 4,0mm 120V - 2,0 ~ 4,0mm
	20 ~ 170A	220V: 20 ~ 170A 120V: 20 ~ 150A
	0 ~ 43A	220V: 0 ~ 43A 120V: 0 ~ 33A
	12mm	220V: 10mm 120V: 8mm
	56V	
	15kg - 33lb	



INVERTER
TECHNOLOGY

0mm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
100%	100%	100%	35%	
100%	100%	60%	20%	

IPE 1012/170/220 ESPESOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
8mm	10mm	12mm

IPE 1012/170 BV ESPESOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
7mm	8mm	10mm
5mm	6mm	8mm

IPET 1012/170/220
IPET 1012/170 BV

ELECTRODO - CORTADORA POR PLASMA - TIG



	MONOFÁSICA 220V ~ 50-60Hz	BV MONOFÁSICA 120/220 ~ 50-60Hz
	5,34 kVA	5,14 kVA
	2,5 ~ 4,0mm	220V - 2,5 ~ 4,0mm 120V - 2,5 ~ 4,0mm
	20 ~ 170A	220V: 20 ~ 170A 120V: 20 ~ 150A
	0 ~ 43A	220V: 0 ~ 43A 120V: 0 ~ 33A
	12mm	220V: 10mm 120V: 8mm
	56V	
	15kg - 33lb	



INVERTER
TECHNOLOGY

0mm	2,0mm	2,5mm	3,2mm	4,0mm
5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	
100%	100%	100%	35%	
100%	100%	60%	20%	

IPET 1012/170/220 ESPESOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
8mm	10mm	12mm

IPET 1012/170 BV ESPESOR DE CORTE EN mm

CORTE PERFECTO	CORTE ACEPTABLE	SEPARA HASTA
7mm	8mm	10mm
5mm	6mm	8mm



CONSUMIBLES PARA SOLDADORAS

MS 902 L

MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE CON LUZ LED

MS 1002

MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE



	92,5 x 42,5mm
	OSCURECIMIENTO DIN 16
	OSCURECIMIENTO DIN 4
	DIN 9 - DIN 13
	NO POLARIZADO A POLARIZADO 0,0001seg POLARIZADO A NO POLARIZADO 0,1 - 0,8seg
	0,4kg - 0,88lb



SPACE
DESIGN

	100 x 67mm
	OSCURECIMIENTO DIN 16
	OSCURECIMIENTO DIN 4
	DIN 5 ~ DIN 9 DIN 9 ~ DIN 13
	NO POLARIZADO A POLARIZADO 0,0001seg POLARIZADO A NO POLARIZADO 0,1 ~ 0,8seg
	0,4kg - 0,88lb

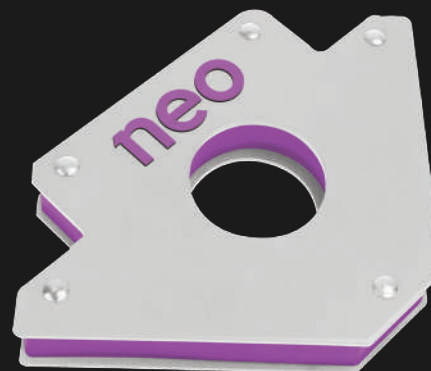
MS 1001/2 L

MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE CON LUZ LED

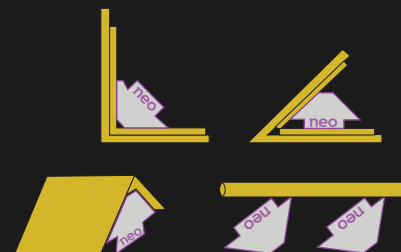
ESCUADRAS MAGNÉTICAS



	98 x 55mm
	OSCURECIMIENTO DIN 16
	OSCURECIMIENTO DIN 4
	DIN 9 - DIN 13
	NO POLARIZADO A POLARIZADO 0,00005seg POLARIZADO A NO POLARIZADO 0,1/0,5/0,8seg
	0,9kg - 1,98lb



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°



Luz led
incorporada

CONSUMIBLES PARA SOLDADORAS

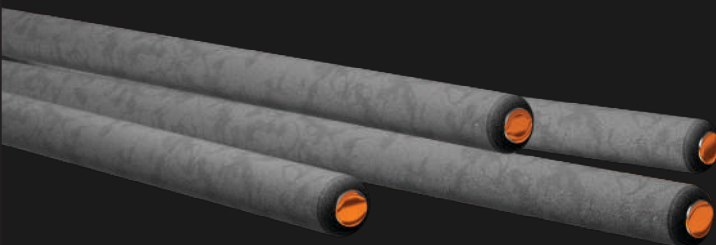


E 6013

ELECTRODO REVESTIDO ER 70 S-6

ALAMBRE MIG 5KG

MODELO	MEDIDAS	ENVASE
ER 10250/3	2.5mm x 350mm - 3/32" x 14"	Caja de 5Kg
ER 10320/3	3.2mm x 350mm - 1/8" x 14"	Caja de 5Kg
ER 10400/3	4.0mm x 400mm - 5/32" x 16"	Caja de 5Kg



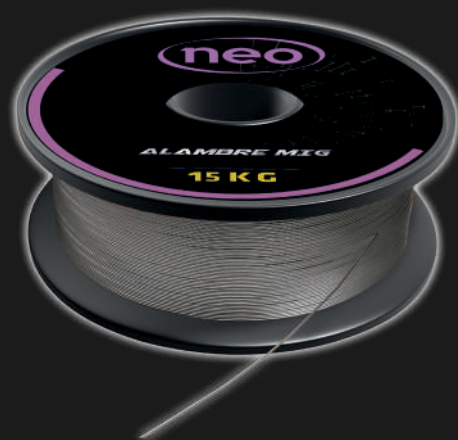
MODELO	MEDIDAS	ENVASE
AM 100506/5	Alambre MIG Ø 0.6mm - 0,023"	Rollo 5Kg
AM 100508/5	Alambre MIG Ø 0.8mm - 0,030"	Rollo 5Kg
AM 100509/5	Alambre MIG Ø 0.9mm - 0,035"	Rollo 5Kg
AM 100510/5	Alambre MIG Ø 1.0mm - 0,040"	Rollo 5Kg

ER 70 S-6

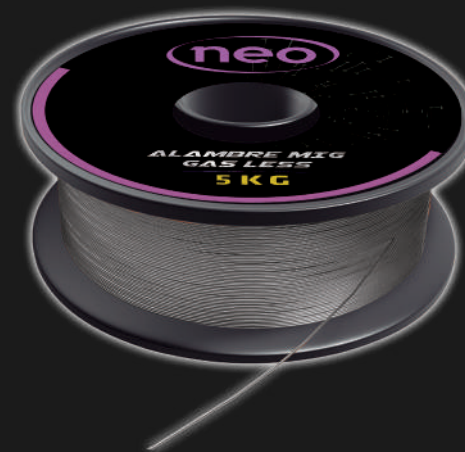
ALAMBRE MIG 15KG

E 71T-GS

ALAMBRE MIG GAS LESS



MODELO	MEDIDAS	ENVASE
AM 101508/5	Alambre MIG Ø 0.8mm - 0,030"	Rollo 15Kg
AM 101509/5	Alambre MIG Ø 0.9mm - 0,035"	Rollo 15Kg
AM 101510/5	Alambre MIG Ø 1.0mm - 0,040"	Rollo 15Kg
AM 101512/5	Alambre MIG Ø 1.2mm - 0,045"	Rollo 15Kg



MODELO	MEDIDAS	ENVASE
A10/06/1/4	0,6mm -0,023"	Rollo 1kg
A10/08/1/4	0,8mm- 0,030"	Rollo 1kg
A10/09/1/4	0,9mm-0,035"	Rollo 1kg
A10/10/1/4	1,0mm -0,040"	Rollo 1kg
A10/06/5/4	0,6mm -0,023"	Rollo 5kg
A10/08/5/4	0,8mm- 0,030"	Rollo 5kg
A10/09/5/4	0,9mm-0,035"	Rollo 5kg
A10/10/5/4	1,0mm -0,040"	Rollo 5kg



ASPIRADORAS

TM 8000 - TM 9000 - TM 10000

TORCHA MIG

TT 8000 - TT 11000

TORCHA TIG

TP 10000 - TP 10001

TORCHA PLASMA

TORCHA MIG

MODELO	A UTILIZAR EN MODELOS
TM 8000	IM 10250 - IME 10250 - IMET 10250
TM 9000	IM 9250 - IME 9250 - IM 9315
TM 10000	IME 10500 - IME 10630
TM 12000 DP	IMETR 12500 DP

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA MIG TM 8000

KTM 8000	1u. Boquilla externa 1u. Conector
----------	--------------------------------------

TUBOS DE CONTACTO PARA TORCHA MIG TM 8000

TTM 8000/08	100u. Tubos de contacto 0,8mm
TTM 8000/10	100u. Tubos de contacto 1,0mm

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA MIG TM 9000

KTM 9000	1u. Boquilla externa 1u. Aislador cerámico 1u. Conector
----------	---

TUBOS DE CONTACTO PARA TORCHA MIG TM 9000

TTM 9000/08	100u. Tubos de contacto 0,8mm
TTM 9000/10	100u. Tubos de contacto 1,0mm
TTM 9000/12	100u. Tubos de contacto 1,2mm

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA MIG TM 10000

KTM 10000	1u. Boquilla externa 1u. Aislador cerámico 1u. Conector
-----------	---

TUBOS DE CONTACTO PARA TORCHA MIG TM 10000

TTM 10000/10	100u. Tubos de contacto 1,0mm
TTM 10000/12	100u. Tubos de contacto 1,2mm

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA MIG TM 12000 DP

KTM 12000 DP	1u. Boquilla externa 1u. Aislador cerámico 1u. Conector
--------------	---

TORCHA TIG

MODELO	A UTILIZAR EN MODELOS
TT 8000	IPET 1012
TT 8000 5C	IMET 10250 - IMETR 12500 (5 PINES)
TT 11000	IMETR 12500

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA TIG TT 8000

KTT 8000/16	1u. Aguja de tungsteno de 1,6mm 1u. Boquilla de cerámica #4 1u. Fijador de electrodo de 1,6mm 1u. Pinza porta electrodo de 1,6mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
-------------	---

KTT 8000/20	1u. Aguja de tungsteno de 2,0mm 1u. Boquilla de cerámica #5 1u. Fijador de electrodo de 2,0mm 1u. Pinza porta electrodo de 2,0mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
-------------	---

KTT 8000/24	1u. Aguja de tungsteno de 2,4mm 1u. Boquilla de cerámica #6 1u. Fijador de electrodo de 2,4mm 1u. Pinza porta electrodo de 2,4mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
-------------	---

KTT 8000/32	1u. Aguja de tungsteno de 3,2mm 1u. Boquilla de cerámica #7 1u. Fijador de electrodo de 3,2mm 1u. Pinza porta electrodo de 3,2mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
-------------	---

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA TIG TT 11000

KTT 11000/16	1u. Aguja de tungsteno de 1,6mm 1u. Boquilla de cerámica #4 1u. Fijador de electrodo de 1,6mm 1u. Pinza porta electrodo de 1,6mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
--------------	---

KTT 11000/20	1u. Aguja de tungsteno de 2,0mm 1u. Boquilla de cerámica #5 1u. Fijador de electrodo de 2,0mm 1u. Pinza porta electrodo de 2,0mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
--------------	---

KTT 11000/24	1u. Aguja de tungsteno de 2,4mm 1u. Boquilla de cerámica #6 1u. Fijador de electrodo de 2,4mm 1u. Pinza porta electrodo de 2,4mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
--------------	---

KTT 11000/32	1u. Aguja de tungsteno de 3,2mm 1u. Boquilla de cerámica #7 1u. Fijador de electrodo de 3,2mm 1u. Pinza porta electrodo de 3,2mm 1u. Aislador cerámico blanco 1u. Extensión de torcha 1u. Extensión de torcha corta
--------------	---

TORCHA PLASMA

MODELO	A UTILIZAR EN MODELOS
TP 10000	IP 1030 - IP 1037
TP 10001	IPE 1012 - IPET 1012 IPC 1012 - IP 1012
TP 10003	IP 1025

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA PLASMA TP 10000

KTP 10000	1u. Boquilla externa 1u. Pico de corte 1u. Electrodo de tungsteno
-----------	---

BOQUILLAS DE CERÁMICA PARA TORCHA PLASMA TP 10000

BTP 10000	100u. Boquillas de cerámica
-----------	-----------------------------

BOQUILLAS DE CERÁMICA PARA TORCHA PLASMA TP 10003

BTP 10003	100u. Boquillas de cerámica
-----------	-----------------------------

PICOS DE CORTE PARA TORCHA PLASMA TP 10000

PTP 10000	100u. Picos de corte
-----------	----------------------

PICOS DE CORTE PARA TORCHA PLASMA TP 10003

PTP 10003	100u. Picos de corte
-----------	----------------------

TERMINAL DE CORTE PARA TORCHA PLASMA TP 10000

TCTP 10000	10u. Terminales de corte
------------	--------------------------

KIT DE ELECTRODOS DE TUNGSTENO TORCHA PLASMA TP 10000

ETP 10000	100u. Electrodos de tungsteno
-----------	-------------------------------

KIT DE ELECTRODOS DE TUNGSTENO TORCHA PLASMA TP 10003

ETP 10003	100u. Electrodos de tungsteno
-----------	-------------------------------

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA PLASMA TP 10001

KTP 10001	1u. Boquilla externa 1u. Pico de corte 1u. Aislador cerámico 1u. Electrodo de tungsteno
-----------	--

KIT DE REPARACIÓN PARA TORCHA PLASMA TP 10003

KTP 10001	1u. Boquilla externa 1u. Pico de corte 1u. Aislador cerámico 1u. Electrodo de tungsteno
-----------	--

HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS



AS 940/220
AS 940/120

ASPIRADORA SECO-HÚMEDO AS 970/220 2M
AS 970/120 2M
AS 970/220 3M

ASPIRADORA SECO-HÚMEDO
AS 970/120 2M - AS 970/220 2M



	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1400W
	≥ 19kpa
	40L
	1,5m MANGUERA
	IPX4
	8,5kg - 18,73lb

LIMPIEZA AUTOMÁTICA
DE FILTRO



	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1200W x 2
	≥ 19kpa
	70L
	1,5m MANGUERA
	IPX4
	16,3kg - 35,93lb

AS 970/220 3M

	220V ~ 50-60Hz
	1200W x 3
	≥ 19kpa
	70L
	1,5m MANGUERA
	IPX4
	17,3kg - 38,13lb



HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS

TM 1142k



TALADRO MAGNÉTICO CS 1014/3/220
CS 1014/3/120

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	1200W
	n0= 430/min
	42mm - 1 5/8"
	130mm - 5 1/8"
	18Nm
	15000N/m
	PESO 17kg - 37,5lb



CORTADORA SENSITIVA

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	2800W
	n0 = 3900/min
	350mm - 14"
	15kg - 33,06lb



ARRANQUE PROGRESIVO

HERRAMIENTAS ESTACIONARIAS



SI 1010/220
SI 1010/120



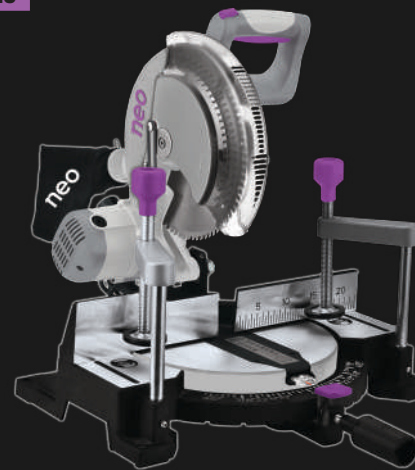
**120
DIENTES**

SIERRA INGLETADORA

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	2000W
	n ₀ :5500/min
	255mm - 10"
	13,5kg - 29,76lb

	MADERA
	ACERO ESTRUCTURAL NO MACIZO HASTA 2MM (METALES FERROSOS)
	PLÁSTICO
	ALUMINIO (METALES NO FERROSOS)

SI 1012/220
SI 1012/120



**120
DIENTES**

SIERRA INGLETADORA

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	2000W
	n ₀ :5500/min
	305mm - 12"
	13,5kg - 29,76lb

	MADERA
	ACERO ESTRUCTURAL NO MACIZO HASTA 2MM (METALES FERROSOS)
	PLÁSTICO
	ALUMINIO (METALES NO FERROSOS)

SID 1010/220
SID 1010/120

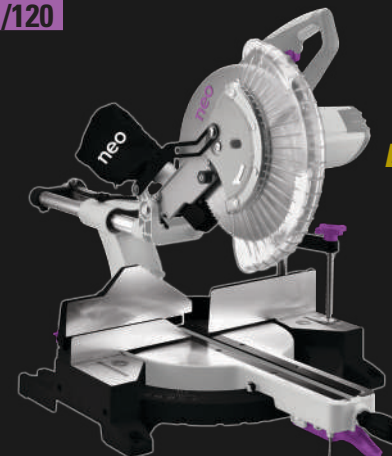


**120
DIENTES**

SIERRA INGLETADORA DESLIZANTE

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	2200W
	n ₀ :3600/min
	255mm - 10" 120 DIENTES
	0° x 90°: 310 x 88mm 45° x 90°: 219 x 88mm 0° x 45°: 310 x 60mm 45° x 45°: 219 x 60mm
	20kg - 44lb

SID 1012/220
SID 1012/120



**120
DIENTES**

SIERRA INGLETADORA DESLIZANTE

	220V ~ 50-60Hz 120V ~ 60Hz
	2200W
	n ₀ :3600/min
	305mm - 12" 120 DIENTES
	0° x 90°: 310 x 88mm 45° x 90°: 219 x 88mm 0° x 45°: 310 x 60mm 45° x 45°: 219 x 60mm
	18kg - 39,6lb



DISCOS

SM 1010/2/220
SM 1010/2/120

SIERRA DE MESA

⚡	220V ~ 50-60Hz
⚡	120V ~ 60Hz
🔌	2000W
🕒	$n_0 = 5500/\text{min}$
🪚	250mm x 16mm - 10 x 5/8" - 24 DIENTES
📏	0 ~ 85mm
🪚	45°: 60mm - 2 3/8" 90°: 80mm - 3 1/8"
🪚	642 x 478mm - 24 1/4 x 18 3/4"
📊	20,5kg - 45,2lb



SM 1210/1/220
SM 1210/1 BV

SIERRA DE MESA

⚡	220V ~ 50Hz 120/220V ~ 60Hz	📐	90° - 45°
🔌	2200W	🪚	690x512mm - 27"x20 1/2"
🪚	250mm - 10"	🪚	690x1020mm - 27"x40"
📏	a 90°: 80mm - 3 1/8"	📊	113kg - 250lb
📏	a 45°: 52mm - 2"		



DISCOS



DISCOS DE DESBASTE Y DISCOS DE CORTE



DISCO DE CORTE MÁQUINAS ESTACIONARIAS

DISCOS DE CORTE (DOS EN UNO, ACERO Y ACERO INOXIDABLE)



	Ø	ESPECIFICACIÓN	FORMATO	 Máx.	
1211508	115 x 0,8 x 22,2mm - 4 1/2"x1/32"x7/8"	WA 60 TBF	BF41	13300	80m/s
1211512	115 x 1,2 x 22,2mm - 4 1/2"x3/64"x7/8"				
1211516	115 x 1,6 x 22,2mm - 4 1/2"x1/16"x7/8"	WA 46 TBF			
1212516	125 x 1,6 x 22,2mm - 5" x 1/16" x 7/8"				
1218018	180 x 1,8 x 22,2mm - 7"x5/64"x7/8"	WA 36 TBF		8500	
1223018	230 x 1,8 x 22,2mm - 9"x5/64"x7/8"			6650	

1230025/1
1230025
1230032
1235025/1
1235032/1
1235025
1240025
1240032

Ø	ESPECIFICACIÓN	FORMATO	MAX.	
300 x 3.2 x 25.4mm - 12" x 1/8" x 1"	A 24 RBF	BF41	4600	72 m/s
300 x 3.2 x 25.4mm - 12" x 1/8" x 1"	A 30 RBF		5100	80 m/s
300 x 3.2 x 32mm - 12" x 1/8" x 1 1/4"	A 24 RBF		5100	80 m/s
350 x 3.2 x 25.4mm - 14" x 1/8" x 1"	A 24 RBF		3900	72 m/s
350 x 3.2 x 32mm - 14" x 1/8" x 1 1/4"	A 24 RBF		3900	72 m/s
350 x 3.2 x 25.4mm - 14" x 1/8" x 1"	A 30 RBF		4400	80 m/s
400 x 3.2 x 25.4mm - 16" x 1/8" x 1"	A 30 RBF		3850	80 m/s
400 x 3.2 x 32mm - 16" x 1/8" x 1 1/4"	A 30 RBF		3850	80 m/s

DISCOS FLAP

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO
PARA ACERO Y MADERA - TIPO 27



	Ø	GRANOS	FORMATO	MAX.	
DFA 1011536	115 x 22,2mm - 4 1/2" x 7/8"	A-36	27	13300 RPM	80m/s
DFA 1011540		A-40			
DFA 1011560		A-60			
DFA 1011580		A-80			
DFA 10115100		A-100			
DFA 10115120		A-120			
DFA 1018036	180 x 22,2mm - 7" x 7/8"	A-36	29	8600 RPM	80m/s
DFA 1018040		A-40			
DFA 1018060		A-60			
DFA 1018080		A-80			
DFA 10180100		A-100			
DFA 10180120		A-120			

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO -
PARA ACERO Y MADERA TIPO 29



	Ø	GRANOS	FORMATO	MAX.	
DFA 1011536/29	115 x 22,2mm - 4 1/2" x 7/8"	A-36	29	13300 RPM	80m/s
DFA 1011540/29		A-40			
DFA 1011560/29		A-60			
DFA 1011580/29		A-80			
DFA 10115100/29		A-100			
DFA 10115120/29		A-120			
DFA 1018036/29	180 x 22,2mm - 7" x 7/8"	A-36	29	8600 RPM	80m/s
DFA 1018040/29		A-40			
DFA 1018060/29		A-60			
DFA 1018080/29		A-80			
DFA 10180100/29		A-100			
DFA 10180120/29		A-120			

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO -
PARA ACERO Y ACERO INOX



	Ø	GRANOS	FORMATO	MAX.	
DFZ 1011536	115 x 22,2mm - 4 1/2" x 7/8"	Z-36	27	13300 RPM	80m/s
DFZ 1011540		Z-40			
DFZ 1011560		Z-60			
DFZ 1011580		Z-80			
DFZ 10115100		Z-100			
DFZ 10115120		Z-120			
DFZ 1018036	180 x 22,2mm - 7" x 7/8"	Z-36	29	8600 RPM	80m/s
DFZ 1018040		Z-40			
DFZ 1018060		Z-60			
DFZ 1018080		Z-80			
DFZ 10180100		Z-100			
DFZ 10180120		Z-120			

DISCOS FLAP DE DESBASTE Y PULIDO -
PARA ACERO Y ACERO INOX TIPO 29



	Ø	GRANOS	FORMATO	MAX.	
DFZ 1011536/29	115 x 22,2mm - 4 1/2" x 7/8"	Z-36	29	13300 RPM	80m/s
DFZ 1011540/29		Z-40			
DFZ 1011560/29		Z-60			
DFZ 1011580/29		Z-80			
DFZ 10115100/29		Z-100			
DFZ 10115120/29		Z-120			
DFZ 1018036/29	180 x 22,2mm - 7" x 7/8"	Z-36	29	8600 RPM	80m/s
DFZ 1018040/29		Z-40			
DFZ 1018060/29		Z-60			
DFZ 1018080/29		Z-80			
DFZ 10180100/29		Z-100			
DFZ 10180120/29		Z-120			



CONSUMIBLES Y ACCESORIOS



DISCOS DIAMANTADOS CONTINUOS

CÓDIGO	MEDIDA	VEL. MÁX	CENTRO
DC 10110	110 x 20mm - 4 1/3" x 3/4"	13800RPM	16mm
DC 10115	115 x 22mm - 4 1/2" x 7/8"	13200RPM	20mm
DC 10125	125 x 22mm - 5" x 7/8"	12200RPM	20mm
DC 10150	150 x 22mm - 6" x 7/8"	10000RPM	20mm
DC 10180	180 x 22mm - 7" x 7/8"	8500RPM	20mm
DC 10230	230 x 22mm - 9" x 7/8"	6600RPM	20mm

Usos: Corte seco o húmedo de azulejos, cerámicas, cristales, porcelanato, tejas y gres.



DISCOS DIAMANTADOS TURBO

CÓDIGO	MEDIDA	VEL. MÁX	CENTRO
DT 10110	110 x 20mm - 4 1/3" x 3/4"	13800RPM	16mm
DT 10115	115 x 22mm - 4 1/2" x 7/8"	13200RPM	20mm
DT 10125	125 x 22mm - 5" x 7/8"	12200RPM	20mm
DT 10150	150 x 22mm - 6" x 7/8"	10000RPM	20mm
DT 10180	180 x 22mm - 7" x 7/8"	8500RPM	20mm
DT 10230	230 x 22mm - 9" x 7/8"	6600RPM	20mm

Usos: Granito, mármol, hormigón, mosaicos, lajas, piedras naturales, refractarios, porcelana y pizarra.



DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

CÓDIGO	MEDIDA	VEL. MÁX	CENTRO
DS 10110	110 x 20mm - 4 1/3" x 3/4"	13800RPM	16mm
DS 10115	115 x 22mm - 4 1/2" x 7/8"	13200RPM	20mm
DS 10125	125 x 22mm - 5" x 7/8"	12200RPM	20mm
DS 10150	150 x 22mm - 6" x 7/8"	10000RPM	20mm
DS 10180	180 x 22mm - 7" x 7/8"	8500RPM	20mm
DS 10230	230 x 22mm - 9" x 7/8"	6600RPM	20mm

Usos: Baldosas, viguetas, mampostería, mosaicos, fibra de vidrio, ladrillos cerámicos, refractarios, carpintería de cemento, cerámica blanda, hormigón, granito, mármol y lajas.



DISCO DIAMANTADO CONTINUO - DISCOS PREMIUM

CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA EN PULGADAS	VEL. MÁX	GRANO	VELOCIDAD
DP 10115	115 x 1,2 x 22,2mm	4 1/2 x 3/64 x 7/8"	13300	#45	80m/s
DP 10125	125 x 1,2 x 22,2mm	5 3/64 x 3/64 x 7/8"	12250	#45	80m/s
DP 10180	180 x 1,8 x 22,2mm	7 x 5/64 x 7/8"	8500	#40	80m/s
DP 10230	230 x 2 x 22,2mm	9 x 5/64 x 7/8"	6650	#40	80m/s



AJUSTE DE DISCO MANUAL ADM 1000



Apto para todos los
modelos de amoladoras



HOJA DE SIERRA MULTIPROPÓSITO

HSIDM 10"	
	255mm
	48T
	20mm

HSIDM 10" /A	
	255mm
	48T
	20mm

BROCAS DE ACERO RÁPIDO HSS

BROCAS PARA ROTOMARTILLO SDS MAX



BAR 1101	Brocas acero rápido 1,0mm	10 unidades
BAR 1115	Brocas acero rápido 1,5mm	
BAR 1102	Brocas acero rápido 2,0mm	
BAR 1125	Brocas acero rápido 2,5mm	
BAR 1103	Brocas acero rápido 3,0mm	
BAR 1135	Brocas acero rápido 3,5mm	
BAR 1104	Brocas acero rápido 4,0mm	
BAR 1145	Brocas acero rápido 4,5mm	
BAR 1105	Brocas acero rápido 5,0mm	
BAR 1155	Brocas acero rápido 5,5mm	
BAR 1106	Brocas acero rápido 6,0mm	
BAR 1165	Brocas acero rápido 6,5mm	10 unidades
BAR 1107	Brocas acero rápido 7,0mm	
BAR 1175	Brocas acero rápido 7,5mm	5 unidades
BAR 1108	Brocas acero rápido 8,0mm	
BAR 1185	Brocas acero rápido 8,5mm	
BAR 1109	Brocas acero rápido 9,0mm	
BAR 1195	Brocas acero rápido 9,5mm	
BAR 1110	Brocas acero rápido 10mm	
BAR 1111	Brocas acero rápido 11mm	
BAR 1112	Brocas acero rápido 12mm	
BAR 1113	Brocas acero rápido 13mm	

BARP 113/64	Brocas acero rápido 3/64"	10 unidades
BARP 111/16	Brocas acero rápido 1/16"	
BARP 115/64	Brocas acero rápido 5/64"	
BARP 113/32	Brocas acero rápido 3/32"	
BARP 117/64	Brocas acero rápido 7/64"	
BARP 111/8	Brocas acero rápido 1/8"	
BARP 119/64	Brocas acero rápido 9/64"	
BARP 115/32	Brocas acero rápido 5/32"	
BARP 1111/64	Brocas acero rápido 11/64"	
BARP 113/16	Brocas acero rápido 3/16"	
BARP 1113/64	Brocas acero rápido 13/64"	5 unidades
BARP 117/32	Brocas acero rápido 7/32"	
BARP 1115/64	Brocas acero rápido 15/64"	10 unidades
BARP 111/4	Brocas acero rápido 1/4"	
BARP 1117/64	Brocas acero rápido 17/64"	5 unidades
BARP 119/32	Brocas acero rápido 9/32"	
BARP 1119/64	Brocas acero rápido 19/64"	
BARP 115/16	Brocas acero rápido 5/16"	
BARP 1121/64	Brocas acero rápido 21/64"	
BARP 1111/32	Brocas acero rápido 11/32"	
BARP 1123/64	Brocas acero rápido 23/64"	
BARP 113/8	Brocas acero rápido 3/8"	
BARP 1125/64	Brocas acero rápido 25/64"	
BARP 1113/32	Brocas acero rápido 13/32"	
BARP 1127/64	Brocas acero rápido 27/64"	
BARP 117/16	Brocas acero rápido 7/16"	
BARP 1129/64	Brocas acero rápido 29/64"	
BARP 1115/32	Brocas acero rápido 15/32"	
BARP 1131/64	Brocas acero rápido 31/64"	
BARP 111/2	Brocas acero rápido 1/2"	



MODELO	CANT	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



CONSTANT POWER

EMPUÑADURA Y MANGO ANTIVIBRATORIO



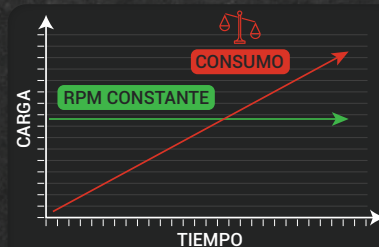
SISTEMA DE EYECCIÓN DE POLVO



AJUSTE RÁPIDO



Constant Power:



Las RPM se mantienen constante, independientemente de que suba la carga o el consumo en forma electrónica, siendo más eficiente en el trabajo y a su vez protegiendo el equipo.

Arranque progresivo:



El equipo arranca de cero a su máxima velocidad en forma progresiva, protegiendo al motor y los componentes mecánicos.

LUZ INTELIGENTE
Indica cuando cambiar los carbones



AUTOSTOP
Cuando la carga o el esfuerzo de la máquina pone en riesgo el motor



PROTECCIÓN DE REINICIO
Cuando se corta la energía y la misma regresa, la máquina no vuelve a funcionar automáticamente evitando riesgos de accidentes

