



# ENERGY

TOOLS



CATALOGO | 2018



**I140/1/220**

SOLDADORA INVERTER  
ELECTRODO



**ID13/2**

TALADRO PERCUTOR



**DDI10/12**

TALADRO ATORNILLADOR  
PERCUTOR RECARGABLE



**W185**

SIERRA CIRCULAR



**PW20**

HIDROLAVADORA  
ELÉCTRICA



**C40**

COMPRESOR



**HOGAR**

**AG180/2**

AMOLADORA  
ANGULAR



**AS10/2**

EQUIPO PARA PINTAR





## GLOSARIO ICONOGRÁFICO

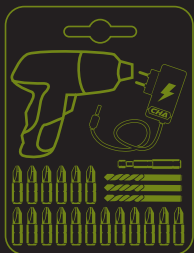
 VELOCIDAD EN VACÍO	 ELECTRODO CELULÓSICO	 ALIMENTACIÓN MÍNIMA	 BATEA/BANDEJA	 PROTECCIÓN UV/IR	 ANCHO DE CORTE	 AISLACIÓN CLASE I
 TORQUE	 ELECTRODO RÚTILICO	 ÍNDICE DE PROTECCIÓN	 CAÑOS	 ESTADO VISIBLE	 PROFUNDIDAD DE CORTE	 AISLACIÓN CLASE II
 CAPACIDAD	 ELECTRODO BÁSICO	 LARGO DE CABLE	 ELEVACIÓN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



**SD36L**

**ATORNILLADOR RECARGABLE**

**3,6V**



	$n_0 = 230/\text{min}$
	3N/m
	3,6V - 1,3Ah
	120/220V ~ 50-60Hz
	0,8kg - 1,75lb



**DD10/12/1**

**TALADRO ATORNILLADOR RECARGABLE**

**12V**



	$n_0 = 0 \sim 1300/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 350/\text{min}$
	25N/m
	10mm - 3/8"
	12V - 1,3Ah
	120/220V ~ 50-60Hz
	1kg - 2,2lb



**DD10/12/1 CHA CARGADOR**

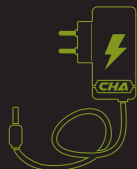
	12V
	1,5Ah
	Litio-Ion



**DDI10/12 TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE**



**12V**

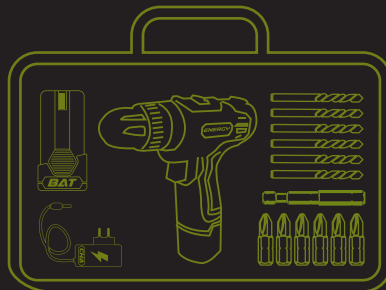


	$n_0 = 0 \sim 1300/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 350/\text{min}$
	25N/m
	10mm - 3/8"
	12V - 1,3Ah
	120/220V ~ 50-60Hz
	1,15kg - 2,5lb



**DDI10/12k KIT DE TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR RECARGABLE**

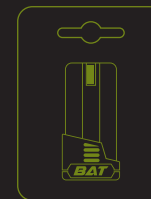
**12V**



	$n_0 = 0 \sim 1300/\text{min}$
	$n_0 = 0 \sim 350/\text{min}$
	25N/m
	10mm - 3/8"
	12V - 1,5Ah
	120/220V ~ 50-60Hz
	0,7kg - 1,5lb



**T12BAT BATERÍA**



**12V**





# HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS



ED 10

TALADRO ATORNILLADOR

ID13/2/220 - ID13/2/120

TALADRO PERCUTOR

ID13/2/220 k - ID13/2/120 k

TALADRO PERCUTOR



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	240W - 1/3HP
	$n_0 = 0 \sim 700/\text{min}$
	10mm - 3/8"
	16 + 1
	1,3Kg - 2,9lb



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	550W
	$n_0 = 0 \sim 2800/\text{min}$
	13mm - 1/2"
	1,50Kg - 3,3lb



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	550W
	$n_0 = 0 \sim 2800/\text{min}$
	13mm - 1/2"
	1,50Kg - 3,3lb



RH26/220 - RH26/120

ROTOMARTILLO

RH30/220 - RH30/120

ROTOMARTILLO

3,5J



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	800W
	3,5J
	$n_0 = 1000/\text{min}$
	26mm - 1" <small>HORMIGÓN</small>
	SDS PLUS
	3,15Kg - 6,94lb

5,5J



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1500W
	$n_0 = 850/\text{min}$
	30mm - 1 1/4"
	SDS PLUS
	5,5Kg - 12,12lb





AG15/3/220 - AG15/3/120

AMOLADORA ANGULAR

AG180/2/220 - AG180/2/120 - AG230/2/220 - AG230/2/120

AMOLADORA ANGULAR



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	600W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	115mm - 4 1/2"
	1,80kg - 3,96lb



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	2100W
	$n_0 = 6000/\text{min}$
	180mm - 7"    230mm - 9"
	5,1kg - 11,24lb



PS180/1/220 - PS180/1/120

LUSTRAPULIDORA



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1300W
	$n_0 = 600 \sim 3000/\text{min}$
	180mm - 7"
	2,75kg - 6,06lb





# HERRAMIENTAS PORTÁTILES ELÉCTRICAS



JS10



SIERRA CALADORA

	220V ~ 50Hz
	220V ~ 60Hz
	120V ~ 60Hz
	400W - 1/2HP
	$n_0 = 500 \sim 3000/\text{min}$
	55mm - 2 1/4"
	6mm - 1/4"
	1,9kg - 4,1lb

W185



SIERRA CIRCULAR

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1200W
	$n_0 = 0 \sim 5000/\text{min}$
	185mm - 7 1/4"
	4,2kg - 8,82lb

SM600/220 - SM600/120 CORTADORA DE CERÁMICOS



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1200W - 1 1/2HP
	$n_0 = 13000/\text{min}$
	110 x 20mm 4 3/8 x 3/4"
	45° 23mm - 7/8"
	90° 32mm - 1 1/4"
	3kg - 6,6lb

FS60



LIJADORA ORBITAL

	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	180W
	$n_0 = 11000/\text{min}$
	1/3 de lija
	1,4kg - 3lb

EP10



GARLOPA

	220V ~ 50Hz
	220V ~ 60Hz
	120V ~ 60Hz
	650W
	$n_0 = 16000/\text{min}$
	82 x 2mm 3 1/4" x 5/64"
	2,87kg - 6,33lb

HG10



PISTOLA DE CALOR

	220V ~50-60Hz	120V ~ 60Hz
	2000W	1500W
	salida 1 = 350°C	
	salida 2 = 550°C	
	1 = 250L/min - 8,82CFM	
	2 = 550L/min - 16,64CFM	
	0,9kg - 2lb	



## SOLDADORA INVERTER ELECTRODO

### I140/1/220 - I130/1/120

### I160/220 - I160/120

### I200/1/220 - I200/1/160

**i INVERTER TECHNOLOGY**



⚡	220V~ 50-60Hz	120V~ 60Hz
⚡	56V	
⌚	20 ~ 140A	20 ~ 130A
⊘	2,0 ~ 3,2mm	
🦾	3,76 kVA	3,04 kVA
📖	3,5kg - 7,7lb	3,5kg - 7,7lb



⚡	220V~ 50-60Hz	120V~ 60Hz
⚡	56V	
⌚	20 ~ 160A	
⊘	2,0 ~ 3,2mm	
🦾	4,34KVA - 3,429kW	3,58KVA - 2,83kW
📖	3,5kg - 7,71lb	3,5kg - 7,71lb



⚡	220V~ 50-60Hz	120/220V~ 60Hz
⚡	56V	
⌚	20 ~ 200A	20 ~ 160A
⊘	2,0 ~ 4,0mm	2,0 ~ 3,2mm
🦾	5,34 kVA	5,14 kVA
📖	4,5kg - 9,9lb	



220V			120V		
⊘2,0mm	⊘2,5mm	⊘3,2mm	⊘2,0mm	⊘2,5mm	⊘3,2mm
100%	100%	60%	100%	100%	35%

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

220V				120V		
⊘2,0mm	⊘2,5mm	⊘3,2mm	⊘4,0mm	⊘2,0mm	⊘2,5mm	⊘3,2mm
100%	100%	100%	35%	100%	100%	60%

### IT200/220 - IT200/160

## SOLDADORA INVERTER TIG - ELECTRODO



**i INVERTER TECHNOLOGY**



220V			
1mm	2mm	2,5mm	3mm
AGW 18	AGW 12	AGW 10	AGW 9
100%	100%	100%	100%

120V		
1mm	2mm	2,5mm
AGW 18	AGW 12	AGW 10
100%	100%	100%

220V			
⊘2,0mm	⊘2,5mm	⊘3,2mm	⊘4,0mm
100%	100%	100%	45%

120V		
⊘2,0mm	⊘2,5mm	⊘3,2mm
100%	100%	60%

⚡	220V~ 50-60Hz	120/220V~ 50-60Hz
⚡	60V	
⌚	20 ~ 200A	20 ~ 160A
⊘	2,0 ~ 4,0mm	2,0 ~ 3,2mm
🦾	5,34 kVA	5,14 kVA
📖	6,5kg - 15,5lb	



# SOLDADORAS



## SOLDADORA MIG-MMA ELECTRODO

### SME150/220 - SME150/120



⚡	220V~ 50-60Hz
⚡	120V~ 60Hz
⚡	36V
⌚	30 ~ 160A
🌀	0,6 ~ 0,8mm
🔪	2,0 ~ 3,2mm
🏋️	3,2kW - 6,7kVA
📦	18kg - 39,6lb

⚡	Ø0,6mm	Ø0,8mm
⚡	0,024"	0,031"
⚡	60%	35%

⚡	Ø2,0mm	Ø2,5mm	Ø3,2mm
⚡	5/64"	3/32"	1/8"
⚡	100%	60%	35%

## SOLDADORA INVERTER MIG

### IM160/220 - IM150/120



⚡	220V~ 50-60Hz	120V~ 60Hz
⚡	43V	
🌀	0,6 ~ 0,9mm	0,6 ~ 0,8mm
⌚	50 ~ 160A	
🏋️	3,72 kVA	3,04 kVA
📦	13kg - 28,6lb	

⚡	220V
⚡	Ø0,6mm Ø0,8mm Ø0,9mm
⚡	0,024" 0,031" 0,035"
⚡	100% 80% 30%

⚡	120V
⚡	Ø0,6mm Ø0,8mm
⚡	0,024" 0,031"
⚡	100% 60%

### IM200/220 - IM200/120

⚡	220V~ 50-60Hz	120V~ 60Hz
⚡	43V	
🌀	0,6 ~ 0,9mm	
⌚	50 ~ 200A	
🏋️	4,84kVA	3,72kVA
📦	16kg - 35,2lb	

⚡	220V
⚡	Ø0,6mm Ø0,8mm Ø0,9mm
⚡	0,024" 0,031" 0,035"
⚡	100% 80% 60%

⚡	120V
⚡	Ø0,6mm Ø0,8mm Ø0,9mm
⚡	0,024" 0,031" 0,035"
⚡	100% 80% 30%

## KIT SOLDADORA INVERTER ELECTRODO Y AMOLADORA ANGULAR



**INVERTER**  
TECHNOLOGY



⚡	220V~ 50-60Hz
⚡	56V
⌚	20 ~ 140A
🔪	2,0 ~ 3,2mm
🏋️	3,76kVA
📦	4,5kg - 9,9lb

⚡	Ø2,0mm	Ø2,5mm	Ø3,2mm
⚡	100%	100%	60%

### IA140 k

⚡	220V ~ 50-60Hz
⚡	120V ~ 60Hz
🏋️	650W
🕒	n <sub>0</sub> = 12000/min
📏	115mm - 4 1/2"
📦	1,6kg - 3,52lb



### IA130 k

⚡	120V~ 60Hz
⚡	56V
⌚	20 ~ 130A
🔪	2,0 ~ 3,2mm
🏋️	3,04kVA
📦	4,5kg - 9,9lb

⚡	220V ~ 50-60Hz
⚡	120V ~ 60Hz
🏋️	650W
🕒	12000/min
📏	115mm - 4 1/2"
📦	1,6kg - 3,52lb

⚡	Ø2,0mm	Ø2,5mm	Ø3,2mm
⚡	100%	100%	35%



## WM30 - WM30 C

## MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE



	34 x 90mm
	DIN 16
	DIN 3
	DIN 11
	0,0001seg
	0,2seg
	0,55kg - 1,21lb

## WM40/1 - WM40/1 C

## MÁSCARA DE SOLDAR FOTOSENSIBLE



INCLUYE  
PANEL SOLAR

	30 x 88mm
	DIN 16
	DIN 4
	DIN 9 - DIN 11 - DIN 13
	0,0001seg
	0,2seg
	0,55kg - 1,21lb

## DP13/220/50 - DP13/220/60 - DP13/120/60

## AGUJERADORA DE BANCO



	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	250W
	Ø13mm - 1/2"
	1,5mm - 1/16" ~ 13mm - 1/2"
	50Hz: n <sub>0</sub> = 620 ~ 2620/min 60Hz: n <sub>0</sub> = 740 ~ 3140/min
	5
	50mm
	580mm
	16kg - 35,27lb

## COS14/1/220 - COS14/1/120

## CORTADORA SENSITIVA



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	2000W
	n <sub>0</sub> = 3800/min
	350mm - 14"
	12kg - 26,5lb





# COMPRESORES



## COMPRESOR

C10/25 - C10/26 - C10/16



	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	1450W - 2HP
	$n_0 = 2850/\text{min}$
	236L/min
	18L
	8bar - 115PSI
	20kg - 44lb



## COMPRESOR Y ACCESORIOS

C20/25k - C20/26k - C20/16 k C40/25 k- C40/26k - C40/16 k



## COMPRESOR C20/25 - C20/26 - C20/16



C20/25 - C20/26 - C20/16 C40/25 - C40/26 - C40/16

	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	1450W - 2HP
	$n_0 = 2850/\text{min}$
	236L/min
	24L
	8bar - 115PSI
	22kg - 48,5lb



	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	1450W - 2HP
	$n_0 = 2850/\text{min}$
	236L/min
	40L
	8bar - 115PSI
	28kg - 61lb



C20/25k - C20/26k - C20/16 k C40/25 k- C40/26k - C40/16 k

	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	1450W - 2HP
	$n_0 = 2850/\text{min}$
	236L/min
	24L
	8bar - 115PSI
	22kg - 48,5lb



	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	1450W - 2HP
	$n_0 = 2850/\text{min}$
	236L/min
	40L
	8bar - 115PSI
	28kg - 61lb



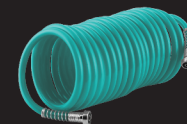
## KIT DE ACCESORIOS KC5 PARA COMPRESORES



PISTOLA DE PINTAR



INFLADOR DE PELOTA



MANGUERA



PISTOLA DE LIMPIEZA CON AIRE



INFLADOR DE NEUMÁTICO CON MANÓMETRO



## AS10/2/220 - AS10/2/120



	220V ~ 50 - 60Hz 120V ~ 60Hz
	220V: 600W 120V: 450W
	1,5 ~ 3,0PSI
	1300L/min
	1,8mm y 2,6mm
	1,8mm: 15 ~ 230mm - 3/5 ~ 9" 2,6mm: 20 ~ 360mm - 4/5 ~ 14 1/5"
	800ml
	800ml/min
	2,2kg - 4,85lb

## EQUIPO PARA PINTAR

## VC10/1/220 - VC10/1/120



	220V ~ 50-60Hz
	120V ~ 60Hz
	1200W
	16 - 18Kpa
	10L
	IPX5
	4,5kg - 9,92lb

## ASPIRADORA SECO HÚMEDO

## BJ300k

## KIT DE CRIQUE/MACACO/GATO/BOTELLA



	80mm - 3 1/5"
	150mm - 6"
	308mm - 12"
	50mm - 2"
	2 TON
	2,2kg - 4,8lb

## FJ300 - FJ300k

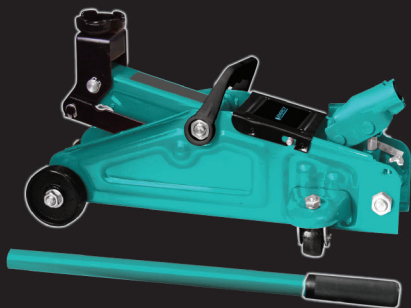
## CRIQUE/MACACO/GATO/CARRO

## PP10/2A/220/50 - PP10/2A/220/60 - PP10/2A/120/60

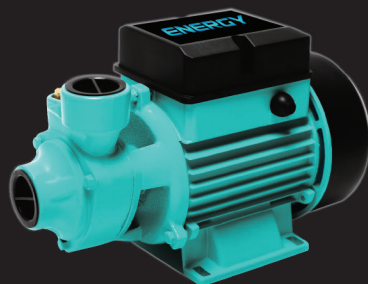
## BOMBA PERIFÉRICA

## PP20/2A/220/50 - PP20/2A/220/60 - PP20/2A/120/60

## BOMBA PERIFÉRICA



	145mm - 5 3/4"
	140mm - 5 1/2"
	295mm - 12"
	2 TON
	5,5kg - 12,1lb



Altura	Caudal
5 metro	900 L/h
8 metro	600 L/h
11 metro	360 L/h

	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	0,37kW - 1/2HP
	1" x 1"
	50Hz: n <sub>0</sub> = 2900/min 60Hz: n <sub>0</sub> = 3300/min
	16m - 52,48ft
	6m - 19,68ft
	24L/min - 0,847CFM
	50°C
	40°C
	3,5kg - 7,71lb



Altura	Caudal
5 metro	1800 L/h
8 metro	1500 L/h
11 metro	1200 L/h

	220V ~ 50Hz 220V ~ 60Hz 120V ~ 60Hz
	0,37kW - 1/2HP
	1" x 1"
	50Hz: n <sub>0</sub> = 2900/min 60Hz: n <sub>0</sub> = 3300/min
	24m - 78,73ft
	6m - 19,68ft
	33L/min - 1,16CFM
	50°C
	40°C
	3,8kg - 8,37lb



# HERRAMIENTAS OUTDOOR



## MG50/1/50 - MG50/1/60 MG50/1 BM



	50Hz	60Hz
	196cc	
	3,1Kw	3,3Kw
	2,8Kw	3,1Kw
	18V 8A	
	3600/min	
	15L	
	8,5hs	10hs
	6,5HP	
	MANUAL	
	NO	
	46kg - 101lb	

## GENERADOR A GASOLINA T300/1/220 - T300/1/120



## BORDEADORA ELÉCTRICA BC52

	220V~ 50-60Hz 120V~ 60Hz
	250W - 1/3HP
	$n_0 = 12000/\text{min}$
	230mm - 9"
	1,2mm - 3/64"
	2 x 4m - 2 x 13ft
	105mm - 4 1/8"
	3,6kg - 7,9lb

## BC52



## DESMALZADORA A GASOLINA

	52cc
	1,5Kw - 2HP
	430mm - 17"
	255mm - 10"
	Eje recto
	5,8kg - 12,78lb

## CS45

## MOTOSIERRA A GASOLINA



	45cc
	1,8Kw - 2,4HP
	457mm - 18"
	0,325"
	0,058"
	72
	7Kg - 15,4lb

## CS52

## MOTOSIERRA A GASOLINA



	52cc
	2,1Kw - 2,8HP
	508mm - 20"
	0,325"
	0,058"
	76
	8,5Kg - 18,7lb

## PW20/1/220 - PW20/1/120 HIDROLAVADORA ELÉCTRICA PW20/1/120 AA



	220V~ 50-60Hz 120V~ 60Hz
	1200W
	90bar - 1305PSI
	5,5L/min
	6,5L/min
	IPX5
	5m
	4,7kg - 10,36lb



## CA100



## CARRETIILLA

CAP.	100kg - 220,46lb
CAP.	0,099m <sup>3</sup> - 3,5CBF
	metal galvanizado 0,8mm
	25mm x 1,2mm
	1300mm x 620mm x 580mm
	9,5kg - 20,9lb

## LÁMPARAS LED



LB5  
LN5

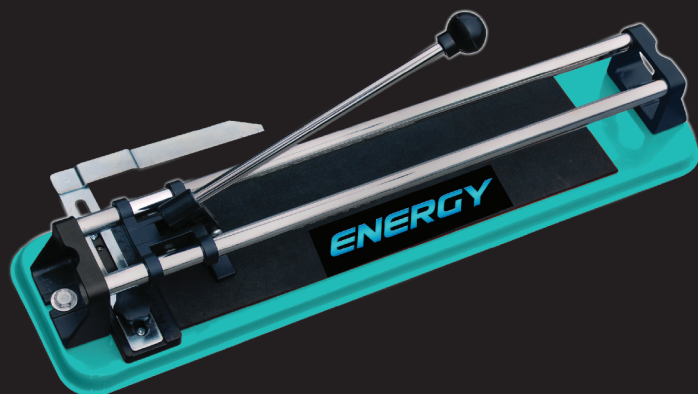


LB9  
LN9



LB12  
LN12

## CORTADORA DE CERÁMICOS



## TC400

## TC600

	40cm - 16"	60cm - 24"
	15mm - 9/32"	
	12mm - 1/2"	
	1,2mm - 3/64"	
	2,34kg - 5,1lb	4kg - 8,81lb

CAJA CARTON



LB5  
LN5

CAJA CARTON



LB9  
LN9

CAJA CARTON



LB12  
LN12

	450lm	900lm	1055lm
	100 - 240V 50-60Hz		
	45mA	80mA	110mA
	90mA	160mA	220mA
	6000K BLANCO 4000K NATURAL		
	5W	9W	12W

# DISCOS - CANDADOS



## DISCOS DIAMANTADOS



	Ø	MAX.	mm
DDC110 (CONTINUO) DDS110 (SEGMENTADO) DDT110 (TURBO)	110x20mm 4 1/3" x 3/4"	13800	16mm
DDC115 (CONTINUO) DDS115 (SEGMENTADO) DDT115 (TURBO)	115x22mm 4 1/2" x 7/8"	13200	20mm

## DISCOS ABRASIVOS



	Ø			MAX.	
D115	115 x 1,2 x 22,2mm - 4 1/2" x 3/64" x 7/8"	WA 60 TBF	BF41	13300	80m/s
D11516	115 x 1,6 x 22,2mm - 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	WA 60 TBF		13300	
D180	180 x 1,6 x 22,2mm - 7" x 1/16" x 7/8"	WA 46 TBF		8500	
D230	230 x 1,8 x 22,2mm - 9" x 5/64" x 7/8"	WA 36 TBF		6650	

## CANDADOS



	Ø
PL20	20mm
PL25	25mm
PL32	32mm
PL38	38mm
PL50	50mm
PL63	63mm
PL75	75mm



