

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

Esta familia presenta herramientas de poder eléctricas portátiles, así como sus accesorios, las herramientas para taladrar de poder se clasifican de la siguiente manera:

- Los taladros, los cuales son accionados por la energía eléctrica, y cuya función principal es la de hacer girar una broca con el fin de realizar un agujero en diferentes tipos de materiales.
- Los rotomartillos, los encontramos accionados con energía eléctrica, y su función, además de la de hacer girar sus accesorios, producen una percusión gracias a un movimiento de vaivén en el mecanismo, lo cual proporciona gran versatilidad en un sin número de tareas.
- Las herramientas para desbastar metales las podemos clasificar como: Lijadoras y pulidoras, eléctricas rotativas a las cuales se les coloca un disco de lija (a las lijadoras) o un bonete (a las pulidoras) y cuyo principal uso es el de limpiar, pulir y dar terminado a los metales en tareas tales como acabado de carrocerías.
- Esmeriladoras, también son herramientas rotativas eléctricas, y que a diferencia de las lijadoras y pulidoras, utilizan discos abrasivos o puntas montadas. Las que utilizan disco se llaman esmeriladoras angulares, debido a su diseño que permite que trabaje la cara del disco abrasivo con el fin de eliminar más material se les puede usar también para cortar metal cuando se utiliza el filo del disco adecuado.



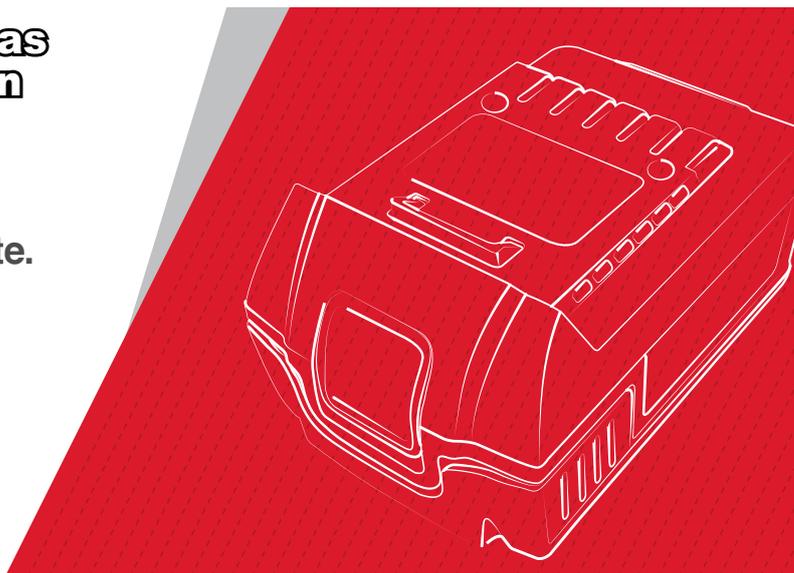
262 Herramientas a batería

265 Herramientas alámbricas

TABLA COMPARATIVA TALADROS/ROTOMARTILLOS A BATERÍA

Beneficios de las baterías con tecnología Litio-Ion

-  Más ligeras que las de Ni-Cd.
-  Mantienen una carga constante.
-  Prolonga el tiempo de carga.
-  No tienen efecto memoria.



HERRAMIENTAS A BATERÍA

MODELO	USO	VOLTS	BROQUERO	BATERÍA V	VELOCIDAD RPM	POSICIONES DE TORQUE	TORQUE MÁXIMO	TIEMPO DE OPERACIÓN	PESO KG	MATERIAL							
 RB1018	Extra pesado	18V			1 = 0 - 400 2 = 0 - 1500		35	60 / 15 min	1,4	  							
 RB916											16	1 = 0 - 400 2 = 0 - 1500	21	30	50 / 15 min	1,3	  
 RB914A											14,4	1 = 0 - 400 2 = 0 - 1,500	21	30	50 / 15 min	1,3	  
 TB912											12	1 = 0 - 400 2 = 0 - 1,500	21	20	50 / 15 min	1	 

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

16V  **VELOCIDAD VARIABLE** **EXTRA PESADO**
TECNOLOGÍA **litio-ion**  Punta Hex

NUEVO



Indicador de potencia.
Luz led.
Encastre 1/4".
Empuñadura con goma antideslizante (softgrip).

ESPECIFICACIONES	
Potencia:	16 V
Velocidad sin carga:	0-2,200 rpm
Impactos por minuto:	0-3,200
Torque máximo:	130 Nm
Tiempo de operación:	50 / 15 min
Peso:	1,2 kg

ACCESORIOS	
2	Baterías
1	Cargador inteligente
1	Maletín



\$ PVL Baterías en la página 255.

CÓDIGO	POTENCIA	TORQUE	P. LISTA
AI916	16 V	130 Nm	\$ 4,819

ATORNILLADOR A BATERÍA

12V  **VELOCIDAD VARIABLE** **EXTRA PESADO**
TECNOLOGÍA **litio-ion**  broquero



21 posiciones de torque.
Indicador de potencia.
Luz LED.

Empuñadura de goma antideslizante
Interruptor de velocidad variable
Selector de cambio de giro

ESPECIFICACIONES	
Potencia	12 V
Velocidad baja	0-400 rpm
Velocidad alta	0-1,500 rpm
Torque máximo	20 Nm
Tiempo de operación	50 min/15 min
Peso	1 kg

ACCESORIOS	
2	Baterías
1	Cargador inteligente
1	Maletín



\$ PVL Baterías en la página 255.

CÓDIGO	CAPACIDAD	BATERÍA	P. LISTA
TB912	3/8"	12 V	\$ 3,459

ROTOMARTILLOS A BATERÍA

 **VELOCIDAD VARIABLE** **EXTRA PESADO** **Slim-Fit**
TECNOLOGÍA **litio-ion** **Peso ligero**  broquero



RB1018



RB916



RB914A

Batería cargada de fábrica.
Indicador de potencia.
Luz Led.
Broquero de metal sin llave.
Empuñadura de goma antideslizante.
Interruptor de velocidad variable.
Selector de cambio de giro.

\$ PVL Baterías en la página 264.



CÓDIGO	RB1018	RB916	RB914A
CAPACIDAD	3/8"	3/8"	3/8"
POTENCIA	18V	16V	14,4 V
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm	1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm	1=0-400 rpm, 2=0-1,500 rpm
POSICIONES DE TORQUE	21	21	21
TORQUE MÁXIMO	35 Nm	30 Nm	30 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min/15 min	50 min/15 min	50 min/15 min
PESO	1,4 kg	1,3 kg	1,3 kg
ACCESORIOS			
BATERÍAS	2	2	2
CARGADOR INTELIGENTE	1	1	1
MALETÍN PLÁSTICO	1	1	1
	1	1	1
P. LISTA	\$ 5,359	\$ 4,799	\$ 4,230

PISTOLAS DE IMPACTO A BATERÍA

1/2" 20V  VELOCIDAD VARIABLE **USO PESADO**

Gran torque
450 Nm



Batería de 20 V con tecnología Lítio-Ion de larga duración. Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).

Torque
300 Nm



Batería de 20 V con tecnología Lítio-Ion de larga duración. Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).

NUEVO

PISTOLAS NEUMÁTICAS
PÁGINA 299

ROTMARTILLOS A BATERÍA
PESO LIGERO

Los Rotomartillos a batería Urrea se distinguen por su ligereza, ergonomía y precio.

Desarrollamos la mejor tecnología en baterías para lograr su eficiencia y durabilidad de calidad superior.



\$PVL

CÓDIGO	LI1020	LI920A
CAPACIDAD	1/2"	1/2"
POTENCIA	20 V	20 V
VELOCIDAD SIN CARGA	0 - 1,900 rpm	0 - 2,200 rpm
IMPACTOS POR MINUTO	0 - 2,100	0 - 3,200
TORQUE MÁXIMO	450 Nm	300 Nm
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	2,8 kg	1,9 kg
	1	1
P. LISTA	\$ 17,340	\$ 12,409

HERRAMIENTAS A BATERÍA

BATERÍAS Y CARGADORES

TECNOLOGÍA Lítio-Ion

Cargadores de carga rápida y baterías de alta eficiencia.

NUEVO



BAT-RB1020
20V cc - 2.2Ah



BAT-RB1018



CHAR20/18V
20/18 V cc - 2.8 a



CHAR14V
14V cc - 2.8 a



CHAR18V



BAT-RB916



BAT-RB914A



BAT-TB1012



BAT-AI916



CHAR12V



CHAR12VA



CHAR20VA

Las baterías solo son compatibles con los códigos marcados.

BATERÍAS PARA LOS CÓDIGOS

CÓDIGO			P. LISTA
BAT-RB1020	RB1020 y LI920	1	\$ 4,279
BAT-RB1018	RB1018	1	\$ 1,399
BAT-RB916	RB916	1	\$ 1,265
BAT-RB914A	RB914A	1	\$ 1,275
BAT-TB1012	TB1012	1	\$ 1,149
BAT-TB912	TB912	1	\$ 790
BAT-LI1020	LI1020	1	\$ 3,315
BAT-LI920A	LI920A	1	\$ 3,315
BAT-AI916	AI916	1	\$ 1,160

CARGADORES PARA LOS CÓDIGOS

CÓDIGO			P. LISTA
CHAR20/18V	RB1020, RB918 y LI920	1	\$ 2,460
CHAR18V	RB1018	1	\$ 425
CHAR16VA	RB916	1	\$ 399
CHAR144V	RB914A	1	\$ 399
CHAR12V	TB1012	1	\$ 799
CHAR12VA	TB912	1	\$ 325
CHAR20VA	LI920A	1	\$ 870
CHAR20V	LI1020	1	\$ 870
CHAR16V	AI916	1	\$ 380

TABLA COMPARATIVA TALADROS Y ROTOMARTILLOS

MODELO	USO	TIEMPO DE USO	BROQUERO	POTENCIA WATTS	VOLTAJE- / FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	APLICACIONES METAL MADERA CONCRETO	-FUNCIONES TALADRO ROTOMARTILLO DEMOLEDORES
RME1030	Extra pesado	60 min/15 min Hasta 12 horas diarias	SDS Plus	900	120/ 60 Hz	0-850	4,1 Kg	60 / 15 min	0,85 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo, Demoleedor
RM912			1/2"	900	120/ 60 Hz	1= 0-1,050 2= 0-3,000	2,5 Kg	60 / 15 min	0,35 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
RM822	Pesado	60 min/15 min Hasta 8 horas diarias	SDS Plus	660	120/ 60 Hz	0-1200 W	2,5 Kg	50 / 15 min	0,45 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
RM812B			1/2"	850W	120/ 60 Hz	1= 0-1,050 2= 0-3,000	2,8 Kg	50 / 15 min	0,35 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
RM812D			1/2"	1,050	120/ 60 Hz	1= 0-1,100 2= 0-2,800	3,6 Kg	50 / 15 min	0,32 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
RM812C			1/2"	850	120/ 60 Hz	0-2,700	2,3 Kg	50 / 15 min	0,37 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
RM838B			3/8"	850	120/ 60 Hz	0-2,700	2,1 Kg	50 / 15 min	0,4 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
TE812A			1/2"	850W	120/ 60 Hz	0-650	3 Kg	50 / 15 min	0,85 kWh	Metal, Madera	Taladro
TE838A			3/8"	450	120/ 60 Hz	0-2,500	1,7 Kg	50 / 15 min	0,2 kWh	Metal, Madera	Taladro
RM712C	30 min/15 min Hasta 8 horas diarias	30 min/15 min Hasta 8 horas diarias	1/2"	850	120/ 60 Hz	1= 0-1,000 2= 0-3,000	3,1 Kg	30 / 10 min	0,5 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo
RM712D			1/2"	1,050	120/ 60 Hz	1= 0-1,100 2= 0-2,800	1,5 Kg	30 / 10 min	0,32 kWh	Metal, Madera, Concreto	Taladro, Rotomartillo

HERRAMIENTAS ALÁMBRICAS

PISTOLA DE IMPACTO

1100W 120V **USO PESADO**

Caja de engranes metálica.



Interruptor que cambia la rotación de giro a la derecha o a la izquierda fácilmente, permitiendo ajustar o desajustar rápidamente las tuercas.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,100 W
Velocidad sin carga	2,200 rpm
Impactos por minuto	3,000
Torque máximo	474 Nm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,4 kg



PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA
L1812	1/2"	1,100 W	\$ 3,149

TALADRO ESPADA

850W 120V **USO PESADO**



Triple reducción de velocidad por engranajes. Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes. Botón de traba de interruptor.

ESPECIFICACIONES		CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Potencia	850 W	Madera	38 mm
Velocidad sin carga	0-650 rpm	Acero	16 mm
Torque máximo	50 Nm		
Tiempo de operación	50 min / 15 min		
Peso	3 kg		



PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA
TE812A	1/2"	850 W	\$ 2,480

TALADRO

450W 120V **VELOCIDAD VARIABLE**



Broquero industrial Jacobs. Triple reducción de velocidad por engranajes. Incrementa el torque para un adecuado uso de accesorios grandes. Botón de traba de interruptor para operaciones continuas.

ESPECIFICACIONES		CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Potencia	450 W	Madera	20 mm
Velocidad sin carga	0-2,500 rpm	Acero	10 mm
Tiempo de operación	50 min / 15 min		
Peso	1,7 kg		



PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA
TE838A	3/8"	450 W	\$ 1,069

TALADROS NEUMÁTICOS PÁGINA 306



JUEGOS DE HERRAMIENTA ELÉCTRICA EN CAJA PLÁSTICA

HERRAMIENTAS ALÁMBRICAS

24
PIEZAS



CONTENIDO:

RM712C	Rotomartillo 1/2"
EA804	Esmeriladora angular 4 1/2"
U386	Discos desbaste (5 piezas)
USL005	Lentes seguridad
G5115	Brocas
CPU20	Caja plástica 21"

CAJA
PLÁSTICA

3
PIEZAS



CONTENIDO:

RM812B	Rotomartillo 1/2"
EA804	Esmeriladora angular 4 1/2"
CPU20	Caja plástica 21"

CAJA
PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
JPU02	24	Juego de herramienta de poder y accesorios	\$ 4,560

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
JPU01	3	Juego de herramienta de poder	\$ 3,789

ROTOMARTILLOS

120V REVERSIÓN VELOCIDAD VARIABLE DOBLE AISLAMIENTO 2 VELOCIDADES MECANICAS



Luz LED que indica que esta conectado a la corriente eléctrica.

900W
EXTRA PESADO
MAGNESIUM



Empuñadura con goma antiderrapante (softgrip).

RM912

Caja de engranes metálica.



Selector de función: Taladro / Rotomartillo.

RM812B

Botón de traba para trabajos continuos

850W
USO PESADO



Selector de cambio de giro.

RM812D

1,050W
USO PESADO



Botón de traba para trabajos continuos

RM712C

850W
USO PESADO



RM712D

1,050W
USO PESADO

PVL

CÓDIGO	RM912	RM812B	RM812D	RM712C	RM712D
CAPACIDAD	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
POTENCIA	900 W	850 W	1,050 W	850 W	1,050 W
VELOCIDAD SIN CARGA	1=0-1,080 rpm 2= 0-3,000 rpm	1=0-1,050 rpm 2= 0-3,000 rpm	1=0-1,100 rpm 2= 0-2,800 rpm	1=0-1,000 rpm 2= 0-3,000 rpm	1=0-1,100 rpm 2= 0-2,800 rpm
IMPACTOS POR MINUTO	1,800-4,800 gpm	0-16,000/0-48,000	34,800	0-16,000/0-48,000	44,800
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	30 min / 10 min	30 min / 10 min
PESO	2,5 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,1 kg	1,5 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN					
MADERA	25,4 mm	32 mm	30 mm	30 mm	20 mm
ACERO	13 mm	12 mm	13 mm	13 mm	8 mm
CONCRETO	19 mm	16 mm	20 mm	16 mm	13 mm
P. LISTA	\$ 3,480	\$ 2,599	\$ 2,299	\$ 1,999	\$ 1,800



850W 120V **USO PESADO**



RM812C



RM838B

Caja de engranes metálica.
Botón trava para trabajos continuos.
Selector de cambio de giro, interruptor de velocidad variable.



CÓDIGO	RM812C	RM838B
CAPACIDAD	1/2"	3/8"
POTENCIA	850 W	850 W
VELOCIDAD SIN CARGA	0-2,700 rpm	0-2,700 rpm
IMPACTOS POR MINUTO	43,200	43,200
TIEMPO DE OPERACIÓN	50 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	2,3 kg	2,1 kg
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN		
MADERA	25,4 mm	25,4 mm
ACERO	9,5 mm	9,5 mm
CONCRETO	13 mm	13 mm
	1	1
P. LISTA	\$ 1,449	\$ 1,400



RMCHK38A



RBCHK12A



RBCHK12

CÓDIGO	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
Broqueros con llave				
RMCHK38A	3/8"	Rosca 1/2" - 20NF	1	\$ 149
RMCHK38	3/8"	Rosca 3/8" - 24NF	1	\$ 170
RMCHK12A	1/2"	Rosca 1/2" - 20NF	1	\$ 219
RMCHK12	1/2"	Rosca 3/8" - 24NF	1	\$ 219
Broqueros sin llave				
RBCHK12A	1/2"	Broquero 3/8" - 20NF	1	\$ 239
RBCHK12	1/2"	Broquero 3/8" - 24NF	1	\$ 239

HERRAMIENTAS ALÁMBRICAS

ROTOMARTILLOS ELECTRONEUMÁTICOS

900W 120V **EXTRA PESADO**



ESPECIFICACIONES	
Potencia	900 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Energía de impacto	4,5 J
Velocidad	0-850 rpm
Golpes por minuto	0-3,700
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	4,1 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	30 mm
Acero	13 mm
Concreto	30 mm

ACCESORIOS	
1	Empuñadura lateral
1	Tope de profundidad
1	Maletín

- 4 funciones:
- Taladro
 - Rotomartillo
 - Martillo
 - Cincel + ángulo ajustable con 12 posiciones.

Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
Velocidad variable controlada por el gatillo.
Botón de trava para su uso continuo.



CÓDIGO	ZANCO	POTENCIA		P. LISTA
RME1030	SDS-plus	900 W	1	\$ 10,999

660W 120V **USO PESADO**



ESPECIFICACIONES	
Potencia	660 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Energía de impacto	2,2 J
Velocidad	0-1200 rpm
Golpes por minuto	0-4,300
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,5 kg

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Madera	30 mm
Acero	22 mm
Concreto	12 mm

Tope de profundidad.
Empuñadura de goma antiderrapante (soft grip).
Velocidad variable controlada por el gatillo.
Botón de trava para su uso continuo.



CÓDIGO	ZANCO	POTENCIA		P. LISTA
RM822	SDS-plus	660 W	1	\$ 5,999



MEGA PESADO

**CARACTERÍSTICAS PARA ESMERILADORAS ANGULARES
MODELOS EA1209HV y EA1107.**

Las esmeriladoras angulares Urrea son una herramienta polifacética ya que pueden utilizarse para esmerilar, dar forma, cortar, pulir y afilar una gran variedad de materiales. Urrea cuenta con una gran variedad de discos para esmeriladoras; discos de corte, esmerilado, etc.

Gráfica de horas de uso continuo

“Sujeto al uso adecuado y mantenimiento preventivo de la herramienta”.
Aplica solo a modelos EA1209HV y EA1107.



Las esmeriladoras URREA uso Mega Pesado, cuentan con:

1) Protección contra el polvo.
Los protectores epóxicos azules, protegen al campo contra las partículas de metal y abrasivos arrastrados por la corriente de aire de la ventilación.



Las fibras de tela protegen al bobinado del rotor de las partículas de metal y abrasivos arrastrados por la corriente de aire de la ventilación.



Probado aun bajo condiciones extremas de arena abrasiva.



2) Engranajes de alta calidad.
Los engranajes son durables y precisos, gracias a su tratamiento térmico altamente controlado.



3) Doble sello de lubricación de cabezal.
El eje del piñón de la esmeriladora posee un diseño que mantiene la grasa dentro de la caja de engranajes impidiendo fugas.

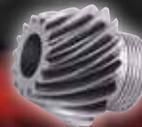


TABLA COMPARATIVA DE ESMERILADORAS

MODELO	USO	TIEMPO DE USO	DIÁMETRO DE DISCO	ROSCA DE EJE	POTENCIA WATTS	VOLTAJE- / FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	METAL / PIEDRA
EA1209HV	Mega pesado	60 min/15 min Hasta 12 horas diarias	9"	M14	2,450	220 / 60	6,500	4,9	60 / 15 min	1,35 kWh	55%	METAL / PIEDRA
EA1107			7"	5/8"	2,000	120 / 60	8,000	6,2	60 / 15 min	1 kWh	64%	METAL / PIEDRA
EA1009	Extra pesado	60 min/15 min Hasta 8 horas diarias	9"	5/8"	2,400	120 / 60	6,500	7,5	60 / 15 min	2,4 kWh	65%	METAL / PIEDRA
EA1007			7"	5/8"	2,400	120 / 60	8,000	7,5	60 / 15 min	2,4 kWh	65%	METAL / PIEDRA
EA1007HV			7"	5/8"	2,400	220 / 60	8,000	7,5	60 / 15 min	2,4 kWh	65%	METAL / PIEDRA
EA1005			5"	5/8"	1,500	120 / 60	11,000	3,8	60 / 15 min	1,44 kWh	60%	METAL / PIEDRA
EA909B			9"	4 1/2" y 5/8"	2,400	120 / 60	6,000	5,8	50 / 15 min	1,05 kWh	65%	METAL / PIEDRA
EA907B			7"	5/8"	2,400	120 / 60	8,500	5,8	50 / 15 min	1,05 kWh	65%	METAL / PIEDRA
EA905			5"	4 1/2" y 5/8"	1,200	120 / 60	9,000	3,4	50 / 15 min	1,2 kWh	65%	METAL / PIEDRA

ESMERILADORAS ANGULARES 220 V

220V **DOBLE AISLAMIENTO**

2450 W MEGA PESADO



Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, sistema aislamiento EPÓXICO

Acceso rápido a carbones.



Empuñadura con sistema anti-vibración 3 posiciones.

EA1209HV

Interruptor de seguridad previene arranques accidentales.

2400 W EXTRA PESADO



Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.



EA1007HV

Caja de engranes metálica
Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración
Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.

720 W MEGA PESADO



Cuerpo más delgado que facilita el agarre.

Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.



EA904HV

Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.
Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales

Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.

PVL

CÓDIGO	EA1209HV	EA1007HV	EA904HV
CAPACIDAD DISCO	9"	7"	4 1/2"
POTENCIA	2,450 W	2,400 W	720 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	220 V- 60Hz	220 V ~/60 Hz	220 V ~/60 Hz
CAPACIDAD DE DISCO	9"	7"	4 1/2"
VELOCIDAD SIN CARGA	6,500 rpm	8,000 rpm	10,000 rpm
ROSCA DE EJE	M14	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min/15 min	50 min/15 min
PESO	4,9 kg	7,5 kg	1,5 kg
		ACCESORIOS	
	1 DISCO 9"	-	-
	1 LLAVE PARA CAMBIO DE DISCO	-	-
	1	1	1
P. LISTA	\$ 3,999	\$ 3,899	\$ 1,995

ESMERILADORA ANGULAR USO MEGA PESADO

2000 W 120V **DOBLE AISLAMIENTO** **MEGA PESADO**



Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento EPÓXICO

Caja de engranes metálica.



Cambio rápido de carbones desde el exterior

Botón de traba del eje para cambio rápido de disco.

Empuñadura con sistema anti-vibración 3 posiciones.

ESPECIFICACIONES

Potencia	2,000 aW
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	7"
Velocidad sin carga	8,000 rpm
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	6,2 kg

PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	P. LISTA
EA1107	7"	2,000 W	\$ 5,225



www.urrea.com



ESMERILADORAS ANGULARES USO EXTRA PESADO

120V **DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**

2400W



Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.



EA1009

Caja de engranes metálica. Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración. Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.

2400W



Caja de engranes metálica. Sistema de ajuste rápido de guarda.



EA909B

2400W



Caja de engranes metálica. Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración. Motor montado con baleros recubiertos de neopreno.



EA1007

Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.

2400W



Caja de engranes metálica. Sistema de ajuste rápido de guarda.



EA907B

1500W **MAGNESIUM**



Terminación en goma para un mejor agarre. Traba de eje para facilitar el cambio de discos. Cambio rápido de carbonos desde el exterior.



EA1005

Empuñadura con sistema anti-vibratorio 3 posiciones.

1200W



Caja de engranes metálica. Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones con sistema anti-vibración. Acceso para cambio rápido de carbonos.



EA905

Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.

CÓDIGO	EA1009	EA909B	EA1007	EA907B	EA1005	EA905
CAPACIDAD DISCO	9"	9"	7"	7"	Desde 4 1/2" a 5"	Desde 4 1/2" a 5"
POTENCIA	2,400 W	2,400 W	2,400 W	2,400 W	1,500 W	1,200 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V ~/60 Hz	120 V- 60Hz	120 V ~/60 Hz	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz	120 V ~/60 Hz
CAPACIDAD DE DISCO	9"	9"	7"	7"	4 1/2" - 5"	4 1/2" - 5"
VELOCIDAD SIN CARGA	6,500 rpm	6,000 rpm	8,000 rpm	8,500 rpm	11,000 rpm	9,000 rpm
ROSCA DE EJE	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min/15 min	50 min / 15 min	60 min/15 min	50 min / 15 min	60 min / 15 min	50 min/15 min
PESO	7,5 kg	5,8 kg	7,5 kg	5,8 kg	3,8 kg	3,4 kg
	1	1	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 4,095	\$ 3,899	\$ 3,899	\$ 3,729	\$ 3,110	\$ 2,425

TABLA COMPARATIVA DE MINI ESMERILADORAS

MODELO	USO	TIEMPO DE USO	DIÁMETRO DE DISCO	ROSCA DE EJE	POTENCIA WATTS	VOLTAJE~/FRECUENCIA HZ	VELOCIDAD RPM	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	CONSUMO ENERGÉTICO	EFICIENCIA ENERGÉTICA	METAL PIEDRA
EA1204	Mega pesado	60 min/15 min Hasta 12 horas diarias	4 1/2"	M14	850	120 / 60	11,000	1,6	60 / 15 min	0,45 kWh	61%	
EA1104			4 1/2"	5/8"	860	120 / 60	11,000	2,1	60 / 15 min	0,43 kWh	66%	
EA1004A			4 1/2"	5/8"	1,010	120 / 60	10,000	1,7	60 / 15 min	0,7 kWh	70%	
EA904HV			4 1/2"	5/8"	720	220 / 60	10,000	1,5	50 / 15 min	0,50 kWh	70%	
EA904A			4 1/2"	5/8"	720	120 / 60	10,000	1,5	50 / 15 min	0,50 kWh	70%	
EA804	Pesado	50 min/15 min Hasta 8 horas diarias	4 1/2"	5/8"	900	120 / 60	11,000	2	50 / 15 min	0,50 kWh	52%	
EA804A			4 1/2"	5/8"	900	120 / 60	11,000	1,85	50 / 15 min	0,50 kWh	52%	

MINI ESMERILADORAS

NUEVO

900W 120V USO PESADO



Fácil acceso al filtro de polvo extraíble.
Potente motor para un trabajo más eficiente.
Diseñada para tener una vida más larga.
Diseñada para que sea más confortable para el usuario.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	900 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de disco	4 1/2"
Velocidad sin carga	11,00 rpm
Consumo de energía	0.64 KW/h
Rosca de eje	5/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,85 kg

ACCESORIOS	
1	Empañadura adicional
1	Llave para cambio de disco
5	Disco de corte
1	Par de guantes



Par de guantes de trabajo.



Discos de corte para acero inoxidable.

\$ PVL

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	📦	P. LISTA
EA804AK	4 1/2"	900 W	1	\$ 1,650

120V DOBLE AISLAMIENTO MEGA PESADO



Las esmeriladoras Urrea uso mega pesado cuentan con alta eficiencia y máximas horas uso continuo.

Motor a prueba de polvo, caja de engranes metálica, aislamiento EPÓXICO.

Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

NUEVO

MEGA PESADO

850W



EA1204

Empuñadura con sistema anti-vibración.

MEGA PESADO

860W



EA1104

Acceso rápido a carbones.

Interruptor con accionamiento de traba.

MEGA PESADO

1010W



EA1004A

Empuñadura adicional ajustable en 2 posiciones.

Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.

Cuerpo más delgado que facilita el agarre.

Interruptor de palanca que soporta mayor amperaje y mayor número de ciclos de encendido-apagado que los interruptores convencionales.

Interruptor con accionamiento de traba.

Motor profesional con devanados de cobre aislados que resiste temperaturas superiores a los 200 grados alargando las horas/uso de su máquina. Baleros NSK® que da estabilidad y alarga la vida de su máquina. Sistema de ventilación con aspas mas gruesas lo que asegura un mayor y más estable enfriamiento para asegurar la vida de su motor. Interruptor con protector anti-polvo, otorgando más ciclos de trabajo al mismo.

Fácil acceso al filtro de polvo extraíble.
Potente motor para un trabajo más eficiente.



MEGA PESADO

720W



EA904A

Cable de alimentación de caucho que ofrece mayor flexibilidad y mejor aislamiento que los cables de alimentación tradicionales.

Estator con capa protectora con resina de epóxico para una mejor protección de aislamiento contra polvo-residuos.

USO PESADO

900W



EA804

Caja de engranes metálica.

Acceso rápido a carbones.

Empuñadura ajustable en 2 posiciones.

USO PESADO

900W



EA804A

Diseñada para tener una vida más larga.

Diseñada para que sea más confortable para el usuario.

\$ PVL

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	EA1204	EA1104	EA1004A	EA904A	EA804	EA804A
CAPACIDAD DISCO	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	4-1/2"	4-1/2"
POTENCIA	850 W	860 W	1,010 W	720 W	900 W	900 W
VOLTAJE/FRECUENCIA	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz	120 V ~/60 Hz	120 V ~/60 Hz	120 V- 60Hz	120 V- 60Hz
VELOCIDAD SIN CARGA	11,000 rpm	11,000 rpm	10,000 rpm	10,000 rpm	11,000 rpm	11,000 rpm
ROSCA DE EJE	M14	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
TIEMPO DE OPERACIÓN	60 min / 15 min	60 min / 15 min	60 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min	50 min / 15 min
PESO	1,6 kg	2,1 kg	1,7 kg	1,5 kg	2 Kg	1,85 kg
ACCESORIOS						
DISCO 4 1/2"	-	1	-	-	-	-
📦	1	1	1	1	1	1
P. LISTA	\$ 2,749	\$ 2,199	\$ 2,150	\$ 1,899	\$ 999	\$ 1,100



PULIDORA ANGULAR

1300 W 120 V USO PESADO



PULIDORAS NEUMÁTICAS PÁGINA 298

ESPECIFICACIONES	
Dímetro de plato:	7"
Potencia:	1,300 W
Tiempo de operación:	50 min / 15 min
Voltaje:	120 V~
Frecuencia:	60 Hz
900 - 3 000 R/min	900 - 3 000 r/min
Peso:	3 kg



Ideal para pulir pintura automotriz, diferentes tipos de metales y madera. Rápido acceso para carbones desde el exterior.

\$ PVL



CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	P. LISTA
LP807B	7"	1,300 W	\$ 2,699

CORTADORA DE CERÁMICOS

1200 W 120 V EXTRA PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,200 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Disco	4"
Capacidad máxima de corte	34 mm
Velocidad en vacío	12,000 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3 kg



Acceso rápido a carbones.

0-45° cortes de inglete.

Interruptor de traba sellado contra polvo.



\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA
CC904	4"	1,200 W	\$ 2,399

LIJADORA ROTO ORBITAL

270 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO USO PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	270 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Dímetro de plato	5"
Órbitas por minuto	9,000-13,000
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,9 kg



ACCESORIOS	
2	Lijas 5"
1	Plantilla para orificios
1	Dispositivo de recolección de residuos
1	Maletín plástico

Para lijas de 5" de diámetro con sistema de felpa y gancho.



\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ÓRBITAS POR MINUTO	P. LISTA
LR905	5"	9,000 - 13,000	\$ 1,920

LIJADORA ORBITAL

220 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO USO PESADO

LIJADORAS NEUMÁTICAS PÁGINA 305

ESPECIFICACIONES	
Potencia	220 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Tamaño de lija	1/4 de hoja
Órbitas por minuto	13,000
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,2kg



ACCESORIOS	
2	1/4 de hoja
1	Plantilla para orificios
1	Dispositivo de recolección de residuos
1	Maletín plástico

Para lijas de 1/4" de hoja



\$ PVL

CÓDIGO	MEDIDA LIJA	ÓRBITAS POR MINUTO	P. LISTA
LO814	4" x 4 3/8"	13,000	\$ 1,659

LIJADORA DE BANDA

720 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO USO PESADO



ESPECIFICACIONES	
Potencia	720 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Banda de lija	3" x 21"
Velocidad de banda	380 m/min
Velocidad sin carga	600-1,100 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,8 kg

Sistema de cambio rápido de lija.



Perilla de selección de velocidad.

Botón de traba para operaciones continuas.



\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA	P. LISTA
LB821	3" x 21"	720 W	\$ 2,380

SIERRA CIRCULAR

1800 W 120 V DOBLE AISLAMIENTO EXTRA PESADO MAGNESIUM



Incluye láser que permite realizar cortes precisos.

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Disco	7 1/4"
Velocidad sin carga	5,000 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Rosca de eje	5/8"
Peso	5,4 kg



Graduada de 0 a 45° para cortes biselados.



\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD DISCO	POTENCIA	P. LISTA
SC907A	7 1/4"	1,800 W	\$ 3,829

SIERRA CALADORA

710W 120V **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**



ESPECIFICACIONES	
Potencia	710 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Velocidad sin carga	0-3,000 rpm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	2,9 kg

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO EN	
Madera	80 mm
Aluminio	10 mm
Metal	10 mm



Sistema de aspirado o soplado.

Caja de engranes metálica.



\$ PVL

CÓDIGO	POTENCIA	P. LISTA
SK904	710 W	\$ 2,789

SIERRA SABLE

1200W 120V **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**

Carcasa con Soft Touch que brinda mayor resistencia para un mejor agarre.

Empuñadura tipo 'D' con goma antiderrapante que proporcione un control y confort superior.

Indicador de corriente en empuñadura, un LED verde se enciende cuando la herramienta está conectada.

Cambio rápido y fácil de següeta sin la necesidad utilizar una llave.



Función de rotación a 360° permite tener flexibilidad en el corte y mejor acceso en lugares reducidos.



Tope guía de fácil ajuste, provee una mayor flexibilidad en el corte.



Acciones (derecha e izquierda):
1. Rotación del cabezal.
2. Bloqueo de cabezal y corte regular.
3. Movimiento orbital.



ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,200 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Cortes por minuto	0-2,700
Longitud de carrera	1 1/8"
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	3,8 kg

CAPACIDAD DE CORTE MÁXIMO EN	
Madera	255 mm
Tubo	130 mm
Metal	10 mm

ACCESORIOS	
1	Següeta



\$ PVL

CÓDIGO	POTENCIA	P. LISTA
SS950	1,200 W	\$ 3,999

RECTIFICADOR

550W 120V **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO** **EXTRA PESADO**

ESPECIFICACIONES	
Potencia	550 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de collet	1/4"
Velocidad sin carga	2,700 rpm
Tiempo de operación	60 min / 15 min
Peso	3,4 kg

Montado sobre baleros blindados.

Equipado con carbones auto-stop que proporcionan paro total automático en el motor ante fallas para proteger la máquina al terminarse la vida útil del carbón.



Interruptor deslizable para una fácil operación a una sola mano.



\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD COLLET	POTENCIA	P. LISTA
REC1014	1/4"	550 W	\$ 2,599

ROUTER

1500W 2HP 120V **VELOCIDAD VARIABLE** **DOBLE AISLAMIENTO** Base de aluminio **ALUMINIUM**

ESPECIFICACIONES	
Potencia	1,500 W
Voltaje/Frecuencia	120 V- 60Hz
Capacidad de collet	1/4"-1/2"
Velocidad sin carga	12,000-25,000 rpm
Altura de corte máximo	54 mm
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	4,3 kg



Base deslizante

\$ PVL

CÓDIGO	CAPACIDAD COLLET	POTENCIA	P. LISTA
RRD950	1/4" - 1/2"	1,500 W	\$ 4,000



WWW.URREA.COM



PISTOLAS DE CALOR

120 V DOBLE AISLAMIENTO 13 A EXTRA PESADO

Carcasa de aluminio.
ALUMINIUM

Tobera de 1" de diámetro. Perilla para ajustar la temperatura

Temperaturas

600°C ALTA
537°C BAJA



Interruptor de 3 posiciones; caliente, frío y apagado.

Potente MOTOR DE INDUCCIÓN



Ventilador que disipa el calor rápidamente, evitando dañar el sistema eléctrico y alargando su vida útil.

Base de 6" antideslizante desmontable de 3 posiciones, utilice esta opción para realizar trabajo a manos libres.

ESPECIFICACIONES

Potencia	13 A
Voltaje/Frecuencia	120V- 60Hz
Rangos de temperatura	537 - 600 grados C
Suministro de aire	170 l/min
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	1,7 kg

ACCESORIOS

- 1 Base desmontable



\$ PVL

CÓDIGO	SCFM	AMPERAJE	P. LISTA
PC900	6	13A	\$ 1,290

1800 W 127 V DOBLE AISLAMIENTO

USO PESADO

50°C - 600°C
Temperaturas

Tobera de 1" de diámetro.



Posiciones de interruptor:
0. Apagado
1. Ventilador
2. Encendido

ESPECIFICACIONES

Potencia	1,800 W
Voltaje/Frecuencia	127 V- 60Hz
Rangos de temperatura	50 - 600 grados C
Suministro de aire	300- 500 l/min
Tiempo de operación	50 min / 15 min
Peso	0,9 kg

ACCESORIOS

- 1 Raspador
- 1 Boquilla deflectora
- 1 Boquilla reflectora
- 2 Boquillas concentradoras
- 1 Boquilla de protección



\$ PVL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
PC800A	Suministra aire 300 - 500 l/min	\$ 1,129

ESTACIÓN DE SOLDADURA

660 W 127 V USO PESADO

Pistola de calor y cautín con variadores de temperatura. Sistema automático de enfriamiento.



ESPECIFICACIONES

Potencia de la estación	660 W
Potencia del cautín	60 W
Potencia de la pistola de calor	600 W
Voltaje / frecuencia	127 V-60Hz
Rango de temperatura	100 - 450° C
Flujo de aire	27 L/min
Peso	3,56 kg

ACCESORIOS

- 1 Cautín
- 1 Pistola de calor
- 1 Soporte para cautín
- 3 Boquillas para pistola



\$ PVL

CÓDIGO	RANGO DE TEMPERATURA	P. LISTA
ESOL866	100 - 450° C	\$ 3,889

CAUTÍN TIPO LÁPIZ

20-50 W 127 V

NUEVO

440°C
Temperatura máxima



Mango suave para un mejor agarre y comodidad.

Punta de cromo galvanizado



Punta cónica intercambiable

ESPECIFICACIONES

Potencia	20 - 50 W
Temperatura máxima	440° C
Voltaje / frecuencia	127 V-60Hz

\$ PVL

CÓDIGO	POTENCIA	P. LISTA
CAU50	20-50 W	\$ 295

CARBONES



Permiten una buena conmutación. No tienen un grado alto de dureza. Pueden trabajar a elevadas velocidades.

GRANEL

CÓDIGO	PARA CÓDIGO	P. LISTA	CÓDIGO	PARA CÓDIGO	P. LISTA
CAR-003	EA1004, EA904, LB821	6 \$ 62	CAR-082	EA907A, EA909A	6 \$ 189
CAR-004	CM914A, EA907, EA909	6 \$ 77	CAR-098	RM812C, RM838B	6 \$ 45
CAR-005	RM912	6 \$ 59	CAR-099	RME1030	6 \$ 109
CAR-007	EA804	6 \$ 27	CAR-100	RRD950	6 \$ 61
CAR-011	LP807B	1 \$ 73	CAR-101	EA1204, REC1014, SK904	6 \$ 249
CAR-018	LO814, LR905	6 \$ 54	CAR-102	RM812B	6 \$ 64
CAR-030	EA1107, EA1207, EA1209, EA1209HV	6 \$ 115	CAR-104	SS950	6 \$ 72
CAR-040	LP807A	6 \$ 49	CAR-111	TE838	6 \$ 42
CAR-042	CE913	6 \$ 109	CAR-112	EA1007	1 \$ 41
CAR-045	764, 862	6 \$ 65	CAR-113	EA1007HV	1 \$ 39
CAR-051	TE812	6 \$ 56	CAR-114	EA1009	1 \$ 41
CAR-058	EA804A, 804AK	6 \$ 45	CAR-115	EA904A	1 \$ 109
CAR-063	CM707, CM814A	6 \$ 63	CAR-116	EA904HV	1 \$ 109
CAR-071	SI810, SI910, SI912	6 \$ 34	CAR-117	EA1004A	1 \$ 125
CAR-074	RM822	6 \$ 52	CAR-118	EA905	1 \$ 34
CAR-077	EA1005	6			

