

BN Products-USA, LLC.

Catálogo de productos para la construcción

**SPANISH
EDITION**

ConstructionToolsCatalog-Spanish-2016



BN Products-USA, LLC.

3450 Sabin Brown Road

Wickenburg, Arizona 85390

(800) 992-3833 • (928) 684-2813

correo electrónico: mail@bnproducts.com

Visite nuestro sitio web: www.bnproducts.com

Quality Products Engineered with Intelligence and Imagination™

Productos BN - USA

BNCE-20

The Cutting Edge Saw™



BEST OF SHOW!



Un nuevo diseño para una herramienta de corte multipropósito que se puede utilizar en todo tipo de materiales presentes en las obras. Puede cortar fácilmente varillas corrugadas, varillas roscadas, candados, cadenas, conductos EMT, tubos de cobre, varillas de acero, tuberías de acero y mucho más. Esta herramienta manual es liviana y tiene un motor de 1100 W de serie que utiliza solamente 9 A a 120 V/60 Hz. Posee un asa de tres posiciones y una velocidad sin carga de 2000 rpm. La capacidad de la apertura es de 0,875" (23,62 mm). Esta herramienta cuenta con certificación ETL y es excelente para cortar materiales a nivel del hormigón o de los ladrillos. Flete incluido con la compra de cuatro herramientas o más para un mismo destino.

Tensión	120
Hercios	60
Amperios	9
Vatios	1100
Tamaño del disco	4,375" (110 mm)
Tipo de discos (2)	Con puntas de carburo de tungsteno
Cantidad de dientes del disco	24
Corte del disco	1,6 mm
RPM sin carga	2000
Profundidad de corte	0,860" (21,8 mm)
Tipo de protección	DOBLE AISLAMIENTO
Longitud del cable	10 ft (3 m)
Largo x ancho	20,3" (515 mm) x 5,5" (140 mm)
Altura de la herramienta	3,9" (99 mm)
Peso neto de la herramienta	7,6 lb (3,5 kg)



BNCE-50

The Cutting Edge Saw™

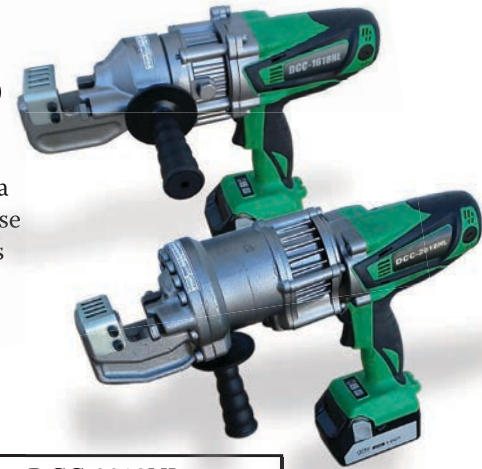


Tensión	120
Hercios	60
Amperios	9
Vatios	1100
Tamaño del disco	7" (178 mm)
Tipo de discos (2)	Con puntas de carburo de tungsteno
Cantidad de dientes del disco	32
Corte del disco	2.0 mm
RPM sin carga	1800
Profundidad de corte	1,75" (44,5 mm)
Tipo de protección	DOBLE AISLAMIENTO
Largo x ancho	21,5" (546 mm) x 8,5" (216 mm)
Altura de la herramienta	3,9" (99 mm)
Peso neto de la herramienta	11 lb (5 kg)

Hemos agrandado el tamaño de nuestra sierra estándar Cutting Edge Saw. Esta premiada herramienta de corte multipropósito se puede utilizar en todo tipo de materiales presentes en las obras. Como la original, puede cortar fácilmente varillas corrugadas, varillas roscadas, conductos EMT, tubos de cobre, varillas de acero, tuberías de acero y mucho más. Esta herramienta manual es liviana y tiene un motor de 1100 W de serie que utiliza solamente 9 A a 120 V/60 Hz. Posee un asa de tres posiciones y una velocidad sin carga de 2000 rpm. La capacidad de la apertura es 2" (50 mm). Esta herramienta cuenta con certificación ETL y es excelente para cortar materiales a nivel del hormigón o de los ladrillos. Flete incluido con la compra de cuatro herramientas o más para un mismo destino.

Cizalladoras de varillas corrugadas a batería

Las cizalladoras inalámbricas DCC-1618HL y DCC-2018HL realizan cortes de manera segura y sin rebabas de varillas corrugadas grado 60 de hasta 5/8" (16 mm) y 3/4" (19 mm) de diámetro respectivamente. Estas unidades electrohidráulicas independientes también cortan otros elementos como cadenas, pernos y varillas. Es posible utilizarlas en rescates para realizar cortes cerca de víctimas atrapadas, ya que no producen chispas. El cabezal de corte de la DCC-1618HL gira hasta 345° y se puede utilizar en posición vertical y horizontal o para aplicaciones difíciles. Ambas cuentan con válvulas de seguridad para retraer el pistón y protección para la zona de corte de serie. Estas herramientas se envían completas con (2) baterías de 18 voltios CC cada una, un cargador rápido de batería de 30 a 60 minutos, asa lateral desmontable, maletín de plástico y un kit de herramientas. Contamos con kits de calibración para ambos modelos.



Modelo número	DCC-1618HL	DCC-2018HL
Diámetro máximo de corte	Varilla corrugada N.º 5 de 5/8" (16 mm), grado 60	Varilla corrugada N.º 3 de 6/4" (20 mm), grado 60
Cortes por batería / Velocidad de corte	75 cortes con carga completa / 5 segundos	
Batería de ion de litio	18 voltios CC, 3,0 Ah	
Cargador de batería	Cargador de 115 voltios, 60 Hz	
Peso de la herramienta	14,75 lb (6,6 kg) con batería	21 lb (9,5 kg) con batería
Dimensiones (sin asa lateral) L x A x Al	14,75" (374 mm) x 4" (101 mm) x 12" (240 mm)	16,5" (419 mm) x 4,25" (107 mm) x 12" (304 mm)



Cizalladora portátil de varillas corrugadas N.º 5 DC-16LZ



La cizalladora DC-16LZ para tareas de rendimiento medio realiza cortes de manera eficiente, segura y sin rebabas de varillas corrugadas grado 60, N.º 5 (5/8" [16 mm]) de diámetro como máximo. Estas unidades electrohidráulicas independientes también cortan otros elementos como cadenas, pernos y varillas, pero están diseñadas especialmente para varillas corrugadas. La DC-16LZ es adecuada para aplicaciones sencillas de corte de varillas corrugadas en posición vertical y horizontal para tareas de rendimiento medio. Esta herramienta resulta muy útil para piscinas, albañilería y concreto ICF (Forma de concreto aislante). La DC-16LZ es una cizalladora de corte en frío; a diferencia de las sierras con discos abrasivos y de los sopletes de corte, no produce chispas ni llamas. Cuenta con válvula de seguridad para retraer el pistón y protección para la zona de corte de serie. Se envía completa, en un maletín de plástico duradero con aceite hidráulico y un kit de herramientas. Se encuentra disponible el kit de calibración para la cizalladora eléctrica de varillas corrugadas DC-16LZ - TU16LZK.

Diámetro máximo de corte	Varilla corrugada N.º 5 de 5/8" (16 mm), grado 60
Velocidad / Presión de corte	2 segundos / 13 toneladas
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 9 A
Peso de la herramienta	15 lb (6,8 kg)
Dimensiones L x A x Al	14,8" (380 mm) x 6,8" (175 mm) x 4,1" (105 mm)



Doble aislamiento

Cizalladora portátil de varillas corrugadas N.º 5 DC-16W



Doble aislamiento

La cizalladora portátil para tareas de alto rendimiento DC-16W realiza cortes de manera eficiente, segura y sin rebabas de varillas corrugadas grado 60, N.º 5 (5/8" [16 mm]) de diámetro como máximo. Estas unidades electrohidráulicas independientes también cortan otros elementos como cadenas, pernos y varillas, pero están diseñadas especialmente para varillas corrugadas. La cizalladora DC-16W está diseñada para aplicaciones sencillas en posición vertical y horizontal. La DC-16W es una cizalladora de corte en frío a diferencia de las sierras con discos abrasivos y de los sopletes de corte. No produce chispas ni llamas ni hay mangueras conectadas que se interpongan con los pies del operador o con los equipos. Cuenta con válvula de seguridad para retraer el pistón y protección para la zona de corte de serie. Se envía completa, en un maletín de plástico duradero con asa lateral desmontable, aceite hidráulico y un kit de herramientas. Se encuentra disponible el kit de calibración para la cizalladora eléctrica de varillas corrugadas DC-16W - TU16K.

Diámetro máximo de corte	Varilla corrugada N.º 5 de 5/8" (16 mm), grado 60
Velocidad / Presión de corte	2,5 segundos / 15 toneladas
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 10 A
Peso de la herramienta	17.6 lbs (8 kg)
Dimensiones L x A x Al (con asa lateral)	18" (460 mm) x 10,5" (270 mm) x 4,5" (115 mm)



Cizalladora portátil de varillas corrugadas N.º 6 DC-20WH

La cizalladora portátil para tareas de alto rendimiento DC-20WH realiza cortes de manera eficiente, segura y sin rebabas de varillas corrugadas grado 60, N.º 6 (3/4" [16 mm]) de diámetro como máximo. DIAMOND creó este concepto en 1972; el desarrollo continuo ha generado mayor potencia, menor peso y superior resistencia y durabilidad. La DC-20WH es una cizalladora de corte en frío a diferencia de las sierras con discos abrasivos y de los sopletes de corte. No produce chispas ni llamas ni hay mangueras conectadas que se interpongan con los pies del operador o con los equipos. Ideal para cortar varillas corrugadas con recubrimiento epoxi. La forma más rápida, segura y económica de cortar varillas corrugadas en la obra. Cuenta con válvula de seguridad para retraer el pistón y protección para la zona de corte de serie. Se envía completa, en un maletín de plástico duradero con aceite hidráulico y un kit de herramientas. Se encuentra disponible el kit de calibración para las cizalladoras eléctricas de varillas corrugadas DC-20XH y WH - TU20K.



Diámetro máximo de corte	Varilla corrugada N.º 3 de 6/4" (19 mm), grado 60
Velocidad / Presión de corte	3 segundos / 15 toneladas
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 10 A
Peso de la herramienta	25,4 lb (11,5 kg)
Dimensiones L x A x Al	16" (410 mm) x 4,3" (110 mm) x 8,2" (210 mm)

Cizalladora portátil de varillas corrugadas N.º 8 DC-25X

La cizalladora portátil para tareas de alto rendimiento DC-25X realiza cortes de manera eficiente, segura y sin rebabas de varillas corrugadas grado 60, N.º 8 (1" [25 mm]) de diámetro como máximo. La cizalladora DC-25X es ideal para pequeños talleres de fabricación. Debido a que nuestras cizalladoras de varillas corrugadas poseen un interruptor de gatillo de bloqueo, se pueden accionar con un interruptor de pedal y nuestro tomacorriente protegido con interruptor diferencial (GFI). No produce chispas ni llamas y es excelente para realizar cortes de varillas corrugadas con recubrimiento epoxi. Es la forma más rápida, segura y económica de cortar varillas corrugadas en la obra. Cuenta con válvula de seguridad para retraer el pistón y protección para la zona de corte de serie. Se envía completa en un maletín de acero con aceite hidráulico y un kit de herramientas. Se encuentra disponible el kit de calibración para la cizalladora eléctrica de varillas corrugadas DC-25X - TU25K.



Diámetro máximo de corte	Varilla corrugada N.º 8 de 1" (25 mm), grado 60
Velocidad / Presión de corte	5 segundos / 30 toneladas
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 12 A
Peso de la herramienta	49,6 lb (22,5 kg)
Dimensiones L x A x Al	20" (515 mm) x 5,9" (150 mm) x 9,8" (250 mm)



Cizalladora portátil de varillas corrugadas N.º 10 DC-32WH



Doble aislamiento

La cizalladora DC-32WH para tareas de alto rendimiento realiza cortes de manera eficiente, segura y sin rebabas de varillas corrugadas grado 60, N.º 10 (1¼" [32 mm]) de diámetro como máximo. La cizalladora DC-32WH es ideal para trabajos en puentes y carreteras y para pequeños talleres de fabricación con varillas corrugadas. Esta unidad se encuentra disponible junto con la dobladora DBD-32X sobre una base. No produce chispas ni llamas y es excelente para realizar cortes de varillas corrugadas con recubrimiento epoxi. Es la forma más rápida, segura y económica de cortar varillas corrugadas en la obra. Cuenta con válvula de seguridad para retraer el pistón y protección para la zona de corte de serie. Se envía completa en un maletín de madera con aceite hidráulico y un kit de herramientas. Se encuentra disponible el kit de calibración para la cizalladora eléctrica de varillas corrugadas DC-32WH - TU32WHK.

Diámetro máximo de corte	Varilla corrugada N.º 10 de 1¼" (32 mm) - grado 60
Velocidad / Presión de corte	7 segundos / 45 toneladas
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 18 A
Peso de la herramienta	79 lb (35,8 kg)
Dimensiones L x A x Al	23,1" (591 mm) x 7" (180 mm) x 10,6" (272 mm)

Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 5 HB-16W



Juego de zapata y collar de 90°

La dobladora electrohidráulica de varillas corrugadas HB-16W portátil para tareas de alto rendimiento ayuda a ahorrar valiosas horas de trabajo, ya que permite doblar varillas corrugadas de 5/8" (N.º 5) como máximo, grado 60, de 0° a 135° en la obra. Entre otras características, cuenta con motor eléctrico de doble aislamiento y una guía de doblado desmontable que permite repetir el mismo ángulo. Un juego de zapata y collar de doblado de 90° de serie facilita la repetición de doblados a 90° sin el uso de una guía. El collar de doblado desmontable aumenta el radio de curvatura y minimiza las roturas, especialmente en el caso de varillas corrugadas N.º 5, grado 60. Esta dobladora electrohidráulica de varillas corrugadas portátil se envía completa en un maletín de acero con aceite hidráulico y un kit de herramientas. Resuelve las aplicaciones de doblado que otras herramientas ni siquiera se atreven a intentar.

Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada N.º 5 de 5/8" (16 mm), grado 60
Ángulo de doblado / Velocidad	0° a 135° / 8 segundos
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 10 A
Peso de la herramienta	33 lb (15 kg)
Dimensiones L x A x Al	22,8" (584 mm) x 7,6" (195 mm) x 8" (205 mm)



Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 8 DBR-25WH

La DBR-25WH es una dobladora y enderezadora electrohidráulica de varillas corrugadas portátil para tareas de alto rendimiento. Ayuda a ahorrar valiosas horas de trabajo, ya que dobla o endereza varillas corrugadas de manera prolija y eficiente. Funciona como una simple dobladora eléctrica de 90° portátil. El gancho de doblado intercambiable abarca diámetros de varillas corrugadas desde el N.º 4 hasta el N.º 8, grado 60. La máxima presión de doblado y enderezado oscila entre 8,5 y 11 toneladas. Es portátil y tan versátil que dobla o endereza varillas corrugadas en el lugar gracias a su capacidad de compresión y tracción hidráulica. Dobla ángulos de 90° en solo cuatro segundos. El cabezal también gira 360°. Se envía completa en un maletín de madera con aceite hidráulico, un kit de herramientas y dos matrices adicionales de doblado.



Juego de matrices de doblado grande y pequeño

Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada N.º 8 de 1" (25 mm), grado 60
Ángulo de doblado	Hasta 94° (1/2" [13 mm]) - hasta 90° (1" [25 mm])
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 12 A
Peso de la herramienta	62,3 lb (28 kg)
Dimensiones L x A x Al	25,75" (660 mm) x 10,5" (270 mm) x 7,8" (200 mm)

Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 5 DBD-16X

La dobladora portátil DBD-16X de varillas corrugadas para tareas de alto rendimiento ayuda a ahorrar valiosas horas de trabajo, ya que permite doblar varillas corrugadas N.º 5 (5/8" [16 mm]), grado 60, como máximo en la obra o en su taller. Esta robusta dobladora electromecánica posee dos bloqueos de ángulo predeterminados que permiten repetir un mismo doblado. Es posible ajustar el cuadrante selector de ángulo para doblar con precisión ángulos de entre 0° y 180°. Dobla tres varillas corrugadas N.º 3 o dos N.º 4 o uno N.º 5 a la vez. Cuenta con interruptor de parada de emergencia y dos manijas laterales de serie para levantarla. Se envía completa con un juego de (6) rodillos de doblado en un maletín de acero, un kit de herramientas y un interruptor de pedal estándar para doblado manos libres.



Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada de 5/8" (N.º 5) (16 mm), grado 60
Ángulo de doblado / Velocidad	Hasta 180° / 5 segundos
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 10 A
Peso de la herramienta	90 lb (40,8 kg)
Dimensiones L x A x Al	16,6" (425 mm) x 12,5" (320 mm) x 16,2" (415 mm)



Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 6 DBD-20X



La dobladora portátil DBD-20X de varillas corrugadas para tareas de alto rendimiento ayuda a ahorrar valiosas horas de trabajo, ya que permite doblar varillas corrugadas N.º 6 (3/4" [16 mm]), grado 60, como máximo en la obra o en su taller. Esta robusta dobladora electromecánica posee dos bloqueos de ángulo predeterminados que permiten repetir un mismo doblado. Es posible ajustar el cuadrante selector de ángulo para doblar con precisión ángulos de entre 0° y 180°. Cuenta con interruptor de parada de emergencia y dos manijas laterales de serie para levantarla. La dobladora portátil DBD-20X de varillas corrugadas se envía completa con un juego de seis rodillos de doblado en un maletín de acero, un kit de herramientas y un interruptor de pedal estándar para doblado manos libres.

Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada de 3/4" (N.º 6) (19 mm), grado 60
Ángulo de doblado / Velocidad	Hasta 180° / 7 segundos
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 15 A
Peso de la herramienta	134,5 lb (61 kg)
Dimensiones L x A x Al	16,4" (420 mm) x 18" (462 mm) x 16,2" (415 mm)

Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 7 DBD-25X

La dobladora portátil DBD-25X de varillas corrugadas para tareas de alto rendimiento ayuda a ahorrar valiosas horas de trabajo, ya que permite doblar varillas corrugadas N.º 7 (7/8" [16 mm]), grado 60, como máximo en la obra o en su taller. Esta robusta dobladora electromecánica posee dos bloqueos de ángulo predeterminados que permiten repetir un mismo doblado. Es posible ajustar la palanca selectora de ángulo para doblar con precisión ángulos de entre 0° y 180°. Cuenta con interruptor de parada de emergencia y dos manijas de serie para levantarla. La dobladora portátil DBD-25X de varillas corrugadas se envía completa con un juego de seis rodillos de doblado en un maletín de acero, un kit de herramientas, una cubierta de doblado y un interruptor de pedal estándar para doblado manos libres.



Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada de 7/8" (N.º 7) (22 mm), grado 60
Ángulo de doblado / Velocidad	Hasta 180° / 6 segundos
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 12 A
Peso de la herramienta	190 lb (86 kg)
Dimensiones L x A x Al	19" (490 mm) x 21,5" (550 mm) x 17,2" (440 mm)



Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 8 DBD-25H



Esta dobladora portátil de varillas corrugadas para tareas de alto rendimiento ayuda a ahorrar valiosas horas de trabajo, ya que permite doblar varillas corrugadas N.º 8 (1" [25 mm]), grado 60, como máximo en la obra o en su taller. Esta dobladora electromecánica posee dos bloqueos de ángulo predeterminados que permiten repetir un mismo doblado. Es posible ajustar la palanca selectora de ángulo para doblar con precisión ángulos de entre 0° y 180°. La tabla del rodillo permite seleccionar fácilmente la combinación correcta de rodillos para lograr un diámetro de doblado interior de seis veces el diámetro de la varilla corrugada, cumpliendo con las especificaciones ACI 318-05. Cuenta con interruptor de parada de emergencia y dos manijas de serie para levantarla. La dobladora portátil DBD-25H de varillas corrugadas se envía completa con nueve rodillos de doblado en dos maletines de acero, un kit de herramientas, una cubierta de doblado y un interruptor de pedal estándar para doblado manos libres.

Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada de 1" (N.º 8) (25 mm), grado 60
Ángulo de doblado / Velocidad	Hasta 180° / 9 segundos
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz -15 A
Peso de la herramienta	210 lb (95 kg)
Dimensiones L x A x Al	21" (540 mm) x 22,6" (580 mm) x 17,2" (440 mm)

Dobladora portátil de varillas corrugadas N.º 9 DBD-32X



La DBD-32X es una dobladora portátil de mesa para tareas de alto rendimiento. Esta unidad es la dobladora portátil más grande de varillas corrugadas de 115 voltios disponible. Su poderosa unidad electromecánica dobla fácilmente varillas corrugadas de 1-1/8" (29 mm), grado 60, 180° en solo 8 segundos. Esta dobladora rápida y precisa es una herramienta valiosa para los talleres pequeños y medianos. Incluye un interruptor de pedal manos libres y un juego completo de rodillos para radio de curvatura. Se encuentra disponible un pedestal opcional.

Diámetro máximo de doblado	Varilla corrugada de 1-1/8" (N.º 9) (29 mm), grado 60
Ángulo de doblado / Velocidad	Hasta 180° / 8 segundos
Tensión / Amperaje	115 V 50/60 Hz / 12 A
Peso de la herramienta	397 lb (180 kg)
Dimensiones L x A x Al	23" (590 mm) x 24,2" (620 mm) x 18,7" (480 mm)



Dobladora/cizalladora de varillas corrugadas N.º 5 DBC-16H

Esta dobladora y cizalladora combinada portátil DBC-16H permite cortar y doblar varillas corrugadas en la obra, todo con una sola herramienta. Su diseño exclusivo proporciona al operador la capacidad de cortar y doblar varillas corrugadas en la obra o en aplicaciones fijas de fabricación. Ahora tiene la posibilidad de cortar y doblar varillas corrugadas que sobresalen de una pared o de una columna o simplemente fabricar aquello que necesite sobre una mesa. Nuestro poderoso diseño electrohidráulico es apto para varillas corrugadas N.º 5 (16 mm), grado 60 y tareas de alto rendimiento. Es rápida y fácil de utilizar; no hay que cambiar accesorios; dobla varillas corrugadas hasta 180°. Incluye un maletín de acero, un kit de herramientas, aceite hidráulico y manual de instrucciones. Todas nuestras herramientas tienen garantía de un año por piezas y mano de obra.



Velocidad de corte / doblado	3 segundos / 180° en 7 segundos
Rodillo de doblado	2,42" (62 mm) de diámetro (R 31)
Espacio de corte (en el lugar)	1-3/4" (44,5 mm) con respecto a la superficie
Espacio de doblado (en el lugar)	4,5" (115 mm) con respecto a la superficie
Capacidad en cuanto a varillas corrugadas	Hasta N.º 5 (16 mm), grado 60
Potencia	Motor eléctrico de 115 v, 50/60 Hz – 10 A
Peso total (kg)	40 lb (18,2) Peso de la herramienta, 62 lb (28,2) Peso de envío
Dimensiones de la herramienta	25-1/8" (638 mm) L x 6-3/8" (162 mm) A x 8-5/8" (219 mm) Al incluye manijas para levantarla (cizalladora hacia arriba)

Dobladora cizalladora combinada para varillas corrugadas N.º 6 DBC-20X

La dobladora cizalladora combinada DBC-20X está indicada para varillas corrugadas de 3/4" (19 mm), grado 60. Esta moderna unidad combina la popular cizalladora de varillas corrugadas DC-20WH con la dobladora de varillas corrugadas DBD-20X en una resistente carcasa corrediza, pintada con recubrimiento en polvo. La dobladora cizalladora simplemente se enchufa en los tomacorrientes con protección contra la intemperie; no requiere conexión permanente. La cizalladora DC-20WH se puede desmontar y utilizar de manera portátil o se la puede fijar en posición con pernos en U y accionarla manos libres con un interruptor de pedal estándar. Un interruptor basculante permite cambiar entre doblado y corte; el enchufe con interruptor diferencial (GFI) es una característica de seguridad de serie. Esta unidad se entrega completamente armada e incluye un maletín de acero con seis rodillos de doblado y un interruptor de pedal.



	DC-20WH		DBD-20X	
Velocidad de corte / doblado	3 segundos		180° en 7 segundos	
Capacidad en cuanto a varillas corrugadas	Grado 60	Hasta N.º 6 (3/4" [19 mm])	Grado 60	Hasta N.º 6 (3/4" [19 mm])
Potencia	Motor eléctrico 115 V, 50/60 Hz - Cizalladora 10 A, Dobladora 15 A			
Peso	Peso total 212 lb, cizalladora 25,4 lb, dobladora 134,5 lb			
Dimensiones	28" (711 mm) L x 18" (457 mm) A x 21,5" (546 mm) Al con manijas para levantarla			



Dobladora cizalladora combinada para varillas corrugadas N.º 8 DBC-25H



La cizalladora de varillas corrugadas DC-25X se puede desmontar y utilizar de manera portátil o se la puede fijar en posición con pernos en U y accionarla manos libres con un interruptor de pedal práctico. Esta moderna unidad combina la popular cizalladora de varillas corrugadas DC-25X con nuestra nueva dobladora de varillas corrugadas DBD-25H en una resistente carcasa corrediza, pintada con recubrimiento en polvo. La dobladora cumple con todas las especificaciones ACI 318-05. Un interruptor basculante permite cambiar entre doblado y corte y ambas se pueden accionar manos libres con un pedal. El enchufe con interruptor diferencial (GFI) es una característica de seguridad de serie. Esta unidad combinada es de fácil mantenimiento y cuenta con el respaldo de una garantía de un año por piezas y mano de obra. Se entrega completamente armada e incluye dos maletines de acero con nueve rodillos de doblado y un interruptor de pedal N.º 1BR5130.

	DC-25X		DBD-25H	
Velocidad de corte / doblado	5 segundos		180° en 9 segundos	
Capacidad en cuanto a varillas corrugadas	Grado 60 N.º 8 (1" [25 mm]) como máximo		Grado 60 N.º 8 (1" [25 mm]) como máximo	
Potencia	Motor eléctrico 115 V, 50/60 Hz - cizalladora 12 A, dobladora 15 A			
Peso total	peso total 321 lb, cizalladora 49,6 lb, dobladora 210 lb			
Dimensiones	32,75" (832 mm) L x 28" (711 mm) A x 22,50" (572 mm) Al incluye manijas para levantarla			

Dobladora cizalladora combinada para varillas corrugadas DBC-2520 y DBC-2525

Estas son dobladoras cizalladoras para varillas corrugadas combinadas que resultan esenciales. Simplemente combinan la muy popular dobladora DBD-25X con la cizalladora de varillas corrugadas DC-20WH o DC-25X sobre una base fija. La principal ventaja de poseer esta versátil unidad combinada es que la cizalladora de varillas corrugadas se puede desmontar y utilizar de manera portátil o fija en una posición y luego accionarla mediante un interruptor de pedal estándar. La otra ventaja es la producción: la mesa de la dobladora tiene la altura de trabajo ideal y la DBD-25X dobla varillas corrugadas de 0° a 180°. La base combinada BCSE-25X une la dobladora y la cizalladora.



	DBC-2520	DBC-2525
Corte máx.	N.º 6 o ¾" (19 mm), grado 60	N.º 8 o 1" (25 mm), grado 60
Doblado máx.	N.º 7 o 7/8" (22 mm), grado 60	N.º 7 o 7/8" (22 mm), grado 60
Potencia de corte	115 voltios, 50 / 60 Hz - 10 A	115 voltios, 50 / 60 Hz - 12 A
Potencia de doblado	115 voltios, 50 / 60 Hz - 12 A	115 voltios, 50 / 60 Hz - 12 A
Peso total	250 lb (113,5 kg)	274 lb (124,5 kg)
Dimensiones	19,25" (490 mm) L x 24,75" (629 mm) A x 37,25 (946 mm) Al	



Dobladora cizalladora combinada para varillas corrugadas DBC-3225 y DBC-3232

Estas son dobladoras cizalladoras para varillas corrugadas combinadas que resultan esenciales. Simplemente combinan la muy popular dobladora DBD-32X con la cizalladora de varillas corrugadas DC-25X o DC-32WH sobre una base fija. La principal ventaja de poseer esta versátil unidad combinada es que la cizalladora de varillas corrugadas se puede desmontar fácilmente y utilizar de manera portátil o fija en una posición y luego accionarla mediante un interruptor de pedal estándar. La otra ventaja es la producción: la mesa de la dobladora tiene la altura de trabajo ideal y la DBD-32X dobla varillas corrugadas de 0° a 180°. La base combinada BCSE-32X une la dobladora y la cizalladora.

	DBC-3225	DBC-3232
Corte máx.	N.º 8 o 1" (25 mm), grado 60	N.º 10 o 1-1/4" (32 mm), grado 60
Doblado máx.	N.º 9 o 1-1/8" (32 mm), grado 60	N.º 9 o 1-1/8" (32 mm), grado 60
Potencia de corte	115 voltios, 50 / 60 Hz - 12 A	115 voltios, 50 / 60 Hz - 18 A
Potencia de doblado	115 voltios, 50 / 60 Hz - 12 A	115 voltios, 50 / 60 Hz - 12 A
Peso total	482 lb (219 kg)	511 lb (232 kg)
Dimensiones	23" (590 mm) L x 27" (686 mm) A x 37,25 (946 mm) Al	

BNT-40 Automatic Rebar Tier

Esta atadora eléctrica de varillas corrugadas es liviana y tiene un cuerpo compacto y fácil de sostener. Funciona con una batería de 14,4 V de ion de litio de carga rápida que acciona un motor de torsión sin escobillas. En el caso de dos varillas corrugadas N.º 6, esta herramienta efectúa 2000 ataduras en una sola carga. Viene con dos baterías, un cargador y cuatro bobinas de alambre, lista para utilizar. Esta herramienta le permitirá ahorrar tiempo y dinero. También resulta práctica para atar malla metálica.



Diámetro máximo de atado	40 mm (2 varillas N.º 6)
Batería (carga rápida de 75 min)	14,4 V CC
Peso	4,85 lb (2,2 kg)
Giros por atado	3 vueltas
Atados por bobina	Hasta 128
Atados por carga	Hasta 2500
Tamaño del alambre	Calibre 21
Longitud del alambre por atado	31" (780 mm)
Dimensiones (L) x (A) x (Al)	11,22" x 3,94" x 11,65" (285 mm x 100 mm x 296 mm)



Atadora de varillas corrugadas BNT-64

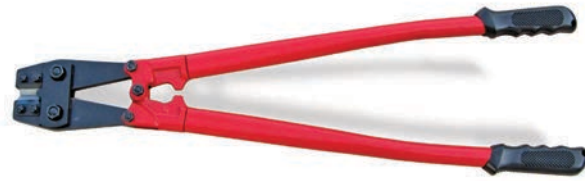
La BNT-64 ata firmemente varillas corrugadas N.º 10 (32 mm) x N.º 10 (32 mm) como máximo. Esta herramienta utiliza una fuerte doble envoltura de alambre galvanizado calibre 18 (0,081" [2 mm]) y completa el atado en solamente 1,6 segundos. Cada bobina de alambre ata 120 a 200 varillas corrugadas. El diseño patentado le permite cambiar rápidamente el asa de posición vertical a horizontal. Esta herramienta se envía con guía de alambre N.º 32 de serie para atar juntas dos varillas N.º 6. También contamos con guías opcionales para tres combinaciones adicionales, entre otras, nuestra N.º 64 para atar varillas N.º 10. La atadora se entrega completa con siete bobinas de alambre, dos baterías con una unidad de carga rápida, todo en un maletín resistente a impactos.



Peso de la herramienta	8,4 lb (3,8 kg) con batería y bobina de alambre
Dimensiones de la herramienta L x A x Al (mm)	25,74" (660 mm) x 3,12" (80 mm) x 7,02" (180 mm) para trabajo en posición horizontal
	22,62" (508 mm) x 3,12" (80 mm) x 11,31" (290 mm) para trabajo en posición vertical
Longitud de la bobina de alambre / Tipos de alambre	(148 ft) 45 m por bobina / Alambre galvanizado
Caja de alambres / Peso de envío	40 bobinas de alambre por caja / 29 lb (13 kg)

Atados por carga de batería	750 atados por carga de batería (4 a 5 bobinas de alambre)
Alambre estándar Guía instalada	La guía N.º 32 ata un máximo de varillas corrugadas N.º 6 x N.º 6
Guías opcionales	La guía N.º 26 ata un máximo de varillas corrugadas N.º 3 x N.º 4 • La guía N.º 51 ata un máximo de varillas corrugadas N.º 8 x N.º 8 • La guía N.º 64 ata un máximo de varillas corrugadas N.º 10 x N.º 10
Tipo de batería (BN - NiMh 12 V)	Ni-Mh (níquel-metal hidruro) recargable
Cargador de batería (#BN-Cargador de 12 V)	110 a 240 V CA, 50/60 Hz

Cizallas cortapernos con triple filo BNBC



La nueva cizalla corta pernos con triple filo de BN Products, a diferencia de nuestros modelos estándares, posee tres filos duraderos en lugar de uno que se desgasta con el tiempo. Los filos en este nuevo modelo son de aleación de acero endurecido para lograr herramientas con una mayor vida útil. Además de tres filos, posee asas y mangos diseñados para un mejor control y aprovechamiento mecánico. Esta exclusiva herramienta viene en tres tamaños diferentes: 24" (610 mm), 30" (762 mm) y 36" (914 mm).

Producto N.º	Notas:
BNBC-24	Capacidad de corte de la cizalla cortapernos con triple filo de 24" (610 mm): 5/16" (8 mm)
BNBC-30	Capacidad de corte de la cizalla cortapernos con triple filo de 30" (762 mm): 3/8" (9.5mm)
BNBC-36	Capacidad de corte de la cizalla cortapernos con triple filo de 36" (610 mm): 7/16" (11mm)
RB-BNBC	Juego de repuesto de los filos (dos bloques)
BNBCS-18	Cizalla cortapernos de 18" (457 mm) estándar
BNBCS-24	Cizalla cortapernos de 24" (457 mm) estándar
BNBCS-30	Cizalla cortapernos de 30" (457 mm) estándar
BNBCS-36	Cizalla cortapernos de 36" (457 mm) estándar
BNBCS-42	Cizalla cortapernos de 42" (457 mm) estándar

Cizallas cortapernos estándares BNBCS

Como la mayor parte de las cizallas, estas herramientas utilizan una configuración de corte central disponible en cinco longitudes de 18" (457 mm) a 42" (1067 mm). El cabezal es lo suficientemente delgado como para permitir el corte cerca de la superficie. Las mordazas de corte son de aleación de acero forjado endurecido.



Lijadora de paneles de yeso BNR7231A

Esta lijadora de paneles de yeso puede lijar paredes y cielorrasos. Brinda al usuario la posibilidad de llegar a toda la pared, desde el suelo al cielorraso. Simplemente utilice las prolongaciones integradas para cambiar la longitud de la herramienta de 4 ft (1,2 m) a 7,2 ft (2,2 m) de largo. Con la prolongación, puede alcanzar fácilmente hasta 12 ft y medio (3,8 m). Posee un cepillo desmontable que permite que el borde de la lija llegue hasta el borde de la pared. La herramienta se puede doblar en dos para reducir su longitud e incluye un maletín. El motor está montado en el cabezal de lijado para reducir la cantidad de piezas móviles y proporciona accionamiento directo al cabezal. Los agujeros ubicados en el centro y en los bordes proporcionan una gran superficie de recolección de polvo. Simplemente conecte la lijadora a una aspiradora y trabaje en un ambiente libre de polvo.



Modelo	BNR7231A
Potencia	600W
Tensión	120 V/60 Hz
Velocidad sin carga	0 a 1000 rpm
Movimiento de lijado	Rotatorio
Almohadillas de lijado (diám.)	9" (229 mm)
Abrasivos (diám.)	9" (229 mm)
Conexión para la extracción de polvo (diám.)	1,5" (38 mm)/1,25" (32 mm)
Peso	10,3 lb (4,7 kg)

Productos BN - USA

El mezclador de paletas manual BNR6169 posee un gatillo de velocidad variable con un botón de bloqueo en encendido para funcionamiento continuo. Viene con una conexión para paletas M14 estándar o portabroca de 1/2" (13 mm) para todo tipo de paletas. El asa en D trasera gira 360° y la herramienta tiene un asa lateral desmontable de tres posiciones. Incluye paleta BNR010-120 y maletín.



Potencia	1050 W / 9 A / 1,4 Hp
Tensión	120 V/60 Hz
Cantidad de dientes	1
Velocidad sin carga	0 a 600 rpm
Mandril	1/2" (13mm)
Clase / Tipo de protección del motor	Doble aislamiento / II
Paleta mezcladora (ø Máx.)	4-3/4" (120 mm)
Peso de envío	13,25 lb (6 kg)

La mezcladora profesional BNR6400 posee asas con diseño ergonómico y empuñadura suave. El motor de dos velocidades de la mezcladora incorpora arranque suave con ajustes de control de velocidad variable. El interruptor de encendido y apagado de seguridad tiene un botón de bloqueo en encendido para un funcionamiento continuo. La herramienta utiliza una caja velocidades para tareas de alto rendimiento con un poderoso motor de torque alto especialmente diseñado para mezclar. La herramienta utiliza una paleta BNR003-160, adaptador M14 y portabroca de 1/2" (13 mm)

Potencia	1800 W / 15 A / 2,4 Hp (1,8 kW)
Tensión	120 V/60 Hz
Cantidad de dientes	2
Velocidad sin carga I	150 a 300 rpm
Velocidad sin carga II	300 a 700 rpm
Tipo de protección del motor	Doble aislamiento
Paletas mezcladoras (ø Máx.)	6-1/2" (160 mm)
Peso de envío	21 lb (8,5 kg)

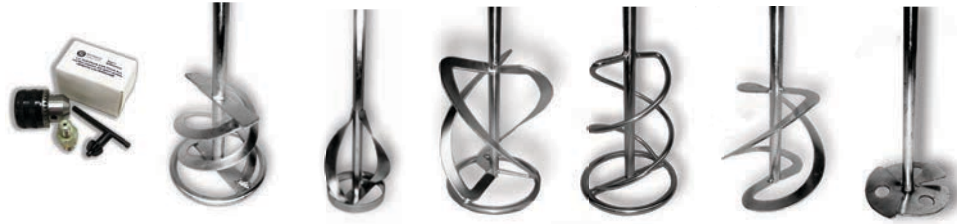


La mezcladora profesional BNR6402K posee asas con diseño ergonómico y empuñadura suave. El motor de dos velocidades de la mezcladora incorpora arranque suave con ajustes de control de velocidad variable. El interruptor de encendido y apagado de seguridad tiene un botón de bloqueo en encendido para un funcionamiento continuo. La herramienta utiliza una caja velocidades para tareas de alto rendimiento con un poderoso motor de torque alto especialmente diseñado para mezclar. Incluye nuestras paletas mezcladoras BNR008-120



Potencia	1800 W / 15 A / 2,4 Hp (1,8 kW)
Tensión	120 V/60 Hz
Cantidad de dientes	2
Velocidad sin carga I	180 a 460 rpm
Velocidad sin carga II	300 a 700 rpm
Clase / Tipo de protección del motor	Doble aislamiento / II
Paleta mezcladora (ø Máx.)	4-3/4" (120 mm)
Peso de envío	19 lb (8,5 kg)

Paletas para mezcladoras eléctricas BN



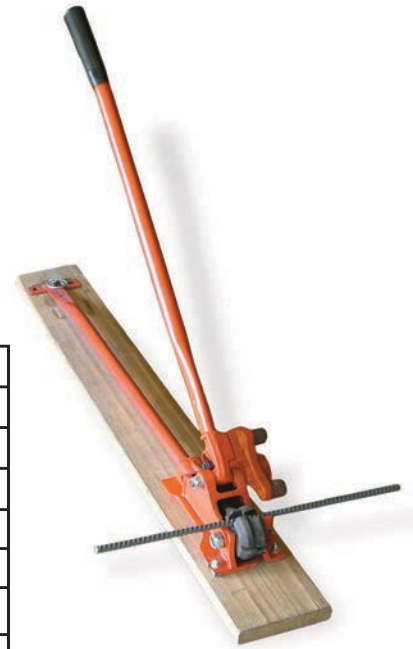
BNRA0315	Portabroca de 1/2" (13 mm)
BNR001 - Especificar diámetro	120 mm (4,75") o 140 mm (5,50") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para yesos, morteros adhesivos, morteros, adhesivos y juntas para pisos y azulejos; excelente para materiales pegajosos y viscosos. • Mezcla del material: De abajo hacia arriba • Conexión: roscas macho M14 x 2
BNR002-57	Diámetro: 57 mm (2,25") • Largo total: 13,5" • Diseñadas para pinturas, lacas, recubrimientos finos y yeso premezclado. Utilice en BN6169 o taladro. • Mezcla del material: De arriba hacia abajo • Conexión: Vástago hexagonal de 5/16" (8 mm)
BNR003 - Especificar diámetro	120 mm (4,75") o 140 mm (5,50") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para hormigón, morteros, yesos, yesos con aislamiento térmico y resinas epoxi con arena; ideales para materiales pesados y altamente viscosos. • Mezcla del material: De arriba hacia abajo • Conexión: roscas macho M14 x 2
BNR004 - Especificar diámetro	120 mm (4,75") o 140 mm (5,50") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para cemento cola, adhesivo para azulejos y pisos, lechada, morteros adhesivos, morteros premezclados y morteros de rejuntado y rellenos; ideal para pequeños volúmenes en mezcladoras de alta velocidad. • Mezcla del material: De abajo hacia arriba • Conexión: roscas macho M14 x 2
BNR005-120	Diámetro: 120 mm (4,75") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para yesos, morteros adhesivos, adhesivos y juntas pisos y azulejos; ideal para materiales pegajosos y viscosos. • Mezcla del material: De abajo hacia arriba • Conexión: roscas macho M14 x 2
BNR006-100	Diámetro: 100 mm (3,875") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para pinturas, lacas, barnices, imprimadores y pastas; ideal para pequeños volúmenes de materiales poco viscosos • Se recomienda usar en BNR6169. • Mezcla del material: De arriba hacia abajo • Conexión: roscas macho M14 x 2



BNR008-120K Pares de paletas izquierda y derecha	Diámetro: 120 mm (4,75") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para hormigón, cemento, morteros y lechadas con material inerte inferior a 3/8" (10 mm) de diámetro. También para revoque de cal con yeso y pinturas y revestimientos de aluminio fibroso para techos. No aptas para materiales muy viscosos. • Mezcla del material: De arriba hacia abajo • Conexión: Vástago hexagonal de 13 mm o 1/2" para mezcladora BN6402A.
BNR009-Especificar diámetro	120 mm (4,75") o 140 mm (5,50") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para rellenos, revestimientos bituminosos, cemento para juntas, resinas epoxi y lechadas; ideal para evitar la formación de grumos y reducir la incorporación de aire a la mezcla. Mezcla en paralelo. • Conexión: roscas macho M14 x 2
BNR010 - Especificar diámetro	120 mm (4,75") o 140 mm (5,50") • Largo total: 60 cm (24") • Diseñadas para revoque de cal con yeso, pinturas y revestimientos de aluminio fibroso para techos. Esta paleta se puede dividir en dos partes y guardarla en un maletín. • Mezcla del material: De arriba hacia abajo • Conexión: rosca macho M14 x 2

Dobladora cizalladora manual para

Esta herramienta tiene un mango más largo y un mecanismo de leva que proporciona mayor aprovechamiento al cortar y doblar varillas corrugadas grado 60. Posee un rodillo de doblado ajustable de 2 1/2" (63,5 mm) de diámetro y mordazas de corte sustituibles que incorporan dos ranuras abiertas con cuchillas con forma innovadora para evitar el desbastado. Su robusto bastidor está montado en una tabla de madera de 2" (50 mm) x 8" (203 mm) x 60" (1524 mm) y listo para usar. Entre otras características posee un mango antideslizante largo y cómodo de 12" (305 mm) y cadena y orejeta para levantarla a fin de facilitar el desplazamiento en la obra.



Modelo N.º	MBC-16B
Capacidad de corte	Varilla corrugada N.º 5 (5/8" [16 mm]), grado 60 (420 MPa)
Capacidad de doblado	Varilla corrugada N.º 5 (5/8" [16 mm]), grado 60 (420 MPa)
Potencial de doblado	0 a 180°
Juego de mordazas de repuesto	#MBC-16RJS - Peso: 7 lb (3,2 kg)
Peso de envío	57 lb (26 kg) con la tabla de madera
Dimensiones generales	60,5" (1537 mm) L x 7,5" (191 mm) A x 10" (254 mm) Al
Garantía	6 meses (incluye piezas y mano de obra)



Generadores portátiles BN para obras



Nuestros generadores de 4 ciclos son unidades compactas de alto rendimiento. Todos nuestros modelos poseen enfriamiento por aire y motor a gasolina diseñados para proporcionar energía para accionar cargas eléctricas en obras o lugares remotos donde no hay energía eléctrica o en sustitución del servicio si se ha producido un apagón. El sistema de control de emisiones de estos generadores está garantizado por las normas establecidas por la Agencia de Protección Ambiental y también por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB). Posee tomacorrientes con interruptor diferencial (GFCI) de 12 V, 8,3 A CC, 120 V 20 A y cierre por torsión de 120/240 V CA 30 A con cierre por torsión. Cada unidad viene completa con patas, ruedas de goma y mango para facilitar el desplazamiento. Todos los modelos están equipados con encendido por llave, interruptor de apagado por bajo nivel de aceite, disyuntor e indicador de combustible.

BNG3000	3000 W de potencia nominal - encendido eléctrico por llave - certificación CARB - con enchufes con interruptor diferencial (GFCI)
BNG5000	5000W de potencia nominal - encendido eléctrico por llave - certificación CARB - con enchufes con interruptor diferencial (GFCI)
BNG6500	6500W de potencia nominal - encendido eléctrico por llave - certificación CARB - con enchufes con interruptor diferencial (GFCI)
BNG7500	7500W de potencia nominal - encendido eléctrico por llave - certificación CARB - con enchufes con interruptor diferencial (GFCI)