



ARBORTECH™

LIDER MUNDIAL EN TALLADO DE ALTA POTENCIA

**POWER
CARVING**

RANGE



ARBORTECH
CONTINUOUS SANDER

ARBORTECH

ARBORTECH
TRIMMER HEAD

ARBORTECH
RECYPROCATING BLADE

ARBORTECH
DRILL BIT

ARBORTECH
SANDER DISC

ARBORTECH
TRIMMER HEAD



NUESTRA HISTORIA

Kevin Inkster, fundador y CEO de Arbortech, comenzó la compañía en una pequeña ciudad rural en Australia Occidental con una herramienta única que arrasó con la industria de la carpintería.

30 años después, Arbortech sigue liderando el mundo del tallado eléctrico y nuestras herramientas innovadoras, seguras y fáciles de usar han inspirado a algunos de los escultores de madera más destacados del mundo.

Desafiar las reglas fue inculcado en el ADN de la compañía desde el primer día, ya que el compromiso de Kevin de desarrollar herramientas innovadoras de alta calidad condujo a la invención de un estilo completamente nuevo de carpintería, ahora comúnmente conocido como tallado eléctrico.

“En Arbortech creemos que todos tienen un espíritu creativo y continuamente disfrutamos y nos inspiramos para el desarrollo de nuevos productos al ver cómo la creatividad de nuestros clientes cobra vida utilizando nuestras herramientas”. dice Kevin.



ARBORTECH™

MINI CARVER



ACCESORIOS PARA TALLAR



MINI INDUSTRIAL BLADE

MINI PRO

50MM SANDING PAD

ACCESORIOS PARA MINI CARVER



EXTRACCIÓN DE POLVO

POWER CARVING UNIT



ACCESORIOS PARA TALLAR



PRECISION CARVING SYSTEM

MINI TURBO

BALL GOUGE

TURBOPLANE

100MM ALMOHADILLA PARA LIJAR

INDUSTRIAL WOODCARVER

CONTOUR SANDER

TURBO SHAFT

ACCESORIOS PARA POWER CARVING UNIT



GUÍA DE NIVELACIÓN PARA TURBOPLANE Y LA ALMOHADILLA PARA TALLAR

CHIP CATCHER PARA TURBOPLANE Y LA ALMOHADILLA PARA TALLAR

POWER CHISEL



ACCESORIOS DE CINCEL



UNA NUEVA ERA DE TALLADO DE PODER

Herramientas creadas para trabajar juntas perfectamente

Arbortech lidera la industria de tallado de energía al producir herramientas verdaderamente revolucionarias que estamos orgullosos de compartir con el mundo. Conocido tradicionalmente por el desarrollo de accesorios innovadores para tallado eléctrico, Arbortech ahora está presentando una solución completa de herramientas eléctricas para nuestra selección de productos.

En el corazón de Power Carving Range se encuentra la Power Carving Unit, que es una fuente de energía especializada para todos los accesorios Arbortech. Los accesorios personalizados de Arbortech son los primeros de muchos por venir.

Arbortech continúa desarrollando y evolucionando la gama Power Carving Range, abriendo infinitas y emocionantes posibilidades para dar forma a la madera y hacer que el tallado eléctrico sea aún más agradable.



ENCUENTRE LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA SU PROYECTO

HERRAMIENTA	LIJADO	PERFIL PROFUNDO	TALLADO DETALLADO	TALLADO ASPERO	CEPILLADO	PLANTILLA DE TRABAJO
POWER CARVING UNIT	POWER CARVING UNIT es la fuente de energía ideal para todos los accesorios de Arbortech en listados a continuación					
TURBOPLANE				✓	✓	✓
MINI TURBO	✓	✓		✓	✓	✓
TURBO SHAFT		✓	✓			✓
BALL GOUGE		✓	✓	✓		
CONTOUR SANDER	✓	✓				
INDUSTRIAL WOODCARVER				✓		
PRECISION CARVING SYSTEM	✓	✓	✓			
MINI CARVER	✓	✓	✓	✓		
MINI PRO			✓	✓		
POWER CHISEL			✓	✓		

ONE TOOL
TO RULE THEM ALL



TURBOPlane™
se vende por separado

Power Carving Unit™

Al estar equipada con el motor más potente fabricado por Arbortech hasta la fecha, la unidad de tallado Power Carving Unit™ es la fuente de potencia ideal para optimizar todos sus accesorios Arbortech. Ha sido diseñada específicamente para carpintería y ayudarle a llevar su tallado con herramienta eléctrica al siguiente nivel.

INCLUYE:



100mm

SANDING PAD - ALMOHADILLA LIJADORA

Ideal para las etapas de lijado iniciales, esta almohadilla lijadora ligeramente flexible y de alto rendimiento es insuperable en proyectos de lijado de mediana a gran envergadura y tiene capacidad para moldear contornos.



LEVELLING GUIDE - GUÍA DE NIVELACIÓN

Nivelación y cepillado de precisión si se usa en combinación con el disco **TURBOPlane™ (no incluido)**. Si se usa con la almohadilla lijadora, la guía de nivelación le permitirá lograr un acabado increíblemente plano y uniforme.



CHIP CATCHER - RECEPTOR DE VIRUTAS

Diseñado para recoger virutas y polvo durante las etapas de tallado libre y lijado. Puede usarse con el disco **TURBOPlane™ (no incluido)** o la almohadilla lijadora.



CHIP TUBE - TUBO DE VIRUTAS

Una opción fácil y compacta de llevar las virutas de madera a un cubo y reducir el desorden. No requiere succión.



En el kit de la unidad de tallado Power Carving Unit™ se incluye:

- 1 unidad de potencia de 1000 W con control de velocidad variable de 2000-12.000 rpm
- 1 guía de nivelación
- 1 receptor de virutas
- 1 tubo de virutas
- 1 almohadilla lijadora
- Discos de lijado [3x de grano 60, 120, 180, 240]
- 1 ventilador
- 1 protector de metal
- 1 bolsa de transporte Arbortech
- 1 juego de cepillos extra



THE
FAVOURITE



TURBOPlane™

El Arbortech TURBOPlane™ es una cuchilla universal para dar forma a la madera que se puede utilizar para crear diferentes formas, perfiles y acabados. Se puede usar plano para crear superficies de gran nivel o en ángulos para proporcionar cortes poco profundos para dar forma, cepillar y esculpir con precisión.

- El diente de filo ancho deja un acabado liso que requiere un lijado mínimo
- Dientes de carburo duraderos que aseguran una larga vida útil de la cuchilla incluso en maderas duras, fáciles de afilar con una lima de grano 400 de diamante
- Excelente control, equilibrio y seguridad (sin dientes de corte en el perímetro de la cuchilla)
- Tallado a mano alzada en madera dura y blanda
- Esculpir, cepillar y recortar rápidamente
- Utilizado en plano, crea superficies niveladas o bordes y utilizado en ángulo es ideal para formas convexas y cóncavas de forma libre
- Se puede usar con guías y plantillas para mayor precisión
- Se conecta a amoladoras angulares estándar de 100 mm (4 ") y 115 mm (4½").
- Funciona mejor con la Power Carving Unit™



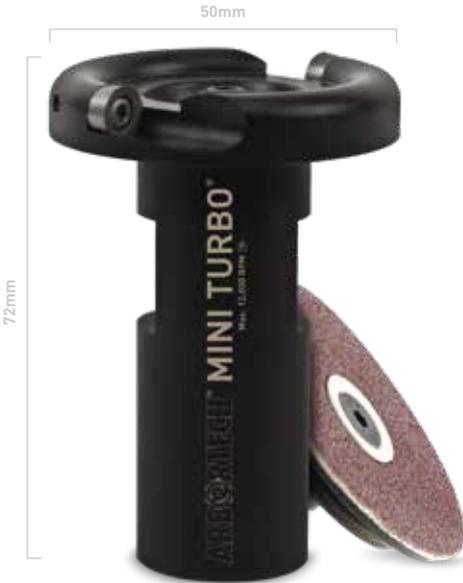
Incluido en el kit TURBOPlane™:

- 1 x hoja de TURBOPlane™
- 1 x arandela reductora de nylon (solo AUS, NZ, Reino Unido)
- 2 x arandela espaciadora



LITTLE
BROTHER OF THE
TURBOPLANE





Mini TURBO™

El kit Arbortech Mini TURBO™ es una revolución en la escultura de madera. Esta es una herramienta ideal para usar a mano alzada o con guías y plantillas para mayor precisión. Cortes y formas que anteriormente eran imposibles ahora son posibles. Este es el kit perfecto para proyectos de escultura de tamaño mediano de principio a fin.

- Perfiles internos profundos
- Deja un acabado liso que requiere un lijado mínimo
- Mecanizado de precisión
- La exposición lateral limitada mejora la seguridad
- Excepcional para formas convexas y cóncavas de forma libre
- Dientes de carburo reemplazables (larga vida útil de la cuchilla)
- Extienda la vida de los dientes de carburo al rotar hacia un nuevo borde afilado
- Se puede usar con guías y plantillas para mayor precisión
- Se conecta a amoladoras angulares estándar de 100 mm (4 ") y 115 mm (4½").
- Funciona mejor con la Power Carving Unit™



Incluido en el Kit Mini TURBO™:

- 1 x cuchilla Mini TURBO™
- 1 x eje de extensión
- 1 x almohadilla de goma (lijado)
- 5 x discos de lijado (grano 80, 180, 320)
- 1 x llave Torx
- 1 x piezas de montaje



TEMPLATES,
LETTERING,
DETAIL





TURBO Shaft™

El TURBO Shaft™ está diseñado para complementar la gama Arbortech TURBO o como herramienta independiente, el TURBO Shaft™ permite un tallado detallado a mano alzada para combinar perfectamente la eficiencia y el control excepcional.

El TURBO Shaft™ está equipado con dientes de carburo reemplazables para un excelente rendimiento y durabilidad incluso en las maderas más duras. El medidor de profundidad ajustable facilita la configuración rápida de la profundidad de corte. La nueva y única tecnología TURBO Shaft™ es una adición versátil al arsenal de cualquier carpintero. Perfecto para perfiles profundos y estrechos, escultura detallada, letras, trabajos de plantillas y más.

- Herramienta para esculpir a mano alzada
- Tallado rápido de rótulo a mano alzada o con plantilla
- Perfiles profundos y estrechos
- Acción de cepillado en la punta del eje.
- Entra en lugares que otras herramientas no pueden alcanzar
- Excelente control y seguridad.
- Dientes de carburo reemplazables
- Se puede usar con guías o plantillas para mayor precisión
- Se conecta a amoladoras angulares estándar de 100 mm (4 ") y 115 mm (4½").
- Funciona mejor con la Power Carving Unit™



Incluido en el kit TURBO Shaft™:

- 1 x TURBO Shaft™
- 1 x medidor de profundidad
- 1 Llave Allen
- 1 x llave Torx



HAVE
A BALL





Ball Gouge™

El Ball Gouge™ es un accesorio para amoladora con forma esférica capaz de ahuecar rápidamente pequeñas superficies cóncavas en proyectos de carpintería. Está diseñado especialmente para ofrecer un control, equilibrio y rendimiento excepcionales en el moldeado y el tallado en madera a mano alzada.

Este cortador de 30 mm de diámetro con forma esférica es ideal para tallar huecos-lisos en cucharas de madera y cuencos pequeños, y es útil para esculturas pequeñas y medianas. El Ball Gouge cuenta con tecnología antiagarre, que ayuda a evitar que la herramienta excave. Rebota suavemente y al pasarlo por una superficie de madera, crea una textura cincelada.

- Superficies lisas cóncavas ideales para tallar huecos lisos en cucharas y cuencos pequeños
- Ahueca fácilmente y socava
- Crea una hermosa textura cincelada en superficies de madera
- La tecnología Anti-Grab significa que el Ball Gouge™ no se hundirá
- Cortador rotativo y reemplazable para un alcance óptimo y durabilidad
- Diseñado para proporcionar control, equilibrio y rendimiento excepcionales
- Se conecta a amoladoras angulares estándar de 100 mm (4 ") y 115 mm (4½").
- Funciona mejor con la Power Carving Unit™

ACABADO MECANIZADO	0	1	2	3	4	5
PERFIL PROFUNDO	0	1	2	3	4	5
TALLADO DETALLADO	0	1	2	3	4	5
TALLADO ÁSPERO	0	1	2	3	4	5
PLANIFICACIÓN	0	1	2	3	4	5

Incluido en el Kit Ball Gouge™

- 1 x Ball Gouge™
- 1 x Llave Allen



THE
PERFECT
FINISHER





ACABADO MECANIZADO 
PERFIL PROFUNDO 
TALLADO DETALLADO
TALLADO ÁSPERO
PLANIFICACIÓN

0 1 2 3 4 5

Incluido en el kit de Contour Sander™:

- 1 x accesorio de Random Sander
- 1 x almohadilla de respaldo
- 1 Llave Allen
- 2 x cabestro y tornillo
- 3 x 80 discos de lijado de grano
- 3 x 120 discos de lijado de grano
- 3 x 180 discos de lijado de grano
- 3 x 240 discos de lijado de grano
- 3 x 320 discos de lijado de grano
- 3 x 400 discos de lijado de grano
- 3 x 600 discos de lijado de grano

Contour Sander™

La Contour Random Sander™ de Arbortech es una herramienta revolucionaria para lijar perfiles profundos, contornos y trabajos detallados. Las áreas que antes solo se podían lijar a mano ahora se pueden terminar rápidamente.

La acción de lijado orbital aleatorio combinada con la almohadilla de respaldo flexible patentada crea un acabado perfecto sin cicatrices, rasguños o imperfecciones. Los discos de lijado son discos no adhesivos de alta resistencia que se unen con la brida de plástico suministrada.

- Lijado perfiles internos profundos
- Tazones de acabado y formas de manera libre.
- Lijado de detalle y lijado por puntos
- Formas cóncavas y convexas
- Lijado ligero o agresivo
- Potente acción de lijado aleatorio
- Moldes para dar forma para un lijado efectivo de formas conformadas y esculpidas
- No se quema ni cava en los bordes
- Se conecta a amoladoras angulares estándar de 100 mm (4 ") y 115 mm (4½")



**ULTIMATE
WOOD
REMOVER**



INDUSTRIAL WOODCARVER®

APPROXIMATELY
HDETECT



Max. 12,000 r.p.m.
0100x8x22.2mm MAN-HW

Industrial Woodcarver™

Industrial Woodcarver™ es la opción profesional en el tallado en madera rotativo. Esta cuchilla talla la madera más dura y más suave con igual suavidad, eficiencia y control. De hecho, cuanto más dura es la madera, mejor funciona el Woodcarver industrial.

- Tallado a mano alzada en madera dura y blanda
- Forma y zanjas ásperas
- Proyectos medianos a grandes
- Ideal para la extracción rápida de madera en esculpir (burls, bustos, sillas, mecedoras, etc.)
- Alta calidad, durabilidad incluso en las maderas más duras.
- Dientes de carburo reemplazables (larga vida útil de la cuchilla)
- Excelente control
- Funciona mejor con la Power Carving Unit™



Incluido en el Industrial Woodcarver™ Pro-Kit:

- 1 x hoja de Industrial Carving
- 1 x arandela reductora de nylon
- 1 x protector de policarbonato súper resistente transparente
- 1 x llave Torx
- 1 x protector de metal
- 1 x 8mm tornillos de soporte de 10mm

Incluido en el Industrial Woodcarver™:

- 1 x hoja de Industrial Carving
- 1 x llave Torx



FOR THE
FINER THINGS
IN LIFE





El sistema de tallado Precision Carving System™ incluye:

- Lijadora de tambor de precisión
- Talladora de barril de precisión
- Gubia de bola de precisión
- Base universal
- Lijadoras espirales de grano 60 y 120
- 2 llaves Allen

Precision Carving System™

El sistema de tallado Precision Carving System™ es el accesorio más pequeño de la gama de productos de tallado con herramienta eléctrica. Con la minigubia de bola como elemento estrella, este juego de tres piezas despeja el camino para realizar tallados con herramienta eléctrica más complejos y con mayor nivel de detalles y texturas. Incluye una base universal que, una vez montada en la Power Carving Unit™ o en una rectificadora angular estándar de 4" a 4 1/2" con un husillo de 5/8", permite a los usuarios intercambiar las brocas de tallado de precisión y lijado para tallar radios más pequeños, detalles complejos y finas texturas en la madera.



MINI BALL GOUGE - MINIGUBIA DE BOLA

Esta herramienta está basada en la popular gubia Ball Gouge™, si bien es una versión a menor escala, y permite a los usuarios modelar radios más pequeños y tener acceso a espacios aún más reducidos. Así podrá tallar depresiones y huecos uniformes a menor escala.



PRECISION BARREL CARVER - TALLADORA DE BARRIL DE PRECISIÓN

El tallado controlado en la parte exterior del barril permite crear esquinas de ángulo recto y proporciona un excelente acceso a espacios reducidos. La talladora de barril de precisión puede usarse lateralmente a un cierto ángulo o verticalmente para perforar madera.



PRECISION DRUM SANDER - LIJADORA DE TAMBOR DE PRECISIÓN

Para proceder al acabado en el punto donde lo dejó la talladora de barril, cuenta con almohadillas lijadoras de alto y bajo grano. Resulta ideal para dar acabado y pulir tras el tallado con la talladora de barril.



BASE UNIVERSAL

Diseñada para complementar la Power Carving Unit™ o cualquier rectificadora angular de calidad M14. Mediante esta base los usuarios podrán intercambiar fácilmente las tres brocas de precisión diferentes, transformando así las rectificadoras angulares en máquinas de tallado de precisión. El delgado diseño de la base aporta un mayor alcance a las brocas de precisión.



THE
PERFECT
ALL ROUNDER



Mini Carver™

Al disponer del motor más potente fabricado por Arbortech hasta la fecha, la talladora Mini Carver™ permite a los usuarios avanzar fluidamente desde el modelado hasta las etapas de esculpido y lijado. Esta talladora está equipada con una duradera correa Optibel para inyectar más potencia y torsión y con ello acelerar y facilitar el tallado. La Mini Carver™ es la herramienta eléctrica ideal para escultores y talladores de madera por igual que saben valorar el rendimiento, la eficiencia y la versatilidad.



50mm



El kit Mini Carver™ incluye:

- Herramienta eléctrica Mini Carver™ 1000 W
- 1 x Navaja Mini Pro™
- Almohadilla de goma (para lijado)
- Discos de lijado (5x de grano 80, 180, 320)
- Accesorio de extracción del polvo
- Bolsa de transporte Arbortech
- 1 juego de cepillos extra



- **La hoja Mini Pro™** con cuchillas intercambiables de carburo de tungsteno proporciona una **durabilidad** inigualada
- **Sistema de cambio rápido** para intercambiar accesorios con tan solo oprimir un botón
- **Velocidades variables** que permiten ajustar rápidamente las rpm para obtener un rendimiento óptimo en el tallado y el lijado
- Accesorio de **recogida del polvo** que facilita controlar el polvo generado al lijar la madera y reduce la necesidad de limpiar posteriormente
- **El sistema de disco de lijado** prolonga la vida útil del disco de lijado y se adapta a la madera para mejorar el rendimiento de lijado
- El accionamiento de correa trapezoidal aporta **mayor seguridad** y reduce al mínimo el contragolpe violento de la herramienta
- La cabeza extendida permite tallar **espacios reducidos o de difícil acceso**



SMOOTH
AS BUTTER

ARBORTECH™



Mini Pro™

La Mini Pro™ es un híbrido de la Mini TURBO y la Mini Industrial Blade. Es una pequeña navaja de 50 mm con dientes para cortar largos y uniformes que cortan alrededor. Gracias a esto, es la más suave de las navajas en la gama.

La Mini Pro fue creada para el Mini Carver™ pero también es compatible con el Mini Grinder™. Con dientes de carburo de tungsteno, la navaja es fuerte, versátil y permite un afilado multidireccional. Su diseño único también le da al usuario una experiencia suave al tacto, sobre todo cuando se usa para tallar de lado a lado.

Es la herramienta ideal para usarse desde el tallado de más áspero hasta detallar finamente pequeños y medianos proyectos.

- Los dientes de Carburo de Tungsteno son giratorios y se pueden reemplazar
- Una navaja versátiles puede llevar al usuario de una forma áspera a un detalle fino
- La forma de la navaja permite un tallado de lado a lado que se desliza por la madera
- Compatible con el Mini Carver™, Mini Grinder™ y Mini Grinder Trade™
- Ostateczne ostrze do łagodnych doznań carvingu



En el Mini Pro™ Kit:

- 1 x Navaja Mini Pro™
- 1 x llave Torx
- 1 x Llave Allen
- 1 x Arandela y Tornillo



CHISELLING
MADE EASY



Power Chisel™

El Power Chisel™ es una herramienta eléctrica para el tallado libre que permite tallar y esculpir con gran detalle a la manera del cincel y el martillo tradicionales, pero sin el agotador trabajo manual.

Al disponer de un potente motor de 1000 W y un juego completo de 7 cincelos en un estuche, es posible cambiar el cincel con tan solo oprimir un botón. El Power Chisel es nuestra herramienta más fácil de usar –ideal para tallar con gran detalle, cincelar, modelar letras y realzar la textura de las tallas.

- El **potente motor de 1000 W** genera 12.000 golpes por minuto
- **Sistema de cambio rápido** para cambiar los perfiles de cincel con tan solo oprimir un botón
- Ideal para **trabajos detallados y modelado de letras**
- Equipado con **7 perfiles de cincel únicos**
- La profundidad y la dirección pueden controlarse fácilmente para asegurar la **máxima precisión**

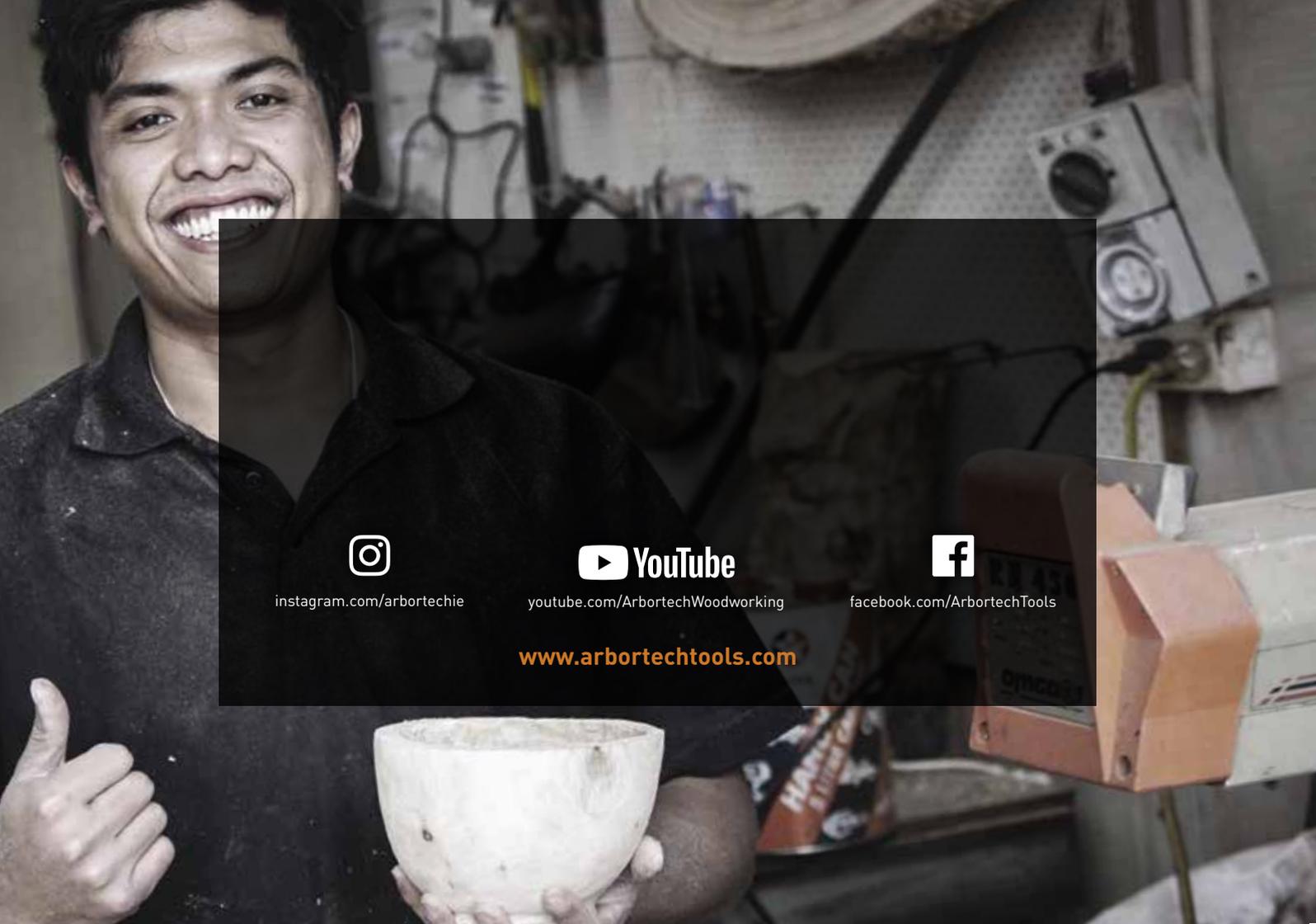


El kit Power Chisel™ incluye:

- Herramienta eléctrica de 1000 W
- 7 cincelos en un estuche
- 1 lubricante apto para altas presiones, 15 ml
- 1 almohadilla de fieltro de repuesto
- Bolsa de transporte Arbortech
- 1 juego de cepillos extra

Perfiles de cincel





[instagram.com/arbortechie](https://www.instagram.com/arbortechie)



[youtube.com/ArbortechWoodworking](https://www.youtube.com/ArbortechWoodworking)



[facebook.com/ArbortechTools](https://www.facebook.com/ArbortechTools)

www.arbortechtools.com



LIDER MUNDIAL EN TALLADO DE ALTA POTENCIA

AUSTRALIA

67 Westchester Road, Malaga, Perth
Western Australia 6090
Tel: +61 8 9249 1944

USA

30 Corporate Park Dr, Ste 210,
Pembroke, MA 02359
Toll Free: +1 (866) 517 7869

CANADA

120 Saunders Rd, Unit 4,
Barrie, Ontario L4N 9A8
Tel: (855) 939 8665

EUROPE

Germany
Esloher Str. 188, 57413 Finnentrop,
Tel: +49 2724 2880 474

www.arbortechtools.com