



ARBORTECH™

WERELDLIDER IN POWER CARVING

**POWER
CARVING
RANGE**

OP ZOEK NAAR PROJECTIDEEËN?

Inspiratie nodig?

Bekijk talloze **PROJECTEN**
en **KUNSTENAARS** op onze **WEBSITE**

arbortechtools.com



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



 YouTube

youtube.com/ArbortechWoodworking



facebook.com/ArbortechTools





Kevin Inkster, de oprichter en CEO van Arbortech, startte het bedrijf in een klein stadje in West-Australië, met een uniek gereedschap dat de branche voor houtsnijwerk veroverde.

Vanaf dag één zat het uitdagen van de norm al in het DNA van het bedrijf, aangezien Kevin was toegewijd om hoogwaardige, innovatieve gereedschappen te ontwikkelen. Dit leidde tot het uitvinden van houtsnijwerk in een geheel nieuwe stijl, wat nu algemeen bekend is als **elektrisch houtsnijwerk**.

Kevin J. Hester



ARBORTECH™

MINI CARVER™



OPZETSTUKKEN VOOR HOUTSNIJWERK



MINI
INDUSTRIAL
BLADE™



MINI PRO™



50 MM
SANDING
PAD

MINI CARVER ACCESSOIRES



STOFAFZUIGING

POWER CARVING UNIT™



OPZETSTUKKEN VOOR HOUTSNIJWERK



INDUSTRIAL
WOODCARVER™



TURBOPLANE™



TURBO
SCRAPER™



SPHEROPLANE®



MINI
TURBO™



BALL
GOUGE™



TURBO
SHAFT™



PRECISION
CARVING
SYSTEM™



CONTOUR
SANDER™



100 MM
SANDING
PAD

POWER CARVING UNIT ACCESSOIRES



LEVELLING GUIDE
VOOR TURBOPLANE
EN SANDING PAD



CHIP CATCHER
VOOR TURBOPLANE
EN SANDING PAD

POWER CHISEL™



BEITELOPZETSTUKKEN



ZOEK HET JUISTE GEREEDSCHAP VOOR UW PROJECT

GEREEDSCHAP	BESCHRIJVING	PAGINA
POWER CARVING UNIT™	De ideale krachtbron voor alle onderstaande Arbortech-opzetstukken.	2
INDUSTRIAL WOODCARVER™ (100 mm)	Arbortechs snelste en meest efficiënte opzetstuk voor snelle houtverwijdering en -bewerking.	4
TURBOPLANE™ (100 mm)	Een allrounder met een perfecte balans tussen snelheid en controle. Kan ook plat worden gebruikt om vlakke oppervlakken te creëren.	6
TURBO SCRAPER™ (100 mm)	De Turbo Scraper draait om controle en precisie en levert nauwkeurig snijwerk dankzij eenvoudige drukregeling.	8
SPHEROPLANE® (50 mm)	Een uniek opzetstuk, speciaal ontworpen om vlekkeloze kommen en bollen te creëren zonder draaibank. Ga naadloos over van snijden naar schuren met het meegeleverde schuursysteem.	10
MINI TURBO™ (50 mm)	Een kleiner 50 mm snijblad op verlengstuk dat gemakkelijk in krappe ruimtes komt. Wordt ook geleverd met schuurschijven.	12
BALL GOUGE™ (30 mm)	Hiermee kunt u uithollen, gladde, concave vormen creëren, uit de vrije hand boetseren en een gebeitelde textuur toevoegen aan uw houtbewerkingsprojecten.	14
TURBO SHAFT™ (20 mm)	De beste keuze voor gedetailleerd, smal en diep snijwerk en werkt uitstekend met geleiders en sjablonen.	16
PRECISION CARVING SYSTEM™ (15-16 mm)	Ons kleinste opzetstuk tot nu toe, perfect voor freeform houtsnijden, beeldhouwen, detailleren en het toevoegen van textuur. Bestaat uit 2 x 15 mm houtsnijkoppen en een 16 mm bandschuurmachine.	18
CONTOUR SANDER™ (50 mm)	Uitstekend geschikt voor het gedetailleerd schuren van diepe profielen en contouren in houtbewerkingsprojecten. De flexibele steunschijf vormt zich naar de vorm van uw project, waardoor het het perfecte alternatief is voor handmatig schuren.	20
MINI CARVER™ (50 mm)	Een elektrisch gereedschap met geïntegreerd houtsnijhulpstuk. Het is het ideale gereedschap voor kleine tot middelgrote houtbewerkingsprojecten en stelt u in staat om taken uit te voeren zoals ruw vormgeven, hout snijden, beeldhouwen, schuren en meer.	22
POWER CHISEL™ (7-20 mm)	Een uniek elektrisch gereedschap dat alles doet wat een traditionele hamer en beitel doen, maar dan gemakkelijker en sneller.	24



TURBOPlane™
Niet inbegrepen



POWER CARVING UNIT™

De Power Carving Unit™ is uitgerust met de krachtigste Arbortech-motor tot nu toe en tevens de ideale krachtbron voor een optimaal gebruik van alle Arbortech-accessoires. Deze slijpmachine is speciaal ontworpen met het oog op houtbewerking om de prestaties naar een nog hoger niveau te tillen.

INBEGREPEN:

SCHUURPAD



Dit hoog presterende, licht flexibele schuurpad is ideaal voor de eerste schuurfasen, zeer geschikt voor het schuren van middelgrote tot grote projecten en is geschikt voor het vormen van contourlijnen.

LEVELLING GUIDE



Nauwkeurig nivelleren en schaven in combinatie met de **TURBOPlane™ (niet inbegrepen)**. De nivelleerder en de schuurpad samen staan garant voor een ongelofelijk egale, glatte afwerking.

CHIP CATCHER



Ontworpen om stof en spaanders op te vangen tijdens het snijden en schuren van het hout. Kan gebruikt worden met de **TURBOPlane™ (niet inbegrepen)** of de schuurpad.

CHIP TUBE



Een eenvoudige en compacte optie om losse houtspaanders op te zuigen zonder stofzuiger, zodat de rommel beperkt blijft.

De Power Carving Unit™ kit wordt geleverd met (PWC.FG.900):

- 1x 1000 watt Power Unit met variabele snelheidsregeling 2000-12.000 rpm
- 1x levelling guide
- 1x chip catcher
- 1x chip tube
- 1x schuurpad
- Schuurschijven (3x korrel 60, 120, 180, 240)
- 1x ventilator
- 1x metalen beschermkap
- 1x Arbortech-draagtas
- 1x extra borstelset





INDUSTRIAL WOODCARVER®

APPRO
LIDET
1000



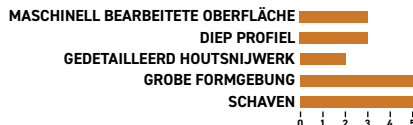
Max. 12,000 rpm
0100x6x22.2mm MAN-HW

INDUSTRIAL WOODCARVER™

De Industrial Woodcarver™ biedt houtbewerkers de snelste en gemakkelijkste methode voor het vormen en snijden uit de vrije hand van elke houtsoort. Bekend

Als het gereedschap dat de elektrische houtsnijstroming startte, snijdt de Industrial Woodcarver™ de hardste en zachtste houtsoorten met gelijke gladheid, efficiëntie en controle.

- Ruwe vormgeving en sleuven maken
- Ideaal voor **snel verwijderen van hout** in knoesten, bustes, stoelen, enz.
- **Wolframcarbide tanden** zijn roteerbaar en **vervangbaar**
- Het snijden vindt plaats op de rand van het zaagblad
- Kan worden bevestigd aan standaard slijpmachines met een hoek van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Werkt het beste met de **Power Carving Unit™**



Inbegrepen in de set van de Industrial Woodcarver™ Pro-Kit (IND.FG.200):

- 1x zaagblad voor de Industrial Woodcarver
- 1x nylon terugdringende sluitring
- 1x doorzichtige, super harde beschermkap van polycarbonaat
- 1x Torx key
- 1x beschermkapbeugel
- 1x 8 mm, 10 mm schroeven voor beugel

Inbegrepen in de set van de Industrial Woodcarver™ (IND.FG.100):

- 1x zaagblad voor de Industrial Woodcarver
- 1x Torx Key



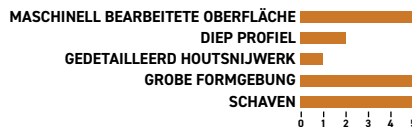


TURBOPlane™

De TURBOPlane™ is een universeel zaagblad voor houtvorming om verschillende vormen, profielen en afwerkingen te creëren. Het kan plat worden gebruikt om grote, egale oppervlakken te creëren of het kan in hoeken worden gebruikt om ondiepe sneden te maken voor fijnere vormgeving, schaven en beeldhouwen.

- Brede geavanceerde tanden bieden een **gladde afwerking** die **minimaal schuren** vereist
- Duurzame carbide tanden verzekeren een **lange levensduur van het zaagblad**, zelfs bij harde houtsoorten
- **Gemakkelijk te slijpen** met behulp van een diamanten vijl van 400 grit
- Uitstekende **controle, balans en veiligheid** (geen snijtanden op zaagrand)
- Elektrisch houtsnijden uit de vrije hand in **hard** en **zacht hout**
- **Snelle manier van beeldhouwen, schaven** en **bijsnijden**
- Kan plat worden gebruikt om **egale oppervlakken** of **randafwerkingen** te creëren of in een hoek voor vrije gevormde **convexe** en **concave vormen**
- Kan worden gebruikt met geleiders en sjablonen voor meer **nauwkeurigheid**
- Kan worden bevestigd aan standaard slijpmachines met een hoek van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Werkt het beste met de **Power Carving Unit™**

100 mm



Inbegrepen in de set van de TURBOPlane™ (IND.FG.400):

- 1x TURBOPlane™ zaagblad
- 1x nylon sluitring (alleen AUS, NZ, UK)
- 2x afstandsring



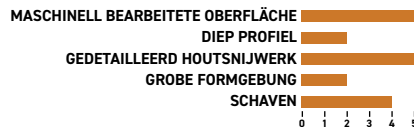


TURBO SCRAPER™

De Arbortech TURBO Scraper™ is als een turbogeladen versie van een traditionele handschraper. Hij is speciaal ontworpen om onder een negatieve hoek te snijden, wat resulteert in minimaal splinteren of uitscheuren. Deze schijf laat zich perfect controleren door druk en schraapt het hout geleidelijk weg voor een glad, krasvrij oppervlak. Dankzij het unieke ontwerp behoudt je uitstekend zicht op je werk, wat het ideaal maakt voor gedetailleerd snijwerk. De TURBO Scraper™ past op de Power Carving Unit™ van Arbortech of op elke standaard 115 mm (4 ½") of 125 mm (5") haakse slijper. Ideaal voor fijn en gedetailleerd frezen en schaven uit de vrije hand.

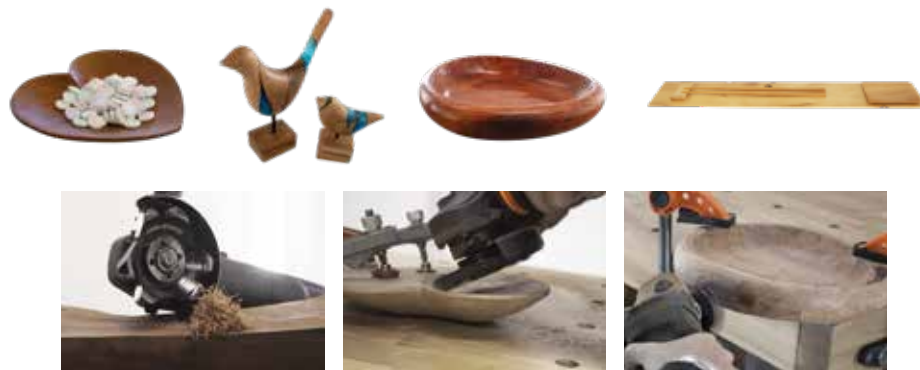
- Gebruiksvriendelijk, controleerbaar en vergevingsgezind.
- Perfect voor beginners doordat het werkstuk en het snijvlak volledig zichtbaar blijven
- Produceert fijne spaanders zonder stof.
- Hoogwaardige schijf van gesmeed aluminium.
- Draaibare en vervangbare snijtanden van hardmetaal.
- Gemakkelijk te monteren op standaard haakse slijpers van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Werkt het best in combinatie met de Power Carving Unit™.

BANISH THE BURR

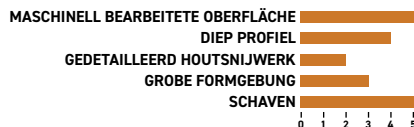


Inhoud van de TURBO Scraper™-kit (IND.FG.600):

- 1x TURBO Scraper™-mes
- 1x 4 mm inbussleutel met korte arm







Inhoud van de SpheroPlane®-kit (SPP.FG.1000):

- 1x SpheroPlane® snijhulpstuk
- 1x flexibele schuurzool
- Schuurvellen (4x korrel 40, 80, 120 en 240)
- 1x inbussleutel
- 1x Torx-sleutel
- 1x harde koffer van Arbortech

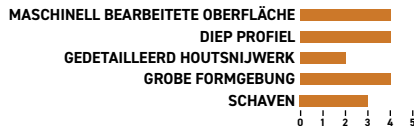
SPHEROPLANE®

Maak een houten bol of schaal zonder draaibank met de Arbortech SpheroPlane®. Dit gereedschap wordt bevestigd op je haakse slijper en heeft een verstelbare snijradius, waardoor je zowel grote als kleine projecten kunt realiseren. Vorm ruw hout moeiteloos om tot een afgewerkt meesterwerk met het meegeleverde schuursysteem. Een onmisbaar hulpmiddel in je houtbewerkingsarsenaal – de SpheroPlane® maakt van elk project een simpele klus!

- De omnidirectionele geleidingsbasis zorgt voor een soepele en precieze snijervaring.
- Ideaal voor het maken van convexe of concave vormen.
- Uitzonderlijke controle, balans en veiligheid dankzij een volledig beschermingssysteem.
- Gemakkelijk schakelen tussen snijden en schuren.
- Sluit een stofzuiger aan voor een schonere werkomgeving.
- Verminderde terugslag dankzij gecontroleerde blootstelling van het blad.
- Draaibare en vervangbare wolframcarbide-tanden voor een langere levensduur van het gereedschap.
- Zorgt voor een gladde, krasvrije afwerking die weinig schuren vereist.
- Werkt het beste met de Arbortech Power Carving Unit™, maar is ook compatibel met elke standaard 115 mm (4 ½") of 125 mm (5") haakse slijper.







Inbegrepen in de set van de Mini TURBO™ (MIN.FG.510):

- 1x Mini TURBO™-zaagblad
- 1x verlengas
- 1x rubberen blokje (schuren)
- 5x schuurschijven (40, 120, 240 grit)
- 1x Torx key
- 1x assemblage-onderdelen

MINI TURBO™

De Mini TURBO™ is een universeel zaagblad voor houtvorming om verschillende vormen, profielen en afwerkingen te creëren in kleine en middelgrote projecten van houtbewerking. Ontworpen om dezelfde functionaliteit te bieden als de TURBOPlane™ met een kleiner formaat zaagblad, bevestigd aan een as om in moeilijk bereikbare stukken te snijden. De Mini TURBO™ biedt extra veelzijdigheid dankzij zijn mogelijkheid om tot een effectief schaafmachine te worden getransformeerd.

- Uitgebreid bereik maakt het snijden mogelijk van **diepe, inwendige profielen**
- Biedt een **gladde afwerking** en vereist daardoor **minimaal schuren**
- Beperkte blootstelling van de zijkant verbetert de **veiligheid**
- Perfect voor vrij gevormde **convexe en concave vormen**
- **Wolframcarbide tanden** zijn roteerbaar en vervangbaar
- Kan worden gebruikt met geleiders en sjablonen om nauwkeurigheid te bereiken
- Kan tot een **effectieve schuurmachine** worden getransformeerd
- Kan worden bevestigd aan standaard slijpmachines met een hoek van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Zaagblad past ook op de Arbortech Mini Carver™
- Werkt het beste met de **Power Carving Unit™**





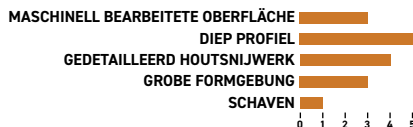


BALL GOUGE™

De Ball Gouge™ is een opzetstuk van een bolvormige slijpmachine die snel kleine concave vlakken kan uithollen in projecten houtsnijwerken. Het is speciaal ontworpen om uitzonderlijke controle, balans en prestaties te leveren tijdens houtvorming en houtsnijden uit de vrije hand.

Deze balvormige snijder heeft een diameter van 30 mm en is ideaal voor het vervaardigen van gladde holtes in houten lepels, kleine kommetjes en het is nuttig voor kleine tot middelgrote beeldwerken.

- Voor gemakkelijk uithollen en **randinkarteling van oppervlakken**
- Ideaal voor **lepels** en **kleine kommetjes**
- **Anti-griptechologie** voorkomt dat het gereedschap zich in materiaal graaft
- Laat het gereedschap voorzichtig tegen het oppervlak stuiteren om een beitelachtige textuur te creëren
- **Roteerbare** en **vervangbare snijder** voor een optimale waarde en duurzaamheid
- Kan worden bevestigd aan standaard slijpmachines met een hoek van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Werkt het beste met de **Power Carving Unit™**

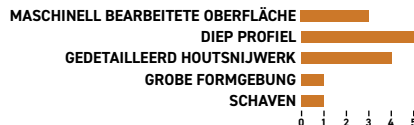


Inbegrepen in de set van de Ball Gouge™ (BAL.FG.2000):

- 1x Ball Gouge™
- 1x inbussteutel







Inbegrepen in de set van de TURBO Shaft™ (IND.FG.500):

- 1x TURBO Shaft™
- 1x dieptemeter
- 1x inbussteutel
- 1x Torx key

TURBO SHAFT™

De TURBO Shaft™ is een ideaal gereedschap voor gedetailleerd houtsnijwerk uit de vrije hand. Het is perfect voor diepe en smalle profielen, belettering, sjabloonwerk en meer, waardoor de TURBO Shaft™ een unieke combinatie biedt van efficiëntie en controle.

De TURBO Shaft™ is uitgerust met duurzame wolframcarbide tanden en bevat een verstelbare dieptemeter waardoor u het zelfs voor de hardste houtsoorten gemakkelijk en snel kunt afstellen op uw gewenste zaagdiepte.

- Voor **fijn beeldhouwwerk** uit de vrije hand en **boorbeitel**
- Het compacte en smalle ontwerp maakt **houtsnijden bij moeilijk bereikbare plaatsen** mogelijk
- **Wolframcarbide tanden** zijn roteerbaar en **vervangbaar**
- Beperkte blootstelling van de zijkant verbetert de **veiligheid**
- Kan worden gebruikt met **geleiders en sjablonen om nauwkeurigheid te bereiken**
- Kan worden bevestigd aan standaard slijpmachines met een hoek van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Werkt het beste met de **Power Carving Unit™**






Inbegrepen in de set van de Contour Sander™ (SAN.FG.210):

- 1x willekeurig opzetstuk van de schuurmachine
- 1x steunschijf
- 4x schuurschijven van 40 grit
- 4x schuurschijven van 80 grit
- 4x schuurschijven van 120 grit
- 4x schuurschijven van 180 grit
- 4x schuurschijven van 240 grit
- 4x schuurschijven van 400 grit

CONTOUR SANDER™

De Contour Sander™ is een revolutionair gereedschap om diepe profielen, contouren en gedetailleerd werk te schuren. Gebieden die eerder alleen maar met de hand konden worden geschuurd, kunnen nu snel worden afgewerkt.

De willekeurige orbitale schuurhandeling, combineert met de gepatenteerde flexibele steunschijf, creëert een perfecte afwerking, zonder schrammen, krassen of oneffenheden. De schuurschijven zijn robuuste, niet-klevende schijven die met de meegeleverde plastic flens worden bevestigd.

- Schuren van **diepe inwendige profielen**
- Afwerking van **schalen en vrije vormen**
- **Gedetailleerd** schuren en **plaatselijk** schuren
- **Verbrand of dringt niet door bij de randen**
- **Licht of agressief** schuren
- Kan worden bevestigd aan standaard slijpmachines met een hoek van 115 mm (4 ½") en 125 mm (5")
- Werkt het beste met de **Power Carving Unit™**







MASCHINELL BEARBEITETE OBERFLÄCHE

DIEP PROFIEL

GEDETAILLEERD HOUTSNIJWERK

GROBE FORMGEBUNG

SCHAVEN

0 1 2 3 4 5

Inbegrepen in het Precision Carving System™ (PCS.FG.1000):

- Mini Ball Gouge
- Precision Drum Sander
- Precision Barrel Carver
- Universeel opzetstuk
- Schuurhulzen korrel 60 en 120
- 2x inbussteutels

PRECISION CARVING SYSTEM™

Het Precision Carving System™ is de kleinste set accessoires in de Power Carving serie. Deze 3-delige set met de unieke Mini Ball Gouge™ opent de deur naar meer gecompliceerde vormen van hout bewerken, decoreren en structureren. De set bestaat uit een universeel opzetstuk dat, indien gemonteerd op de Power Carving Unit™ of een standaard 4 ½ - 5" haakse slijper met een 5/8 spindel, de gebruiker in staat stelt de precisie snij- en schuurbeitels te verwisselen om kleinere radii, ingewikkelde details en fijne texturen in het hout aan te brengen.



MINI BALL GOUGE

Deze kleine balbeitel is gebaseerd op de populaire Ball Gouge™ en stelt de gebruiker in staat om kleinere radii te vormen en nog krappere ruimtes te bewerken. Snijdt gladde holten en uitsparingen op kleinere schaal.



PRECISION BARREL CARVER

De buitenkant van de Barrel Carver is voorzien van twee snijkanten voor meer controle bij het snijwerk, ideaal voor het aanbrengen van rechte hoeken. Bovendien biedt hij een geweldige toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen. De Precision Barrel Carver is ook schuin, onder een hoek of rechtopstaand te gebruiken, om in hout te boren.



PRECISION DRUM SANDER

Grove en fijne korrel trommelschuurmachine, gaat verder waar de Barrel Carver stopt.

Ideaal voor het afwerken en polijsten achteraf.



UNIVERSEEL OPZETSTUK

Speciaal ontworpen voor de Power Carving Unit™ of iedere hoogwaardige M14 haakse slijper. Met deze basis kan de gebruiker de 3 verschillende precisiebits eenvoudig verwisselen, waardoor de haakse slijper uiteindelijk verandert in een "Precision Carving" machine. Het slanke draagvlak ontwerp geeft de precisiebits extra bereik.





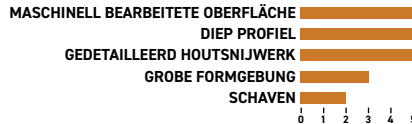
MINI CARVER™

De Mini Carver™ is uitgerust met de krachtigste Arbortech-motor tot nu toe en leidt de gebruiker naadloos door de stadia van vormgeven, beeldhouwen en schuren. De duurzame Optibelt levert meer vermogen en torsiekoppel voor sneller en gladder snijwerk. De Mini Carver™ is de ideale powertool voor beeldhouwers en houtsnijders die hoge prestaties, efficiëntie en veelzijdigheid nastreven.

- **Mini Pro™ snijmes** met verwisselbare wolframcarbide messen voor een ongeëvenaarde **duurzaamheid**
- **Snelwisselsysteem** om hulpstukken met één druk op de knop te verwisselen
- **Variabele snelheden** om snel het toerental aan te passen voor optimale snij- en schuurprestaties
- **Stofopvang** om verspreiding van houtstof tijdens het schuren tegen te gaan, zodat schoonmaken tot een minimum beperkt blijft
- **Schuurschijfsysteem** verlengt de levensduur van de schuurschijf en vormt zich naar het hout voor betere schuurprestaties
- **V-riemaandrijving** voor meer veiligheid en minimale terugslag
- **Verlengde kop** voor moeilijk bereikbare plaatsen



50 mm



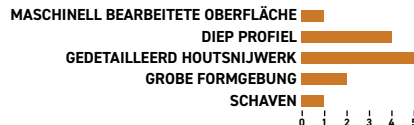
De Mini Carver™ Kit (MIN.FG.900) wordt geleverd met:

- Mini Carver™ 1000 watt powertool
- Mini Pro™ snijmes
- Rubber pad (schuren)
- Schuurschijven (5x korrel 40, 120, 240)
- Aansluitstuk stofafzuigslang
- Arbortech-draagtas
- 1x extra borstelset





POWER CHISEL™

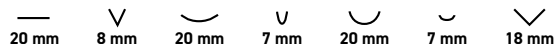


De Power Chisel™ is een elektrische handbeitel voor gedetailleerd uitsnijden en beitelen, net als met een traditionele hamer en beitel, maar dan zonder het zware handwerk.

De Power Chisel met zijn krachtige 1000 watt motor en complete set van 7 beitels (incl. foudraal) die met een druk op de knop zijn te verwisselen is ons meest gebruikersvriendelijke gereedschap - ideaal voor nauwkeurig houtsnijwerk, beitelen, belettering en het aanbrengen van textuur.

- **Krachtige 1000 watt motor** voor 12.000 slagen per minuut
- **Snelwisselsysteem** om beitelprofielen te verwisselen met slechts één druk op de knop
- **Gedetailleerde bewerking en belettering**
- **7 unieke beitelprofielen**
- **Maximale precisie** dankzij eenvoudig in te stellen diepte en richting

Beitelprofielen



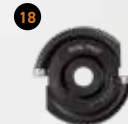
De Power Chisel™ Kit (PCH.FG.900) wordt geleverd met:

- 1000 watt power tool
- 7x beitels met foudraal
- 1x 15 ml hogedruk smeermiddel
- 1x reserve viltpad
- Arbortech-draagtas
- 1x extra borstelset



ARBORTECH™

ONDERDELEN EN ACCESSOIRES





ARBORTECH™

WERELDLEIDER IN POWER CARVING

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

arbortechtools.com