



ARBORTECH™

SVĚTOVÝ LÍDR V POWER CARVING

**POWER
CARVING**

RANGE



ARBORTECH™

NÁŠ PŘÍBĚH

Kevin Inkster, zakladatel a generální ředitel společnosti Arbortech, založil společnost v malém venkovském městě v Západní Austrálii pomocí jedinečného nástroje, který zaútočil na dřevozpracující průmysl. O 30 let později Arbortech stále vede svět řezbářství a naše inovativní, bezpečné a snadno použitelné nástroje inspirovaly některé z nejvýznamnějších sochařů dřeva na světě.

Výzva pro normu byla vštípena do DNA společnosti od prvního dne, protože Kevinův závazek vyvíjet vysoce kvalitní a inovativní nástroje vedl k vynálezu zcela nového stylu zpracování dřeva, nyní běžně označovaného jako **power carving**.

“My v Arbortech věříme, že každý má kreativního ducha a neustále získáváme potěšení a inspiraci pro vývoj nových produktů z toho, jak vidíme ožít kreativitu našich zákazníků pomocí našich nástrojů.” říká Kevin.



ARBORTECH™

MINI CARVER



CARVING NÁSTAVCE



MINI INDUSTRIAL
BLADE

MINI PRO

50MM
SANDING PAD

MINI CARVER PŘÍSLUŠENSTVÍ

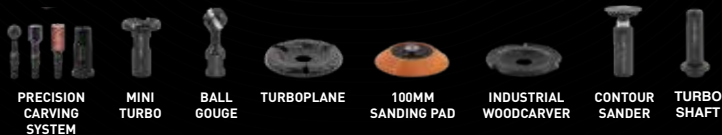


ODSÁVÁNÍ
PRACHU

POWER CARVING UNIT



CARVING NÁSTAVCE



PRECISION
CARVING
SYSTEM

MINI
TURBO

BALL
GOUGE

TURBOPLANE

100MM
SANDING PAD

INDUSTRIAL
WOODCARVER

CONTOUR
SANDER

TURBO
SHAFT

POWER CARVING UNIT PŘÍSLUŠENSTVÍ



LEVELLING GUIDE
PRO TURBOPLANE
& SANDING PAD



CHIP CATCHER
PRO TURBOPLANE
& SANDING PAD

POWER CHISEL



NÁSTAVCE PRO DLÁTO



NOVÁ ÉRA V POWER CARVING

Nástroje vytvořené pro perfektní spolupráci

Společnost Arbortech je na čele **power carving** díky tomu, že vyrábí skutečně revoluční nástroje a jsme hrdí, že je můžeme sdílet se světem. Společnost Arbortech, která je tradičně známá pro vývoj **inovativních nástavců pro power carving**, nyní zavádí kompletní řešení nářadí do našeho výběru produktů.

Srdcem řady **Power Carving Range** je jednotka **Power Carving Unit** specializovaným zdrojem energie pro všechna příslušenství Arbortech. **Vlastní příslušenství Arbortech** je první z mnoha, které přijdou. Arbortech nadále vyvíjí a rozvíjí řadu **Power Carving Range**, otevírá nekonečné a vzrušující možnosti pro tvarování dřeva a dělá tak **power carving** ještě zábavnějším.



NAJDĚTE TEN SPRÁVNÝ NÁSTROJ PRO VÁŠ PROJEKT

NÁSTROJ	BROUŠENÍ	HLUBOKÝ PROFIL	DETAILNÍ ŘEZBA	VÝKONNÉ OPRACOVÁNÍ	HOBLOVÁNÍ	ŠABLONOVÁ PRÁCE
POWER CARVING UNIT	POWER CARVING UNIT je ideálním zdrojem energie pro všechny níže uvedené nástavce					
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™
prodává se samostatně

Power Carving Unit™

Power Carving Unit™, vybavená dosud nejvýkonnějším motorem Arbortech, je ideální hnací jednotka pro optimalizaci všech nástavců Arbortech. Tato bruska byla navržena speciálně s ohledem na práci se dřevem, aby pomohla posunout vaše řezbářské dovednosti na vyšší úroveň.

OBSAH SADY:



SANDING PAD - BRUSNÁ PODLOŽKA

Tato vysoce výkonná, mírně pružná brusná podložka, je vhodná pro počáteční fáze broušení a je ideální pro broušení středně velkých až velkých objektů a dokáže se přizpůsobit konturám.



LEVELLING GUIDE - VYROVNÁVACÍ VODÍTKO

Přesné zarovnávání a hoblování při použití v kombinaci s **TURBOPlane™ (není součástí dodávky)**. Při použití s brusnou podložkou dosáhnete s vyrovnávacím vodítkem neuvěřitelně rovného a hladkého povrchu.



CHIP CATCHER - LAPAČ ODPADU

Určeno k zachytávání prachu a třísek během ručního vyřezávání a broušení. Lze použít s **TURBOPlane™ (není součástí dodávky)** nebo brusnou podložkou.



CHIP TUBE - ODSÁVACÍ HADICE NA ODPAD

Kompaktní, snadná možnost odvádění třísek do kbelíku pro minimalizaci potřeby úklidu, které nevyžaduje použití vysavače.



Zahrnuto v sadě Power Carving Unit™:

- 1 x 1000 W hnací jednotka s variabilní regulací otáček v rozsahu 2 000-12 000 ot/min.
- 1 x Levelling Guide
- 1 x Chip Catcher
- 1 x Chip Tube
- 1 x Sanding Pad
- Brusné kotouče (3x zrnitost 60, 120, 180, 240)
- 1 x ventilátor
- 1 x kovový kryt
- 1 x přenosná taška Arbortech
- 1 x sada náhradních uhlíkových kartáčků



THE
FAVOURITE



TURBOPlane™

TURBOPlane™ je univerzální hoblovací kotouč na tvarování dřeva, kterou lze použít k vytváření různých tvarů, profilů a povrchových úprav. Lze ho použít naplocho k vytvoření velkých rovných povrchů, nebo pod úhlem k zajištění mělkých řezů pro jemné tvarování a hoblování.

- Široký zaoblený zub zanechává **hladký povrch** vyžadující **minimální broušení**
- Trvanlivé zuby ze slinutého karbidu zajišťují **dlouhou životnost ostří i na** i při tvrdých dřevech
- **Snadné ostření** pomocí diamantového pilníku o zrnitosti 400
- Vynikající **ovládání, vyvážení a bezpečnost** (žádné řezné zuby na obvodu čepele)
- Power carving **tvrdého i měkkého dřeva**
- **Rychlé tvarování, hoblování a opracování povrchu**
- Lze ho použít naplocho k vytvoření rovných povrchů nebo hran, nebo pod úhlem pro volné konvexní a konkávní tvary
- Pro **přesnost** lze použít s vodítky a šablonami
- Připojuje se ke standardním úhlovým brusčkám 100mm (4") a 115mm (4 ½") Funguje nejlépe s **Power Carving Unit™**



Zahrnuto v sadě TURBOPlane™:

- 1 x TURBOPlane čepel
- 1 x Nylonová redukční podložka (pouze AUS, NZ, UK)
- 2 x Distanční podložka



LITTLE
BROTHER OF THE
TURBOPLANE





Mini TURBO™

Mini TURBO™ je univerzální fréza pro tvarování dřeva, kterou lze použít k vytváření různých tvarů, profilů a povrchových úprav v malých až středně velkých projektech zpracování dřeva. Navržena tak, aby poskytovala stejnou funkcionalitu jako TURBOPlane™ s menší velikostí čepele, připojené k hřídeli, aby bylo možné vyřezávat i těžko přístupná místa. Mini TURBO™ poskytuje další univerzálnost díky své schopnosti přeměnit se na efektivní brusný nástroj.

- Zanechává **hladký povrch** vyžadující **minimální broušení**
- Omezená boční expozice zvyšuje **bezpečnost**
- Perfektní pro volně tvarované **konvexní a konkávní tvary**
- **Zuby z karbidu wolframu** jsou otočné a vyměnitelné
- Pro **přesnost** lze použít s vodítky a šablonami
- Lze ji přeměnit na **účinný brusný nástroj**
- Připojuje se ke standardním úhlovým bruskám 100mm (4") a 115mm (4 ½")
- Čepel se také hodí na Arbortech **Mini Carver™**
- Funguje nejlépe s **Power Carving Unit™**



Zahrnuto v sadě Mini TURBO™:

- 1 x Mini TURBO™ frézovací kotouč
- 1 x Prodlužovací hřídel
- 1 x Gumová podložka (broušení)
- 5 x Brusné kotouče (zrnitost 80, 180, 320)
- 1 x Torx klíč



TEMPLATES,
LETTERING,
DETAIL



TURBO Shaft™

TURBO Shaft™ je ideálním nástrojem pro detailní power carving. Ideální pro hluboké a úzké profily, nápisy, práci se šablonami a další, TURBO Shaft™ poskytuje jedinečnou kombinaci účinnosti a kontroly.

Vybaven odolnými zuby z karbidu wolframu, TURBO Shaft™ obsahuje nastavitelný prsteneček, který usnadňuje rychlé nastavení požadované hloubky řezu i v těch nejnáročnějších druzích dřeva.

- Jemný nástroj pro **tvárování a vyvrtávání**
- Kompaktní a úzký design umožňuje **vyřezávat těžko přístupná místa**
- **Zuby z karbidu wolframu jsou otočné a vyměnitelné**
- Omezená boční expozice **zvyšuje bezpečnost**
- Pro přesnost lze použít s **vodítky šablonami**
- Připojuje se ke standardním úhlovým brusčkám 100mm (4") a 115mm (4 ½")
- Funguje nejlépe s **Power Carving Unit™**



Zahrnuto v sadě TURBO Shaft™:

- 1 x TURBO Shaft™
- 1 x Hlubkový doraz
- 1 x Imbusový klíč
- 1 x Torx klíč



HAVE
A BALL





Ball Gouge™

Ball Gouge™ je kulovitě tvarovaný frézovací nástavec, který dokáže rychle prohloubit malé konkávní povrchy v projektech zpracování dřeva. Je speciálně navržen tak, aby poskytoval výjimečnou kontrolu, rovnováhu a výkon při tvarování a řezbě dřeva.

Tato kulová fréza o průměru 30 mm je ideální pro vytváření hladkých prohlubní v dřevěných lžících, malých miskách a je užitečná pro malé až střední sochařství.

- Snadno **vyhlubuje a tvaruje povrch**
- Ideální pro **lžičečí malé misky**
- **Technologie Anti-Grab** zabraňuje zabroušení nástroje do materiálu
- Nechte nástroj, aby se jemně odrážel od povrchu a vytvořil tak **dřátovitou strukturu**
- **Otočná vyměnitelná fréza** pro optimální výkon a trvanlivost
- Připojuje se ke standardním úhlovým brusným 100mm (4") a 115mm (4 ½")
- Funguje nejlépe s **Power Carving Unit™**



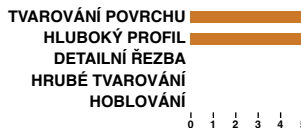
Zahrnuto v sadě Ball Gouge™:

- 1 x Ball Gouge™
- 1 x Allen klíč



THE
PERFECT
FINISHER





Zahrnuto v sadě Contour Sander™:

- 1 x Excentrický brusný nástavec
- 1 x Opěrná podložka
- 1 x Imbusový klíč
- 2 x Příruba a šroub
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 80
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 120
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 180
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 240
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 320
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 400
- 3 x Brusné kotouče se zrnitostí 600

Contour Sander™

Contour Sander™ je revoluční nástroj pro broušení hlubokých profilů, kontur a detailů. Oblasti, které dříve bylo možné brousit pouze ručně, lze nyní rychle dokončit.

Náhodné orbitální broušení v kombinaci s patentovanou pružnou podložkou vytváří dokonalý povrch bez vad, škrábanců nebo skvrn. Brusné kotouče jsou vysoce odolné, nelepivé kotouče, které se připevňují pomocí dodávané plastové přírubby.

- Broušení **hlubokých vnitřních profilů**
- Úprava povrchů **misek a volně profilovaných tvarů**
- Broušení **detailů bodové broušení**
- **Nepálí a nezařezává se na okrajích**
- **Jemné nebo agresivní broušení**
- Připojuje se ke standardním úhlovým brusným kotoučům 100mm (4") a 115mm (4 ½")
- Funguje nejlépe s **Power Carving Unit™**



**ULTIMATE
WOOD
REMOVER**



INDUSTRIAL WOODCARVER®

APPROXIMATELY
HDETECT



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

Industrial Woodcarver™

Industrial Woodcarver™ poskytuje řezbářům nejrychlejší a nejjednodušší způsob ručního tvarování a vyřezávání jakékoli formy dřeva. Známy jako nástroj, který zahájil hnutí power carving, Industrial Woodcarver™ vyřezává nejtvrdší i nejměkčí dřevo se stejnou hladkostí, účinností a kontrolou.

- Rychlé tvarování a hloubení
- Ideální pro **rychlé odebírání** hmoty dřeva u soch, trámů a jiných výrobků
- **Zuby z karbidu wolframu** jsou **otočné nebo vyměnitelné**
- Opracování povrchu se provádí obvodem kotouče
- Připojuje se ke standardním úhlovým bruskám 100mm (4") a 115mm (4 ½")
- Funguje nejlépe s **Power Carving Unit™**



Zahrnuto v sadě Industrial Woodcarver™ Pro-Kit:

- 1 x Industrial Carving frézovací kotouč
- 1 x Nylonová redukční podložka
- 1 x Čirý super tuhý polykarbonátový kryt
- 1 x Torx klíč
- 1 x Ochranný držák
- 1 x 8mm, 10mm Konzolové šrouby

Zahrnuto v sadě Industrial Woodcarver™:

- 1 x Industrial Carving frézovací kotouč
- 1 x Torx klíč



FOR THE
FINER THINGS
IN LIFE





Zahrnuto v sadě Precision Carving Systém™:

- Mini Ball Gouge
- Precision Barrel Carver
- Precision Drum Sander
- Univerzální základna
- Brusné bubnové nálevky zrnitost P60, P120
- 2x imbusové klíče

Precision Carving System™

Precision Carving System™ je nejmenší nástavec z řady Power Carving. Tato třídílná sada, jejímž hlavním prvkem je mini kulové dláto, vám otevře možnost ke složitějšímu elektrickému vyřezávání, vytváření detailů a jemných struktur. Obsahuje univerzální základnu, která po nasazení na jednotku Power Carving Unit™ nebo standardní úhlovou brusku 4" - 4 1/2" s 5/8" = M14 vřetenem umožňuje uživatelům vyměňovat přesné rezbářské a brusné nástavce pro vyřezávání menších poloměrů, složitých detailů a jemných struktur na povrchu dřeva.

MINI BALL GOUGE - MINI KULOVÉ DLÁTO

Tato zmenšená verze vychází z oblíbeného kulového dláta Ball Gouge™ a umožňuje uživatelům tvarovat menší poloměry a dostat se do ještě těsnějších prostor. Vyřezávejte hladké prohlubně a důlky v menším měřítku.

PRECISION BARREL CARVER - NOŽOVÝ FRÉZOVACÍ VÁLEC

Řízené vyřezávání na vnější straně soudku dokáže vytvořit pravoúhlé rohy a poskytuje skvělý přístup do těsných prostorů. Tímto nožovým frézovacím válcem je možné pracovat obvodem pod úhlem nebo ve svislé poloze čelem k vrtání do dřeva.

PRECISION DRUM SANDER - PŘESNÝ BRUSNÝ VÁLEC

Dokončete práci tam, kterou frézovací válec již nezvládne, pomocí gumového unašeče a vhodným smirkovým nálevkem s hrubou až jemnou zrnitostí. Ideální pro dokončovací a začišťovací práce po vyřezávání pomocí frézovacího válce.

UNIVERSAL BASE - UNIVERZÁLNÍ ZÁKLADNA

Navržena tak, aby se dala připojit k jednotce Power Carving Unit™ nebo k libovolně kvalitní úhlové brusce se závitem M14. Tato základna umožňuje uživatelům snadnou výměnu 3 různých přesných bitů, čímž se jejich úhlové brusky promění v přesné rezbářské nástroje. Štíhlé provedení základny poskytuje výměnným nástavcům dodatečný dosah.



THE
PERFECT
ALL ROUNDER



Mini Carver™

Mini Carver™ je vybaven dosud nejvýkonnějším motorem Arbortech a umožní uživateli plynule provádět fáze tvarování, modelování a broušení. Díky odolnému řemenu Optibelt, který poskytuje vyšší výkon a točivý moment pro rychlejší a plynulejší vyřezávání, je řezbářský nástroj Mini Carver™ ideálním elektrickým nářadím pro dřevosochaře a řezbáře, kteří oceňují výkon, efektivitu a univerzálnost.



50mm



Součásti sady Mini Carver™:

- Elektrický řezbářský nástroj Mini Carver™ 1000 W
- Řezbářská čepel Mini Industrial™
- Pryžová podložka (broušení)
- Brusné kotouče (5x zrnitost 80, 180, 320)
- Příslušenství pro odsávání prachu
- Přepravní taška Arbortech
- 1x sada náhradních uhlíkových kartáčků



- **Frézovací kotouč Mini Pro™** s vyměnitelnými destičkami z karbidu wolframu, které poskytují jedinečnou odolnost
- **Rychlovýměnný systém** pro výměnu nástavců pouhým stisknutím tlačítka
- Variabilní otáčky vám umožní rychle nastavení otáček pro optimální řezbářský a brusný výkon
- Příslušenství pro **sběr odpadu** vám pomůže zachycovat dřevěný prach při broušení a minimalizuje tak potřebu úklidu
- **Tvar a provedení unašeče** zvyšuje životnost brusného kotouče a přizpůsobuje se dřevu pro dosažení lepšího výkonu při broušení
- Pohon klínovým řemenem zaručuje **větší bezpečnost** a minimální zpětný ráz
- Prodloužená hlava umožňuje vyřezávání stísněných nebo **těžko přístupných prostor**



SMOOTH
AS BUTTER

ARBORTECH™



Mini Pro™

Mini Pro je hybridem Mini TURBO™ a Mini Industrial Blade™. Jedná se o malý 50mm kotouč s velkými a kulatými řeznými zuby, které frézují obvodem. Z tohoto důvodu poskytují nejhladší povrch ze všech malých čepelí v řadě.

Mini Pro byl vytvořen pro Mini Carver™, ale je také kompatibilní s Mini Grinder™. Díky zubům z karbidu wolframu je toto ostří silné, univerzální a umožňuje vícesměrné tvarování. Jeho jedinečný design také znamená, že poskytuje uživateli zážitek z řezbářství měkkým dotykem, zejména při použití v řezbářské akci ze strany na stranu.

Toto je ideální nástroj, který lze použít od fází hrubého tvarování až po jemné detaily malých až středních projektů.

- Zuby z karbidu wolframu jsou **otočné nebo vyměnitelné**
- Univerzální nástroj, který uživatele dovede od **hrubého tvarování** až po **jemné detaily**
- Tvar čepel umožňuje **tvarování ze strany na stranu**, které klouže po dřevě
- Kompatibilní s Mini Carver™, Mini Grinder™ a Mini Grinder Trade™
- Špičkové ostří pro hladký výsledek při power carving



Zahrnuto v sadě Mini Pro™:

- 1 x Mini Pro™ frézovací kotouč
- 1 x Torx klíč
- 1 x Imbusový klíč
- 1 x Podložka a šroub M5



CHISELLING
MADE EASY



Power Chisel™

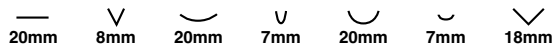
Power Chisel™ je ruční elektrický řezbářský nástroj, který umožňuje provádět detailní řezbářské a dlabací/sekací práce stejně jako při použití klasické palice a dláta, ale bez namáhavé ruční práce.

Díky výkonnému 1000 W motoru a kompletní sadě 7 dlát v pouzdře na dláta, která lze vyměnit stisknutím tlačítka, je Power Chisel naším uživatelsky nejpřívětivějším nástrojem - ideální pro detailní vyřezávání, dlabání, tvarování a přidávání textury do řezby (popisování).

- **Výkonný 1000 W** motor poskytuje 12 000 zdvihů za minutu
- **Rychlovýměnný systém** pro výměnu profilů dlát stisknutím tlačítka
- Ideální pro **detailní práci a popisování**
- Vybaven 7 unikátními **dlátovými** profily
- Hloubku a směr lze snadno ovládat pro **maximální přesnost**



Profily dlát



Součástí sady Power Chisel™:

- Hnací jednotka 1000 W
- 7x dláto s pouzdrém
- 1x 15 ml vysokotlaké mazivo
- 1x náhradní píštěná podložka
- Přenosná taška Arbortech
- 1x sada náhradních uhlíkových kartáčků



NEED TIPS, TRICKS AND INSPIRATION?



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



YouTube

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



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

www.arbortechtools.com

ARBORTECH™

SVĚTOVÝ LÍDR V 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

www.arbortechtools.com