



ARBORTECH™

LEADER MONDIALE NELLA POWER CARVING

**POWER
CARVING**
RANGE

ARBORTECH™

MINI CARVER™



ATTACCHI DI INTAGLIO



MINI INDUSTRIAL BLADE™



MINI PRO™



50MM SANDING PAD

MINI CARVER ACCESSORI



ESTRAZIONE POLVERE

POWER CARVING UNIT™



ATTACCHI DI INTAGLIO



INDUSTRIAL WOODCARVER™



TURBOPLANE™



TURBO SCRAPER™



SPHEROPLANE®



MINI TURBO™



BALL GOUGE™



TURBO SHAFT™



PRECISION CARVING SYSTEM™



CONTOUR SANDER™



100MM SANDING PAD

POWER CARVING UNIT ACCESSORI



LEVELLING GUIDE
FOR TURBOPLANE
& SANDING PAD



CHIP CATCHER
FOR TURBOPLANE
& SANDING PAD

POWER CHISEL™



ATTACCHI DI SCALPELLO



TROVA L'UTENSILE GIUSTO PER IL TUO PROGETTO

UTENSILE	DESCRIZIONE	PAGINA
POWER CARVING UNIT™	La fonte di alimentazione ideale per tutti gli accessori Arbortech elencati di seguito.	2
INDUSTRIAL WOODCARVER™ (100mm)	L'accessorio Arbortech più veloce ed efficiente per la rapida rimozione e sagomatura del legno.	4
TURBOPLANE™ (100mm)	Un utensile versatile, con un perfetto equilibrio tra velocità e controllo. Può anche essere utilizzato in piano per creare superfici livellate.	6
TURBO SCRAPER™ (100mm)	Turbo Scraper è sinonimo di controllo e precisione, offrendo un intaglio preciso attraverso una semplice regolazione della pressione.	8
SPHEROPLANE® (50mm)	Un accessorio unico, specificamente progettato per creare ciotole e sfere perfette senza l'utilizzo di un tornio. Passa senza soluzione di continuità dall'intaglio alla levigatura con il sistema di levigatura incluso.	10
MINI TURBO™ (50mm)	Una lama per intaglio più piccola da 50 mm su prolunga che può raggiungere facilmente gli spazi ristretti. Viene fornito anche con dischi abrasivi.	12
BALL GOUGE™ (30mm)	Consente di scavare, creare forme concave lisce, scolpire a mano libera e aggiungere texture cesellate ai tuoi progetti di lavorazione del legno.	14
TURBO SHAFT™ (20mm)	La scelta migliore per intagli dettagliati, stretti e profondi e funziona perfettamente con guide e modelli.	16
PRECISION CARVING SYSTEM™ (15-16mm)	Il nostro accessorio più piccolo, perfetto per intaglio a mano libera, scultura, dettagli e aggiunta di texture. È composto da 2 teste per intaglio da 15 mm e una levigatrice a tamburo da 16 mm.	18
CONTOUR SANDER™ (50mm)	Ideale per levigare dettagli, profili profondi e contorni nei progetti di lavorazione del legno. Il suo piatto flessibile si adatta alla forma del tuo progetto, rendendolo la perfetta alternativa alla levigatura manuale.	20
MINI CARVER™ (50mm)	Un utensile elettrico con accessorio per intaglio integrato. È lo strumento ideale per progetti di lavorazione del legno di piccole e medie dimensioni e consente di eseguire attività come sgrossatura, taglio del legno, scultura, levigatura e altro ancora.	22
POWER CHISEL™ (7-20mm)	Un utensile elettrico unico che fa tutto ciò che farebbe un tradizionale martello e scalpello, solo in modo più semplice e veloce.	24



TURBOPlane™
venduto separatamente



POWER CARVING UNIT™

La Power Carving Unit™ è stata equipaggiata finora con il motore Arbortech più potente. Il nuovo motore da 1000 W assicura prestazioni ottimali ed è la fonte di azionamento ideale per tutti gli accessori per intaglio e fresatura Arbortech. Sperimenta il power carving come mai prima d'ora! Questa potentissima smerigliatrice angolare è stata sviluppata specificamente per la lavorazione del legno per portare la tua esperienza con il power carving a un livello superiore.

INCLUSI:



100mm

SANDING PAD - PLATORELLO

Ideale per le fasi iniziali di levigatura, questo platorello leggermente flessibile ad alte prestazioni è adatto alla levigatura di progetti medio-grandi ed è in grado di modellare su piccoli contorni grazie alla sua flessibilità.



LEVELLING GUIDE - GUIDA LIVELLANTE E PER PIALLATURA

Per livellamento e piallatura di precisione se utilizzata in combinazione con il **TURBOPlane (non incluso)**. Usato insieme al platorello SANDING PAD, con questo accessorio si otterranno un risultato finale eccezionale e una superficie piatta e morbida.



CHIP CATCHER - RACCOGLITORE DI TRUCIOLI

Il CHIP CATCHER è stato sviluppato per raccogliere polvere e trucioli durante le fasi di intaglio a mano libera e levigatura. Può essere utilizzato con il **TURBOPlane™ (non incluso)** o con il platorello SANDING PAD.



CHIP TUBE - TUBO PER TRUCIOLI

Un'opzione semplice e compatta per raccogliere trucioli di legno e polvere in un contenitore attraverso il tubo flessibile e quindi per mantenere pulito il luogo di lavoro.



Inclusi nel kit Power Carving Unit™ kit (PWC.FG.900):

- Power Carving Unit™ 1000 W
2000 giri/min - 12000 giri/min
- 1 x Levelling Guide
- 1 x Chip Catcher
- 1 x Chip Tube
- 1 x Sanding Pad
- 3 x dischi abrasivi
(grana 60, 120, 180, 240)
- 1 x ventilatore
- 1 x protezione metallica
- 1 x Borsa per il trasporto Arbortech
- 1 x set di pennelli extra



INDUSTRIAL WOODCARVER®

APPROXIMATELY
HIDE

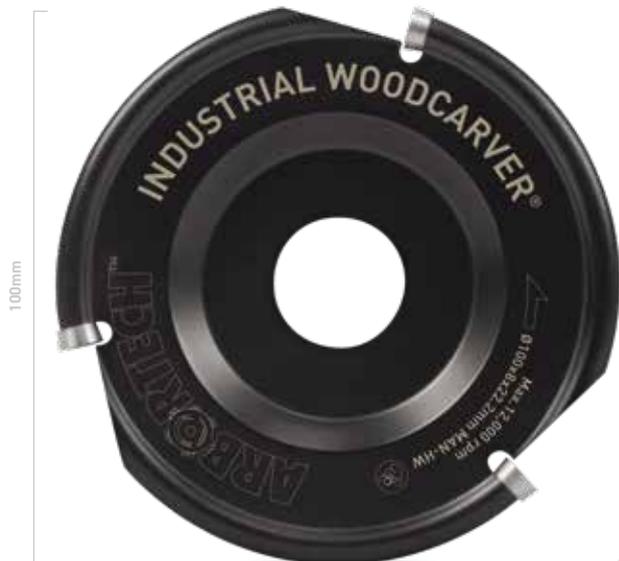
0100x8x22.2mm MAN-HW
Max. 12,000 rpm



INDUSTRIAL WOODCARVER™

L'Industrial Woodcarver™ ornisce ai falegnami il metodo più rapido e semplice per modellare a mano libera e intagliare qualsiasi forma di legno. Conosciuto come strumento che ha lanciato il movimento power carving, L'Industrial Woodcarver™ scolpisce il legno più duro e morbido con la stessa morbidezza, efficienza e controllo.

- Modellatura e scavatura grezza
- Ideale per una **rapida rimozione del legno** in radica, busti, sedie ecc..
- **I denti in carburo di tungsteno** sono **ruotabili** e **sostituibili**
- Il taglio viene eseguito alla periferia della lama
- Si collega a smerigliatrici angolari standard da 100 mm (4") e 115 mm (4 ½")
- Funziona al meglio con **Power Carving Unit™**



Inclusi nel Industrial Woodcarver™ Pro-Kit (IND.FG.200):

- 1 x lama Industrial Woodcarver™
- 1 x rondella di riduzione in nylon
- 1 x protezione in policarbonato trasparente super resistente
- 1 x Torx Key
- 1 x staffa di protezione
- 1 x 8mm, 10mm viti a staffa

Inclusi nel kit Industrial Woodcarver™ (IND.FG.100):

- 1 x lama Industrial Woodcarver™
- 1 x Torx Key





TURBOPLANE™

Il TURBOPlane™ è una lama universale per modellare il legno che può essere utilizzata per creare forme, profili e finiture diverse. Può essere utilizzata in piano per creare superfici di grandi dimensioni o in angoli per fornire tagli poco profondi per modellare, piallare e scolpire con precisione.

- L'ampio dente tagliente lascia una **finitura liscia** che richiede una **levigatura minima**
- Denti in metallo duro durevoli che assicurano una **lunga durata della lama** anche nei legni duri
- **Facile da affilare** utilizzando una lima diamantata da 400 grani
- Eccellente **controllo, equilibrio e sicurezza** (nessun taglio di denti sulla periferia della lama)
- Intaglio a mano libera in **legno duro e morbido**
- **Scultura, piallatura e rifilatura rapida**
- Può essere utilizzato in piano per creare **superfici piane** o **bordi**, oppure ad angolo per forme **convesse** e **concave** a forma libera
- Può essere utilizzato con guide e modelli per la precisione
- Si collega a smerigliatrici angolari standard da 100 mm (4") e 115 mm (4 ½")
- Funziona al meglio con **Power Carving Unit™**



Inclusi nel kit TURBO Plane™ (IND.FG.400):

- 1 x lama TURBO Plane™
- 1 x rondella di riduzione in nylon (solo AUS, NZ, UKy)
- 2 x rondella distanziale



100mm





TURBO SCRAPER™

L'Arbortech TURBO Scraper™ è una versione potente del tradizionale Raschietto per legno manuale. Avendo dei taglienti con un angolo negativo si evita che l'utensile scava troppo. L'utente lo gestisce con pressione così si riesce a lavorare precisamente togliendo il giusto, la superficie esce liscia e priva di segni di lavorazione. Un effetto importante è che il Design del nostro TURBO Scraper™ permette di vedere il taglio dei taglienti guardando da sopra, così è possibile seguire un disegno sul legno. Ideale per dettagli.

- Ideale per fresature e piallature fini e dettagliate a mano libera
- Facile da usare, controllabile e tollerante
- Ideale per i principianti per i primi passi con ARBORTECH
- Produce trucioli fini senza polvere
- Disco di alta qualità in alluminio forgiato
- Taglienti in carburo di Tungsteno, girevoli e intercambiabili⁴
- Per la smerigliatrice angolare standard da 100 mm (4"), 115 mm (4 1/2") e 125 mm (5")
- Ideale in combinazione con la Power Carving Unit™

100mm

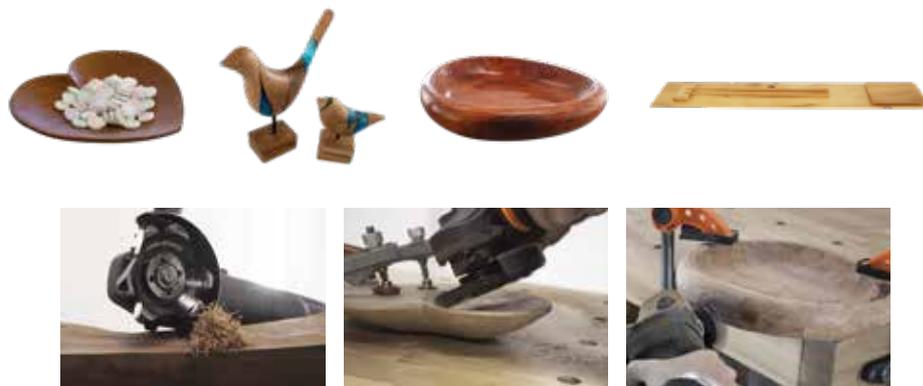


SOSTITUISCE IL DISCO RASPA

FINITURA MACCHINATA	5
PROFILO PROFONDO	3
INTAGLIO DEL DETTAGLIO	5
MODELLATURA GREZZA	3
PIALLATURA	4

Inclusi nel Kit TURBO Scraper™ (IND.FG.600):

- 1 x TURBO Scraper™
- 1 x chiave a brugola







SPHEROPLANE®

Crea una ciotola o una sfera in legno senza tornio utilizzando l'Arbortech SpheroPlane®! Questo utensile si attacca a ogni smerigliatrice angolare standard. Il raggio di incisione è regolabile, permettendo di creare progetti sia grandi che piccoli, per la finitura finale e incluso il pattorello di levigatura. Trasforma facilmente un pezzo grezzo di legno in un capolavoro finito. Un must-have nel tuo arsenale di utensili per la lavorazione del legno! Lo SpheroPlane® rende ogni progetto un divertimento!

- La base guida omnidirezionale garantisce un taglio fluido e preciso
- Ideale per creare forme convesse o concave
- Eccezionale controllo, bilanciamento e sicurezza grazie a un sistema di protezione completo
- Passaggio facile dalla fresatura alla levigatura
- Aggiungi un aspiratore per togliere la polvere per un lavoro più pulito
- contraccolpo ridotto grazie all'esposizione controllata della lama
- Denti in carburo di tungsteno rotabili e sostituibili per una durata prolungata dell'utensile
- Produce una finitura liscia e priva di graffi che richiede una levigatura minima
- Utilizzo ottimale in combinazione col Arbortech Power Carving Unit™, ma compatibile anche con qualsiasi smerigliatrice angolare standard da 115mm (4 1/2") o 125mm (5")



Inclusi nel Kit SpheroPlane® (SPP.FG.1000):

- 1 x SpheroPlane® Carving Attachment
- 1 x cuscinetto gomma (Levigatura)
- dischi abrasivi (4 x grana 40, 80, 120, 240)
- 1 x Chiave a brugola
- 1 x Torx Key
- 1 x Custodia rigida per il trasporto





ARIPOMEGA
MINI TURBO
MULTI-DRILL BIT
M18



Inclusi nel kit Mini TURBO™ (MIN.FG.510):

- 1 x lama Mini TURBO™
- 1 x albero di prolunga
- 1 x cuscinetto gomma (Levigatura)
- 5 x dischi abrasivi (grana 40, 120, 240)
- 1 x Torx key
- 1 x parti di assemblaggio

MINI TURBO™

Il Mini TURBO™ è una lama universale per modellare il legno che può essere utilizzata per creare forme, profili e finiture diverse in progetti di lavorazione del legno di piccole e medie dimensioni. Progettato per offrire la stessa funzionalità del TURBO Plane™ con una lama più piccola, fissata a un albero per consentire la lavorazione di pezzi difficili da raggiungere. Il Mini TURBO™ offre ulteriore versatilità con la sua capacità di essere trasformato in un efficace strumento di levigatura.

- La portata estesa consente di scolpire **profondi profili interni**
- Lascia una **fnitura liscia** che richiede una **levigatura minima**
- L'esposizione laterale limitata migliora la **sicurezza**
- Perfetto per forme **convesse** e **concave** a forma libera
- **I denti in carburo di tungsteno** sono ruotabili e sostituibili
- Può essere utilizzato con **guide** e **modelli per la precisione**
- Può essere trasformato in un **efficace strumento di levigatura**
- Si collega a smerigliatrici angolari standard da 100 mm (4") e 115 mm (4 ½")
- La lama si adatta anche ad Arbortech Mini Carver™
- Funziona al meglio con **Power Carving Unit™**







BALL GOUGE™

La Ball Gouge™ è un accessorio smerigliatrice di forma sferica che può scavare rapidamente piccole superfici concave in progetti di lavorazione del legno. È specificamente progettata per fornire controllo, equilibrio e prestazioni eccezionali nella modellatura e nella scultura del legno a mano libera.

Questa fresa a forma di sfera del diametro di 30 mm è ideale per realizzare incavi lisci in cucchiari di legno, piccole ciotole ed è utile per sculture da piccole a medie..

- Svuotare facilmente e **tagliare le superfici**
- Ideale per **cucchiari e piccole scodelle**
- **La tecnologia Anti-Grab** impedisce allo strumento di scavare nel materiale
- Consentire allo strumento di rimbalzare delicatamente sulla superficie per **creare una trama a scalpello**
- **Fresa girevole e sostituibile** per un valore e una durata ottimali
- Si collega a smerigliatrici angolari standard da 100 mm (4") e 115 mm (4 ½")
- Funziona al meglio con **Power Carving Unit™**



FINITURA MACCHINATA	0	1	2	3	4	5
PROFILO PROFONDO	0	1	2	3	4	5
INTAGLIO DEL DETTAGLIO	0	1	2	3	4	5
MODELLATURA GREZZA	0	1	2	3	4	5
PIALLATURA	0	1	2	3	4	5

Inclusi nel Kit Ball Gouge™ (BAL.FG.2000):

- 1 x palla sgorbia
- 1 x chiave a brugola





TURBO SHAFT™

Il TURBO Shaft™ è uno strumento ideale per l'intaglio dettagliato a mano libera. Perfetto per profili profondi e stretti, scritte, modelli di lavoro e altro, il TURBO Shaft™ offre una combinazione unica di efficienza e controllo.

Dotato di durevoli denti in carburo di tungsteno, il TURBO Shaft™ include un misuratore di profondità regolabile che semplifica l'impostazione rapida della profondità di taglio preferita anche nel legno più duro.

- Strumento per scolpire e noioso a mano libera
- Il design compatto e stretto consente di scolpire luoghi difficili da raggiungere
- I denti in carburo di tungsteno sono ruotabili e sostituibili
- L'esposizione laterale limitata migliora la sicurezza
- Può essere utilizzato con guide o modelli per la precisione
- Si collega a smerigliatrici angolari standard da 100 mm (4") e 115 mm (4 ½")
- Funziona meglio con **Power Carving Unit™**



Inclusi nel kit TURBO Shaft™ (IND.FG.500):

- 1 x TURBO Shaft™
- 1 x misuratore di profondità
- 1 x chiave a brugola
- 1 x Torx key







SABBIATURA DI FINITURA	=====
PROFILO PROFONDO	=====
INTAGLIO DEL DETTAGLIO	
MODELLATURA GREZZA	
PIALLATURA	
	0 1 2 3 4 5

Inclusi nel kit Contour Sander™ (SAN.FG.210):

- 1 x accessorio levigatrice casuale
- 1 x supporto posteriore
- 4 x dischi abrasivi a grana 40
- 4 x dischi abrasivi grana 80
- 4 x dischi abrasivi a grana 120
- 4 x dischi abrasivi a grana 180
- 4 x dischi abrasivi a grana 240
- 4 x dischi abrasivi a grana 400

CONTOUR SANDER™

La Contour Sander™ è uno strumento rivoluzionario per la levigatura di profili profondi, contorni e dettagli. Le aree che prima potevano essere levigate solo a mano ora possono essere completate rapidamente.

L'azione di levigatura orbitale casuale combinata con il supporto flessibile brevettato crea una finitura perfetta senza cicatrici, graffi o imperfezioni. I dischi di levigatura sono dischi non adesivi resistenti e fissati mediante la flangia di plastica in dotazione.

- Levigatura di **profili interni profondi**
- **Ciotole di finitura e forme libere**
- Levigatura dei **dettagli** e levigatura a **punti**
- **Non brucia o scava ai bordi**
- Levigatura **leggera** o **aggressiva**
- Si collega a smerigliatrici angolari standard da 100 mm (4") e 115 mm (4 ½")
- Funziona al meglio con **Power Carving Unit™**







**MINI
BALL
GOUGE**



Inclusi nel Precision Carving System™ (PCS.FG.1000):

- Mini Ball Gouge
- Precision Drum Sander
- Precision Barrel Carver
- Universal Base
- Levigatrici a spirale di grana 60 e 120
- 2 chiavi a brugola

PRECISION CARVING SYSTEM™

Il Precision Carving System™ è il più piccolo accessorio del Power Carving Range Arbortech. Questo set di 3 pezzi, il cui punto forte è il Mini Ball Gouge, consente intagli complessi e dettagliati, sagomature, strutture e lavori a raggi più piccoli. Include una base universale compatibile con la nostra Power Carving Unit™ o con tutte le smerigliatrici angolari standard da 100, 115 e 125 con attacco M14. Questo adattatore consente di scambiare agevolmente le punte di precisione per intagliare e levigare.

MINI BALL GOUGE

Basato sul popolare Ball Gouge, questa versione ridotta consente agli utenti di formare raggi più piccoli ed entrare in spazi sempre più ristretti. Per intagliare incavature lisce, avvallamenti e sottosquadri su scala ridotta.

BARREL CARVER

Il lato esterno del Barrel Carver è dotato di due taglienti e permette così di eseguire intagli in maniera controllata. Con esso si possono realizzare angoli retti e offre un ottimo accesso in spazi ristretti. Il Barrel Carver può essere usato lateralmente in posizione inclinata per eseguire intagli esterni e in verticale per forare in profondità nel legno.

PRECISION DRUM SANDER

Il lavoro termina con il Drum Sander. I manicotti abrasivi a spirale sono disponibili con grana grossa e grana fine e possono essere sostituiti rapidamente. Il Drum Sander è quindi ideale per levigare e lucidare dopo aver intagliato con il Barrel Carver.

UNIVERSAL BASE

Questo adattatore è stato progettato per adattarsi alla Power Carving Unit o alla smerigliatrice angolare standard da 100, 115 e 125 con attacco M14. L'adattatore costituisce la base su cui si possono scambiare facilmente le tre diverse punte di precisione. È un adattatore slanciato che offre alle punte di precisione una portata aggiuntiva. In questo modo, la smerigliatrice angolare diventa un utensile per intagli di precisione.





MINI CARVER™

Il Mini Carver™, equipaggiato con un potente motore da 1000 Watt e con un sistema a clic per scambiare i dischi di fresatura e levigatura, è uno dei nostri utensili di taglio del legno più amati. Il kit standard comprende il popolare disco di fresatura Mini Pro che consente all'utente di destreggiarsi ancora meglio e più agevolmente sui vari livelli della modellatura grezza, della scultura e della levigatura. Questo utensile è molto robusto e pertanto assicura un'elevata durata di vita. È anche molto maneggevole, così da poter realizzare intagli dettagliati. Grazie al longevo Optibelt, il quale offre una maggiore potenza e coppia torcente per intagli più veloci e uniformi, il Mini Carver™ è l'utensile elettrico ideale per scultori del legno e intagliatori che amano le prestazioni, l'efficienza e la versatilità.

- **Potentissimo motore da 1000 W**
- **L'accessorio per la raccolta della polvere** aiuta a controllare la polvere di legno durante la levigatura, per un ambiente più pulito
- **La riduzione delle vibrazioni**, l'impugnatura ergonomica e il motore migliorato assicurano più comfort e un migliore controllo
- **Trasmissione a cinghia trapezoidale** per una maggiore sicurezza e un contraccolpo minimo
- **Disco di fresatura Mini Pro™** con denti in carburo metallico intercambiabili per una durata di vita elevata
- **Sistema di cambio rapido** per sostituire gli accessori con un semplice pulsante
- Le **velocità variabili** consentono di regolare rapidamente i numeri di giri per prestazioni di intaglio e levigatura ottimali
- La **testa estesa** consente di intagliare in spazi confinati e difficili da raggiungere



50mm

FINITURA MACCHINATA	0	1	2	3	4	5
PROFILO PROFONDO	0	1	2	3	4	5
INTAGLIO DEL DETTAGLIO	0	1	2	3	4	5
MODELLATURA GREZZA	0	1	2	3	4	5
PIALLATURA	0	1	2	3	4	5

Inclusi nel kit Mini Carver™ (MIN.FG.900):

- Mini Carver™ mini-smerigliatrice angolare da 1000 W
- 1 Mini Pro™ disco di fresatura
- 1 platorello in gomma
- Dischi abrasivi (5 pz. con grana 40, 120, 240)
- 1 accessorio per estrazione polvere
- 1 borsa per il trasporto Arbortech
- 1 carboncino di ricambio





POWER CHISEL™

L'innovativo utensile per intagliatori e scultori del legno. Basta guidare lo scalpello nella direzione desiderata e lasciare fare il lavoro al motore. Power Chisel™ è adatto per tutti i lavori in cui solitamente si usa un tradizionale martello e uno scalpello. Tuttavia con esso si lavora con più sicurezza e velocità. Con il sistema a clic si possono scambiare gli scalpelli con particolare rapidità e facilità. Il Power Chisel™ è uno strumento di intaglio elettrico che consente di eseguire lavori di intaglio e scalpellatura dettagliati e a mano libera, senza alcuno sforzo.

Con il potente motore da 1000 Watt e un set completo costituito da sette scalpelli in una custodia, intercambiabili con un semplice pulsante, il Power Chisel™ è il nostro utensile più semplice da utilizzare; è ideale per lavori dettagliati di intagliatura, scalpellatura, scritte e aggiunta di strutture agli intagli.



- **Scalpellatura a mano libera con lo scalpello per intagli**, potente motore da 1000*Watt con massimo 12000*corse al minuto
- **Per tutti i lavori che solitamente si fanno con il martello e lo scalpello**
- La profondità e la direzione possono essere controllate facilmente per la **massima precisione**
- Ideale per **lavori dettagliati** (lettere dell'alfabeto, linee, mettere in evidenza ecc.)
- **Facile da usare**
- **Sicurezza elevatissima**, l'utensile lavora soltanto a pressione
- La **smerigliatrice angolare ergonomica** è dotata di un'impugnatura slanciata
- Sistema a clic **semplice per il cambio degli scalpelli**
- **L'assortimento comprende numerosi scalpelli di alta qualità**



Inclusi nel kit Power Chisel™ (PCH.FG.900):

- Power Chisel™ scalpello per intagli Power Tool da 1000 W
- 7 scalpelli per intagli
- 1 flacone olio 15ml
- 1 feltrino di ricambio
- 1 custodia per scalpelli



Profili scalpelli



ARBORTECH™

PARTI E ACCESSORI





ARBORTECH™

LEADER MONDIALE NELLA 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