

CARBIDE[®]
abrasive tools

Carbide un vero dal'inizio alla fine

Carbide dà il nome agli attrezzi
sul mercato. I nostri prodotti
versatili, essi vengono rivestiti
mamente duro e



Un ve

Carbide è 150 volte
più resistente della
carta vetrata



Carbide un vero abrasivo dall'inizio alla fine

Carbide dà il nome agli attrezzi abrasivi più resistenti ed efficaci sul mercato. I nostri prodotti abrasivi sono estremamente versatili, essi vengono rivestiti di "tungsteno", un metallo estremamente duro che paragonato con gli utensili tradizionali dura molto più a lungo.

Con gli attrezzi abrasivi di Carbide è possibile abraderne dall'inizio alla fine – tanto sull'asciutto come sull'umido. Gli abrasivi hanno una durata di vita molto lunga, resistono fino a 150 volte più a lungo della carta vetrata e assicurano una maggiore efficacia e risparmio di tempo rispetto ai metodi tradizionali.

I prodotti Carbide hanno convinto i professionisti del settore e sono anche idonei nel settore del bricolage. La vasta gamma di prodotti garantisce la reperibilità di un attrezzo Carbide per ogni tipo di abrasione.



Perché usare Carbide

Carbide è il nome della nostra impresa, ma anche quello dei grani di tungsteno, un metallo estremamente duro. La sua durezza equivale a quasi al 98 per cento di quella del diamante industriale. Il tungsteno si usa, ad esempio, nelle punte delle trivellatrici nell'industria petrolifera e negli attrezzi di tornio e fresatura dell'industria metalurgica e del legno. Utilizziamo un prodotto di tungsteno granulato – piccoli ed aguzzi grani di metallo – che vengono saldati ad una placca di acciaio formando un insieme uniforme. Questa combinazione forma un attrezzo abrasivo molto efficace e resistente.

Rispetto alla carta vetrata i prodotti Carbide rimangono puliti e non si otturano così facilmente. Gli attrezzi possono essere puliti facilmente con una spazzola di metallo o con un solvente.

Grazie alla loro versatilità, i prodotti Carbide rimpiazzano completamente la carta vetrata, le spazzole metalliche e le pietre di carborundo. I prodotti di serie sono disponibili nei grani 3, 6, 10, 14, 24, 36, 60, 80, 120, 180, 240.



Fabbricazione

Tutti gli attrezzi Carbide vengono fabbricati nella nostra fabbrica di Dongguan, nel sud della Cina. Il processo di produzione è prevalentemente manuale. In questo modo si ottiene una ottima qualità con la giusta quantità di grani ed una superficie abrasiva uniforme.

L'ubicazione della produzione in Cina permette di offrire prezzi molto competitivi, al tempo stesso ci permette di essere flessibili nei processi di fabbricazione. Grazie alla nostra produzione scrupolosa siamo in grado di fabbricare un prodotto che ha colpito favorevolmente tanto i nostri clienti quanto i nostri concorrenti.

Gli attrezzi abrasivi di Carbide possono essere usati su vari materiali:

- cemento
- intonaco
- gesso
- spatola
- calcare
- bitume
- tegole e piastrelle
- marmo
- pittura e vernice
- feltro
- linoleum
- resti di tappeto
- epoxy
- plastica e materiale acrilico
- PVC
- legno
- ruggine e pittura su metallo



- Efficace
- Risparmia tempo
- Resistente all'uso
- Flessibile

Attrezzi abrasivi manuali

Dall'anno 2000 Carbide sviluppa e fabbrica attrezzi abrasivi manuali per l'industria della costruzione ed il bricolage. Questo sviluppo è stato effettuato in stretta collaborazione con professionisti del settore, cosicché tutti gli attrezzi hanno una dimensione che si adatta alle necessità dello specialista.

Perciò, attualmente offriamo cinque attrezzi distinti da 60 mm fino a 500 mm di lunghezza. Disponiamo, ugualmente,

di 8 grani differenti, dal grano grosso da 14 fino al grano da 240 che si usa per la rifinitura.

Il manico ergonomico è stato concepito per adattarsi perfettamente alla mano dell'operatore, con o senza guanti. Abbiamo, inoltre, sviluppato un metodo per facilitare e agevolare la sostituzione dell'attrezzo, e questo ha permesso di ridurne significativamente il prezzo.

Blocco abrasivo:

Misure: 100 x 60 mm
Solette intercambiabili
Grani: 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240



Tavola abrasiva - professionale:

Misure: 280 x 140 mm
Solette intercambiabili
Grani: 14 - 24 - 36



Tavola abrasiva - pratica:

Misure: 200 x 100 mm
Solette intercambiabili
Grani: 14 - 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240



Tavola abrasiva - professionale con due impugnature:

Misure: 500 x 125 mm
Doppia impugnatura con soletta intercambiabile
Grani: 14 - 24



Tavola abrasiva con angolo 90 gradi:

Misure: 200 x 100 x 25 mm
Acciaio 2 mm
Grani: 14 - 24 - 36



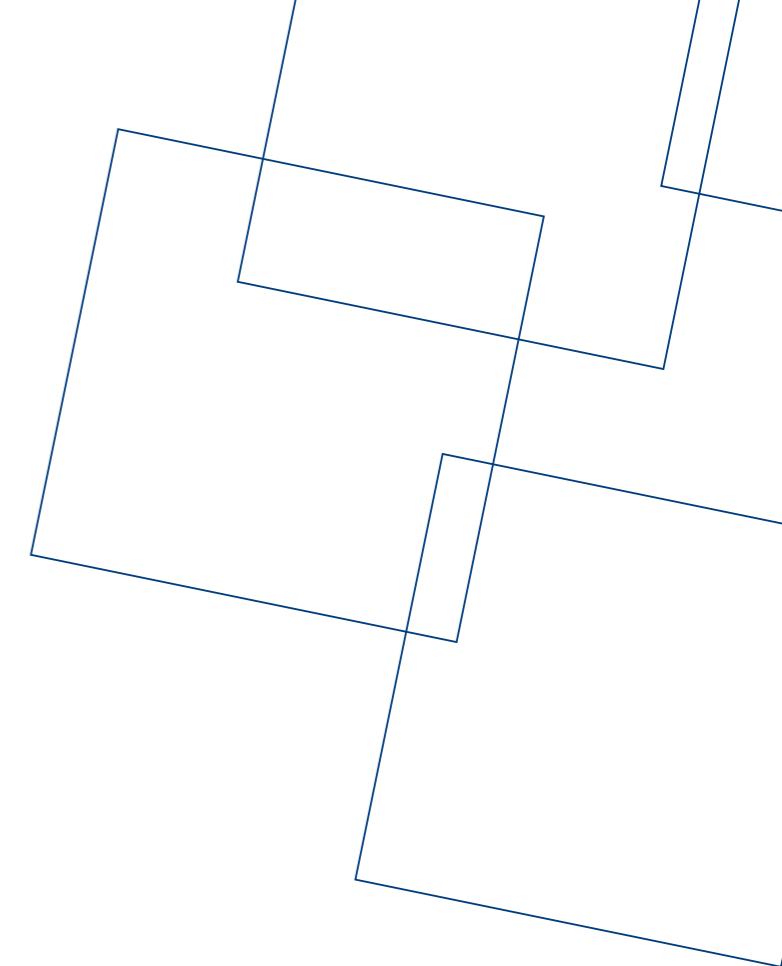
Il pezzo girevole permette un uso delle tavole stando in piedi. Esso può essere montato nel profilo C che si trova su tutte le tavole abrasive.

– Corrisponde agli standard
– Ha una durata 150 volte superiore alla carta vetrata

Attrezzi elettrici

Gli apparecchi elettrici normalmente si utilizzano quando è necessaria un'azione di abrasione "dall'inizio alla fine". Questa è la ragione per la quale i dischi abrasivi si adattano alla perfezione all'affilatrice angolare. Il solido rivestimento di metallo dei nostri prodotti impedisce che si formino buchi di usura e che il materiale si blocchi, come nel caso della carta vetrata – la durata supera abbondantemente quella dei prodotti concorrenti sul mercato. Abbiamo sviluppato tre tipi differenti di attrezzi con 3 misure, Ø 115 mm, Ø 125 mm e Ø 180 mm, coprendo così tutte le diverse necessità di molatura.

Inoltre, a richiesta dei clienti, abbiamo fabbricato una serie di utensili per smerigliatrici elettriche come smerigliatrici eccentriche, smerigliatrici orbitali e smerigliatrici delta. Gli utensili abrasivi con granulato di tungsteno come abrasivo rappresentano un attrezzo eccellente per la smerigliatrice elettrica, sia per quanto riguarda la potenza che per le prestazioni. Attualmente, è possibile eliminare qualunque materiale dalle grandi superfici senza molto sforzo, lì dove precedentemente era necessario utilizzare rimedi chimici o raschietti, o semplicemente darsi per vinto. Carbide elimina, ad esempio, la pittura e la vernice di porte e tavoli, nonché l'intonaco e la graniglia di marmo da pareti e docce.



Disco abrasivo piatto:
Misure: Ø 115 x ø 22 mm – 10 gradi
Ø 125 x ø 22 mm
Ø 180 x ø 22 mm
Grani: 14 - 24 - 36



Disco abrasivo piatto bordo arrotondato:
Misure: Ø 125 x ø 22 mm
Ø 180 x ø 22 mm
Grani: 14 - 24 - 36

Abrasivi per pavimenti

Gli attrezzi abrasivi per pavimenti costituiscono una delle specialità più conosciute di Carbide. La ragione del suo gran successo è semplice. Grazie alla loro resistenza, i dischi abrasivi hanno una durata d'uso più lunga e non è quindi necessario sostituirli con tanta frequenza come nel caso della carta vetrata. Inoltre, i prodotti di Carbide sono indicati per il trattamento di superficie di zone difficili come parcheggi sotterranei e pavimenti industriali.

I nostri prodotti per il trattamento di pavimenti fanno parte del nostro catalogo dal 1999, completando così un vasto portafoglio di prodotti che include dischi abrasivi di tutti i volumi, da 375 mm fino a 500 mm in 4 grani standard. Inoltre, tutti i dischi sono forniti con 4 o 8 fenditure per potere adattarsi a qualunque smerigliatrice per pavimenti standard. In breve, disponiamo di un totale di 40 prodotti diversi! Forniamo anche anelli e dischi abrasivi per molature particolarmente gravose. Distribuiamo i prodotti a svariati produttori di apparecchiature originali leader in Europa.

Dischi abrasivi:

Misure: Ø 125 x ø 25 mm
Ø 150 x ø 25 mm
Ø 180 x ø 25 mm
Placca d'acciaio di 0,8 mm
Grani: 14 - 24 - 36



Anelli abrasivi:

Misure: Ø 400 x ø 300 mm
Ø 440 x ø 340 mm
Grani: 3 - 6 - 10 - 14



Dischi abrasivi – per pavimenti:

Misure: Ø 375 x ø 25 mm
Ø 400 x ø 25 mm / Ø 430 x ø 25 mm
Ø 450 x ø 25 mm / Ø 500 x ø 25 mm
Grani: 10 - 14 - 24 - 36
Placca d'acciaio di 0,5 e 0,8 mm
Grani su entrambi i lati del disco



Blocco abrasivo:

Misure: Ø 127 x 10 mm
M 14 e ø 11 mm svasato
Grani: 3 - 10 - 14



- Raccomandato dai professionisti del settore
- Maggiore resistenza all'usura per m²
- Leviga fino alla superficie più profonde
- Adatto alle per superfici difficili



Carbide

Carbide è un'impresa di proprietà danese specializzata nello sviluppo, la produzione e l'assistenza nell'uso di attrezzi abrasivi ricoperti di metallo duro destinati al mercato professionale ed al bricolage.

L'impresa fu fondata nel 1999 da Svend J. Nielsen a Støvring e nel gennaio del 2006 si trasformò in società per azioni (SpA). Nel frattempo, nuovi soci si aggiunsero alla società. Attualmente, Peter Larsen è il direttore della nostra impresa produttrice, Carbide Ltd. Hong Kong – ubicata in Dongguan, nel sud della Cina.

Carbide Ltd. Hong Kong ha una superficie di produzione e immagazzinaggio di 3500 m2 con una squadra di produzione nuova e moderna che è diventata operativa nel dicembre 2006. La fabbrica segue gli standard europei di produzione e conta su personale fisso e qualificato in un ambiente lavorativo sicuro.

Carbide a/s ha aperto un magazzino centrale di maggiore capacità ad Hadsund, Danimarca, col proposito di assicurare la distribuzione e la fornitura ai nostri clienti in Europa nel giro di una settimana.

Carbide progetta e sviluppa costantemente nuovi prodotti per poter presentare una sempre più ampia ed estesa gamma di prodotti interessanti sia per il mercato professionale che per il settore del bricolage. Ogni nuovo prodotto sviluppato viene registrato all'ufficio brevetti.

Il design, la qualità e l'attenzione al cliente sono obiettivi principali della nostra strategia. Quindi, offriamo anche assistenza al cliente sull'utilizzo e lo sviluppo di nuovi prodotti speciali fatti su misura.

Carbide: Strategie di vendita e di marketing

Tutti i nostri prodotti vengono imballati in confezioni singole provviste di codice a barre e marchio CE, e sono pronti per la vendita in negozio. L'imballaggio è un contenitore in plastica trasparente, che permette di vedere gli attrezzi. Il pacchetto include un opuscolo di informazione all'uso, sulla sicurezza e sugli altri prodotti della stessa serie.




Carbide viene attualmente venduto in 10 paesi dell'Europa, tanto a clienti produttori di apparecchiature originali quanto ai distributori. I prodotti sono disponibili sui mercati B2B e B2C. Non vendiamo direttamente al dettaglio, ma abbiamo accordi coi principali distributori al fine di ottenere la maggiore sinergia tra marketing e vendita. Partecipiamo a dimostrazioni negli stabilimenti, in fiere etc., previo accordo individuale col cliente.

Aiutiamo anche i nostri clienti nell'addestramento dei quadri commerciali per quanto riguarda le caratteristiche e l'uso degli attrezzi. Disponiamo anche di opuscoli per negozi, posters interni o esterni come anche di DVD presenti in negozio.

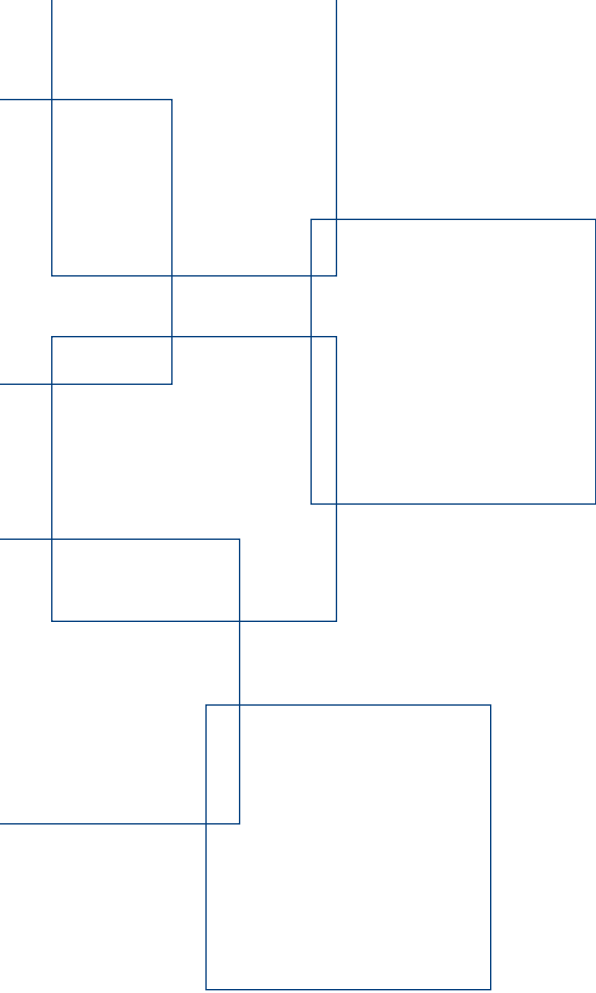


La gamma di prodotti Carbide

Nome del prodotto	Misure	Grani (standard)
 Blocco abrasivo	100 x 60 mm	24, 36, 60, 80, 120, 180, 240
 Tavola abrasiva – pratica	200 x 100 mm	14, 24, 36, 60, 80, 120, 180, 240
 Tavola abrasiva – professionale	280 x 140 mm	14, 24, 36
 Tavola abrasiva – professionale con due impugnature	500 x 125 mm	14, 24
 Tavola abrasiva con angolo 90 gradi	200 x 100 x 25 mm	14, 24, 36
 Estensore girevole per tavola abrasiva		
 Disco abrasivo – 10 gradi	Ø 115 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36
 Disco abrasivo – piatto	Ø 125 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36
 Disco abrasivo – piatto	Ø 180 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36
 Disco abrasivo – curvo	Ø 125 x Ø 22,2 mm Ø 180 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36 14, 24, 36
 Disco abrasivo	Ø 125 x Ø 25 x 0,8 mm Ø 150 x Ø 25 x 0,8 mm Ø 180 x Ø 25 x 0,8 mm	14, 24, 36 14, 24, 36 14, 24, 36
 Anello abrasivo	Ø 400 x 300 x 10 mm Ø 440 x 340 x 10 mm	3, 6, 10, 14 3, 6, 10, 14

Nome del prodotto	Misure	Grani (standard)
 Disco abrasivo – per pavimenti	Ø 375 x Ø 25 x 0,5/0,8 mm Ø 400 x Ø 25 x 0,5/0,8 mm Ø 430 x Ø 25 x 0,5/0,8 mm Ø 450 x Ø 25 x 0,5/0,8 mm Ø 500 x Ø 25 x 0,5/0,8 mm	10, 14, 24, 36 10, 14, 24, 36 10, 14, 24, 36 10, 14, 24, 36 10, 14, 24, 36
 Blocco abrasivo	Ø 127 x 10 mm, M14 Ø 11 mm svasato	3, 10, 14
 Lima – piatta e semi piatta	300 x 25 x 5 mm	14, 24, 36, 60

Materiale	Affilatrice angolare	Attrezzi elettrici	Attrezzi manuali	Abrasivo per pavimenti
Laminato	24-36	36-240	36-240	
Fibra di vetro	14-24-36	24-240	24-240	
Fibra di carbonio	24-36	60-240	60-240	
Kevlar	36	80-240	80-240	
Mattoni	14-24-36	24-36	24-36	
Cemento	24-36	24	24-240	24-36
Spatola	14-24-36	14-240	14-240	24-36
Arenaria	24-36	36-240	36-240	
Piastrelle	24	60-240	24-60	
Marmo	14-36	120-240	120-240	
Ardesia	24-36	60-240	60-240	
Terrazzo	24-36	120-240	120-240	36
Costruzioni miste	36	80-240	80-240	
Colla – molle e dura	24-36	24-36	24-36	10
Strati antiderapanti per tappeti	14	24	24	10
Ruggine	14	24-120	24-24	
Sabbia da fonderia	14-24	24-60	24-60	
Gesso	14-24	60-240	60-240	
Pittura	14-36	60-240	60-240	14-24
Legno – duro e soffice	14-24	80-240	80-240	



Carbide a/s
Plastvænget 3 C
DK-9560 Hadsund
Danimarca

Tel. + 45 7025 4218
Fax. + 45 7025 4245
E-Mail: info@carbide.dk
www.carbide.dk

Carbide Hong Kong Ltd.
Dongguan
China

Tel. + 86 769 8180 5200
Fax. + 86 769 8280 5201
Cellulare DK + 45 4011 5200
Cellulare HK + 852 6680 5200
E-Mail: peter.larsen@carbide.dk

CARBIDE[®]
abrasive tools