

# Uitsteken met Carbide

is het sterkste en  
verrijgbaar is. Onz  
een zeer harde meta  
dan met tr



Beter

Carbide gaat 150 keer  
langer mee dan  
schuurpapier



## Uitstekende resultaten met Carbide

Carbide is het sterkste en beste slijpgereedschap dat er heden ten dage verkrijgbaar is. Onze zeer veelzijdige schuurproducten hebben een zeer harde metalen "Carbide" laag, waarmee beter en langer dan met traditionele slijpmiddelen kan worden geschuurd.

Met het krachtige gereedschap van Carbide worden uitstekende schuurresultaten bereikt – op zowel nat als droog materiaal. Het slijpmiddel dat nauwelijks aan slijtage onderhevig is, gaat 150 keer langer mee dan schuurpapier en is veel effectiever en tijdsbesparender dan traditionele schuurmethoden.

Professionele werklui typeren Carbide-gereedschap als zeer goed gekwalificeerd, zodat ze ook ideaal voor de doe-het-zelfzaak zijn. Met ons uitgebreide assortiment aan producten is het gemakkelijk om voor iedere polijst- en schuurtoepassing het meest geschikte gereedschap te vinden.



# Wat is Carbide?

Carbide is de naam van ons bedrijf. Maar het is ook de naam van samengesmolten wolfram – een zeer hard metaal dat ongeveer 98% net zo hard is als een industriële diamant. Wolfram wordt in vele industriële toepassingen gebruikt, bijvoorbeeld om boren te maken voor de olie-industrie, en betengeling- en freesgereedschappen voor de metaal- en houtbewerkingindustrie.

We gebruiken een uit korrels bestaand wolframproduct – kleine scherpe korrels van metaal die we vervolgens op een stalen plaat solderen. Deze combinatie leidt tot een ontzettend

krachtig slijpgereedschap met een ongelooflijk lange gebruiksduur. En in tegenstelling tot schuurpapier blijven carbide-schijven schoner en raken zij nauwelijks verstopt. Opeengehoopt materiaal kan gemakkelijk worden verwijderd met een stalen borstel of een oplosmiddel.

Qua veelzijdigheid vervangen Carbide-producten schuurpapier, staalborstels en carborundumsteen geheel. Onze producten zijn beschikbaar in standaard schuurvlakken 3, 6, 10, 14, 24, 36, 60, 80, 120, 180 en 240.



## Vervaardiging

Alle Carbide slijpgereedschappen worden in onze fabriek in Dongguan in Zuid-China geproduceerd. Het grootste deel van het productieproces wordt met de hand uitgevoerd, waardoor de uitstekende kwaliteit van onze gereedschappen met een precieze korrelverhouding en een gelijkmatig slijppoppervlak wordt gegarandeerd.

De productie in China betekent zeer concurrerende prijzen voor onze klanten en aanzienlijke flexibiliteit in het productieproces. Al onze productiemedewerkers voeren hun werk zeer nauwkeurig uit, wat tot gevolg heeft dat Carbide-producten kan vervaardigen waar zowel onze klanten als onze concurrentie van onder de indruk zijn.

Carbide-slijpgereedschappen kunnen op alle materialen worden toegepast:

- cement
- gips
- muurplaten
- vulmaterialen
- kalksteen
- beton
- tegels en klinkersteen
- marmer
- verf en vernis
- wolvlit
- linoleum
- vloerlijmresten
- epoxy
- plastic en acryl
- PVC
- houtsoorten
- roest en verf op metalen



- Effectief
- Tijdbesparend
- Duurzaam
- Flexibel

## Handgereedschap

Carbide heeft sinds het jaar 2000 handgereedschappen voor de bouw- en de doe-het-zelfbranche geproduceerd en ontwikkeld. De productontwikkeling is uitgevoerd in nauwe samenwerking met bouwprofessionals, zodat Carbide handgereedschap op maat kon ontwerpen waarmee aan de specifieke maat- en prestatiebehoefte van diegenen die de gereedschappen altijd en iedere dag gebruiken, kon worden voldaan. Deze samenwerking heeft geresulteerd in vijf verschillende handgereedschappen variërend in maat van

60 mm to 500 mm en verkrijgbaar in 8 verschillende schuuroppervlakken – van 14 voor ruw schuurwerk tot 240 voor fijnafwerking en polijstwerk.

Ons gereedschap is voorzien van ergonomische handgrepen die perfect in de hand van een vakman passen – met of zonder handschoenen. We hebben eveneens een snel en gemakkelijk wisselsysteem ontwikkeld, waarmee wij de prijs van de gereedschappen aanzienlijk kunnen verlagen.

### Klauwvoet – Multi-polijstblok:

Afmetingen: 100 x 60 mm  
met vervangbare polijstplaat  
Korrelgrootte: 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240



### Eenzijdige professionele vijl:

Afmetingen: 280 x 140 mm  
met vervangbare schuurplaat  
Korrelgrootte: 14 - 24 - 36



### Handige eenzijdige vijl:

Afmetingen: 200 x 100 mm  
met vervangbare polijstplaat  
Korrelgrootte: 14 - 24 - 36 - 60 - 80 - 120 - 180 - 240



### Eenzijdige professionele vijl:

Afmetingen 500 x 125 mm  
2 handgrepen en met vervangbare schuurplaat  
Korrelgrootte: 14 - 24



### Troffel – 90 graden:

Afmetingen: 200 x 100 x 25 mm  
Staal 2 mm  
Korrelgrootte: 14 - 24 - 36



Draaideel en verlenging voor vijlen en troffel 90 graden.



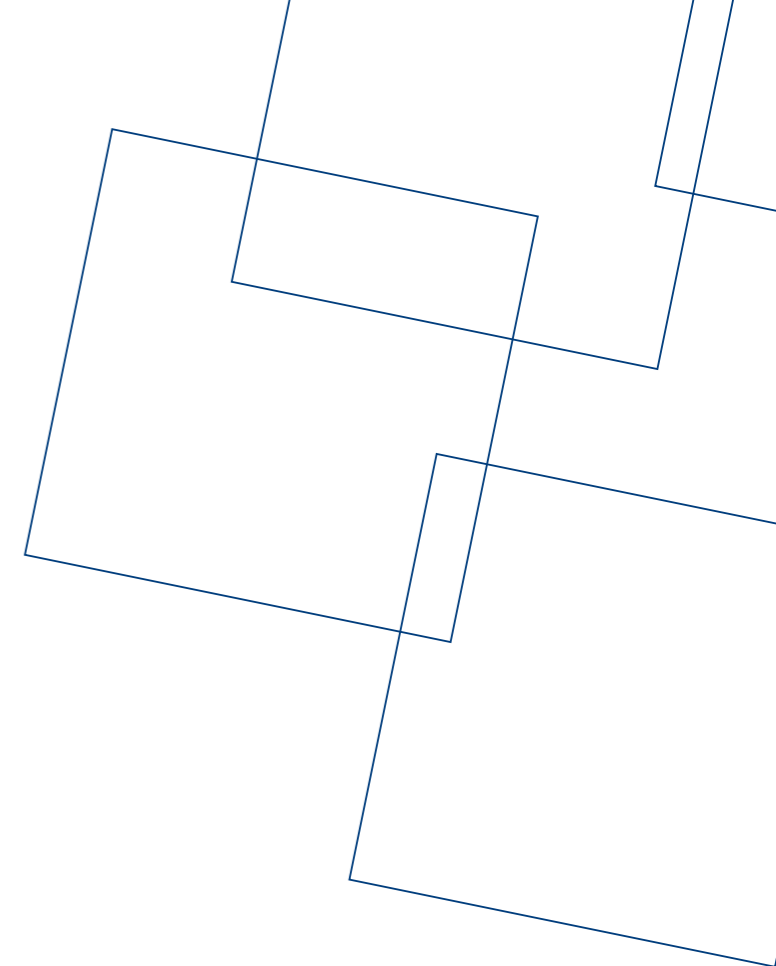
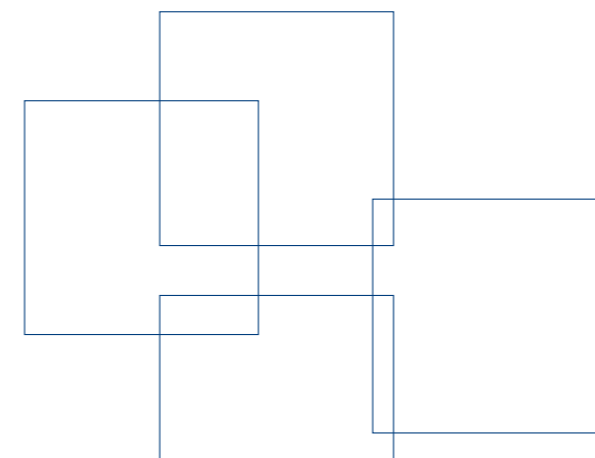
- Voldoet aan de industriële normen
- Gaat 150 keer langer mee dan schuurpapier



## Sterke gereedschappen

Er zijn vaak sterke gereedschappen nodig voor klussen die veel kracht vereisen. De schuurschijven en accessoires van Carbide vormen daarom de perfecte aanvulling op krachtige gereedschappen zoals hoekslijpmachines. Door het solide metalen oppervlak zijn deze slijpproducten opgewassen tegen scheuren en opstoppingen – veelvoorkomende problemen met schuurpaperschijven – en hebben een duurzaamheid die die van concurrerende merken in hoge mate overtreft. We hebben drie verschillende schijven ontwikkeld, elk in drie verschillende maten – 115 mm, 125 mm en 180 mm – met diverse schuurvlakken om aan alle schuurbehoeftes te voldoen.

Op verzoek van onze klanten hebben we een serie van slijpmiddelaccessoires voor excentrisch schuren, plaatschuren en deltaschuren ontwikkeld. Met de polijstschiif van Carbide, voorzien van een laag slijpmiddel van wolfram en gemonteerd op een krachtige polijster is het het allerbeste gereedschap waarmee uitstekende prestaties worden geleverd. Klussen waarvoor in het verleden chemicaliën nodig waren, schrapers – of het gewoon noodgedwongen opgeven – vormen niet langer een probleem. Carbide-gereedschappen verwijderen gemakkelijk alle soorten dekmaterialen, zoals verf en vernis van deuren en tafels, en gips en cement van muren en douchoruimtes.



**Vlakte schijf – Vlak:**  
 Afmetingen: Ø 115 x ø 22 mm  
 Ø 125 x ø 22 mm  
 Ø 180 x ø 22 mm  
 Korrelgrootte: 14 - 24 - 36



**Vlakte schijf – Ronde rand:**  
 Afmetingen: Ø 125 x ø 22 mm  
 Ø 180 x ø 22 mm  
 Korrelgrootte: 14 - 24 - 36

# Vloeren schuren

Vloerschuurgereedschappen behoren tot de vele bestsellers van Carbide. De reden voor hun grote succes is eenvoudig: Duurzaamheid. De buitengewone duurzaamheid van de schuurschijven van Carbide zorgt ervoor dat de schijven bijna nooit hoeven te worden vervangen – in het bijzonder in vergelijking met schijven van schuurpapier. Daarom zijn de gereedschappen van Carbide sterk genoeg om zelfs de lastigste oppervlakken, zoals parkeergaragevloeren en industriële vloeren te bewerken.

Onze slijpgereedschappen voor vloerschuurtoepassingen hebben sinds 1999 onderdeel uitgemaakt van het product-

programma van Carbide. Heden ten dage wordt onze volledige productportefolio, inclusief vloerschuurschijven in de maten 375 mm tot 500 mm, beschikbaar in 4 standaard-schuurkorrels, op de markt gebracht. Alle schijven worden geleverd met 4 of 8 uitsparingen die op standaardvloerschuurmachines passen, met totaal 40 verschillende artikelnummers! We hebben eveneens schuurringen en schuur-schijven voor zwaar gebruik en we leveren producten aan diverse toonaangevende Europese OEM's (bedrijven die producten/componenten maken die worden gebruikt in producten van een ander bedrijf).

## Schuurschijf:

Afmetingen: Ø 125 x ø 25 mm  
Ø 150 x ø 25 mm  
Ø 180 x ø 25 mm  
0,8 mm staalplaat  
Korrelgrootte: 14 - 24 - 36



## Schuurring:

Afmetingen: Ø 400 x ø 300 mm  
Ø 440 x ø 340 mm  
Korrelgrootte: 3 - 6 - 10 - 14



## Schuurschijf:

Afmetingen: 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  
Korrelgrootte: 10 - 14 - 24 - 36  
0,5 en 0,8 mm staalplaat. Korrels aan beide kanten



## Schuurblok:

Afmetingen: Ø 127 mm  
M 14  
Korrelgrootte: 3 - 10 - 14



- Aanbevolen door professionele werklui
- Veel hogere slijtageweerstand per m<sup>2</sup>
- Schuurt volledig door tot het kale oppervlak
- Zeer geschikt voor moeilijke oppervlakken



## Carbide

Carbide is een Deens bedrijf gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van slijpgereedschap dat is voorzien van een carbide-laag voor professionals en de doe-het-zelfzaak. Het bedrijf biedt eveneens professioneel advies aan klanten over het gebruik van gereedschappen die zijn voorzien van een carbide-laag.

Het bedrijf is in 1999 opgericht door Svend J. Nielsen uit Stoevring, Denemarken. Op 1 januari 2006 werd het een Deense naamloze vennootschap en voegden zich nieuwe partners bij Carbide. Heden is Peter Larsen Managing Director van onze productiebedrijf, Carbide Ltd. Hong Kong, dat haar zetel in Dongguan in Zuid-China heeft.

In december 2006 kwamen onze nieuwe 3500 m<sup>2</sup> fabriek- en opslagfaciliteiten met nieuwe en moderne productie-apparatuur gereed. Onze productiefaciliteit is gebaseerd op Europese normen, met de nadruk op stabiele en goed

gekwalficeerde arbeidskrachten, een optimale werkomgeving en hoge veiligheidsstandaarden.

Het Deense Carbide a/s heeft een grote, centraal gelegen opslagplaats in Stoevring zodat zij haar klanten de beste mogelijke dienstverlening kan bieden, inclusief levering binnen één week aan onze Europese klanten.

Productontwikkeling is een voortdurend proces bij Carbide en in het voorjaar van 2007 zullen we een interessante en veelomvattende productlijn voor professionals en de doe-het-zelfzaak presenteren. Er zijn patenten aangevraagd voor alle nieuw productontwikkelingen.

Ontwerp, kwaliteit en klanttevredenheid vormen belangrijke doelstellingen van onze strategie. Carbide werkt daarom nauw samen met onze klanten, voorziet hen van advies over het gebruik van Carbide-gereedschappen en wisselt gegevens uit om nieuwe specialiteitproducten te verbeteren.

## Verkoop en Marketing van Carbide

Onze producten zijn individueel verpakt, zijn zowel van een streepjescode als van een CE-markering voorzien en zijn klaar voor de verkoop. De klant kan het product gemakkelijk in het doorzichtige plastic blister-pakket zien, hierin bevindt zich ook een brochure met informatie over het product, de toepassingen ervan, de veiligheid en de gereedschappen in dezelfde serie.






Momenteel wordt Carbide in 10 Europese landen aan OEM-klanten, evenals aan grossiers en distributeurs verkocht. De producten zijn beschikbaar voor B2B- en B2C-markten.




We verkopen niet direct aan de detailhandel, maar we zijn rechtsgeldige overeenkomsten aangegaan met toonaangevende distributeurs om de hoogste synergie in verkoop en marketing te bereiken.

Klanten kunnen ons vragen voor om demonstraties in winkels te verzorgen, en aan handelsmanifestaties en andere PR-evenementen deel te nemen. We zijn onze klanten graag van dienst door hun verkooppersoneel training te geven over de eigenschappen en toepassingen van Carbide-gereedschappen. We kunnen winkels ook voorzien van reclamemateriaal, posters en winkel-DVD's die specifieke producten aanbieden.



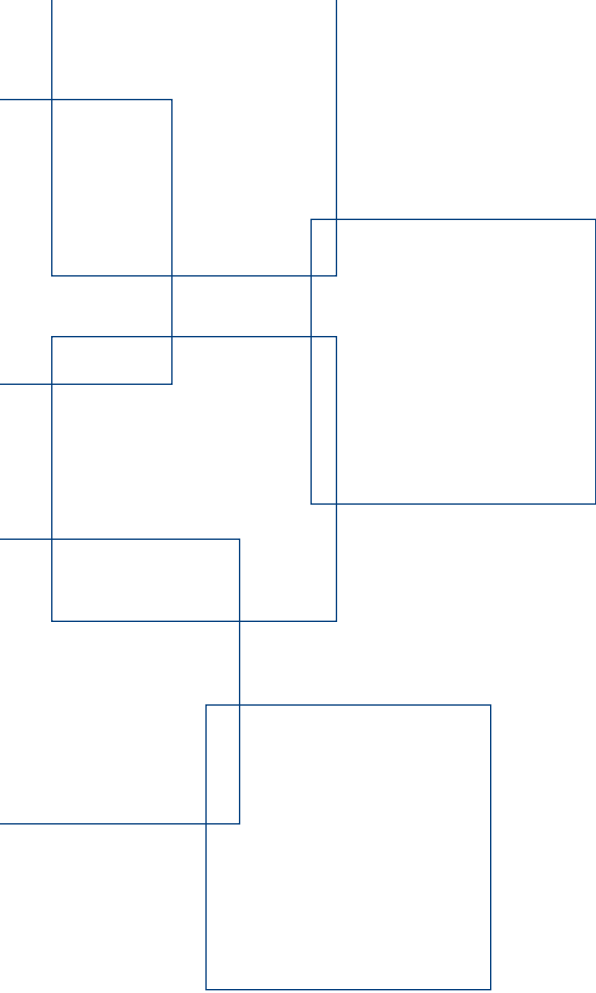
# Carbide-producten

Productnaam	Afmetingen	Korrelgrootte
 Klauwvoet – Multi-polijstblok	100 x 60 mm	24, 36, 60, 80, 120, 180, 240
 Handige eenzijdige vijl	200 x 100 mm	14, 24, 36, 60, 80, 120, 180, 240
 Eenzijdige professionele vijl	280 x 140 mm	14, 24, 36
 Eenzijdige professionele vijl met twee handgrepen	500 x 125 mm	14, 24
 Troffel – 90 graden	200 x 100 x 25 mm	14, 24, 36
 Draaideel en verlenging voor eenzijdige vijlen en troffel 90 graden		
 Vlakke schijf – vlak – 10 graden	Ø 115 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36
 Vlakke schijf – vlak	Ø 125 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36
 Vlakke schijf – vlak	Ø 180 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36
 Vlakschijf – ronde rand	Ø 125 x Ø 22,2 mm Ø 180 x Ø 22,2 mm	14, 24, 36 14, 24, 36
 Schuurschijf	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
 Schuurring	Ø 400 x 300 x 10 mm Ø 440 x 340 x 10 mm	3, 6, 10, 14 3, 6, 10, 14

Productnaam	Afmetingen	Korrelgrootte
 Schuurschijf	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
 Schuurblok	Ø 127 x 10 mm, M14 Ø 11 mm in tegengestelde richting verzonken	3, 10, 14
 Vijlen - vlak en half rond	300 x 25 x 5 mm	14, 24, 36, 60

Aanbevolen voor:	Hoekslijp-machines	Krachtig gereedschap	Hand-gereedschap	Vloer-gereedschap
Laminaten	24-36	36-240	36-240	
Glasvezel	14-24-36	24-240	24-240	
Met vezel versterkte materialen	24-36	60-240	60-240	
Kevlar	36	80-240	80-240	
Bakstenen	14-24-36	24-36	24-36	
Beton	24-36	24	24-240	24-36
Vulmateriaal	14-24-36	14-240	14-240	24-36
Zandsteen	24-36	36-240	36-240	
Keramieken tegels	24	60-240	24-60	
Marmer	14-36	120-240	120-240	
Leisteen	24-36	60-240	60-240	
Terrazzo	24-36	120-240	120-240	36
Samengestelde materialen	36	80-240	80-240	
Lijmsorten zowel zacht als hard	24-36	24-36	24-36	10
Vloerlijmresten	14	24	24	10
Roest	14	24-120	24-24	
Vormzand	14-24	24-60	24-60	
Gebrand gips	14-24	60-240	60-240	
Verf	14-36	60-240	60-240	14-24
Harde en zachte houtsoorten	14-24	80-240	80-240	



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

Tel. + 45 7025 4218  
Fax. + 45 7025 4245  
Mail: [info@carbide.dk](mailto:info@carbide.dk)  
[www.carbide.dk](http://www.carbide.dk)

Carbide Hong Kong Ltd.  
Dongguan  
China

Tel. + 86 769 8180 5200  
Fax. + 86 769 8280 5201  
DK-mobil + 45 4011 5200  
HK-mobil + 852 6680 5200  
Mail: [peter.larsen@carbide.dk](mailto:peter.larsen@carbide.dk)

**CARBIDE**<sup>®</sup>  
*abrasive tools*