



TKM

The Knife Manufacturers

TKM
TKM GERINGSWALDE
TKM MEYER
TKM DIACARB

TKM FRANCE
TKM AUSTRIA
TKM US
TKM TTT FINLAND

TKM CANADA
TKM CHINA
TKM BLADES MALAYSIA
TKM SINGAPORE

EXPERTISE UNITED



TKM DIACARB

The Knife Manufacturers

TKM DIACARB
The Knife Manufacturers



TKM DIACARB

The Knife Manufacturers

TKM DIACARB B.V.

Hoofdweg 50 | 2908 LC Capelle a/d IJssel | Nederland

Tel: +31 (0) 10 - 45 999 45 | Fax: +31 (0) 10 - 45 999 43 | E-mail: info@tkmdiacarb.com

www.tkmdiacarb.com

**INDUSTRIËLE MESSEN,
SNIJGEREEDSCHAP
EN SLIJPSERVICE**

www.tkmdiacarb.com



TKM DIACARB



TKM Diacarb is gevestigd in Capelle aan den IJssel en maakt onderdeel uit van het internationaal opererende TKM (The Knife Manufacturers), waarvan het hoofdkantoor gevestigd is in Duitsland.

TKM - Het bedrijf

De TKM-Groep is internationaal marktleider in de vervaardiging van kwalitatief hoogwaardige machinemessen en aanverwante artikelen voor technische toepassingen.

Het onafhankelijke familiebedrijf zet al sinds meer dan 100 jaar de standaard voor wat betreft kwaliteit en innovatie en heeft ongeveer 1.000 medewerkers in dienst, verdeeld over meer dan 12 productie- en verkooplocaties.

De naam TKM staat wereldwijd voor de hoogste kwaliteit, technische expertise en klantgerichte service.

TKM – Expertise United

TKM - Een sterk merk - Onze merkwaaarden definiëren onze hoge normen

In onze dagelijkse manier van zaken doen staat één boodschap centraal: Betrouwbaarheid, de basis van een goede samenwerking. Respect en betrokkenheid zijn uitgangspunten bij het handelen van TKM en we komen onze beloftes na. De slogan van het TKM-merk – ‘Expertise United’ – benadrukt nog eens onze betrokkenheid naar klanten en betekent dat klanten kunnen vertrouwen op de producten en service van TKM.

De **vier basiskensmerken** van belang bij ons zakendoen en de normen die wij hanteren:

- 1 Hoge kwaliteit** - Al sinds tientallen jaren is onze naam synoniem voor de hoogste kwaliteit. Met training en verdere opleiding, met de uitgebreide uitwisseling van know-how, met de stimulering van innovatie en met gebruik van bestaande en nieuwe technologieën, doen we er alles aan om te verzekeren dat onze producten van de hoogste kwaliteit blijven.
- 2 Open-minded** - Als betrouwbare en sterke partner, bieden we onze klanten de innovatieve impuls van een open-minded bedrijf. Met onze marktgeoriënteerde en internationale benadering staan wij altijd open voor nieuwe ideeën en benaderingen.
- 3 Onderlinge samenwerking** - Onze klanten waarderen de onderlinge samenwerking, die wordt gekarakteriseerd door respect en wederzijds vertrouwen. Met deskundig advies en uitgebreide service, helpen we klanten erbij om hun doelen te bereiken.
- 4 Innovatief** - Samen met klanten en partners promoten en ontwikkelen we toekomstige mes-innovaties.

Onze merkwaaarden
definiëren onze hoge
normen

1. Hoge kwaliteit
2. Open-minded
3. Onderlinge samenwerking
4. Innovatief



INDUSTRIEËN



Uw productieproces op scherp

In de Grafimedia branche liggen onze 'roots'. Maar ook naast deze industrietak wordt op grote schaal gesneden, op de meest veelzijdige manieren. Een greep: maalmolen-messen in de kunststofrecycling, cirkelmessen in de papierfabrieken, granulatorfrezen in de kunststofproductie, schaarmessen en afkantgereedschap voor de metaalindustrie, allerhande snijmessen in de verpakkingsindustrie en speciale messen in de voedings-industrie.

Met behulp van het geavanceerde machinepark zorgt TKM Diacarb ervoor dat al deze snijgereedschappen volgens de juiste specificaties worden scherp geslepen of worden hersteld. Juist door deze veelzijdigheid van de industrieën die door TKM Diacarb worden bediend, is een grote ervaring opgebouwd in het bedenken van oplossingen om stand-tijden te verlengen en productiekosten te verlagen.

Rondslijpen, vlakslijpen, profielslijpen

Overigens zijn wij uitstekend uitgerust voor uw overige slijpwerk, zoals:

- Rondslijpen tot maximaal Ø 450 x 1600 mm
- Vlakslijpen tot 6100 mm lengte
- Verspanend slijpen tot maximaal 3500 x 500 mm voor o.a. het op maat brengen van platen, framestukken en schijven.

Bijzondere producten

Op het gebied van slijpen en produceren zijn de mogelijkheden vrijwel onbegrensd. We hebben nog niet gesproken over de 'bijzondere' producten die we in onze productie dagelijks tegenkomen. Pompbehuizingen, slijtdelen voor automotoren, medische appara-tuur, walsrollen... we hebben het allemaal gezien. Voor sommige specifieke toepassingen zoeken wij naar bijzondere metaallegeringen. Ook in dit opzicht denken we met u mee. Maar... het 'normale' rond- en vlakslijpwerk slaan wij natuurlijk niet af. We zien graag di-versiteit.

Uw productieproces
altijd 'op scherp'



CHEMISCHE INDUSTRIE



Strang granulatie (Rieter Automatik, RE-Scheer, Cumberland)

Exacte specificaties, slijprapporten, automatisering: het beeld van onze activiteiten in de chemische industrie. Zo worden granulatorfrezen van o.a. de merken Rieter Automatik, RE-Scheer en Cumberland volautomatisch geslepen conform de oorspronkelijke OEM-specificaties. Dat wil zeggen:

- Bij iedere slijping wordt het oorspronkelijke tandprofiel volledig hersteld, inclusief de tanddiepte.
- Slechte pellets door o.a. baardvorming, te lange of scheve pellets, verkleving van pellets en stof wordt voorkomen door juiste afvoer.
- Minimale afname van de diameter.
- Iedere frees wordt voorzien van een certificaat. Op dit certificaat wordt vermeld wat precies door onze specialisten is aangetroffen en indien nodig is hersteld.
- Eventuele reparatie van een beschadigde stellieltand.
- Vervangen van geklemde HM-inserts indien noodzakelijk.

De specificaties worden altijd door TKM Diacarb herkend omdat iedere afzonderlijke frees een eigen identiteitscode heeft. Deze identificatie wordt ook in een log opgenomen.

Daarnaast voeren wij aanvullende werkzaamheden uit:

- Revisie van assen en astappen
- Controle en vervanging van lagers
- Productie van nieuwe rotorfrezen in alle materialen
- Het opnieuw bekleden van intrekrollen

Onderwater granulatie (BKG, Gala)

Grote en internationale concerns in de kunststof chemie vertrouwen op TKM Diacarb. Ook waar het gaat om extrusiemessen voor o.a. BKG, Gala en KraussMaffei Berstorff.

- Slijpen conform OEM-specificaties
- Adviezen tot productie- en rendementsverbetering (kostenbesparingen)
- Productie van extrusiemessen in alle materialen

‘Exacte specificaties,
slijprapporten,
automatisering.’



RECYCLING INDUSTRIE



Kracht en tolerantie

Onze relaties in de recycling industrie zijn een logisch gevolg van onze betrokkenheid in de chemische industrie. Rotor- en statormessen worden op onze 6 meter lang slijpmachines per set op gelijke hoogte geslepen en eventueel zelfs afgesteld op inbouwmaat. Dankzij deze slijpmethode wordt onbalans in uw rotor voorkomen. U krijgt uw messen altijd binnen 1 week weer geleverd. De recycling industrie breidt zich nog steeds uit en TKM Diacarb groeit daarin mee. Zo is TKM Diacarb alweer een tijd actief met het slijpen van bijvoorbeeld maalblokken en cryogene platen.

Maalplaten (cryogeen)

TKM Diacarb is specialist in het volautomatisch herslijpen van maalplaten waarbij de OEM-specificatie centraal staat. De tanden worden volledig hersteld in het oorspronkelijke profiel. Eventueel bekleden we de maalplaten na het slijpen met speciale coatings, afhankelijk van de toepassing. De platen worden niet gestoken, maar op een CNC-machine geslepen, waardoor de snijfunctie na onze bewerking is geoptimaliseerd en vibratie geminimaliseerd. Daarnaast produceert TKM Diacarb nieuwe platen en segmenten met dezelfde hoge kwaliteitsnorm.

Uw messen
binnen 1 week
weer geleverd



VERPAKKINGSINDUSTRIE



Wegwijs in veelzijdigheid

De variatie van ons leveringsprogramma in de verpakkingindustrie is enorm. Denkt u aan lange messen voor verpakkingmachines, schaarmessen, trimmers, zig-zag profielmessen, cirkelmessen, kokersnijmessen, vertande messen en stansmessen.

Dit is logisch, want het materiaalgebruik is zeer gevarieerd. Van folie, papier en karton, aluminium tot en met kunststof. Een markt waarin wij vaak worden geconfronteerd met zeer specifieke snijproblemen. Enorme snelheden en aandacht voor de kleinste details, daar gaat het om. Onze expertise om oplossingen te bedenken wordt daarbij zeer op prijs gesteld.

Enorme snelheden
en aandacht voor
de kleinste details,
daar gaat het om!

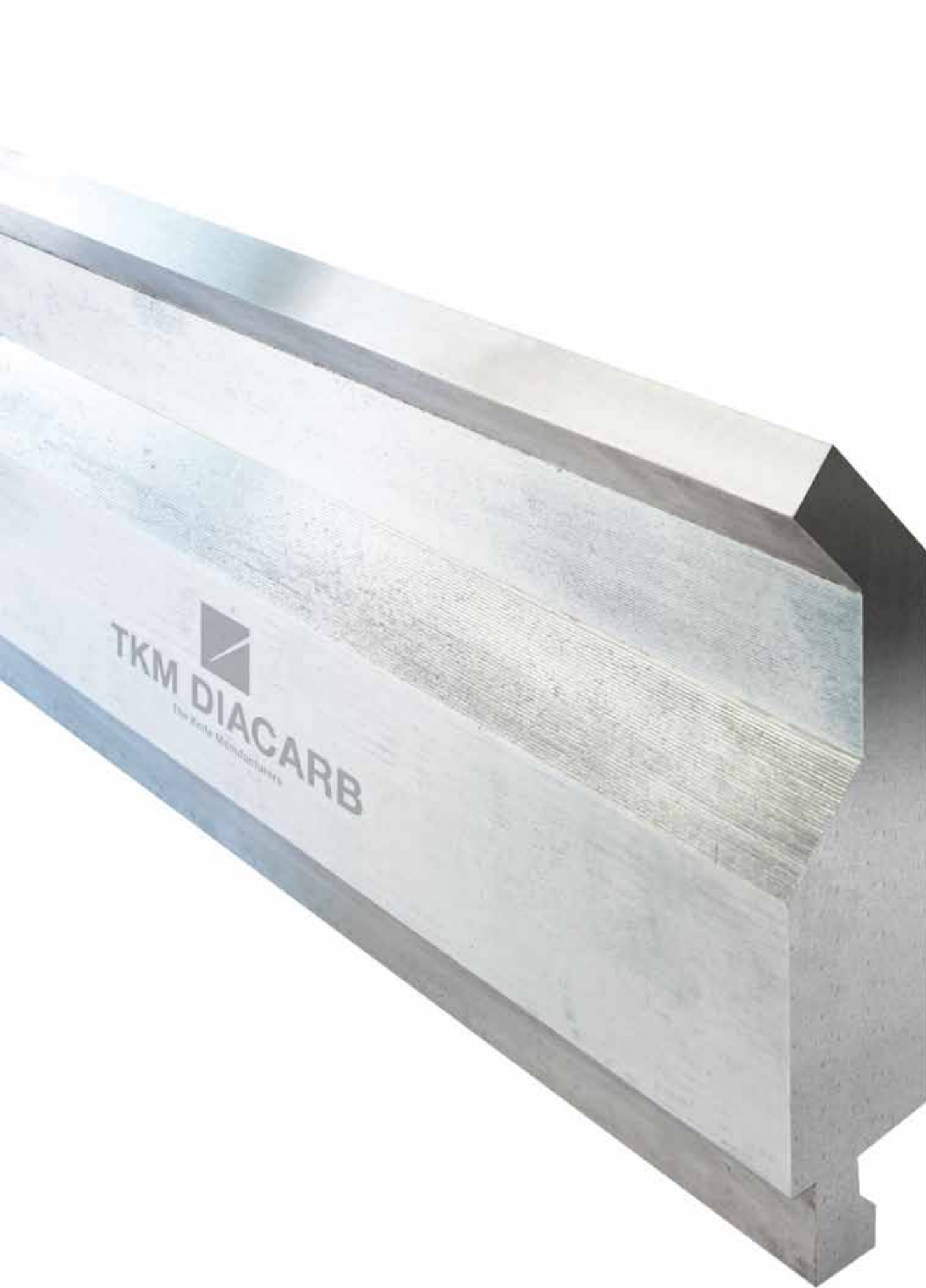
Ook rakels in de verpakkingindustrie!

Naast alle snijgereedschappen levert TKM Diacarb ook rakels in alle soorten en vormen, speciaal voor de verpakkingdrukkerijen. Speciaal voor flexodrukkerijen is de rakel met FlexoTip ontwikkeld, waarbij de rakel tweezijdig is voorzien van een afgeronde hoek die gelijk is aan de rakelhoek in de machine. De grote voordelen van FlexoTip zijn dan ook onder meer:

- Verminderde scoring problemen
- Geen back doctoring
- Braamvrij raakvlak in de juiste rakelhoek
- Hoge drukwaliteit

Voor de diepdruk industrie leveren wij vanzelfsprekend alle soorten dun geslepen rakels met facet.

Voor toepassingen waarbij hoge slijtage optreedt, hebben wij een oplossing gevonden in de vorm van RMB Duroblade®. Deze met keramiek beklede speciale rakel zorgt zelfs bij extreme omstandigheden voor een afrakeling zonder strepen, gedurende een lange periode.



METAALINDUSTRIE



Lengtere record verbroken

De wereld van plaatschaarmessen, rolschaarmessen en kantbankgereedschap. Ons paradepaard: kantbank onderbalk tot een lengte van 6 meter slijpen en opzuiveren. En normaal gesproken binnen 1 week weer afleveren. In veel gevallen zelfs sneller dan vooraf een afspraak is gemaakt.

Schaarmessen worden door ons zuiver parallel en 4-zijdig geslepen, gericht en gedemagnetiseerd. Naast specifieke technieken als rondslijpen en vlakslijpen is TKM Diacarb met name actief op het gebied van verspanend slijpen. Daarmee worden onder andere platen, framestukken, kokers en schijven weer op maat gemaakt.

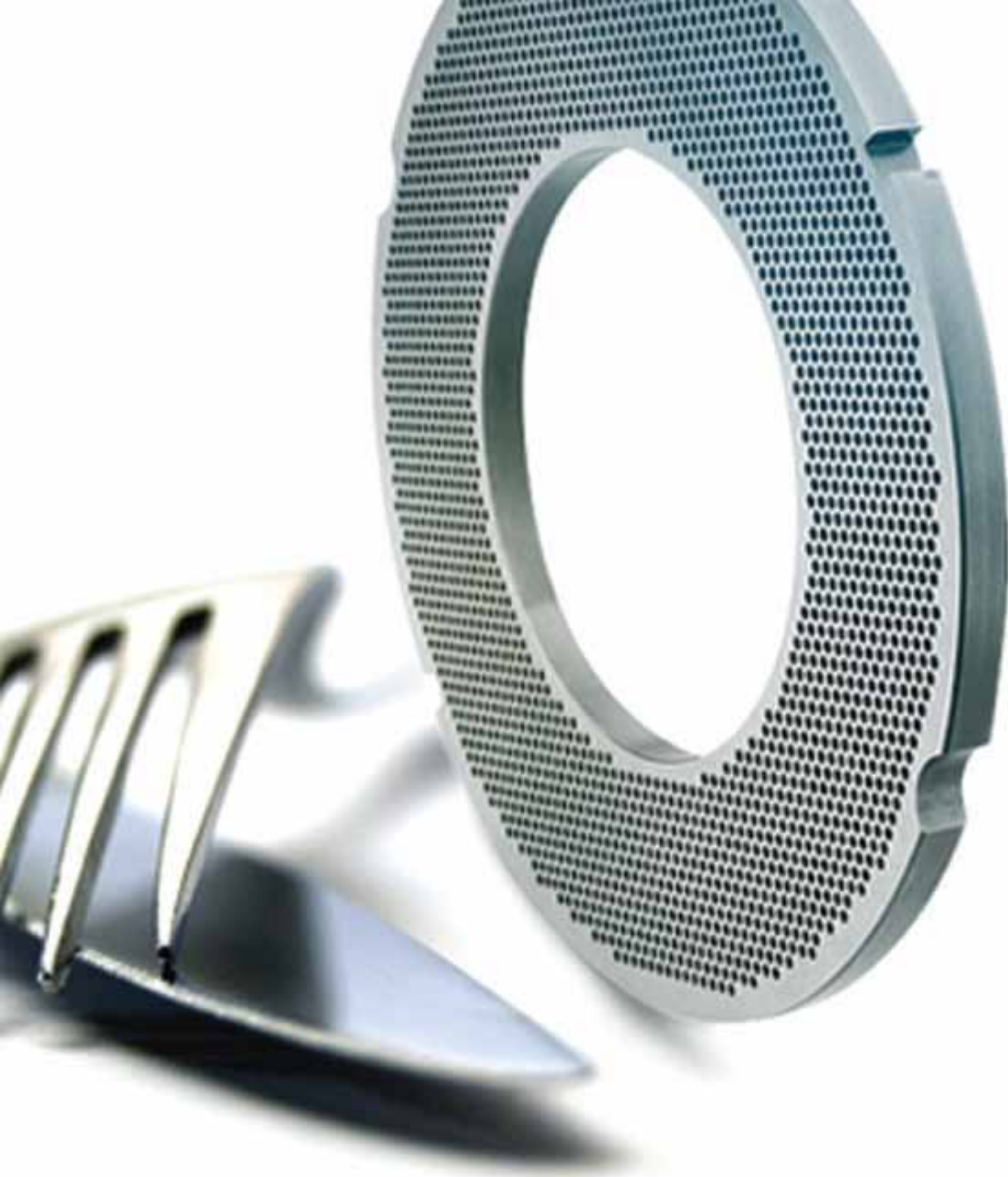
Snijgereedschap metaal

Uw plaatschaarmessen worden door ons zuiver parallel en 4-zijdig geslepen, gericht en gedemagnetiseerd. Ook voor het slijpen van uw rolschaarmessen en gummi tussen-/afstandsringen bent u bij ons aan het juiste adres. Natuurlijk kunt u ook bij ons terecht voor uw nieuwe plaatschaar- en rolschaarmessen.

Kantbankgereedschap

Uw kantbankgereedschap is bij ons in goede handen: De boven- en onderstempels van uw kantbank, tot een maximale lengte van 6000 mm, worden volgens uw specificaties weer opgezuiverd, in elk gewenst profiel. Ook is het mogelijk de intrekkanten te laten laserharden. De V-groeven en de punten van de kantbank onderbalk worden glad geslepen. De radius wordt gepolijst. Natuurlijk kunnen wij ook uw nieuwe kantbankgereedschap leveren.

De wereld van
plaatschaarmessen,
rolschaarmessen en
kantbankgereedschap



VOEDINGSINDUSTRIE



Voedingsindustrie

Schraapmessen, 'vliegende' messen, roestvrijstalen messen...

De stap van de verpakkingsindustrie naar de voedingsindustrie lijkt klein. In de praktijk bieden wij oplossingen voor een breed scala van snijtoepassingen tijdens de productie van 'food'. Van schraapmessen in de vloklijn bij aardappelverwerking, Wolfking-platen voor de vleesindustrie met de daarbij behorende 'vliegende' messen, roestvrijstalen messen voor de verwerking van groenten tot en met getefloneerde snijmessen voor producenten van snoep en candybars.

Effectief en efficiënt

Kenmerkend voor 'food' is, naast de continue speurtocht naar efficiency, de zorg voor hygiëne en voedselveiligheid. De expertise van TKM Diacarb kan op alle fronten een belangrijke bijdrage leveren.

Continue speurtocht
naar efficiency,
de zorg voor hygiëne
en voedselveiligheid



PAPIER EN KARTON

Ontstaan van stof tot een minimum beperkt!

Het grootste probleem bij het snijden van papier en karton is stof. TKM Diacarb heeft in de loop der jaren de technologie vlijmscherp ontwikkeld waardoor het ontstaan van stof tot een minimum wordt beperkt. Of het daarbij gaat om langs- of dwarsnijden is voor TKM Diacarb geen thema. Wij denken met u mee in het vinden van een blijvende oplossing, zoals:

- De **New Wave**® slijptechniek waarbij een radius wordt aangebracht op de snijkant van het mes om met minder druk en wrijving te kunnen snijden. Daardoor wordt niet alleen de stofproductie verminderd maar ook de standtijd verbeterd.
- De **Hyper Wave**® slijptechniek, speciaal voor cirkelmessen. De voordelen van **New-Wave**® zijn met deze techniek nog verder uitgebouwd.
- De **Tungsten Carbide Quattro**® kwaliteit voor dwarsnijmessen, waarbij de inlay over de gehele lengte van de messen uit één stuk bestaat. Dit voorkomt dat bij torsie van de dwarsnijmessen na het inbouwen openingen in de inlay ontstaan en geen haarvorming op de papierrand plaats vindt. Vanzelfsprekend wordt een hoge standtijd gegarandeerd, tot 5 keer langer dan bij conventionele hardmetalen inlays.
- De **Diamond Cut**® kwaliteit heeft dezelfde voordelen als bovenstaand. De standtijd wordt daarbij nog verder verbeterd.

Het spreekt vanzelf dat TKM Diacarb ook de gangbare kwaliteiten voor zowel cirkel- als dwarsmessen kan leveren.

Kostenbesparing

In iedere bedrijfsvoering is kostenbesparing een belangrijk thema. Ook hier denkt TKM Diacarb met u mee. Bovenstaande technische ontwikkelingen spelen daarbij een grote rol want een langere standtijd betekent minder vaak vervangen en daarmee lagere kosten. Daarnaast kunnen wij een Total Cutting Concept aanbieden, waarbij een kostenbeheersing vooraf kan worden bepaald en vastgelegd. Onze mensen zullen u graag uitleggen hoe wij dit samen met u kunnen realiseren.

Ontstaan van stof tot
een minimum beperkt



GRAFIMEDIA



De 'roots'

Als 'nuchtere Rotterdammers' durven wij te beweren dat er in de papier- en grafische industrie maar weinig bedrijven zijn die TKM Diacarb niet kennen. Logisch, want u weet misschien dat TKM Diacarb haar activiteiten in een ver verleden in deze markt is gestart en met haar service en innovaties een leidende marktpositie in de Benelux heeft opgebouwd, aangevuld met een groeiende klantenkring daarbuiten.

TKM Diacarb heeft alle denkbare gereedschappen, van papiersnijmessen, boren, snijlatten, rondhoekmessen tot en met vouwmachines op voorraad. De toepassingen zijn uiteraard divers, denkt u bijvoorbeeld aan messen specifiek voor rotatiedruk, zoals cirkelmessen, afslagmessen, vouwkleppen en rubbers. Naast slijpen verzorgt TKM Diacarb bijvoorbeeld ook de 'bekleding' (met vulkollan of keramiek) van vouwmessen.

Het leverings- en slijpprogramma van TKM Diacarb is altijd compleet. Zo vraagt de productie van kettingformulieren om producten als drukmessen, rotatie-perforatiemessen, dwarssnijmessen, punches en dies (voor de pinfeed perforatie). Qua slijptechniek is TKM Diacarb uitgerust om zelfs de microperforatie opnieuw aan te brengen. Uiteraard werkt TKM Diacarb nauw samen met gerenommeerde machineleveranciers en worden bijvoorbeeld trimmermessen op basis van fabrieksspecificatie geleverd en geslepen.

Blijvend ideaal van TKM Diacarb is de zorg voor stofvrij werken. Een wens, die met name is ingegeven door onze samenwerking met relaties in de papierindustrie. Stofvorming is daar altijd een 'issue', zowel bij langssnit als dwarssnit. TKM Diacarb zoekt altijd in samenwerking met haar klanten naar oplossingen, zeker omdat de enorme hoeveelheid papiersoorten steeds weer voor nieuwe vragen zorgt. Ons advies gaat van het ontwikkelen van een klantspecifieke geometrie tot en met het gebruik van materialen, zowel voor bovenmes als ondermes of de combinatie daarvan.

TKM Diacarb, een
leidende marktpositie
in de Benelux



GRAFIMEDIA



Rakels en Slijtdelen

Een nieuwe productgroep onder de vleugels van TKM Diacarb. Een logische stap, vanuit het oogpunt onze afnemers nog completer te kunnen bedienen. Geen afhankelijke positie door externe leveringen, maar direct een totaaloplossing bieden. Onze uitgebreid opgezette buitendienst staat altijd paraat om u ter plekke te adviseren. Dat advies is onafhankelijk, omdat TKM Diacarb alle kwaliteiten in huis heeft. Bovendien beschikken wij over de expertise om exact voor u te berekenen welk gereedschap en welke kwaliteit het beste werkt. Kostentechnisch en procestechnisch. Kennis, die wij u graag ter beschikking stellen!

Offsetrotatie, diepdruk, flexo- en zeefdruk

Een grote verscheidenheid aan rakels voor uiteenlopende toepassingen bij offsetrotatie, diepdruk, flexo- en zeefdruk. De meest bekende toepassing van rakels is die voor het afrakelen van de inktrollen respectievelijk van de zeef bij zeefdruk. Maar ook in diepdruk, bij flexo en in vernisunits vindt u onze rakels terug. Afhankelijk van de toepassing zijn er speciale uitvoeringen, zoals bijvoorbeeld de dun geslepen rakels, die met behulp van computerbesturing zeer nauwkeurig bewerkt worden. Het gaat hierbij naast de standaardkwaliteit RMB MeyerPrint om topproducten als:

- RMB OptiPrint
- RMB PowerPrint
- RMB MegaPrint
- RMB NiroPrint (voor inktten op waterbasis)

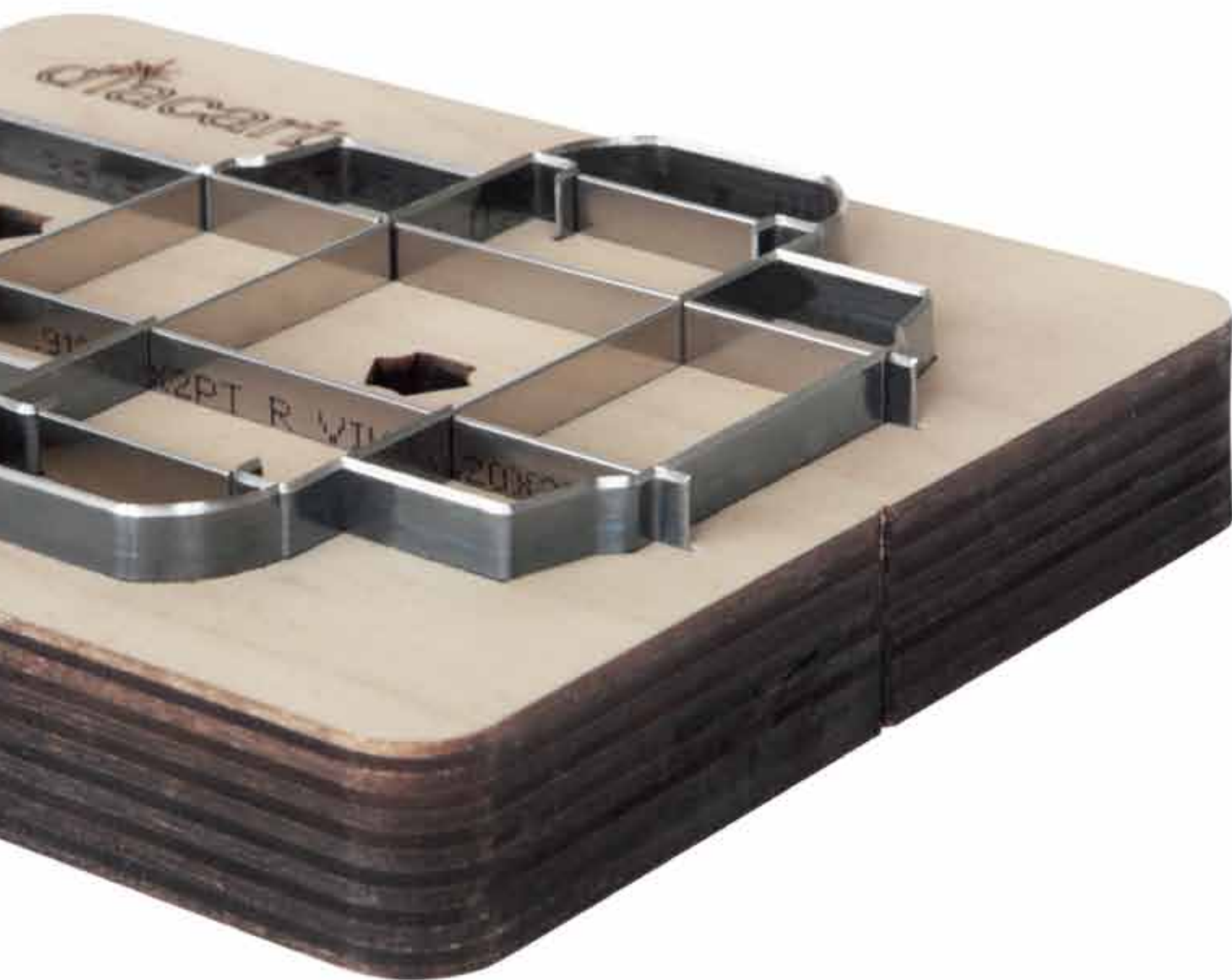
De rakels zijn verkrijgbaar als Lamelrakel, Stabilrakel en Kombirakel. Daarnaast is er voor de flexodruk een speciale vorm ontwikkeld, de FlexoTip, waarbij naast de afgeronde top aan beide zijden een hoek van 30 graden is geslepen.

Wasrakels, ook wel inktmessen genoemd, worden in zeer veel soorten drukpersen gebruikt. Ze worden naar tekening respectievelijk model van een speciale staalkwaliteit vervaardigd. Deze rakels zijn ook leverbaar in gesegmenteerde vorm en kunnen desgewenst van roestvrij staal worden gemaakt. Bij de uit afzonderlijke lamellen bestaande uitvoering, kan het mes ten opzichte van de inktbakrol beter en nauwkeuriger worden afgesteld. Standaarduitvoeringen volgens specificatie van de OEM of maatwerk geheel naar wens van de klant en bij een naar verhouding zeer scherpe prijsstelling.

Rakels en Slijtdelen, nieuwe productgroep onder de vleugels van TKM Diacarb

Reserveonderdelen vouwapparaat diepdruk/offsetrotatie:

- Vouwkleppen
- Snijmessen (vertand)
- Perforatiemessen
- Cirkelmessen
- Vouwmessen
- Druk- en snijlijsten
- Puncturen
- Trekrollen



GRAFIMEDIA



Stansvormen en stansmessen

Diacarb Stansvormen, welbekend bij al veel reclamebureau's, Direct Marketeers en grafische bedrijven. Een bijzondere activiteit van TKM Diacarb, waarin vlijmscherpe technologie wordt vertaald in creativiteit. Diacarb Stansvormen, de naam zegt het al, bouwt snel en accuraat stansvormen. Dat is de basis. De toegevoegde waarde zit in de creativiteit. Snijlijnen, rillijnen, steeksleuven, gaten, kartellijnen: voor elk denkbare vorm en de meest uiteenlopende combinatie van technieken kunt u een beroep doen op Diacarb Stansvormen.

Van idee naar realiteit

Ons uitgangspunt: uw communicatie-ideeën mogen niet beperkt worden door de techniek. Vandaar dat veel van onze relaties hun concrete opdracht meer dan eens vooraf laten gaan van ons advies over hun ideeën. De praktijk leert dat wij voor u altijd een praktisch werkbaar oplossing vinden, rekening houdend met kosten en productiviteit. Stansvormen worden immers in de meest uiteenlopende situaties toegepast. Een vorm voor zware massieve kartonnage moet nu eenmaal aan andere eisen voldoen dan een vorm voor 'gewoon' papier. En het gaat u erom dat er zonder onderbreking en bovenal efficiënt geproduceerd wordt.

Effectief samenwerken

Praat je over drukwerk, dan heb je het over deadlines. Daarom werkt Diacarb Stansvormen zoveel mogelijk digitaal. Daarmee zijn films, hoewel wij deze uiteraard kunnen verwerken, langzaam maar zeker verleden tijd aan het worden. Films kunnen wij overigens nog steeds uitdraaien, ook op basis van uw e-mail. Daarnaast is onze geavanceerde lasersnijder direct gekoppeld aan het tekenprogramma en de e-mail. Digitaal betekent sneller en nauwkeuriger werken, aangezien de kans op fouten 'onderweg' drastisch afneemt.

Messcherpe service

Dankzij onze digitale hulpmiddelen kunnen stansvormen sneller worden geproduceerd. Dat komt goed uit, want onze relaties vragen om die grote snelheid. Wat ons betreft mag snelheid nooit ten koste gaan van kwaliteit. Daarom is onze service ouderwets. Mocht er na aflevering van de stansvorm een probleem ontstaan: wij zorgen, indien noodzakelijk, binnen 24 uur voor een oplossing. Met een compleet nieuwe stansvorm of het herstel van de bestaande, eventueel beschadigde vorm.

Uw creativiteit
op scherp
met stansvormen
en stansmessen van
Diacarb Stansvormen

Daag ons uit!
Kan niet, bestaat niet.
Een bijzonder idee
of bent u op zoek naar
een unieke stansvorm?
Neemt contact op met
Diacarb Stansvormen!

Sneller en nauwkeuriger
door de digitale werkwijze
van Diacarb Stansvormen

Diacarb Stansvormen,
zo nodig binnen 24 uur
een passende oplossing!



INNOVATIE IN SLIJPTECHNIEK

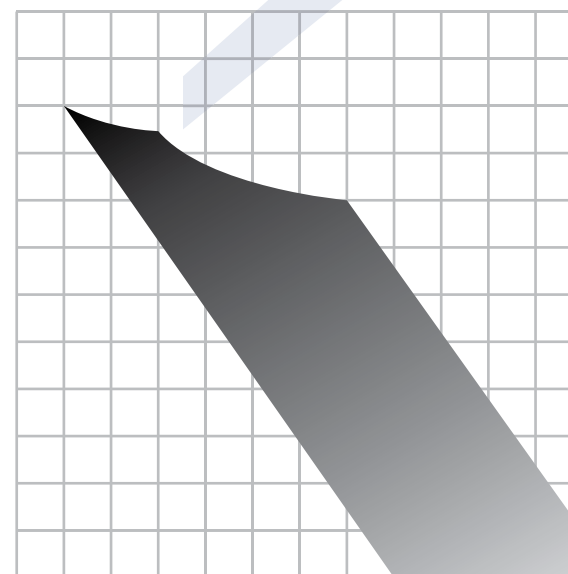


New Wave® en Hyper Wave®

New Wave®, de unieke en gepatenteerde slijptechniek van TKM Diacarb, resulteert in een 3x langere standtijd (de tijd dat een mes gebruikt kan worden voordat het slijpen nodig is), een perfect snijbeeld, minder stofproductie en minder 'uitbrokkeling'. Simpel gesteld; langer en nog beter snijden. De slijptechniek heeft namelijk tot gevolg dat het mes met aanzienlijk minder wrijving snijdt, waardoor ook met een lagere zijwaartse druk kan worden gewerkt. Uiteraard heeft TKM Diacarb voor **New Wave®** speciale slijpmachines ontwikkeld. Inmiddels is de **New Wave®**-technologie een begrip, met name in de papier- en grafische wereld.

In het verlengde hiervan heeft TKM Diacarb voor cirkelmessen het fenomeen **Hyper Wave®** geïntroduceerd, een slijptechniek waarmee de hiervoor genoemde voordelen verder worden uitgebouwd.

3x langere standtijd,
een perfect snijbeeld,
minder stofproductie,
minder 'uitbrokkeling'





TUNGSTEN CARBIDE QUATTRO®



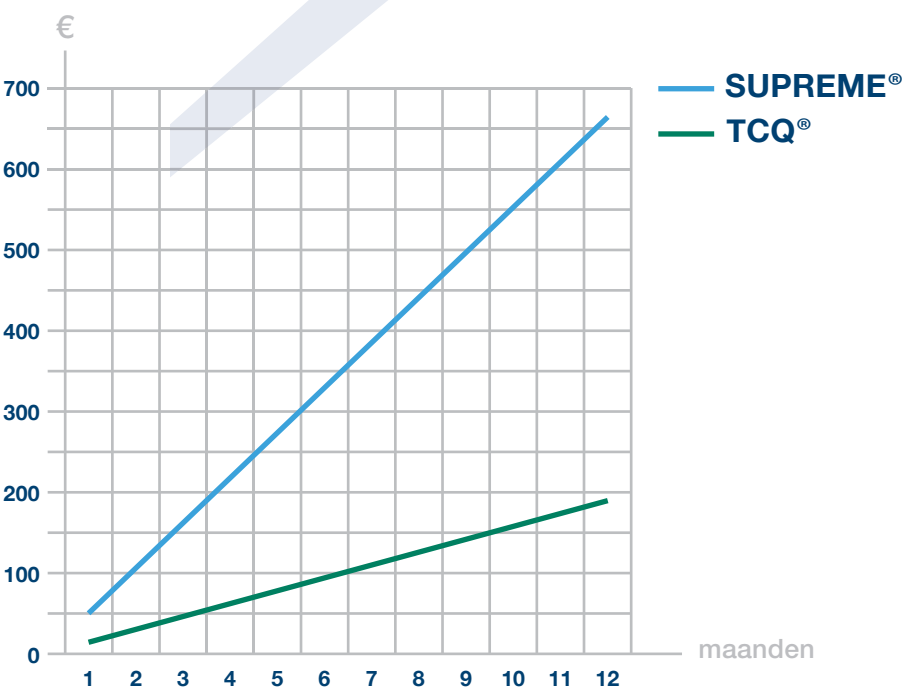
Investeren om kosten te besparen.

Uiteraard levert TKM Diacarb gereedschappen op verschillende kwaliteitsniveau's: van goed tot onverslaanbaar. Voor wat betreft die laatste categorie heeft TKM Diacarb de productontwikkeling zelf ter hand genomen, resulterend in **Tungsten Carbide Quattro® (TCQ®)**. Oftewel: "Hardmetaal viervoudig". Een hard metaal met een 4x fijnere en dichtere korrel, waardoor het mes taaier en harder wordt. **TCQ®** heeft een standtijd die 4 tot 5 maal langer is dan die van een standaard hardmetalen mes. Perfect geschikt voor een breed pakket snijwerk. Uiteraard zijn **TCQ®**-messen kostbaarder in aanschaf, maar een keihard voorbeeld van een investering die u snel terugverdiend.

TKM Diacarb verkoopt **TCQ®** al jarenlang met groot succes, ook in landen buiten de Benelux grenzen, zoals bijvoorbeeld in de VS en andere werelddelen. Altijd geleverd met **New Wave®**.

Investeren om kosten te besparen!

Een hard metaal met 4x fijnere korrel en 5x langere standtijd





DIAMOND CUT®

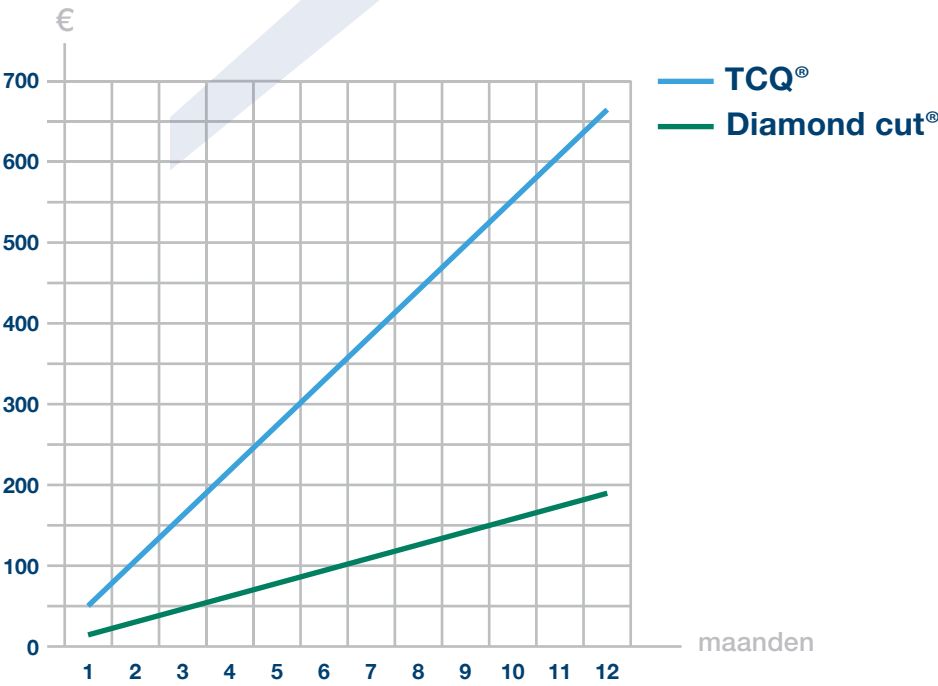


Diamond Cut®

Diamond Cut®, eveneens een eigen ontwikkeling van TKM Diacarb, is een papiersnijmes dat qua stijfheid en taaiheid nog een stap verder gaat dan TCQ®.

De standtijd van Diamond Cut® messen overtreft die van TCQ® met een factor 2 tot 3. Zonder al te diep op de bijzondere techniek in te gaan, is het grote voordeel dat Diamond-Cut® grote hoeveelheden snijwerk maatvast, stofvrij en zonder verloop aankan. Fenomenen als uitbrokkeling en braamvorming behoren tot het verleden.

De standtijd van Diamond Cut® messen overtreft die van TCQ® met een factor 2 tot 3





SERVICE



TKM Diacarb 'haal- en breng' service

TKM Diacarb heeft een eigen transportservice voor vrijwel de gehele Benelux en het westelijk deel van Duitsland. De gehele week rijden wij op vaste dagen vastgestelde routes voor het halen en brengen van uw slijpwerk. Als u wilt zien wanneer wij bij u in de buurt zijn, kijk dan op onze website www.tkmdiacarb.com/service. Bij de ServiceRoute Checker vult u uw plaats of postcode in en u ziet op welke dag wij bij u langskomen.

Als u ons een slijpopdracht wilt geven en dus uw mes door ons wilt laten ophalen, kunt u daarvoor op www.tkmdiacarb.com/service bij Slijp- en Transportservice het formulier invullen.

Transportservice
voor vrijwel de
gehele Benelux en
westelijk deel Duitsland

Meer informatie

Veel bedrijven kennen de weg naar TKM Diacarb, waar creativiteit wordt vertaald in realiteit. Kortom: wij kunnen u nog veel meer vertellen over TKM Diacarb. Voor meer gedetailleerde informatie over ons assortiment, technieken en toepassingen kunt u een bezoek brengen aan onze website, www.tkmdiacarb.com. Eerlijk gezegd lichten wij u één en ander het liefst persoonlijk toe. Want u begrijpt inmiddels dat TKM Diacarb graag meteen met uw specifieke problematiek aan de slag gaat. Neemt u gerust even contact met ons op!

Heeft u vragen over onze transportservice?

Bel naar het speciale slijp- en transportnummer: **+31 (10) 45 999 55**.