

# DIAMANT- GEREEDSCHAP

Bouwmaterialen-  
en tegelhandelaren

Uitgave januari 2022

# EEN GESCHIEDENIS VAN INNOVATIE



**KGS DIAMOND**, dat zijn hoofdkantoor heeft in Zwitserland, is al sinds 1952 wereldwijd een toonaangevend bedrijf op het vlak van slijp- en schuurmiddelen.

**KGS** patenteert zijn nieuwste uitvindingen en vernieuwingen niet alleen op regelmatige basis, maar beheert ook bedrijfseigen, unieke en geautomatiseerde productietechnologieën, die het bedrijf een interessante kostenbasis garanderen en ons in staat stellen om met elke andere fabrikant, waar ook ter wereld, te kunnen concurreren.

Andere voordelen van deze mogelijkheden zijn de hoge betrouwbaarheid en reproduceerbaarheid van onze producten. Dit alles vertaalt zich in 'Swiss Diamond Technology®'.

Onze kernwaarden zijn onze toewijding aan u om state-of-the-art producten en diensten te leveren met de bijhorende betrouwbaarheid en verantwoordelijkheid.

Ik sta persoonlijk achter onze toewijding en inzet, mocht u opmerkingen of voorstellen hebben, aarzel dan niet om contact met mij op te nemen via [office-sf@kgs.swiss](mailto:office-sf@kgs.swiss).

Met vriendelijke groet,

Sandro Ferronato  
President & CEO



## KGS DIAMOND, een door technologie gedreven onderneming

Het verhaal van **KGS DIAMOND** start in **1952** wanneer Natale Ferronato nabij Zürich in Zwitserland een bedrijf opricht voor de productie van kwalitatieve, koudgebonden slijp- en schuurmiddelen, voornamelijk voor toepassingen als schuren en polijsten: Natale Ferronato & Co. In de volgende jaren worden de productieactiviteiten uitgebreid met de introductie van sinterproductiemethoden.



In **1970** draagt Natale Ferronato het management over aan zijn echtgenote Maryse Ferronato, die op haar beurt in **1980** weer wordt opgevolgd door Sandro Ferronato, de huidige president en CEO. In **1985** wordt de naam van de onderneming veranderd in **KGS DIAMOND**. In de daaropvolgende jaren start een sterke internationale ontwikkeling en het bedrijf opent verkoopkantoren over de hele wereld en verwerft daarnaast nieuwe productiefaciliteiten.

**KGS** is nu een wereldwijd actief bedrijf – met Zwitserse roots. Om nauw in contact te staan met onze klanten beschikken we over een wereldwijd verkoop- en distributienetwerk van **20 bedrijven**, verdeeld over 15 landen in Europa, Noord-Amerika, het Midden-Oosten en Azië. Hiermee staan we in voor technische oplossingen inzake moeilijk te schuren en brossen materialen die worden gebruikt in sectoren als lucht- en ruimtevaart, de productie en verwerking van glas en porselein, elektronica, automotive, bouw, steen en vloeren. **6 productielocaties** – gelokaliseerd in Zwitserland, Nederland, Hongarije, Portugal, India en de Verenigde Arabische Emiraten – produceren een breed programma aan diamantgereedschappen, flexibele slijp- en schuurmiddelen met diamant en hoogkwalitatieve beklede slijp- en schuurmiddelen.



Geachte partner,

In deze catalogus vindt u ons KGS RED™ programma speciaal voor u als specialist in bouwmaterialen en tegels. Met dit programma heeft een compleet assortiment voor tegelzetters. Van zaagbladen tot tegelboren en verschillende soorten slijp- en polijstschijsen, in deze catalogus vindt u een selectie van hoogwaardige gereedschappen.

KGS RED™ Diamantgereedschap biedt u de volgende voordelen:

- ✓ Superieure kwaliteit
- ✓ Competitieve prijsstelling richting eindgebruiker
- ✓ Uitstekende marge voor u als ondernemer
- ✓ Sterke uitstraling met mooie ondersteunende marketingmiddelen
- ✓ Onderscheidende diamantgereedschappen

Alle producten zijn verpakt, in milieuvriendelijke verpakking, en voorzien van duidelijke coderingen. Er wordt gewerkt met een product kleurcode die u op pagina 7 van deze catalogus vindt, maar ook op de stelling kan worden bevestigd.

U kunt als over verschillende ondersteunende marketingmiddelen beschikken zoals;

- ✓ Tegometall stelling (2 meter hoog of 1.40 hoog (gondola) )
- ✓ 1.80 hoge display met LCD display
- ✓ Baliedisplay voor promotie op uw verkoopcounter

Met vriendelijke groet,

KGS RED™ Team

# Inhoud

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Product kleurcode                  | Pagina 7  |
| Legenda met gebruikte pictogrammen | Pagina 7  |
| Productoverzicht                   | Pagina 8  |
| Zagen voor keramiek                | Pagina 10 |
| Zagen voor natuursteen             | Pagina 16 |
| Zagen voor beton                   | Pagina 18 |
| Keramiekboren                      | Pagina 20 |
| Betonboren                         | Pagina 26 |
| Lamellenschijven                   | Pagina 28 |
| Handpads                           | Pagina 32 |
| Komschijven                        | Pagina 34 |



---

## Product kleurcode

De kleurcode geeft aan voor welk materiaal het product gebruikt kan worden.

Harde steensoorten

Graniet, composiet, basalt en andere harde steensoorten

Middelharde steensoorten

Beton, dakpannen, klinkers en andere middelharde steensoorten

Zachte steensoorten

Baksteen, marmer, gips, gasbeton en andere zachte steensoorten

Keramik

Keramik, porselein en terrazzo

Asfalt

Asfalt, zandstenen en verse beton

---

## Legenda met gebruikte pictogrammen

Technische specificaties (alle afmetingen in mm)



Machinetype



Diameter



Afmeting



Asgat



Adapter



Dikte



Aantal segmenten



Segmenthoogte



Segmentbreedte



Verpakking-seenheid



Droog gebruik



Nat gebruik



Snelheid

### Kwaliteit van het product



Premium



Professional



Standard

# Productoverzicht

| Product groep          | Product                                                  | Ø (mm)                                                                                                          | Pagina    |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Zagen voor keramiek    | KGS RED™ K840<br>Diamantzaag voor de haakse slijper      |  Ø125                          | Pagina 11 |
|                        | KGS RED™ K835<br>Diamantzaag voor de haakse slijper      |  Ø115, 125, 230                | Pagina 11 |
|                        | KGS RED™ K828<br>Diamantzaag voor de haakse slijper      |  Ø115, 125                     | Pagina 12 |
|                        | KGS RED™ K309<br>Diamantzaag voor tegelzaagmachines      |  Ø180, 200, 230, 250, 300, 350 | Pagina 13 |
|                        | KGS Swiflex® Cobra<br>Diamantzaag voor de haakse slijper |  Ø115, 125, 230               | Pagina 14 |
| Zagen voor natuursteen | KGS RED™ K810<br>Diamantzaag voor de haakse slijper      |  Ø115, 125, 150, 230         | Pagina 17 |
| Zagen voor beton       | KGS RED™ K822<br>Diamantzaag voor de haakse slijper      |  Ø115, 125, 230              | Pagina 19 |



| Product groep                  | Product                                                | Ø (mm)                                                                                          | Pagina    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Keramiekboren                  | KGS RED™ K855<br>Diamantboor voor de haakse slijper    |  Ø6 t/m 105    | Pagina 21 |
|                                | KGS RED™ K856<br>Diamantboor voor de (accu)boormachine |  Ø6, 8, 10, 12 | Pagina 23 |
|                                | KGS RED™ K857<br>Diamantboor voor de (accu)boormachine |  Ø6 t/m 35     | Pagina 24 |
| Betonboren                     | KGS RED™ K870<br>Diamantboor voor de boormachine       |  Ø68, 82       | Pagina 27 |
| Lamellenschijven voor keramiek | KGS Hybird® & Hybrid® T Flap disc                      |  Ø115          | Pagina 29 |
| Handpads voor keramiek         | KGS RED™ K736<br>Diamant handschuurblok                |  90x55        | Pagina 33 |
| Komschijven voor beton         | KGS RED™ K878<br>Diamant komschijf                     |  Ø100        | Pagina 35 |
|                                | KGS RED™ K898<br>Diamant komschijf                     |  Ø125        | Pagina 36 |
|                                | KGS RED™ K888<br>Diamant komschijf                     |  Ø125        | Pagina 37 |

# ZAGEN VOOR KERAMIEK



## KGS RED™ K840

## GOLD LINE

Diamantzaag, gesloten rand met erg smalle ruimte tussen de segmenten.  
Ultrasnelle zaagsnede van 1.1 mm zonder breken van het materiaal.  
Geschikt voor het bewerken van: keramiek, porselein en composiet.

### Voordelen

- ✓ Ultra dunne 1.1 mm zaagsnede
- ✓ Snel zagen zonder breken van het materiaal
- ✓ Extra koelgaten
- ✓ Uitstekend voor keramische materialen

### Productspecificaties

| Ø   | ⊙     | Max. ⌚    | THK $\frac{1}{8}$ | ➡⬅ | Art.nr. | Prijs               |
|-----|-------|-----------|-------------------|----|---------|---------------------|
| 125 | 22.23 | 12200 rpm | 1.1               | 10 | 29574   | € 44, <sup>90</sup> |

■ Haakse slijper ⌚ Droog gebruik ➡⬅ 1 stk.

■ 1082



## KGS RED™ K835

## GOLD LINE

Diamantzaag voor droog zagen van verschillende steensoorten, keramiek en composiet. Gebruikt in de (keuken-)werkbladenindustrie voor keramische materialen.

### Voordelen

- ✓ Krachtig en zuivere zaagsnede
- ✓ Gesloten rand voor een smalle, precieze en nauwkeurige zaagsnede
- ✓ 10 mm hoogte, erg lange levensduur
- ✓ Gebruikt op keramische materialen

### Productspecificaties

| Ø   | ⊙     | Max. ⌚    | THK $\frac{1}{8}$ | ➡⬅ | Art.nr. | Prijs               |
|-----|-------|-----------|-------------------|----|---------|---------------------|
| 115 | 22.23 | 13300 rpm | 1.4               | 10 | 19406   | € 28, <sup>50</sup> |
| 125 | 22.23 | 12200 rpm | 1.4               | 10 | 19407   | € 32,-              |
| 230 | 22.23 | 6650 rpm  | 1.4               | 10 | 34428   | € 92, <sup>50</sup> |

■ Haakse slijper ⌚ Droog gebruik ➡⬅ 1 stk.

■ 1082



## KGS RED™ K828

## SILVER LINE

Gesloten rand - zuivere zaagsnede. Uitstekend voor keramiek en porselein.

### Voordelen

- ✓ Smalle en precieze zaagsnede
- ✓ Uitstekende levensduur

### Productspecificaties

| Ø   | ⊙     | Max.      | ⌚   | THK $\frac{1}{4}$ | ↕     | Art.nr.             | Prijs |
|-----|-------|-----------|-----|-------------------|-------|---------------------|-------|
| 115 | 22.33 | 13300 rpm | 1.5 | 7.5               | 19430 | € 20, <sup>90</sup> |       |
| 125 | 22.23 | 12200 rpm | 1.5 | 7.5               | 19431 | € 25, <sup>90</sup> |       |

■ Haakse slijper ⌚ Droog gebruik 📦 1 stk.

■ 1082



## KGS RED™ K309

## SILVER LINE

Turborand - zuivere zaagsnede. Geschikt voor: Graniet, composiet, keramiek, porselein en terrazzo.

### Voordelen

- ✓ Geschikt voor de meeste tegelzaagmachines
- ✓ Uitstekende levensduur
- ✓ Extra koelgaten
- ✓ Dun en precieze zaagsnede

### Productspecificaties

| Ø   | ⊙    | Max. ⚙   | THK $\frac{1}{4}$ | ⬇ | Art. nr. | Prijs                |
|-----|------|----------|-------------------|---|----------|----------------------|
| 180 | 25.4 | 8500 rpm | 1.4               | 7 | 34429    | € 49, <sup>90</sup>  |
| 200 | 25.4 | 7600 rpm | 1.6               | 7 | 34430    | € 59, <sup>90</sup>  |
| 230 | 25.4 | 6600 rpm | 1.6               | 7 | 34431    | € 69, <sup>90</sup>  |
| 250 | 25.4 | 6100 rpm | 1.6               | 7 | 39832    | € 92, <sup>90</sup>  |
| 300 | 25.4 | 6400 rpm | 2.2               | 7 | 39833    | € 133, <sup>90</sup> |
| 350 | 25.4 | 5400 rpm | 2.2               | 7 | 39835    | € 154, <sup>90</sup> |



■ Tegelzaag    ⊙ Nat gebruik    ⬇ 1 stk.

■ ■ 1082

## KGS Reduceerringen

KGS Reduceerringen kunnen worden gebruikt om het asgat van een zaagblad aan te passen aan de specificaties van de machine.

| Ø        | 22 /<br>20         | 25.4 /<br>20       | 25.4 /<br>22.2     |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art. nr. | 21572              | 21194              | 33298              |
| Prijs    | € 4, <sup>14</sup> | € 2, <sup>50</sup> | € 4, <sup>50</sup> |



## KGS Swiflex® Cobra

KGS Swiflex® Cobra diamantzagen en schuurschijven beschikken over een uniek KGS-design. Ze zijn het perfecte gereedschap voor iedere natuursteen-, bouw- of vloerprofessional.

Robuust combinatieblad dat zowel geschikt is voor zagen als schuren. Zaagt en schuurt tegelijkertijd aan beide zijden (dubbelzijdige versie). Zeer geschikt voor kanten, randprofieling, oppervlakschuren, ontbramen, schuren van vlakke oppervlakken, zagen van verbindingen, wegschuren en verwijderen van coatings of het vormgeven van de algemeen gebruikte bouwmaterialen.

### Voordelen

- ✓ Zeer snel zagen en schuren in een enkele stap
- ✓ Zeer fijne zaagsnede met een effen, hoogkwalitatieve afwerking
- ✓ Zeer veelzijdig bruikbaar, kan alles aan



## GOLD LINE

Dubbeltzijdig galvanisch beleg

| Ø   | Max.      | ↻ | Art.nr. | Prijs                |
|-----|-----------|---|---------|----------------------|
| 115 | 13300 rpm |   | 17696   | € 46, <sup>58</sup>  |
| 125 | 12200 rpm |   | 17697   | € 50, <sup>72</sup>  |
| 230 | 6650 rpm  |   | 17699   | € 114, <sup>89</sup> |



## SILVER LINE

Enkelzijdig galvanisch beleg

| Ø   | Max.      | ↻ | Art.nr. | Prijs               |
|-----|-----------|---|---------|---------------------|
| 115 | 13300 rpm |   | 17693   | € 42, <sup>44</sup> |
| 125 | 12200 rpm |   | 17692   | € 45, <sup>54</sup> |
| 230 | 6650 rpm  |   | 17695   | € 95, <sup>22</sup> |



■ Haakse slijpers    ⚙ Droog gebruik    ↔ M14    📦 1 stk.

■ ■ ■ ■ 1083



# ZAGEN VOOR NATUURSTEEN





## KGS RED™ K810

## GOLD LINE

Snelle en zuivere zaagsnede dankzij de gesloten rand met turbo-profiel. Diamantzaag met gegolfde stalen kern, koelingsgaten en dieper liggende beschermingssegmenten. Het zijbeleg, ter bescherming van de segmenten, zorgt voor een betere vrije zaagsnede en minder slijtage van de schijf.

### Voordelen

- ✓ Universele schijf
- ✓ Ribben op stalen kern voor meer stabiliteit
- ✓ Zijbeleg ter bescherming van de segmenten
- ✓ Lange levensduur

### Productspecificaties

#### ⊙ 20 mm asgat

| Ø   | Max.  | THK  |  ↓ | Art.nr. | Prijs  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 150 | 10200 rpm                                                                              | 2.2                                                                                   | 7                                                                                   | 40924   | € 52,- |

#### ⊙ 22.23 mm asgat

| Ø   | Max.  | THK  |  ↓ | Art.nr. | Prijs               |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| 115 | 13300 rpm                                                                                | 2.2                                                                                     | 7                                                                                     | 19384   | € 29, <sup>90</sup> |
| 125 | 12200 rpm                                                                                | 2.2                                                                                     | 7                                                                                     | 19385   | € 32, <sup>90</sup> |
| 150 | 10200 rpm                                                                                | 2.2                                                                                     | 7                                                                                     | 19387   | € 49, <sup>90</sup> |
| 230 | 6650 rpm                                                                                 | 2.8                                                                                     | 8                                                                                     | 19388   | € 79, <sup>90</sup> |



■ Haakse slijper     Droog gebruik     1 stk.

   1082

# ZAGEN VOOR BETON



## KGS RED™ K822

## SILVER LINE

Gesegmenteerd – Lasergelast. Geschikt voor: Beton, klinker, baksteen, dakpan, graniet, composiet, kalkzandsteen.

### Voordelen

- ✓ Snel en agressief zaagblad
- ✓ Open segmenten om stof en zaagslijpsel af te voeren
- ✓ Universeel zaagblad voor de bouwrijverheid

### Productspecificaties

#### ⊗ 22.23 mm asgat

| Ø   | Max. ⚙    | THK ± | ➡⬅ | Art. nr. | Prijs               |
|-----|-----------|-------|----|----------|---------------------|
| 115 | 13300 rpm | 2.5   | 10 | 19389    | € 24, <sup>90</sup> |
| 125 | 12200 rpm | 2.5   | 10 | 19390    | € 30, <sup>90</sup> |
| 230 | 6650 rpm  | 2.8   | 12 | 19392    | € 59, <sup>90</sup> |

■ Haakse slijper    ⚙ Droog gebruik    📦 1 stk.

■ ■ ■ ■ 1082



# KERAMIEKBOREN



## Snel en gemakkelijk!

Sterke, vacuüm brazed boren, perfect voor keramiek, ook geschikt voor composiet en natuursteen. De boren, in Ø6, 8, 10 en 12 mm, zijn voorzien van was aan de binnenkant voor extra koeling. De overige diameters zijn voorzien van koelgaten.

### Voordelen

- ✓ Voor droog gebruik
- ✓ Snel boren
- ✓ Lange levensduur

## KGS RED™ K855

## GOLD LINE

De boren hebben een M14-aansluiting voor gebruik met een haakse slijper.

### Productspecificaties

| Ø       | ↓  | Art. nr. | Prijs               | Ø        | ↓  | Art. nr. | Prijs                |
|---------|----|----------|---------------------|----------|----|----------|----------------------|
| 6 x 10  | 35 | 30686    | € 17, <sup>49</sup> | 43 x 10  | 40 | 34528    | € 62,-               |
| 8 x 10  | 35 | 30687    | € 18, <sup>53</sup> | 45 x 10  | 40 | 34700    | € 64, <sup>07</sup>  |
| 10 x 10 | 35 | 30688    | € 19, <sup>56</sup> | 50 x 10  | 40 | 34529    | € 65, <sup>10</sup>  |
| 12 x 10 | 35 | 31134    | € 20, <sup>60</sup> | 55 x 10  | 40 | 31139    | € 67, <sup>17</sup>  |
| 20 x 10 | 40 | 30689    | € 30, <sup>95</sup> | 65 x 10  | 40 | 40405    | € 77, <sup>52</sup>  |
| 27 x 10 | 40 | 31138    | € 41, <sup>30</sup> | 68 x 10  | 40 | 30691    | € 77, <sup>52</sup>  |
| 35 x 10 | 40 | 30690    | € 51, <sup>65</sup> | 72 x 10  | 45 | 30692    | € 82, <sup>70</sup>  |
| 38 x 10 | 40 | 34527    | € 55, <sup>79</sup> | 100 x 10 | 45 | 30693    | € 103, <sup>40</sup> |
| 40 x 10 | 40 | 34699    | € 58, <sup>89</sup> | 105 x 10 | 45 | 30694    | € 113, <sup>75</sup> |

■ Haakse slijpers    ⚙ Droog gebruik    ➤ M14    ⚙ 11000 RPM    📦 1 stk.

■ ■ 1087

## Sets KGS RED™ K855 diamantboren

### KGS RED™ K855

4-delige set diamantboren

Ø6, 8, 10 & 12 mm

Art. nr. 31354 Prijs € 72,<sup>50</sup>  4 stk.



### KGS RED™ K855

6-delige set diamantboren

Ø20, 35, 38, 43, 50 & 68 mm

Art. nr. 33921 Prijs € 278,<sup>42</sup>  6 stk.



### KGS RED™ K855

8-delige set diamantboren

✓ KGS RED™ K855 Ø6, 8, 10, 12, 20,  
27 en 35 mm

✓ KGS boorgeleider 5-12 mm

Art. nr. 40632 Prijs € 205,<sup>97</sup>  8 stk.



 Haakse slijpers  Droog gebruik  M14  11000 RPM

  1087



## KGS RED™ K856

## GOLD LINE

De boren hebben een zeskant-aansluiting voor gebruik op (accu-)boormachines.

### Productspecificaties

| Ø       | ↓  | Art. nr. | Prijs               |
|---------|----|----------|---------------------|
| 6 x 10  | 35 | 30677    | € 17, <sup>49</sup> |
| 8 x 10  | 40 | 30685    | € 18, <sup>53</sup> |
| 10 x 10 | 40 | 31130    | € 19, <sup>56</sup> |
| 12 x 10 | 40 | 31132    | € 20, <sup>60</sup> |

📦 1 stk.

### Set van 4 KGS RED™ K856 boren

Ø6, 8, 10 & 12 mm

Art. nr. 31355 Prijs € 72,<sup>50</sup> 📦 4 stk.



■ Boormachines    ⚙️ Droog gebruik    ⚡ Zeskant-aansluiting    ⚙️ 2000-3000 RPM  
■ ■ 1087





## KGS RED™ K857

## SILVER LINE

De KGS RED™ K857 zijn geschikt voor het incidenteel nat boren in keramiek. De gunstige prijs-kwaliteit verhouding maakt de boren zeer geschikt voor iedere klusser. De boren zijn voorzien van een 6 mm schacht aansluiting, waardoor ze op iedere (accu)boormachine te gebruiken zijn.

### Voordelen

- ✓ Makkelijk boren, dankzij dunne wand
- ✓ Goede koeling van de boren, zorgt voor een goede levensduur
- ✓ Minimale verbranding en uitbraak door watertoevoer

### Productspecificaties

| Ø  | Art.nr. | Prijs              | Ø  | Art.nr. | Prijs               |
|----|---------|--------------------|----|---------|---------------------|
| 6  | 34396   | € 4, <sup>40</sup> | 22 | 34402   | € 10, <sup>25</sup> |
| 8  | 34397   | € 5, <sup>07</sup> | 25 | 34403   | € 11, <sup>28</sup> |
| 10 | 34398   | € 6, <sup>11</sup> | 32 | 34404   | € 12, <sup>32</sup> |
| 12 | 34399   | € 6, <sup>47</sup> | 35 | 34405   | € 13, <sup>35</sup> |
| 18 | 34400   | € 8, <sup>54</sup> |    |         |                     |



■ Boormachines    ● Nat gebruik    < > 6 mm schacht

⚙ 2000-3000 rpm    📦 1 stk.

■ ■ 1087

### Toebehoren keramiekboren KGS RED™

| Type                                | Art. nr. | Prijs               |
|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Boorgeleider voor tegels<br>5-12 mm | 34412    | € 12, <sup>94</sup> |
| Boorgeleider voor tegels<br>6-80 mm | 34413    | € 40, <sup>88</sup> |



📦 1 stk.

1084





# BETONBOREN



## KGS RED™ K870 Diamantdozenboor

**GOLD LINE**

De KGS RED™ K870 boren worden gebruikt voor het aanbrengen van wandcontactdozen. Deze boren zijn verkrijgbaar in Ø68 en 82 mm, beide afmetingen zijn geschikt voor nieuwe machines met stofafzuiging vanaf de achterkant.

### Voordelen

- ✓ Erg agressief dankzij het ontwerp van de diamantsegmenten
- ✓ Extreem snel
- ✓ Voorzien van gaten in de achterkant voor stofafzuiging

### Productspecificaties

| Ø  | Art.nr. | Prijs               |
|----|---------|---------------------|
| 68 | 16964   | € 59, <sup>90</sup> |
| 82 | 16965   | € 69, <sup>90</sup> |

■ Boormachine    ⚙ Droog gebruik    ↔ M16    📦 1 stk.

■ 1080



Bovenaanzicht



## Toebehoren

### KGS RED™ K996

- ✓ SDS+ adapter
- ✓ Centreerboor
- ✓ Doorslagpen



### KGS RED™ K997

- ✓ Zeskantadapter
- ✓ Centreerboor
- ✓ Doorslagpen



### Productspecificaties

| Losse onderdelen | Art.nr. | Prijs              |
|------------------|---------|--------------------|
| SDS+ adapter     | 34442   | € 8, <sup>28</sup> |
| Zeskantadapter   | 34439   | € 7, <sup>25</sup> |
| Doorslagpen      | 34440   | € 3, <sup>11</sup> |
| Centreerboor     | 34441   | € 6, <sup>21</sup> |

| Sets          | Art.nr. | Prijs               |
|---------------|---------|---------------------|
| KGS RED™ K996 | 38216   | € 14, <sup>95</sup> |
| KGS RED™ K997 | 16968   | € 14, <sup>95</sup> |

1084

# LAMELENSCHIJVEN VOOR KERAMIEK



## KGS Hybrid® T flap discs

## SILVER LINE

KGS Hybrid® T flap discs zijn opgebouwd uit een plastic body met metaalgebonden diamantlamellen, gecombineerd met siliciumcarbidelamellen. De focus ligt bij kalibreren en schuren, gaande van grof schuren tot fijn schuren. Uiterst geschikt voor afbotten, ook geschikt voor schuren van randen en oppervlakken. De KGS Hybrid® T-serie schuurt zachter dan de KGS Hybrid® serie, zie volgende pagina.

### Voordelen

- ✓ Snelle materiaalafname
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Zacht gevoel, zuivere finish met precieze afkanting en randafwerking
- ✓ Comfortabel en soepel schuren, verminderde trilling in handen en armen in vergelijking met komschijven
- ✓ Gemakkelijk te gebruiken dankzij de constante slijddruk

### Productspecificaties



■ Haakse slijper

☼☼ Nat of droog gebruik

Ø 115

⌀ 22.23

📦 1 stk.

■ ■ ■ ■ 1085

## KGS Hybrid® flap discs

## GOLD LINE

KGS Hybrid® flap discs zijn opgebouwd uit een plastic body met metaalgebonden diamantlamellen. Dit maakt de schijven erg agressief in vergelijking met de KGS Hybrid® T-schijven, zie vorige pagina.

De materiaalafname en de snelheid van de KGS Hybrid® diamant flap discs is vergelijkbaar met die van komschijven, maar de trillingen van de machine tijdens het gebruik is aanzienlijk minder. De flap discs zijn erg geschikt voor kalibreren en schuren, van grof tot fijn. KGS Hybrid® flap discs kunnen ook worden gebruikt voor facetten en het schuren van randen, of voor het schuren van oppervlakken.

### Voordelen

- ✓ Agressieve en erg snelle materiaalafname
- ✓ Comfortabel en soepel schuren, verminderde trilling in handen en armen in vergelijking met komschijven
- ✓ Zeer lange levensduur
- ✓ Stevig lichaam en stevige lamellen bieden precieze controle
- ✓ Zuivere finish met precieze afkanting en randafwerking
- ✓ Gemakkelijk te gebruiken dankzij de constante slijpdruk



## Productspecificaties

⌀ 22.23



| 50                  | 60                  | 120                 | 200                 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 27430               | 18911               | 18912               | 18913               |
| € 54, <sup>34</sup> | € 44, <sup>40</sup> | € 44, <sup>40</sup> | € 44, <sup>40</sup> |

↔ M14



| 50                  | 60                  | 120                 | 200                 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 18941               | 18931               | 18932               | 18933               |
| € 59, <sup>25</sup> | € 48, <sup>65</sup> | € 48, <sup>65</sup> | € 48, <sup>65</sup> |

\*De korrel 50 van de KGS Hybrid® flap disc is officieel geaccrediteerd voor gebruik op Dekton®

■ Haakse slijper    ☉☉ Nat of droog gebruik    ⌀ 115    📦 1 stk.

■ ■ ■ ■ 1085

**KGS Snelspanmoer M14**



21464  
€ 28,<sup>88</sup>



# HANDPADS VOOR KERAMIEK





## Praktisch en gemakkelijk in gebruik!

KGS RED™ handschuurblokken.

Met diamant belegde handschuurblokken, ideaal voor het schuren van kleine oppervlakken met de hand. De handpads zijn praktisch en gemakkelijk in gebruik. In vergelijking met conventioneel schuurpapier hebben ze een extreem lange levensduur. Op vele materialen inzetbaar, kortom een must voor iedere professional!

### KGS RED™ K736

### SILVER LINE

Handpads – Schuren en polijsten

Geschikt voor o.a.: Beton, klinker, baksteen, dakpan, graniet, composiet, kalkzandsteen, marmer, gasbeton, gips, keramiek, porselein, terrazzo, glas, hout, kunststof, metaal

#### Voordelen

- ✓ Praktisch en gemakkelijk in gebruik
- ✓ Extreem lange levensduur t.o.v. conventioneel schuurpapier
- ✓ Op vele materialen te gebruiken

#### Productspecificaties

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 14972                                                                               | 14973                                                                               | 14974                                                                               | 14975                                                                               |
| € 20, <sup>18</sup>                                                                 | € 17, <sup>08</sup>                                                                 | € 12, <sup>94</sup>                                                                 | € 9, <sup>83</sup>                                                                  |

 Manueel  Nat of droog gebruik

 90x55 mm  1 stk.

    1083



# KOMSCHIJVEN VOOR BETON



---

## KGS RED™ K878

## SILVER LINE

Diamant-komschijf met enkelrijige opstelling van segmenten met turbo-profiel. Het patroon van de segmenten met turbo-profiel waarborgt een lange levensduur en goede slijpprestaties. Het slijpbeeld is ongeveer aan een korrelgrootte  $\leq 50$ .

De M14-adapter maakt snelle gereedschapswissels mogelijk. De KGS RED™ K878 is ideaal voor het verwijderen van materiaal, het schuren van oppervlakken, randen en hoeken, het schuren van oneffen oppervlakken en toplagen van oppervlakken.

### Voordelen

- ✓ Voor ruwe oppervlakken
- ✓ Krachtige en agressief schuren
- ✓ Toepassingen op verschillende materialen
- ✓ Gemakkelijk hanteerbaar gereedschap

### Productspecificaties

| Ø   | ↔   | ⚙         | Art.nr. | Prijs               |
|-----|-----|-----------|---------|---------------------|
| 100 | M14 | 15300 rpm | 19486   | € 61, <sup>07</sup> |

■ Haakse slijper    ⚙ Droog gebruik    📦 1 stk.

■ ■ 1086



## KGS RED™ K898

## GOLD LINE

Diamant-komschijf met dubbele rij segmenten, voor professioneel gebruik, met lange levensduur en erg goede slijpprestaties. Het slijpbeeld is ongeveer aan een korrelgrootte  $\leq 50$ .

De KGS RED™ K898 is ideaal voor het schuren van oppervlakken, randen en hoeken, en het schuren van oneffen oppervlakken en toplagen van oppervlakken. Voor professioneel met veeleisend werk waarbij een extreem hoge mate van materiaalafname vereist is.

### Voordelen

- ✓ Dubbele rij segmenten voor gemakkelijk en krachtig schuren
- ✓ Uitstekende kwaliteit
- ✓ Agressief (d.w.z. kan een toplaag breken)
- ✓ Uitstekend om oppervlakken te vlakken

### Productspecificaties

| Ø   | ⊗     | ⌚         | Art.nr. | Prijs  |
|-----|-------|-----------|---------|--------|
| 125 | 22.23 | 15300 rpm | 19485   | € 98,- |

■ Haakse slijper    ⌚ Droog gebruik    📦 1 stk.

■ ■ 1086



## KGS RED™ K888 diamant-komschijf

## GOLD LINE

Deze diamant-komschijf is zeer geschikt voor het afslijpen van dikke betonlagen en schuurt vloeiender met minder trillingen t.o.v. andere komschijven.

De KGS RED™ K888 is geschikt voor het nivelleren (effenen) van beton, voor het afslijpen van de minder harde cementvloeren en voor het nivelleren van zachtere soorten graniet. De KGS RED™ K888 zorgt daarnaast ook voor een zuivere randbewerking.

### Voordelen

- ✓ Soepel schuren, dankzij de boemerang segmenten.
- ✓ De uitstekende plaatsing van de 7 segmenten zorgt voor minder trillingen.
- ✓ Toepasbaar op veel verschillende materialen waaronder beton, graniet en cementdekvloeren.
- ✓ Dankzij de segmentdikte van ruim 5 mm is er een zeer goede verhouding tussen prijs en levensduur.
- ✓ Zeer aggressief op zachte materialen

### Productspecificaties

⌀ 22.23 mm asgat

| Ø   | ⌚         | Art.nr. | Prijs   |
|-----|-----------|---------|---------|
| 125 | 12250 rpm | 40120   | € 109,- |

■ Hand betonschuurmachine    ⚙️ Droog gebruik

📦 1 stk.

■ ■ 1086



# Veiligheid

## Lees altijd de veiligheidsinstructies

Schuurmiddelen kunnen bij onjuist gebruik erg gevaarlijk zijn.

- ✔ Volg steeds de instructies die voor het product en door de machineleverancier worden gegeven.
- ✔ Ga na of het schuurmiddel geschikt is voor het beoogde gebruik. Controleer alle producten op beschadigingen bij hergebruik of op gebreken bij het eerste gebruik.
- ✔ Volg de correcte procedures voor het hanteren van producten en het opslaan ervan.

## Wees u bewust van de mogelijke gevaren tijdens het gebruik van de schuurmiddelen en neem de aanbevolen voorzorgsmaatregelen in acht

- ✔ Lichaamscontact met het schuurmiddel aan werksnelheid
- ✔ Letsel ten gevolge van het breken van het product tijdens gebruik
- ✔ Slijp- of schuurdeeltjes, vonken, dampen en stof gegenereerd door het slijp- / schuurproces
- ✔ Lawaai / trillingen

## Gelieve de betreffende EN-norm te raadplegen voor gedetailleerde informatie.

- ✔ EN12413 voor gebonden slijpmiddelen.
- ✔ EN13236 voor slijpschijven en overige slijpparaatuuropproducten.
- ✔ EN13743 voor beklede slijpmiddelproducten.

Gebruik nooit een machine die niet in goede operationele staat verkeert of die defecte onderdelen heeft. Werkgevers dienen een risicoanalyse te laten uitvoeren voor alle afzonderlijke slijp- en schuurprocessen om de nodige passende beschermingsmaatregelen te bepalen. Ze dienen er tevens voor te zorgen dat hun werknemers een passende opleiding hebben gekregen om hun taken uit te voeren.

## Werk veilig!

- �oggles Draag oogbescherming (ISO 7010)
- 🧤 Draag een stofmasker (ISO 7010)
- 👂 Draag gehoorbescherming (ISO 7010)
- 🧤 Draag handschoenen en de nodige beschermende kledij.
- 💧 Neem steeds de correcte vermelde gebruiksinstructies in acht, bijvoorbeeld nat, droog of hybride gereedschap.

# Gebruik

## Respecteer de maximale snelheid

Zoek de maximale rotatiesnelheid van de schijf in kwestie op en overschrijdt deze in geen geval. Het zelfs in geringe mate overschrijden van de nominale snelheid kan resulteren in aanzienlijk meer belasting op de schijf, waardoor de veiligheid van de operator in het gedrang komt.

## Conversietabel referentiesnelheid

|         |         | Maximale werksnelheid m/s |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|---------|---------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|         |         | Rotatiesnelheid 1/m       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Ø in mm |         | 16                        | 20    | 25    | 32     | 35     | 40     | 45     | 50     | 63     | 80     |
|         |         | 6                         | 8     | 10    | 13     | 16     | 20     | 25     | 32     | 40     | 50     |
|         | 6       | 51000                     | 64000 | 80000 | 102000 | 112000 | 128000 | 143240 | 160000 | 201000 | -      |
|         | 8       | 38200                     | 48000 | 60000 | 76500  | 84000  | 95500  | 107430 | 120000 | 150500 | 191000 |
|         | 10      | 30600                     | 38200 | 48000 | 61200  | 67000  | 76500  | 86000  | 95500  | 120500 | 153000 |
|         | 13      | 23550                     | 29500 | 35600 | 47100  | 51500  | 58800  | 66500  | 73500  | 92600  | 118000 |
|         | 16      | 19100                     | 23900 | 29850 | 38200  | 41800  | 47800  | 54000  | 59700  | 75200  | 95500  |
|         | 20      | 15300                     | 19100 | 23900 | 30600  | 33500  | 38200  | 43000  | 47800  | 60200  | 76500  |
|         | 25      | 12300                     | 15300 | 19100 | 24500  | 26800  | 30600  | 34400  | 38200  | 48200  | 61200  |
|         | 32      | 9550                      | 11950 | 14950 | 19100  | 20900  | 23900  | 26900  | 30000  | 37600  | 48000  |
|         | 40      | 7650                      | 9550  | 11950 | 15300  | 16750  | 19100  | 21500  | 23900  | 30100  | 38200  |
|         | 50      | 6150                      | 7650  | 9550  | 12250  | 13400  | 15300  | 17200  | 19100  | 24100  | 30600  |
|         | 63      | 4850                      | 6100  | 7600  | 9750   | 10650  | 12150  | 13650  | 15200  | 19100  | 24300  |
|         | 80      | 3850                      | 4800  | 6000  | 7650   | 8400   | 9550   | 10750  | 12000  | 15100  | 19100  |
|         | 100     | 3100                      | 3850  | 4800  | 6150   | 6700   | 7650   | 8600   | 9550   | 12100  | 15300  |
|         | 115     | 2700                      | 3350  | 4200  | 5350   | 5850   | 6650   | 7500   | 8350   | 10500  | 13300  |
|         | 125     | 2450                      | 3100  | 3850  | 4900   | 5350   | 6150   | 6900   | 7650   | 9650   | 12250  |
|         | 150     | 2050                      | 2250  | 3200  | 4100   | 4500   | 5100   | 5750   | 6400   | 8050   | 10200  |
|         | 180     | 1700                      | 2150  | 2700  | 3400   | 3750   | 4250   | 4800   | 5350   | 6700   | 8500   |
|         | 200     | 1550                      | 1950  | 2400  | 3100   | 3350   | 3850   | 4300   | 4800   | 6050   | 7650   |
|         | 230     | 1350                      | 1700  | 2100  | 2700   | 2950   | 3350   | 3750   | 4200   | 5250   | 6650   |
|         | 250     | 1250                      | 1550  | 1950  | 2450   | 2700   | 3100   | 3450   | 3850   | 4850   | 6150   |
|         | 300     | 1050                      | 1300  | 1600  | 2050   | 2250   | 2550   | 2870   | 3200   | 4050   | 5100   |
|         | 350/356 | 875                       | 1100  | 1400  | 1750   | 1950   | 2200   | 2450   | 2750   | 3450   | 4400   |
|         | 400/406 | 765                       | 960   | 1200  | 1550   | 1700   | 1950   | 2150   | 2400   | 3050   | 3850   |
|         | 450/457 | 680                       | 850   | 1100  | 1400   | 1500   | 1700   | 1950   | 2150   | 2700   | 3400   |
|         | 500/508 | 615                       | 765   | 960   | 1250   | 1350   | 1550   | 1750   | 1950   | 2450   | 3100   |
|         | 600/610 | 510                       | 640   | 800   | 1050   | 1150   | 1300   | 1450   | 1600   | 2050   | 2550   |

## EUROPE

Head Office:

### **KGS DIAMOND GROUP SA**

Châtel-St-Denis, Switzerland  
T +41 21 967 00 00  
info@kgs.swiss

International Sales Office:

### **KGS DIAMOND INTERNATIONAL**

Elburg, The Netherlands  
T +31 525 683 300  
sales@kgs.swiss

### **KGS WINTER GmbH**

Dortmund, Germany  
T +49 231 9 67 87 900  
kgswinter@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND NEDERLAND BV**

Elburg, The Netherlands  
T +31 525 685 500  
salesnl@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND FRANCE SAS**

Quetigny, France  
T +33 3 80 49 76 65  
kgsfrance@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND PORTUGAL LDA**

Viana do Castelo, Portugal  
T +351 258 735 189  
sales-pt@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND ESPAÑA SL**

Barcelona, Spain  
T +34 617 841 259  
kgsspain@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND UK LTD**

Kent, United Kingdom  
T +44 1580 211 975  
salesuk@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND HUNGARY Kft**

Budapest, Hungary  
T +36 1 347 80 20  
kghungary@kgs.swiss

## AMERICAS

Sales Office, Service and Distribution Center:

### **KGS DIAMOND USA INC**

Columbia, United States of America  
T +1 865-604-2198  
kgs-usa@kgs.swiss

## ASIA / MIDDLE-EAST / AFRICA / AUSTRALIA

Head Office:

### **THE FERRONATO KGS HOLDING LTD**

Dubai, United Arab Emirates  
T +971 43 99 11 22  
info-dubai@kgs.swiss

Service Center for the Middle East:

### **KGS DIAMOND TOOLS General Trading LLC**

Dubai, United Arab Emirates  
T +971 43 99 11 22  
info-dubai@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND TOOLS Private LTD**

Bangalore, India  
T +91 80 2972 2271  
sales-india@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND GUANGZHOU LTD**

Guangzhou, China  
T +86 20 3758 5369  
china@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND HONG KONG LLC**

Hong Kong, China  
T +86 20 3758 5369  
saleshk@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND Nanjing Representative Office**

Nanjing, China  
T +86 25 8773 8918  
china@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND AUSTRALASIA PTY LTD**

Sydney, Australia  
T +61 498 999 698  
australasia@kgs.swiss

### **KGS DIAMOND SINGAPORE PTE LTD**

Singapore, Singapore  
T +65 6692 1053  
info-singapore@kgs.swiss