

XXL-FLIESEN

Großformatige XXL-Fliesen, Keramik
und Natursteinbearbeitung



DIE GESCHICHTE DER INNOVATION



KGS DIAMOND mit seinem Hauptsitz in der Schweiz ist seit 1952 ein marktführender Hersteller von innovativen Schleifmitteln.

KGS meldet nicht nur regelmäßig neue Produkte und Entwicklungen zum Patent an, sondern verfügt ebenfalls über eine einzigartige, automatisierte Produktionstechnologie, die eine attraktive Kostenkalkulation ermöglicht und uns global mit jedem Hersteller mithalten lässt.

Ein weiterer Vorteil der "Swiss Diamond Technology®" ist die gleichbleibende Qualität und Zuverlässigkeit in der Produktherstellung.

Zu unseren Kernwerten gehört die Fokussierung auf den Kunden, dieses Engagement spiegelt sich in Spitzentechnologien und modernstem Service, Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein wieder.

Ich stehe persönlich zu unserem Engagement und freue mich über Vorschläge und Rückmeldungen unter der Mail: office-sf@kgs.swiss

Mit freundlichen Grüßen,

Sandro Ferronato
Präsident & CEO



KGS DIAMOND ist ein technologiegetriebenes Unternehmen.

Die Geschichte von KGS **DIAMOND** startet **1952** mit Natale Ferronato, er gründet in der Schweiz in der Nähe von Zürich die Firma Natale Ferronato & Co. zur Erzeugung von kalt gebundenen Qualitätsschleifmitteln, die hauptsächlich zum Schleifen und Polieren von Stein und Gusseisen verwendet werden.



1970 übergibt Natale Ferronato die Management Verantwortung an seine Frau Maryse Ferronato, die diese **1980** in die Hände des heutigen Präsidenten und CEO, Sandro Ferronato weitergibt. **1985** wird das Unternehmen in **KGS DIAMOND** umbenannt. In den folgenden Jahren setzt eine starke internationale Entwicklung ein, das Unternehmen eröffnet Vertriebsniederlassungen weltweit und erwirbt neue Produktionsanlagen.

KGS ist ein weltweit tätiges Unternehmen - mit Schweizer Wurzeln. Um unseren Kunden nahe zu sein, verfügen wir über ein weltweites Vertriebsnetz mit **18 Unternehmen** in 13 Ländern in Europa, Nordamerika, Mittlerer Osten und Asien und bieten so konstruierte Lösungen für schwer zu schleifende und spröde Materialien in der Luft- und Raumfahrt, Glas, Porzellan, Elektronik, Automotive, Bau, Stein- und Fußboden verwandten Märkten. **5 Produktionsstandorte** - in der Schweiz, den Niederlanden, Ungarn, Portugal, Indien und den Vereinigten Arabischen Emiraten - bietet eine breite Palette an Diamantwerkzeugen, flexiblen Diamantschleifmitteln und hochwertigen Schleifmitteln.

Inhalt

Trennscheiben

KGS RED™ K835 Diamant-Trennscheibe

KGS RED™ K840 FineCut Diamant-Trennscheibe

KGS Swiflex® Cobra 2.0 Trenn-/ Schleifscheibe

Schleifscheiben

KGS Hybrid® Diamant-Lamellenschleifscheibe

KGS Hybrid® T Diamant-Lamellenschleifscheibe

Polierscheiben

KGS Hybrid® PRO Diamant-Polierscheibe

KGS Hybrid® ORG Diamant-Polierscheibe

KGS Swiflex® XX Diamant-Polierscheiben

KGS Swiflex® CX Diamant-Polierscheiben

3-Step Fasen Mattschliff System

KGS Flexis® Delta Diamant-Polierscheibe

Seite 8

Seite 9

Seite 10

Seite 11

Seite 12

Seite 13

Seite 14

Seite 16

Seite 17

Seite 18

Seite 20

Seite 21

Seite 23

Seite 24



**KGS Swiflex® Cobra 2.0
Trenn- /Schleifscheibe - S. 11**
Ermöglichen schnelles
Trennen und Schleifen in
einem Arbeitsprozess ohne
Scheibenwechsel!

**KGS Hybrid® Diamant-Lamellen-
schleifscheibe - S. 13**

Agressiver sehr schneller Materialabtrag
bei hoher Produktstandzeit.



Handrutscher

KGS Telum® Diamant-Handrutscher

KGS Flexis® Diamant-Handrutscher

Bohrer

KGS RED™ K855 Diamant-Fliesenbohrer

KGS RED™ K856 Diamant-Fliesenbohrer

KGS CNC Bohrer

Werkzeugkoffer

Zubehör

KGS Aufnahmeteller

KGS Konstruktionsklebstoff

Chemie, Reinigung, Imprägnierung, Pflege

Seite 26

Seite 27

Seite 28

Seite 30

Seite 31

Seite 32

Seite 33

Seite 34

Seite 38

Seite 39

Seite 40

Seite 42



KGS RED™ K855 Diamant-Fliesenbohrer - S. 32

Trockenbohren von Feinsteinzeug, Keramik, Fliesen und dünne Natursteinplatten.

KGS Diamant-Polierscheiben S.17 -23.

Schleifen und Polieren im Trocken- und Nassschliff von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein, Naturstein und Beton.



Einleitung

In dem "KGS Diamond Fliesen Spezial Prospekt - Großformatige XXL- Fliesen, Keramik und Naturstein Bearbeitung" finden Sie eine Produktauswahl von KGS Diamant-Polierscheiben, KGS Diamant-Trennscheiben und Zubehör insbesondere für die Fasen- und Kantenbearbeitung großformatiger Feinsteinzeug- und Keramikplatten bzw. die Bearbeitung von Natursteinflächen. Das Prospekt enthält Produkt- und Systemlösungen als kunstharz- und metallisch gebundene flexible Diamant-Schleifmittel sowie gesinterte und galvanische Werkzeuge.

Fliesen- und Natursteinverarbeiter können die Produkte im Trockenschliff verwenden. Für die verschiedenen Arbeitsprozesse Trennen, Schleifen und Polieren werden verschiedene Produkt-Qualitäten und Anwendungsempfehlungen vom Grobschliff bis zur Politur näher vorgestellt.

Eine neue Tool-Matrix Quick Reference unterstützt Sie bei der Schnellsuche vom Produkt, Qualität, Anwendung und Material. KGS Steinpflege Sets für die Reinigung, Pflege und Imprägnierung von Keramik, Kunststein und Naturstein finden Sie als Serviceartikel.

Auf Seite 52-53 finden Sie unsere Toolmatrix (Quick Reference Guide) als Schnellsuche Empfehlung vom Produkt zum Material.

In diesem Katalog erscheinen die folgenden Symbole auf jeder Produktseite. Die Symbole bedeuten, für welche Materialien das Werkzeug geeignet ist.



Hartgestein



Weichgestein



Keramik



Kunststein



Beton

Erklärung Piktogramme



Maschinentyp



Durchmesser



Breite x Höhe



Bohrung



Aufname



Verpackungseinheit



Trocken verwenden



Nass verwenden



Trennscheiben



Winkelschleifer Trennen

KGS DIAMOND „Keramik“ Diamant-Trennscheiben werden für den Trockenschnitt von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein und dünnen Natursteinplatten verwendet. Wegen großformatiger XXL-Fliesen 3,20 x 1,60 m sind die Anforderungen an Gehrungsschnitte gestiegen. KGS DIAMOND bietet neue Diamant-Trennscheiben mit erstklassiger Schnittleistung an. Die Produkte erzielen einen sauberen exzellenten Schnitt, Abplatzungen und Ausbrüche werden vermieden. Insbesondere bei der ultradünnen KGS RED™ K840 mit 125x1,1 mm merkt man, dass man „einfacher, sicherer und viel schneller“ trennen kann.

KGS RED™ K835 Diamant-Trennscheibe **GOLD LINE**

Gesintert, geschlossener Schneidrand mit Turboprofil, Stahlkern mit Kühlungslöcher, verstärktes Stammblatt im Flanschbereich. Für den Trockenschnitt von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein, dünnen Natursteinfliesen und Natursteinplatten.

- ✓ Premium Turboprofil mit speziellem Segmentdesign für einen sehr schnellen, mühelosen und feinen Schnitt.
- ✓ Dicke: 1,4 mm.

Produktspezifikationen

⊙ 22,23 mm

Ø115 mm 19406 € 27,⁵⁰

Ø125 mm 19407 € 30,-

-> M14

Ø115 mm 19428 € 32,⁵⁰



■ Winkelschleifer ⚙️ Trocken 📦 1 stk.

H **W** **C_{ER}** **C**

KGS RED™ K840 FineCut Diamant-Trennscheibe **GOLD LINE**

Gesintert, geschlossener Schneidrand mit Lasersegmentierung, verstärktes Stammbblatt im Flanschbereich, Stahlkern mit Langlöchern, Ultra Dünn 1,1 mm. Für den Trockenschnitt von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein und dünnen Natursteinplatten.

- ✔ Ultradünne Diamantsegmente mit einer Laser Segmentierung und einer Dicke von nur 1,1 mm ermöglichen einen präzisen und sehr feinen Schnitt.
- ✔ Sehr gutes Handling besonders für den Einsatz beim Jollyschnitt bzw. 45° Gehrungsschnitt.
- ✔ Aufgrund des geringen Materialwiderstandes ist das Trennen zudem komfortabler, schneller und einfacher, wobei die KGS RED™ K840 nahezu ausbruchsfreie gratfreie Schnittkanten erzielt.
- ✔ Der „Durchsichteffekt“ mit den Langlöchern bietet kontrolliertes Trennen mit mehr Arbeitssicherheit, gleichzeitig sorgen die Langlöcher für mehr Luftzirkulation, was kühles Trennen mit höherer Standzeit ermöglicht.
- ✔ Der „verstärkte Aufnahme-Flansch“ der Diamant-Trennscheibe erzielt besonders bei sehr harten und dichten Produkten mehr Scheibenstabilität und Prozesssicherheit.

Produktspezifikationen

Ø115 mm 29574 € 42,-

■ Winkelschleifer ☹️ Trocken Ⓞ 22,23 mm

📦 1 stk.





KGS Swiflex® Cobra 2.0 Trenn-/ Schleifscheibe **GOLD LINE**

Trocken, M14 Aufnahme, Ø 115mm, 125 mm, 178 mm, 230 mm, sind galvanisch beidseitig mit Diamant gebunden. Für das Trennen und Schleifen von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein, Naturstein und Beton.

- ✓ Die KGS Swiflex® Cobra Trenn- / Schleifscheiben ermöglichen schnelles Trennen und Schleifen in einem Arbeitsprozess ohne Scheibenwechsel!
- ✓ Ein universeller „Alleskönner“ vielseitig einsetzbar für den Fasen-, Kanten- und Flächenschliff, Entgraten, Trennen von Aussparungen, Anschleifen von Verlegeflächen, Aufschneiden von Fugen, Entfernung von Beschichtungen bzw. Fliesenkleber oder für die Bearbeitung allgemeiner Baumaterialien.
- ✓ Mit M14 Flansch-Ausführung für mehr Scheibenstabilität und direktes Trennen und Schleifen insbesondere bei wandbündigen Arbeiten.
- ✓ Sägeschnitte bzw. die Schleifflächen liefern optimale Rauhtiefen, die einem Schleifbild von ca. Korn 60 entsprechen.
- ✓ Max. Drehzahl 80 m/s.

Produktspezifikationen

Ø115 mm	17696	€ 45,-
Ø125 mm	17697	€ 49,-
Ø178 mm	17698	€ 84,-
Ø230 mm	17699	€ 111,-



■ Winkelschleifer ☹️ Trocken <-> M14 📦 1 stk.



Schleifscheiben



Winkelschleifer Schleifen




Testen Sie unsere innovativen KGS Hybrid® Diamant-Lamellenschleifscheiben. Sie bieten ein ruhiges und gleichmäßiges Schleifen, einen sehr hohen Arbeitsschutz für den Anwender, mit einer enormen Reduzierung der Hand- / Armschwingungen gegenüber Topfscheiben. Die Diamant-Lamellenschleifscheiben sind einfach zu verwenden, sind universell auf verschiedenen Materialien einsetzbar und erzielen einen sehr hohen schnellen Materialabtrag. Sie bieten beste Schleifergebnisse für einen optimalen wirtschaftlichen Arbeitsablauf.

KGS Hybrid® Diamant-Lamellenschleifscheibe **GOLD LINE**





Ø115 mm / M14 Aufnahme, bestehen aus einem Kunststoff-Trägerkörper mit metallisch Diamantgebundenen mehrlagigen Lamellen. Sie werden für das Schleifen von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein, Beton, Verbundwerkstoffen, Glas uvm. eingesetzt. Im Fokus steht der Materialabtrag und das Entgraten vom Grobschliff bis zum Feinschliff, der Fasen- und Kantenschliff, die Bearbeitung der Arbeitsflächen nach dem Jollyschnitt / 45° Gehrungsschnitt.

- ✓ Aggressiver sehr schneller Materialabtrag bei hoher Produktstandzeit.
- ✓ Sauberes Schleifbild mit akurater Fasen- und Kantenqualität erzielen.
- ✓ Komfortables ruhiges Schleifen durch die M14 Aufnahme mehr Formstabilität bei reduzierten Hand- / Armschwingungen im Vergleich zu Topfscheiben.
- ✓ Einfach in der Anwendung bei konstantem Schleifdruck mit schnellem Scheibenwechsel.
- ✓ Empf. Drehzahl 2500 - 4500 U/min. Max. Drehzahl 63 m/s.

Produktspezifikationen

Körnung			
Ø115 mm	18931	18932	18933
	€ 47,-	€ 47,-	€ 47,-

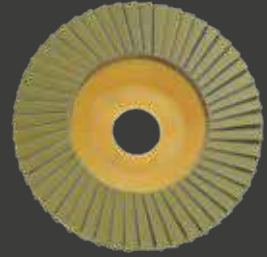


■ Winkelschleifer   Trocken oder Nass  M14  1 stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**

KGS Hybrid®-T Diamant-Lamellenschleifscheibe **SILVER LINE**

Ø115 mm x 22,23 mm, bestehen aus einem Kunststoff-Trägerkörper mit metallisch Diamantgebundenen mehrlagigen Lamellen kombiniert mit Gewebelamellen aus Siliziumkarbid. Sie werden für das Schleifen von Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein, Beton, Verbundwerkstoffen, Glas uvm. eingesetzt.



Im Fokus steht der Materialabtrag und das Entgraten vom Grobschliff bis zum Feinschliff, der Fasen- und Kantenschliff, die Bearbeitung der Arbeitsflächen nach dem Jollyschnitt / 45° Gehrungsschnitt. Die KGS Hybrid®-T schleift etwas weicher als die Hybrid® Diamant-Lamellenschleifscheibe.

Die KGS Hybrid®-T Diamant-Lamellenschleifscheibe wird besonders für die Bearbeitung geometrischer Formen, Fasen, Kanten und Rundungen eingesetzt.



- ✓ Sauberes Schleifbild mit akurater Fasen- und Kantenqualität erzielen.
- ✓ Komfortables ruhiges Schleifen durch mehrlagigen Lamellenaufbau bei reduzierten Hand- / Armschwingungen im Vergleich zu Topfscheiben.
- ✓ Einfach in der Anwendung bei konstantem Schleifdruck mit schnellem Scheibenwechsel.
- ✓ Bearbeitung geometrischer Formen, Fasen-, Kanten und Rundungen.
- ✓ Empf. Drehzahl 2500 - 4500 U/min. Max. Drehzahl 63 m/s.

Produktspezifikationen

Körnung	60	120	200	400
Ø115 mm	18914	18915	18916	18917
	€ 29, ¹⁵	€ 29, ¹⁵	€ 29, ¹⁵	€ 29, ¹⁵

■ Winkelschleifer 🔥💧 Trocken oder Nass ⌀ 22,23 mm 📦 1 stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**



Polierscheiben



Winkelschleifer Polieren

Mit den KGS DIAMOND Diamant-Polierscheiben für den Trockenschliff kommt man sehr schnell auf den Glanzgrad. Entgraten, Fasen (Jollykanten) oder Flächenbearbeitung, die Diamant-Polierscheiben sind einfach in der Handhabung und polieren schnell ohne Materialverfärbungen. Nach kurzem Einschleifen bieten die Diamant-Polierscheiben hohe gleichmäßige Material Abtragsraten. Die Klett Aufnahmeverbindung, der ruhige und präzise Lauf der Produkte sorgen für „scharfe Kanten“ und exzellente Politur Ergebnisse.

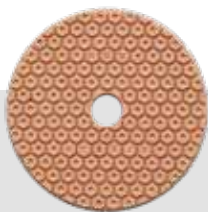
KGS Hybrid® PRO Diamant-Polierscheibe **GOLD LINE**



Körnung 200 (Rot)



Körnung 800 (weiß)



Körnung 10000 (Buff Hell)



Körnung 10000 (Buff Dunkel)

Kletthaftend, Ø100 mm. Die Diamant-Polierscheiben sind mehrschichtig kunstharz Diamantgebunden. Für Winkelschleifer Anwendungen im Trocken- und Nassschliff. Schleifen von Naturstein und Kunststein uvm. Im Fokus steht das Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur. Gut geeignet für den Kanten- und Flächenschliff von Naturstein und Kunststein. Mit Polierer hell, Korn 10000: für helle Materialien zur Glanzverstärkung und ggf. zur Harzentfernung des gröbereren Kornes. Mit Polierer dunkel, Korn 10000: für dunkle Materialien zur Hervorhebung des Tiefenglanzes und ggf. zur Harzentfernung des gröbereren Kornes.

- ✓ Schnelles Schleifen und Polieren im Trocken- und Nassschliff von Naturstein und Kunststein.
- ✓ Hohe Produktstandzeit.
- ✓ Gute Kanten- und Flächenqualität.
- ✓ Optimales Finish mit Polierer 10.000 Körnung.
- ✓ Empf. Drehzahl 2500 - 4500 U/min. Max. Drehzahl 40 m/s.

Produktspezifikationen

Körnung	Dunkel								Hell
	60	120	200	400	800	1500	3000	10000	10000
Ø100 mm	17832	17833	17834	17835	17836	17837	17838	17840	17838
	€ 20,-	€ 20,-	€ 20,-	€ 20,-	€ 20,-	€ 20,-	€ 20,-	€ 20,-	€ 23,-

■ Winkelschleifer ⚙️ Trocken oder Nass ⌀ 15 mm <-> Klett. 📦 1 stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**

KGS Speedline® ORG, Diamant-Polierscheibe

GOLD LINE

Kletthaftend, Ø100 mm. Zum Schleifen und Polieren von Feinsteinzeug, Keramik, Granit, hartem Marmor, Beton und Kunststein.

Die Diamant-Polierscheiben sind mehrschichtig Kunstharz Diamant-gebunden. Das spezielle blockige Scheiben Design, die hohe Kunstharz / Diamantenkonzentration und die einzigartige Härte bietet höchste Leistung, eine extrem hohe Belastbarkeit und schnelle exzellente Politur Ergebnisse. Die KGS Speedline® ORG, Diamant-Polierscheiben werden normalerweise nass verwendet. Im Nassschliff sind die Produkte leistungsfähiger bei höherer Standzeit. Die groben Körnungen können bei Feinsteinzeug trocken verwendet werden. Der Einsatz und die Körnungsauswahl ist materialabhängig. Beim Trockenschliff und Nassschliff bitte regulierbare Winkelschleifer mit entsprechender Schutzausrüstung verwenden. Wir empfehlen zu jeder Körnung einen M14 Klett- oder Alu-Aufnahmeteller. Das schont den Klettverschluss und bietet ein gutes Einschleifen der Diamant-Polierscheiben.

■ Winkelschleifer ⌀ 25 mm <-> Klett.

☼☼ Trocken oder Nass

📦 1 stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**






Produktspezifikationen

Körnung	60	120	200	400	800	1500	3000	10000
Ø100 mm	17733	17734	17735	17736	17737	17738	17739	17740
	€49, ⁹⁰	€29, ⁹⁰	€29, ⁹⁰	€29, ⁹⁰	€29, ⁹⁰	€29, ⁹⁰	€29, ⁹⁰	€49, ⁹⁰

- ✓ Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur.
- ✓ Im Grob-, Mittel- und Feinschliff optimal geeignet für den Fasen- und Kantenschliff insbesondere für die Bearbeitung großformatiger Feinsteinzeugplatten.
- ✓ Für die Vorbereitung der 45° Gehrungsflächen zum verkleben, empfehlen wir die Körnungen 60, 120, 200 im Trockenschliff.
- ✓ Höchste Standzeit und Leistung im Nass- bzw. Flächenschliff von Natursteinflächen.
- ✓ Empf. Drehzahl 2500 - 4500 U/min. Max. Drehzahl 40 m/s.

3-Step Fasen Mattschliff System - Großformatige XXL Fliesen Bearbeitung (KGS Speedline® ORG Premium Produktlösung, Trockenschliff)

Step 1: Grobschliff	GN-60	
Step 2: Mittelschliff	BK-120	
Step 3: Mattschliff	RD-200	



KGS Swiflex® XX Diamant-Polierscheiben **GOLD LINE**

Kletthaftend, Ø100 mm. Die Diamant-Polierscheiben sind mehrschichtig kunstharz Diamantgebunden. Sie sind eine neue Generation flexibler Diamant-Schleif- / Polierscheiben die neue Maßstäbe im Trockenschliff setzen. KGS Swiflex® XX Produkte besitzen ein einzigartiges KGS Design. Sie sind für die Bearbeitung von Naturstein, Keramik, Kunststein und Beton. Sie werden Zum Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur beim Kanten- und Flächenschliff bzw. für die Bearbeitung größerer Fasen verwendet.

- ✔ Schnelles Schleifen und Polieren im höheren Drehzahlbereich.
- ✔ Liefert schnellen Hochglanz ohne Materialverfärbungen
- ✔ Hohe Produktstandzeit.
- ✔ Empf. Drehzahl 4000 - 6000 U/min. Max. Drehzahl 50 m/s.

Produktspezifikationen

Körnung	60	120	200	400	800	1500	3000
Ø100 mm	18831	18832	18833	18834	18835	18836	18838
	€6, ⁹⁰	€6, ⁹⁰	€6, ⁹⁰	€6, ⁹⁰	€6, ⁹⁰	€6, ⁹⁰	€6, ⁹⁰

3 Stk. pro Box, Preis pro Stk.

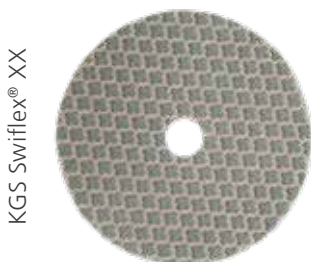
Set bestehend aus 7 Körnungen (60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000) = 1VE

Art. nr: 18838

€ 48,³⁰ pro Set

■ Winkelschleifer ☹️ Trocken Ⓞ 15 mm ↔ Klett. 📦 3 stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**



KGS Swiflex® CX Diamant-Polierscheibe **SILVER LINE**

Kletthaftend, Ø100 mm. Die Diamant-Polierscheiben sind mehrschichtig kunstharz Diamantgebunden. Für Winkelschleifer Anwendungen im Trocken- und Nassschliff. Schleifen von Naturstein und Kunststein uvm. Im Fokus steht das Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur. Sehr gut geeignet für den Fasen-, Kanten- und Flächenschliff von Naturstein, Kunststein, Feinsteinzeug und Keramik.

■ Winkelschleifer ⚙️ Trocken Ⓜ️ 15 mm ⚡️ Klett. 📦 5 Stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**

- ✔️ Schleifen und Polieren kleiner Flächen, Fasen und Kanten.
- ✔️ KGS Swiflex® CX Diamantpolierscheiben können konventionelle SIC-Schleifpapierscheiben ersetzen!
- ✔️ Einfach in der Handhabung, lässt sich sehr gut "plan auflegen" und komfortabel verarbeiten
- ✔️ Als Problemlöser für die Entfernung von ausgehärteten Klebstoff
- ✔️ Akkurate Fasen- und Kanten Oberflächenqualität, die natürliche Farbe des Materials bleibt beim Polieren erhalten.
- ✔️ 4000 - 6000 U/min. Max. Drehzahl 63 m/s

Produktspezifikationen

Körnung							
Ø100 mm	18840 € 3, ⁹⁰	18841 € 3, ⁹⁰	18842 € 3, ⁹⁰	18843 € 3, ⁹⁰	18844 € 3, ⁹⁰	18845 € 3, ⁹⁰	18846 € 3, ⁹⁰
Ø115 mm	18886 € 6, ⁴⁵	18887 € 6, ⁴⁵	18888 € 6, ⁴⁵	18889 € 6, ⁴⁵	18890 € 6, ⁴⁵	18891 € 6, ⁴⁵	18892 € 6, ⁴⁵

5 Stk. pro Box, Preis pro Stk.

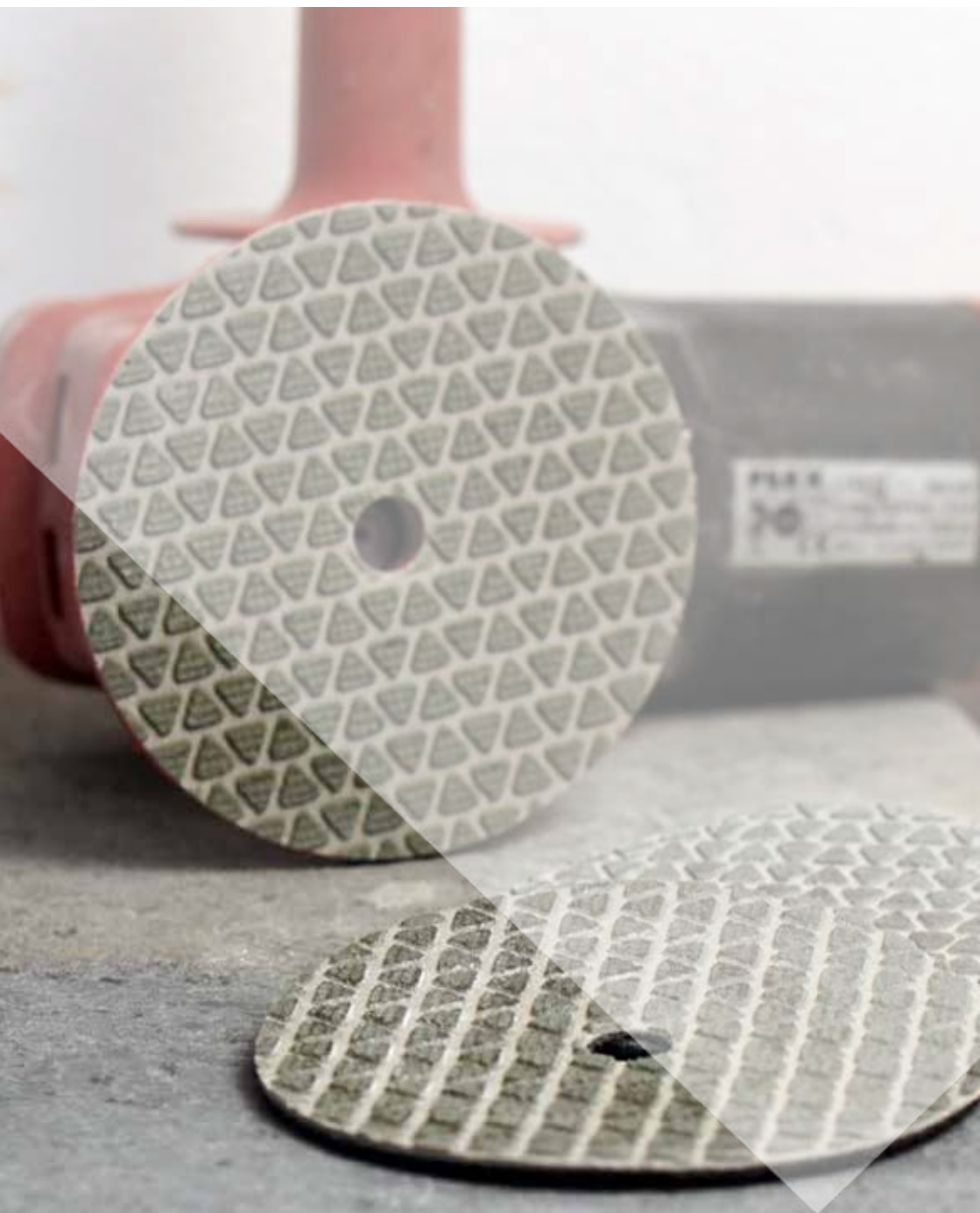
Set bestehend aus 7 Körnungen (60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000) = 1VE

Art. Nr. Ø100 / 15 mm: 18839

Art. Nr. Ø115 / 15 mm: 28253

€ 27,³⁰ pro Set




€ 38,- pro Set



3-Step Fasen Mattschliff System, **GOLD LINE** Großformatige XXL-Fliesen Bearbeitung (TXC / günstige Produktlösung, Trockenschliff)

Step 1: Grobschliff GN-60

KGS Swiflex® TX Diamant-Polierscheibe
Ø100 mm Ⓢ 15 mm ⬅ ➡ Klett.


-  27451 € 6,⁹⁰
-  27452 € 6,⁹⁰
-  27453 € 6,⁹⁰

3 Stk. pro Box, Preis pro Stk.



Step 2: Mittelschliff BK-120

KGS Swiflex® XX Diamant-Polierscheibe
Ø100 mm Ⓢ 15 mm ⬅ ➡ Klett.

-  18832 € 6,⁹⁰


3 Stk. pro Box, Preis pro Stk.

*auch verfügbar in den Körnungen
60 - 3000 siehe Seite 20



Step 3: Mattschliff RD-200

KGS Swiflex® CX Diamant-Polierscheibe
Ø100 mm Ⓢ 15 mm ⬅ ➡ Klett.

-  18842 € 3,⁹⁰

3 Stk. pro Box, Preis pro Stk.

*auch verfügbar in den Körnungen
60 - 3000 siehe Seite 21



- ✔ Für die Vorbereitung der 45° Gehrungflächen bzw. vor dem Verlegen, empfehlen wir die Körnungen 60, 120, 200 im Trockenschliff.
- ✔ Grobschliff, Mittelschliff und Mattschliff für den Fasen- und Kantenschliff.
- ✔ Schleifen großformatige Fliesen- und Feinsteinzeugplatten.
- ✔ Gehrungsschnitte an Fliesenkanten Schleifen.

■ Winkelschleifer ☹ Trocken



KGS Flexis® Delta Diamant-Polierscheibe **SILVER LINE**

Sind je nach Körnung Kunstharz oder metallisch Diamantgebunden. KGS Flexis® Delta Diamant-Polierscheiben werden im Trocken- oder Nassschliff für Naturstein, Keramik, Kunststein und Beton verwendet. Für den Einsatz auf handelsüblichen Delta Schleifmaschinen. Die Bearbeitungsart ist das Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur, für Arbeitsprozesse an schwerzugänglichen Ecken und Kanten.

■ Winkelschleifer ⚡🌀 Trocken oder Nass ←→ Klett 📦 1 pcs.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**



Produktspezifikationen

Körnung	60	120	200	400	800	1500	3000
80x80x80 mm (Fein)	15136 € 19, ³²	15139 € 17, ¹³	15142 € 12, ⁶³	15145 € 11, ⁶³	15151 € 7, ⁴⁶	15154 € 7, ⁴⁶	15157 € 7, ⁴⁶
94x94x94 mm (Bosch)	15160 € 24, ³⁷	15162 € 21, ⁶³	15164 € 15, ⁸²	15166 € 14, ⁶⁰	15169 € 9, ³⁴	15171 € 9, ³⁴	15173 € 9, ³⁴



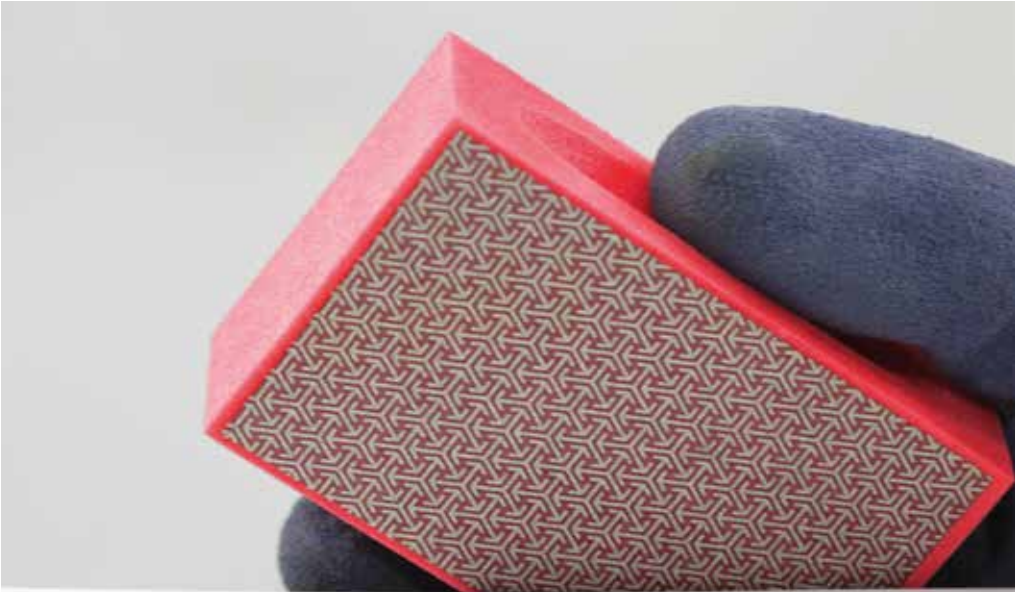
Fein 80x80x80 mm



Bosch 94x94x94 mm



Handrutscher



Handschleifen

Die KGS Telum® Handrutscher besitzen ein einzigartiges KGS Premium Design, eine Pfeilgeometrie in verschiedene Richtungen, die für gleichmäßiges Schleifen steht. Die KGS DIAMOND patentierte diamantbeschichtete Schleif- bzw. Polieroberfläche ist sehr hart. Sie gilt als eine der innovativsten und leistungsfähigsten im Markt. KGS Telum® Handrutscher erzielen ein perfektes Finish!

KGS Telum® Diamant-Handrutscher **GOLD LINE**

Sind aus einem Schaumstoffträger mit Diamantbeschichteter Schleif- und Polierfläche. KGS Telum® Diamant-Handrutscher besitzen ein einzigartiges KGS Design und gelten als Premium Produktlösung. KGS Telum® Diamant-Handrutscher werden für Naturstein, Keramik, Kunststein und Beton, Verbundwerkstoffe, Glas uvm. für das Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur verwendet.

Sie werden im Handschliff von schwerzugänglichen Stellen verwendet, an Ecken, Kanten, Rundungen bzw. für das manuelle Bearbeiten und Entgraten, Anfassen, das Schärfen von Werkzeugen, allgemeine Fehlstellenbeseitigung. Die Schleiffläche etwas mit Wasser zu benetzen, fördert die Schleifleistung.

- ✔ KGS Telum® Premium Design für ein perfektes Finish
- ✔ „Problemlöser“ universell einsetzbar auf vielen Materialien
- ✔ Hoher und sehr schneller Materialabtrag, bei hoher Produktstandzeit
- ✔ Gleichbleibende Schleifleistung und einfach in der Anwendung



Produktspezifikationen

Körnung	60	120	200	400	500	1500	3000
□ 90x55 mm	14733	14735	14738	14742	14749	14750	14751
	€ 21, ³⁶	€ 18, ⁸⁹	€ 14, ³⁸	€ 10, ⁹⁸	€ 9, ⁴⁴	€ 9, ⁴⁴	€ 9, ⁴⁴

■ Handschleifen 🚰🚿 Trocken oder Nass 📦 1 Stk.

H **W** **C_{ER}** **C** **B**

KGS Flexis® Diamant-Handrutscher SILVER LINE

Das KGS Flexis® Punkt-Design gilt als ökonomische Industrieproduktlösung. Anwendung: Handschleifen Trocken- und Nassschliff. KGS Flexis® Diamant-Handrutscher werden für Naturstein, Keramik, Kunststein und Beton, Verbundwerkstoffe, Glas uvm. verwendet.

Bearbeitungsart: Schleifen und Polieren vom Grobschliff bis zur Politur. Gut geeignet für den Handschliff von schwerzugänglichen Stellen, Ecken, Kanten, Rundungen bzw. für manuelles Bearbeiten und Entgraten, das Schärfen von Werkzeugen, allgemeine Fehlstellenbeseitigung. Schleiffläche etwas mit Wasser zu benetzen, fördert die Schleifleistung.

- ✓ „Problemlöser“ universell einsetzbar auf vielen Materialien.
- ✓ Hoher und schneller Materialabtrag.
- ✓ Produktstandzeit und Schleifleistung zum besten Preis- & Leistungsverhältnis.
- ✓ Einfach in der Anwendung.

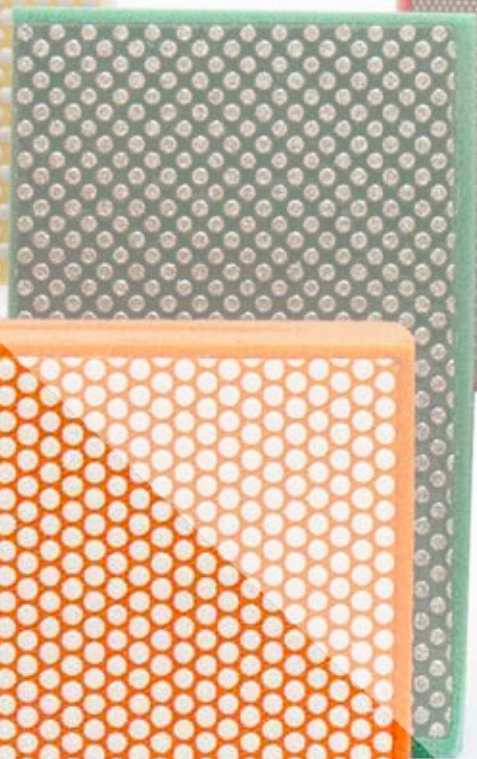


Produktspezifikationen

Körnung	60	120	200	400	500	1500	3000
📏 90x55 mm	14801	14807	14815	14822	14837	14842	14846
	€ 19, ⁶⁶	€ 17, ¹³	€ 13, ⁰⁷	€ 9, ⁸⁸	€ 8, ⁵⁶	€ 8, ⁵⁶	€ 8, ⁵⁶

■ Handschleifen 🚰🚿 Trocken oder Nass 📦 1 Stk.





Bohrer



Bohrer

Die KGS DIAMOND Diamant-Trockenbohrkronen oder Diamant-Fliesenbohrer zum Trockenbohren mit M14-Anschluss für kleine Winkelschleifer oder mit Sechskantanschluss zum Einsatz auf einem Akku-Bohrschauber sind Vakuum gelötet. Die Hochtemperatur-Verbindung bietet selbst bei härtestem Material optimale Bohrergebnisse. Bohren mit geringem Druck, schräges Ansetzen, eine niedrige Drehzahl, entsprechende Arbeitshöchstgeschwindigkeiten und kreisende Bohrbewegungen erhöhen die Bohrgeschwindigkeit und Standzeit der Bohrkronen.

KGS RED™ K855 Diamant-Fliesenbohrer **GOLD LINE**

Vakuumgelötet. Trockenbohren von Keramik, Naturstein, Fliesen, Feinsteinzeug. Allgemeine Bau- und Steinmaterialien wie Klinker, Dachziegel uvm.

- ✔ Diamantbohrer für das Trockenbohren
- ✔ Mit Parraffin zur Kühlung für hohe Standzeiten (Ø6, Ø8, Ø10 und Ø12)
- ✔ Punktueller freihändiges Anbohren, einfach in der Handhabung
- ✔ M14-Anschluss für den Einsatz handelsüblicher Winkelschleifer



Produktspezifikationen

Abmessung	Art. nr.	Länge	U / min	Preis
Ø6x10 mm Wachs	30686	35	1100	€ 16, ⁹⁰
Ø8x10 mm Wachs	30687	35	1100	€ 17, ⁹⁰
Ø10x10 mm Wachs	30688	35	1100	€ 18, ⁹⁰
Ø12x10 mm Wachs	31134	35	1100	€ 19, ⁹⁰
Ø20x10 mm	30689	35	1100	€ 29, ⁹⁰
Ø27x10 mm	31138	35	1100	€ 39, ⁹⁰
Ø35x10 mm	30690	35	1100	€ 49, ⁹⁰
Ø55x10 mm	31139	35	1100	€ 64, ⁹⁰
Ø68x10 mm	30691	35	1100	€ 74, ⁹⁰
Ø72x10 mm	30692	35	1100	€ 79, ⁹⁰
Ø100x10 mm	30693	35	1100	€ 99, ⁹⁰
Ø105x10 mm	30694	35	1100	€ 109, ⁹⁰
Set Fliesenbohrer, M14 (6,8,10,12 mm)	31354	35	1100	€ 69, ⁹⁰

■ Bohren ☯ Trocken <-> M14



KGS RED™ K856 Diamant-Fliesenbohrer

GOLD LINE

Vakuumgelötet. Trockenbohren von Keramik, Naturstein, Fliesen, Feinsteinzeug. Allgemeine Bau- und Steinmaterialien wie Klinker, Dachziegel uvm.



- ✓ Diamantbohrer für das Trockenbohren.
- ✓ Mit Paraffin Wachs zur Kühlung für hohe Standzeiten
- ✓ Punktueller freihändiges Anbohren, einfach in der Handhabung.
- ✓ Sechskantverbindung für die (Akku-)Bohrmaschine.

Produktspezifikationen

Abmessung	Art. nr.	Länge	U / min	Preis
Ø6 x10 mm Waschs	30677	35	2000-3000	€ 16, ⁹⁰
Ø8 x10 mm Waschs	30685	35	1100	€ 17, ⁹⁰
Ø10 x10 mm Waschs	31130	35	1100	€ 18, ⁹⁰
Ø12 x10 mm Waschs	31132	35	1100	€ 19, ⁹⁰
Set Fliesenbohrer, Sechskant, (6,8,10,12mm)	31355	35	1100	€ 69, ⁹⁰

■ Bohren ☹ Trocken <-> Sechskant



KGS CNC Bohrer **GOLD LINE**

CNC-Bohrer mit 1mm dünnen Diamant Spezial Segmenten. Nutzlänge: 55 mm. Anschluss: Außengewinde 1/2", mit Adapter M14. Nassbohren von 10-105 mm. Für Akkuschauber mit Wasserspülkopf bzw. für Winkelschleifer mit Wasserzuführung.

- ✓ Für Feinsteinzeug, Fliesen und dünne
- ✓ Natursteinplatten.
- ✓ Für Stand- und Freihandbohrmaschinen.
- ✓ Präzise Bohrungen mit hoher Schnittqualität.
Max. Bohrtiefe: 55 mm.

Produktspezifikationen

Ø10 mm	19760	€ 41, ⁴⁰
Ø12 mm	19761	€ 43, ¹³
Ø20 mm	19763	€ 53, ⁴⁸
Ø25 mm	19765	€ 63, ⁸³
Ø30 mm	19766	€ 72, ⁴⁵
Ø32 mm	19767	€ 74, ¹⁸
Ø35 mm	19768	€ 81, ⁰⁸
Ø40 mm	19769	€ 91, ⁴³
Ø50 mm	19770	€ 108, ⁶⁸
Ø70 mm	19771	€ 156, ⁹⁸
Ø100 mm	19772	€ 219, ⁰⁸
Ø105 mm	19773	€ 247, ²⁵

Aufnahme M14 inw 1/2"R inw.
Art. nr 21368 € 20,⁹⁰

■ Bohren ● Nass <-> 1/2"R



Werkzeugkoffer



Werkzeugkoffer Fliesen- & Natursteinbearbeitung

Für die Fliesenverleger, Naturstein verarbeitende Betriebe, Steinmetze, Steinbodensanierer, Galabauer, Montage-Teams und Bauunternehmen steht das Trennen, Schleifen und Polieren von Keramik, Naturstein, Kunststein und Beton im Mittelpunkt. Dem Verarbeiter wird eine KGS Aktion in Form von einem KGS DIAMOND Werkzeugkoffer angeboten.

KGS Werkzeugkoffer, Fliesen- & Natursteinbearbeitung, 21-teilig

In dem KGS Werkzeugkoffer „FLIESEN- & NATURSTEINBEARBEITUNG“ sind die wichtigsten Diamantwerkzeuge für den Profi enthalten, wie KGS Diamant-Polierscheiben und KGS Diamant-Werkzeuge die die komplette Bandbreite der anspruchsvollen Bau-, Keramik-, und Naturstein Materialien von der Diamant-Schleifmittel Körnung 60 bis Körnung 3000 für den Hand- und Maschinenschliff und schnelle saubere Trennschnitte optimal abgedeckt.

Anwendung

Trennen, Schleifen und Polieren. Für den Trocken- oder Nassschliff von Granit, Marmor, Feinsteinzeug, Keramik, Kunststein und Beton.

Bearbeitungsart

Trennen und Schleifen in einem Arbeitsgang.

Materialabtrag, Grobschliff, Mittelschliff, Feinschliff, Polieren und Entgraten.

Für den Fasen-, Kanten- und Flächenschliff. Bearbeitung geometrischer Formen, Fehlstellenbeseitigung und manuelles Handschleifen.

- ✔ **Universell:** Diamant-Werkzeuge als Systemlösung für gängige Arbeitsprozesse, für zeitsparendes, schnelles und sicheres Arbeiten für alle Stein- und Keramikmaterialien.
- ✔ **Ausdauernd:** abgestimmte Diamant-Werkzeuge und Diamant-Polierscheiben mit sehr hoher Standzeit bei gleichbleibender Qualität „Direkt vom Hersteller“.
- ✔ **Professionell:** Innovative KGS Diamant-Schleifmittel- und Poliersysteme bieten effizientes Arbeiten, überdurchschnittliche hohe Leistungen, beste Oberflächen.



>> Fortsetzung auf der nächsten Seite





Beschreibung Inhalt

- ✓ KGS Swiflex® Cobra 2.0 Trenn- / Schleifscheibe
Ø125 mm, galvanisch beidseitig belegt, M14 Flansch
Anzahl 1 Art. Nr. 17697 UVP € 49,-

- ✓ KGS RED™ K835 Diamant-Trennscheibe
Ø125 mm x 22,23 x 1,4 mm
Anzahl 1 Art. Nr. 19407 UVP € 30,-

- ✓ KGS Swiflex® CX Diamant-Polierscheiben Set
Ø100/15 mm, Klett, besteht aus 7 Körnungen

Anzahl 1 VE Art. Nr. 18839 UVP € 27,³⁰

- ✓ KGS Swiflex® XX Diamant-Polierscheiben Set
Ø100/15 mm, Klett, besteht aus 7 Körnungen

Anzahl 1 VE Art. Nr. 18838 UVP € 48,-

- ✓ KGS Hybrid® Diamant Lamellenschleifscheibe
Ø115 mm x M14, K 
Anzahl 1 Art. Nr. 18931 UVP € 47,-

- ✓ KGS Flexis® Handrutscher
90x55 mm
Körnung   
Art. Nr. 14801 14807 14815
Anzahl 1 1 1
UVP €19,⁶⁶ €17,¹³ €13,⁰⁷

- ✓ KGS Aufnahmeteller
Klett, Ø 100 mm x M14
Anzahl 1 Art. Nr. 21923 UVP € 7,⁵⁰

Preis Inhalt / UVP ~~€258,⁹⁶~~

Preis Werkzeugkoffer €233,⁰⁶



ZUBEHÖR



Aufnahmeteller

Das KGS DIAMOND Zubehör-Produktsortiment beinhaltet eine große Auswahl an Aufnahmetellern, kletthaftend für eine schnelle Fixierung und Aufnahme der Diamant-Polierscheiben. Besonders zu erwähnen ist der ALU- Aufnahmeteller, den wir für den Einsatz bei den KGS Top-Produkten empfehlen. Der ALU Aufnahmeteller erzielt mehr gleichmäßigen Anpressdruck beim Schleifen und Polieren, die Klettauflagen vom Teller und Produkt verbinden sich optimal, dass bietet ein gutes „Einschleifen“ der Diamant-Polierscheiben. Man „spürt“ das Werkzeug bei der Arbeit, was letztendlich den Schleifprozess sicherer und besser gestaltet.

KGS Aufnahmeteller, Klett, M14, Standard

Aufnahmeteller mit Klett, Standard für KGS Diamant-Polierscheiben

←> M14  1 Stk.

Abmessung	Art. Nr.	Preis
Ø100 mm	21923	€7, ⁵⁰
Ø115 mm	21449	€8, ⁸⁹



KGS Gummi-Aufnahmeteller, Klett, M14, sehr flexibel

KGS Gummi-Aufnahmeteller, Klett, M14, sehr flexibel, für Diamant-Polierscheiben, besonders für das Schleifen und Polieren von geometrischen Formen.

←> M14  1 Stk.

Abmessung	Art. Nr.	Preis
Ø100 mm	22007	€22,-



KGS Aufnahmeteller, Klett, M14 mit Schaumstoff

Aufnahmeteller mit Klett und Schaumstoff, für einen weicheren Schliff, für KGS Diamant-Polierscheiben

Ø 100 mm ←> M14  1 Stk.

Schaumstoff	Art. Nr.	Preis
10 mm	21923	€12, ³²
20 mm	21449	€12, ⁸¹



KGS Aufnahmeteller, Klett, M14, Aluminium

ALU Aufnahmeteller für mehr Anpressdruck, Klett

←> M14  1 Stk.

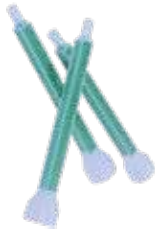
Abmessung	Art. Nr.	Preis
Ø100 mm	29800	€28, ⁵⁰



Tipp: Wir empfehlen zu jeder Körnung Speedline® ORG oder Hybrid® PRO einen Alu Aufnahmeteller. Das schont den Klettverschluss und bietet ein gutes Einschleifen der Diamant-Polierscheiben.

KGS PU Konstruktionskleber

Zweikomponenten Polyurethan Klebstoff für Konstruktionsverklebungen bzw. hochfeste Verklebungen. Für die Verklebung unterschiedlichster Materialkombinationen wie z.B.: Stein, Keramik, Holz, GFK und vielen Kunststoffen. Zu verwenden auf Wand und Boden.



Produkte

KGS PU 2001 in 2 x 25 ml

Art. Nr.

19251

Preis / Kartusche

€7,⁵⁰

Preis / Stück

Mischdüsen für 2 x 25 ml

19281

€0,⁷⁰

Handpistole für 2 x 25 ml

19270

€34,⁹⁵

- ✓ Hohe Endfestigkeit, Shore Härte 85D
- ✓ Hohe Biege-, Zugfestigkeit
- ✓ Schnelle Funktionsfestigkeit
- ✓ Extrem hohe Adhäsionskräfte
- ✓ Hitzebeständigkeit dauerhaft bis 110°C
- ✓ Nicht schäumend
- ✓ Kein Schrumpf
- ✓ Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- ✓ Kein Mischfehler möglich durch die Verwendung eines Kartuschen Systems inklusive angepasstem Statikmischer

Farbe Weiß

Topfzeit 3 Minuten

Verarbeitungszeit 1,5 Minuten

Funktionsfestigkeit Nach 15 Minuten bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Temperaturerhöhung Um 10°C, halbieren die Aushärtungszeiten

Temperaturreduzierung Um 10°C, verdoppeln die Aushärtungszeiten



KGS E 4000 2 - Komponenten Epoxid Klebstoff

UV stabiler, gelartiger, transparenter, 2-Komponenten Epoxid Klebstoff. Für Verklebungen und Reparaturen im Sichtbereich auf Granit, Keramik und Kunststein. Für den Innen- und Außenbereich z.B. bei Gehrungen, Fassaden, Sichtfugen oder Flächenverklebungen.

Keine Spannungsspitzen - Hohes Haftspektrum – Hohe Adhäsionskräfte. Hohes E – Modul - Shore Härte 85-D. Kraftschlüssige Verklebung von unterschiedlichen Materialien wie z.B. Stein und Metall. Einfache Verarbeitung - Lange Verarbeitungszeit von 20 – 30 Minuten (Temperaturabhängig). Funktionsfest schon nach 6-8 Stunden, ausgehärtet nach 24 Stunden.



Produkte	Art. Nr.	Preis / Stück
KGS E 4000 A/B 1,5/0,76kg	19263	€74, ⁹⁵

KGS K14 Deep Cleaning

KGS K14 Deep Cleaning ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat. Es löst festsitzende, starke Verschmutzungen, entfernt Laufspuren, entfettet und verhindert die Bildung von Schimmel und Pilzen.

Empfohlene Anwendung

Marmor, Granit, Naturstein, Terrazzo, Keramik, Terracotta, Bruchstein, Stein-, Zement- und Betonplatten.



Inhalt	Art. Nr.	Preis
1 Liter	24260	€13, ⁹⁰

-
- ✓ Anwendung im Innen- und Außenbereich auf nahezu allen polierten und geschliffenen Flächen
 - ✓ Geeignet für alle Böden und Oberflächen in Küche und Bad, auf der Terrasse und im Haus
 - ✓ Biologisch abbaubar
 - ✓ Manuelle oder maschinelle Verarbeitung sowohl gewerblich als auch im Haushalt
 - ✓ Effektive Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen z.B. Öl, Fett
 - ✓ Reinigungskonzentrat für starke Verschmutzungen
-



Verpackungseinheit

1 Liter Dose, 10 x 1 Liter/Karton

Verdünnung

Siehe nachfolgend

Ergiebigkeit

Leichte Verschmutzung 100ml Reiniger auf 2 Liter Wasser (1:20) ca. > 100 m²

Normale Verschmutzung 100ml Reiniger auf 1 Liter Wasser (1:10) ca. 50 m²

Starke Verschmutzung 100ml Reiniger auf 500ml Wasser (1:5) ca. 25 m²

Anmerkung: Die Informationen zur Ergiebigkeit sind nur ein Richtwert und können je nach Porösität, Oberflächenstruktur und weiteren Faktoren variieren.

Verarbeitung

Es wird empfohlen, groben Schmutz feucht abzuwischen oder abzusaugen. Das Reinigungskonzentrat auf den verschmutzten Bereich geben und 3 bis 5 Minuten einwirken lassen, anschließend mit einem Schrubber oder einem Nylon-Pad, je nach Oberflächenbeschaffenheit einarbeiten. Das Produkt darf nicht antrocknen. Der Reinigungsvorgang kann wahlweise manuell oder mit einer Reinigungsmaschine ausgeführt werden; in jedem Fall sollte entsprechend der Beschaffenheit und Größe der Oberfläche ein Bürstenkopf oder ein Nylon-Pad zum Scheuern verwendet werden. Den gelösten Schmutz mit einem Tuch oder einem Nasssauger entfernen und überschüssiges Reinigungsmittel mit klarem Wasser abwaschen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen den Vorgang wiederholen. Lösungsmittellempfindliche Bereiche wie Gummi, Plastik, Pflanzen, frisch gestrichene oder lasierte Oberflächen abdecken. Das Produkt sollte in jedem Fall vorab an unauffälliger Stelle ausprobiert werden.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise und Sicherheitsvorschriften.

KGS K19 Cement Film Remover

KGS K19 Zementschleierentferner ist ein säurehaltiger Spezialreiniger. Er löst und entfernt Mörtel- und Zementschleier, Ausblühungen, Kalkablagerungen und hartnäckigen, eingezogenen Schmutz.

Empfohlene Anwendung

Einsatz auf geschliffenem, nicht poliertem Naturstein wie Marmor, Granit, Kalkstein, Schiefer, Travertine, Terrazzo sowie poliertem Granit, Keramik, Porzellan, Terracotta, Bruchstein, Naturstein, Betonpflastersteinen und Fugenmörtel.



Inhalt	Art. Nr.	Preis
1 Liter	24272	€13, ⁹⁰

-
- ✔ Effektive Entfernung von Ausblühungen, Mörtel- und Zementresten auf Neubelägen.
 - ✔ Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich auf unpolierten und geschliffenen Natursteinbelägen.
 - ✔ Einsetzbar auf allen säureunempfindlichen Natursteinen wie Granit, Gneis und Quarzite sowie rauen Betonwerksteinflächen, Keramik und Porzellanfliesen.
 - ✔ Professionelle und gewerbliche Anwendung.
-

Verpackungseinheit

1 Liter Dose, 10 x 1 Liter/Karton

Verdünnung

Leichte Verschmutzung 100 ml Reiniger auf 2 Liter Wasser (1:20) ca. 50 m²
Normale Verschmutzung 100 ml Reiniger auf 1 Liter Wasser (1:10) ca. 15–20 m²
Starke Verschmutzung 100 ml Reiniger auf 500 ml Wasser (1:5) ca. 10–15 m²
Extreme Verschmutzung 100 ml Reiniger auf 200 ml Wasser (1:2) ca. 5–10 m²

Ergiebigkeit

Ergiebigkeit/Liter 1-10 m² je nach Verdünnung und Oberflächenbeschaffenheit

Anmerkung: Die Informationen zur Ergiebigkeit sind nur ein Richtwert und können je nach Porösität, Oberflächenstruktur und weiteren Faktoren variieren.

Verarbeitung

Allgemeiner Schmutz sollte abgewischt oder abgesaugt werden. Es wird empfohlen, die zu reinigende Fläche mit ausreichend Wasser zu befeuchten, anschließend das Reinigungsprodukt K19 mit einer Nylonbürste, einem Schrubber oder einer Reinigungsmaschine mit Pad oder Bürste, je nach Bodenbeschaffenheit, aufbringen. Den Reiniger 2-5 Minuten einwirken, aber nicht trocknen lassen. Nach der Anwendung des Zementschleierentferners wird eine gründliche Nachreinigung mit K14 Deep-Cleaning (Verdünnungsverhältnis gemäß Produktbeschreibung) zur Neutralisierung der Säure und zur Entfernung von überschüssigem Reiniger empfohlen. Anschließend sollte mit klarem Wasser nachgewischt werden. Bei Bedarf Reinigungsvorgang wiederholen.

Bitte beachten: Säureempfindliche Flächen und Teile wie Eloxal, Chrom, lasiertes Holz etc. vor Spritzern und Dämpfen schützen. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise und Sicherheitsvorschriften.



KGS K12 Multicleaner

KGS K12 Multicleaner löst und entfernt hartnäckige Gebrauchsspuren wie Versiegelungen, Wachs, Beschichtungen, Klebeband-Rückstände oder Stiftmarkierungen.

Empfohlene Anwendung

Naturstein, Granit, Marmor, Terrazzo, Keramik, Pflasterstein, Bruchstein, Betonwerkstein, Stein-, Zement- und Betonplatten.



Inhalt	Art. Nr.	Preis
1 Liter	27254	€19, ⁹⁰

-
- ✓ Effektive Reinigung auf allen Arten von polierten und satinierten Steinen und Fliesen
 - ✓ Wasser- und Lösungsmittel resistente Oberflächen
 - ✓ Entfernt Versiegelungen, Imprägnierungen und Bearbeitungsrückstände
 - ✓ Geeignet für den privaten und gewerblichen Gebrauch im Innen- und Außenbereich
 - ✓ Bei starken Verunreinigungen verwenden Sie bitte K14 und K19
 - ✓ Bitte beachten Sie die Einsatzempfehlungen der Produkte
-

Verpackungseinheit

1 Liter Dose, 10 x 1 Liter/Karton

Verdünnung

Das Produkt ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen

Ergiebigkeit

Böden aus Alte Terra Cotta mit gewachster Oberfläche ca. 4-6 m²

Natursteinoberflächen ca. 6-10 m²

Keramik- und Kunststeinplatten ca. 10-15 m²

Anmerkung: Die Verbrauchswerte können unterschiedlich ausfallen bei porösen oder stark strukturierten Oberflächen.

Verarbeitung

Es wird empfohlen, groben Schmutz feucht abzuwischen oder abzusaugen. Das Reinigungskonzentrat auf den verschmutzten Bereich geben und 3 bis 5 Minuten einwirken lassen, anschließend mit einem Schrubber oder einem Nylon-Pad, je nach Oberflächenbeschaffenheit einarbeiten. Das Produkt darf nicht antrocknen. Der Reinigungsvorgang kann wahlweise manuell oder mit einer Reinigungsmaschine ausgeführt werden; in jedem Fall sollte entsprechend der Beschaffenheit und Größe der Oberfläche ein Bürstenkopf oder ein Nylon-Pad zum Scheuern verwendet werden. Den gelösten Schmutz mit einem Tuch oder einem Nasssauger entfernen und überschüssiges Reinigungsmittel mit klarem Wasser abwaschen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen den Vorgang wiederholen. Lösungsmittelempfindliche Bereiche wie Gummi, Plastik, Pflanzen, frisch gestrichene oder lasierte Oberflächen abdecken. Das Produkt sollte in jedem Fall vorab an unauffälliger Stelle ausprobiert werden.

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise und Sicherheitsvorschriften.

KGS Steinpflege-Set Granit

Beschreibung / Inhalt

- 1x KGS K28 Stain Guard – Imprägnierung 200 ml
- 1x K36 Wipe & Gloss – tägliche Reinigung 200 ml
- 1x Handschuhe
- 1x Reinigungstuch
- 1x Gebrauchsanweisung als DIN A5 Karte



Empf. Anwendung

Einsatz auf Naturstein, Granit

Art. Nr.

24281

Preis

€19,⁹⁰

KGS Steinpflege-Set Kunststoff

Beschreibung / Inhalt

- 1x KGS K26 Stone Seal – Imprägnierung 200 ml
- 1x K36 Wipe & Gloss – tägliche Reinigung 200 ml
- 1x Handschuhe
- 1x Reinigungstuch
- 1x Gebrauchsanweisung als DIN A5 Karte



Empf. Anwendung

Einsatz auf Kunststoff

Art. Nr.

24283

Preis

€21,⁵⁰

Verpackungseinheit: 10 Sets / Karton!

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise und Sicherheitsvorschriften.

KGS Steinpflege-Set Keramik

Beschreibung / Inhalt

- 1x KGS K35 Nano Cream – Reiniger 200 ml
- 1x K36 Wipe & Gloss – tägliche Reinigung 200 ml
- 1x Handschuhe
- 1x Reinigungstuch
- 1x Gebrauchsanweisung als DIN A5 Karte



Empf. Anwendung

Einsatz auf Keramik

Art. Nr.

24282

Preis

€21,⁵⁰

KGS Steinpflege-Set Universal

Beschreibung / Inhalt

- 2x K36 Wipe & Gloss – tägliche Reinigung 200 ml
- 1x Mikrofaserstuch
- 1x Handschuh
- 1x Reinigungstuch
- 1x Gebrauchsanweisung als DIN A5 Karte



Empf. Anwendung

Einsetzbar auf nahezu allen Steinmaterialien;
zur Auffrischung des Glanzes

Art. Nr.

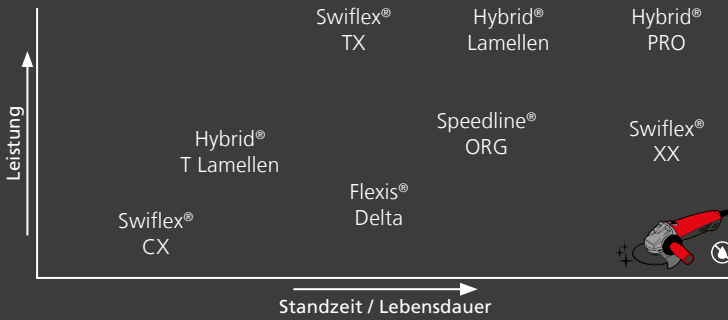
24280

Preis

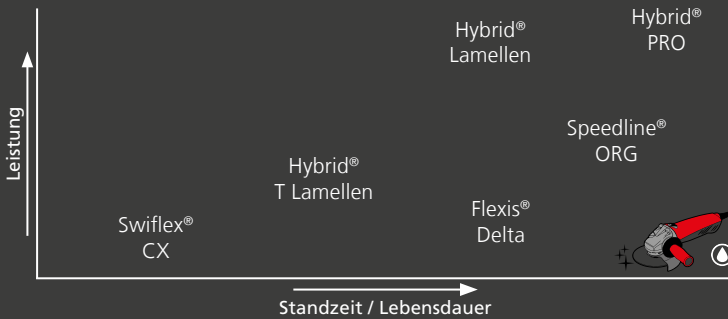
€21,⁵⁰

Produkt Performance Grafik

Schleif-/Politur Performance - Maschine - Trocken



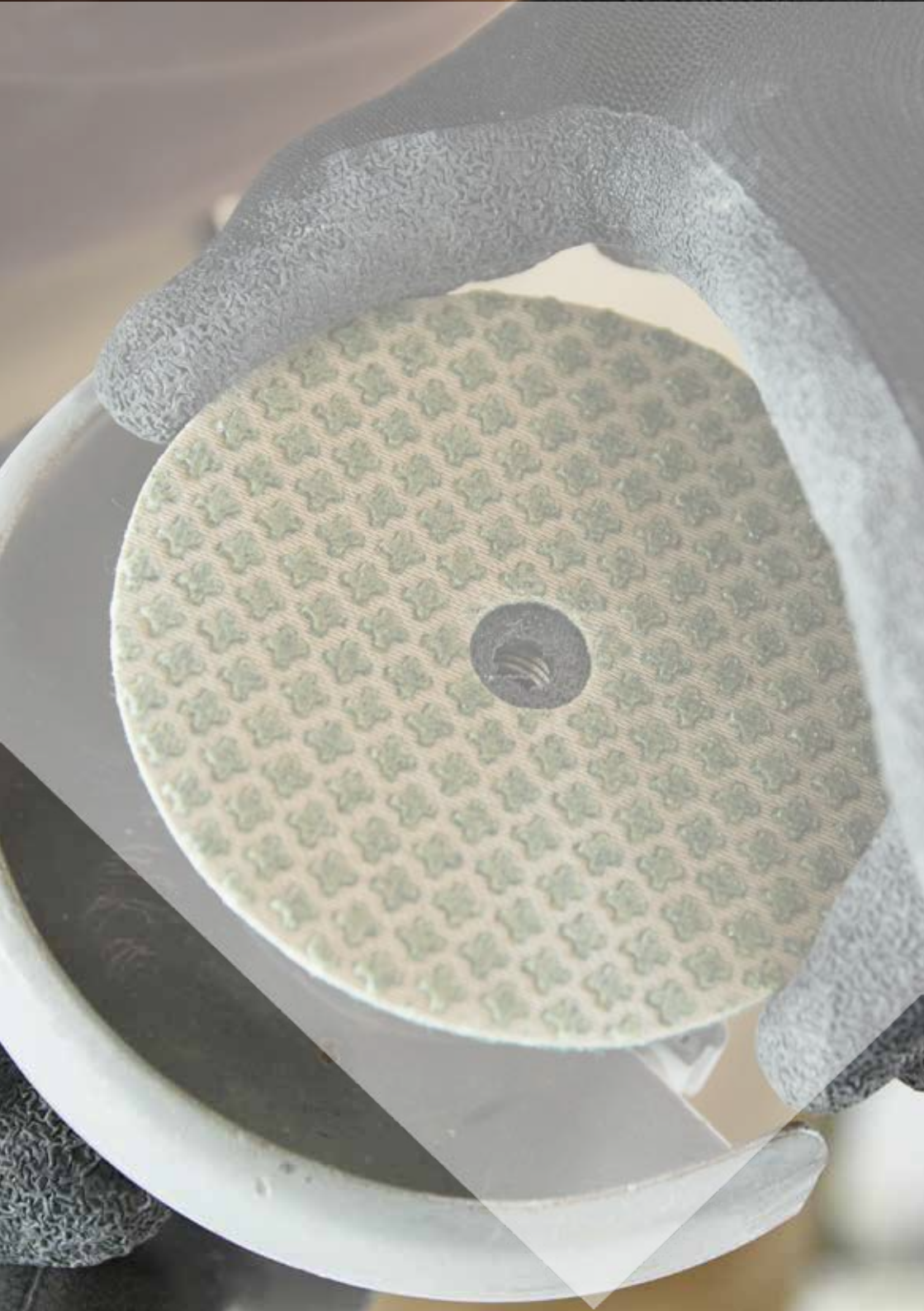
Schleif-/Politur Performance - Maschine - Nass



Schleif-/Politur Performance - Handschleifen - Trocken und Nass



Hinweis: Die einzelnen Übersichten zeigen die relative Positionierung der Produkte hinsichtlich Leistung und Standzeit. Je nach Arbeitsprozess, Anwendung und Material können diese abweichen.



Quick reference

Vom Produkt zum Material

Produkt / Spezifikation	Focus der Bearbeitung	Anwendung DRY = Trocken WET = Nassschliff	Innovation (Gold) Leistungsstark (Silver)	Bearbeitungsart/Schliff Grob, Mittel, Fein, Politur	Verfügbare Körnungen
KGS Swiflex® Cobra 2.0 Trenn- / Schleifscheibe ø125mm, galv.beidseitig	Trennen, Schleifen	DRY	GOLD	Grob	-
RED™ K835, Diamant- Trennscheibe, gesintert	Trennen	DRY	GOLD	Grob	-
RED™ K840, Diamant- Trennscheibe	Trennen	DRY	GOLD	Grob	-
KGS Hybrid® Diamant- Lamellenschleifscheibe, 115 mm, M14	Schleifen, Material- labtrag	DRY & WET	GOLD	Grob, Mittel, Fein/Matt	60, 120, 200
KGS Hybrid® T Diamant- Lamellenschleifscheibe, 115 mm x 22,23 mm	Schleifen, Material- labtrag	DRY & WET	SILVER	Grob, Mittel, Fein/Matt	60, 120, 200, 400
KGS Speedline® ORG, Diamant-Polierscheibe	Schleifen, Polieren	DRY & WET	GOLD	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000, 10000
KGS Hybrid® PRO, Diamant-Polierscheibe, 100 mm	Schleifen, Polieren	DRY & WET	GOLD	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000, 10000
KGS Swiflex® XX, Diamant-Polierscheibe bzw. im Set, 100 mm	Schleifen, Polieren	DRY	GOLD	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000
KGS Swiflex® CX, Diamant-Polierscheibe, bzw. im Set, 100 mm	Schleifen, Polieren	DRY & WET	SILVER	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000
KGS Flexis® Delta, Diamant-Polierscheibe	Schleifen, Polieren	DRY & WET	SILVER	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000
KGS Telum® Diamant- Handrutscher, 90x55mm	Schleifen, Polieren	DRY & WET	GOLD	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 120, 200, 400, 800, 1500, 3000
KGS Flexis® Diamant- Handrutscher, 90x55mm	Schleifen, Polieren	DRY & WET	SILVER	Grob, Mittel, Fein/Matt, Politur	60, 200, 400, 800, 1500, 3000

1) In Spalte Produkt finden Sie KGS DIAMOND Produkte als Gold Line Innovation bzw. Silverline zum besten Preis- & Leistungsverhältnis.

2) In der Tool-Matrix finden Sie KGS Werkzeug- und Produktempfehlungen. Arbeitsergebnisse werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst und sollten im Arbeitsprozess berücksichtigt werden, z.B. der Härtegrad der zu verwendeten Materialien, die Schnittbreite der Diamant-Trennscheiben, der Arbeitsdruck auf die Aufnahmeteller bzw. Diamant-Schleifmittel, die Drehzahlregulierung und die Umfangsgeschwindigkeiten der Handmaschinen.

Fasen-Schliff	Kanten-Schliff	Fächen-Schliff	Schwer-zugängliche Stellen	Entgraten, Fehlstellen, Handschliff	H = Hard-gestein	W = Weich-gestein	Cer = Keramik	C = Kunststein	B = Beton	Hinweise
+	+	+		+	+	++	+	+	+	
					++	+	++	++		
					+	+	++	++		
++	++	++			++	++	++	++	++	Regulierbare Winkelschleifer verwenden!
+	+	+			+	+	++	+	+	Regulierbare Winkelschleifer verwenden!
++	++	++			++	+	++	++		
+	+	++			++	+	+	+	+	Regulierbare Winkelschleifer verwenden!
+	++	++			++	++	++	++	++	Regulierbare Winkelschleifer verwenden!
++	++	+			+	++	++	++	+	Regulierbare Winkelschleifer verwenden!
			++		++	++	++	++	++	Delta Aufnahme-Teller verwenden
++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	Manuelles Bearbeiten / Handschleifen
++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	

3) Für die verschiedenen Bearbeitungen bietet KGS DIAMOND ein komplettes Produktsortiment mit unterschiedlichen Schleif- und Polierwerkzeugen an. Weitere Informationen und Werkzeugempfehlungen finden Sie in dem Industriefachhandel Bau Katalog (www.kgs.swiss/fachhandel) bzw. in dem Produktschnellfinder KGS Tool-Matrix.

Sicherheitsempfehlungen

Lesen Sie immer die Sicherheitshinweise!

Schleifmittel, die unsachgemäß verwendet werden, können sehr gefährlich sein.

- ✓ Befolgen Sie grundsätzlich immer die Anweisungen auf dem Produkt und dem Maschinenlieferanten.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass das Schleifmittel oder Diamant-Werkzeuge für den vorgesehenen Gebrauch geeignet sind. Immer alle Produkte auf Beschädigungen bei Wiederverwendung oder bzw. vor jeder Inbetriebnahme untersuchen.
- ✓ Befolgen Sie die korrekten Vorgehensweisen für die Handhabung und Lagerung der Produkte.






Achten Sie auf die Gefahren, die bei der Verwendung von Schleifmittel- und Diamant-Werkzeug Produkten auftreten können und berücksichtigen Sie die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen:

- ✓ Körperlicher Kontakt mit dem Schleifmittel bzw. Diamant-Werkzeuges bei Arbeitsgeschwindigkeit
- ✓ Verletzung durch Produktbruch des Schleifwerkzeuges während des Gebrauchs
- ✓ Durch den Schleifprozess erzeugte Schleifpartikel, Funken, Gase und Staub
- ✓ Lärm
- ✓ Vibration

Bitte beachten Sie die relevante EN-Norm für detaillierte Informationen.

- ✓ EN12413 für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel
- ✓ EN13236 für Schleifkörper mit Diamant oder Bornitrid)
- ✓ EN13743 für spezifisch beschichtete Schleifmittel bzw. Schleifmittel auf Unterlagen (Diamantpolierscheiben, Lamellenfächerschleifscheiben, Lamellschleifstifte).

Verwenden Sie niemals eine Maschine, die nicht in einwandfreiem Zustand ist oder defekte Bauteile besitzt. Arbeitgeber sollten eine Risikobewertung für alle Schleifprozesse durchführen, um die entsprechenden Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen zu ermitteln. Sie sollten sicherstellen, dass ihre Mitarbeiter in geeigneter Weise ausgebildet sind, um ihre Aufgaben zu erfüllen.

-  Augeenschutz benutzen (ISO 7010)
-  Staubmaske anlegen (ISO 7010)
-  Gehörschutz benutzen (ISO 7010)
-  Tragen Sie Handschuhe und notwendige Schutzkleidung
-  Berücksichtigen Sie immer die korrekt vorgesehenen Arbeitskennzeichen als Nass-, Trocken- oder Hybrid Nass- und Trocken Diamant-Werkzeuge

Drehzahltablelle

Respektieren Sie die Arbeitshöchstgeschwindigkeit

Drehzahlen und Umfangsgeschwindigkeiten in Abhängigkeit vom Außendurchmesser D der Schleifkörper.

Umdrehungen pro Minute min⁻¹ in Abhängigkeit vom Außendurchmesser D der Schleifkörper und der Arbeitshöchstgeschwindigkeit in m/s

		← Arbeitshöchstgeschwindigkeit in m/s →									
		16	20	25	32	35	40	45	50	63	80
Ø mm	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	



Swiss Diamond Technology®

EUROPE

Head Office:

KGS DIAMOND GROUP S.A.

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 B.V.

Elburg, The Netherlands

T +31 525 685 500

salesnl@kgs.swiss

KGS DIAMOND FRANCE S.A.S.

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 S.L.

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

kgshungary@kgs.swiss

AMERICAS

Sales Office, Service and Distribution Center:

KGS DIAMOND U.S.A. 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 +971 80 95 51 45 18

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 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