

Eine Reise durch über 55 Jahre
Erfahrung Steinschnitt-Technik.

Erfahrung ist unser Standard.

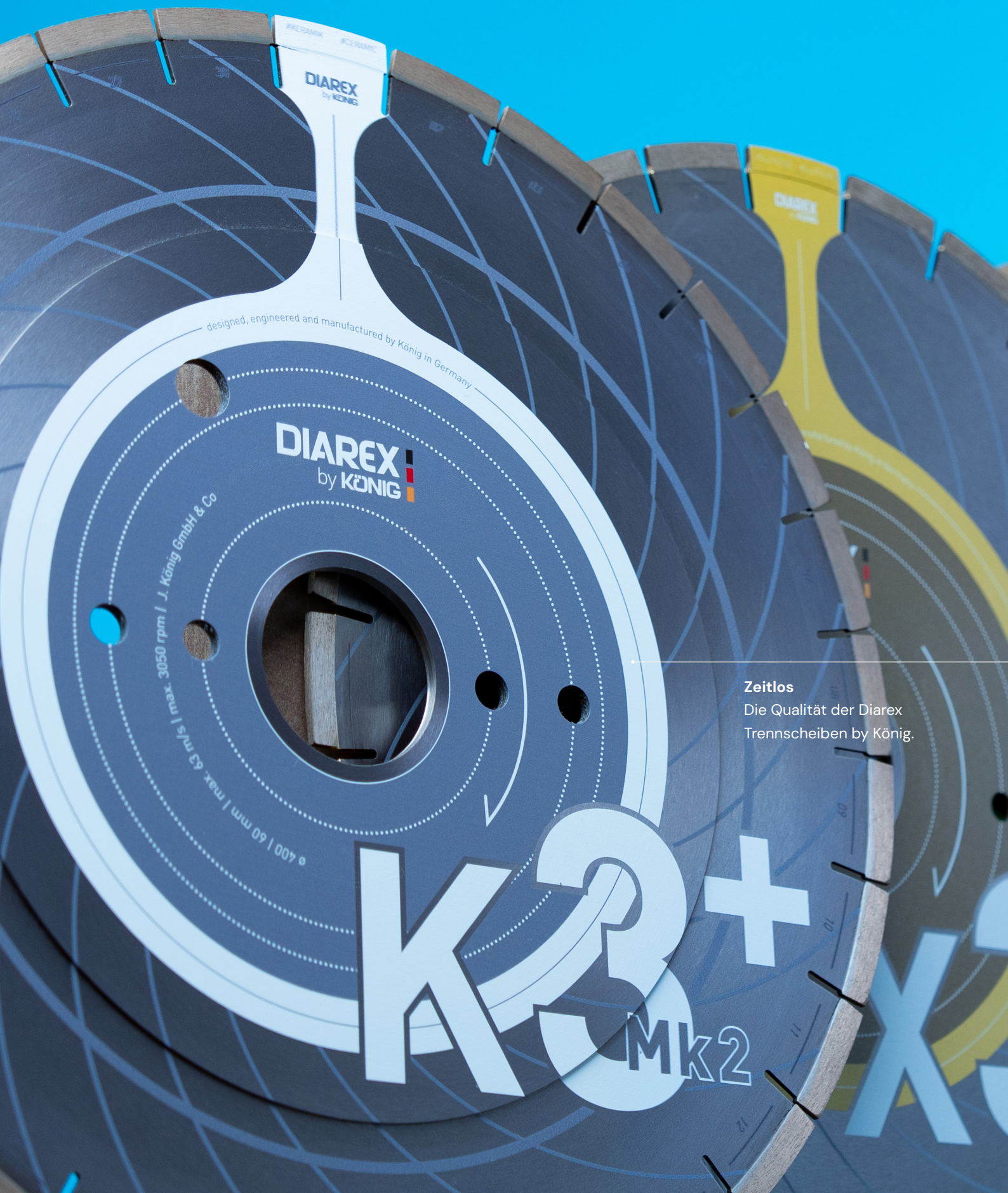
In Ihrem Alltag zählt das Ergebnis. Diarex Trennscheiben für
Brückensägen by König stehen für ein System mit reproduzier-
barer Schnittqualität.

Diarex Trennscheiben
Unsere Ansprüche an
perfekte Ergebnisse Ihrer
Arbeit setzen Standards.

KÖNIG — Jahre
Jubiläum
1925 - 2025

KÖNIG Tools for
making ____.

Mehr erfahren
Einfach QR-Code
scannen



Zeitlos

Die Qualität der Diarex
Trennscheiben by König.

Eine Reise durch stete Qualität.

Wenn sich Dinge rasant verändern, wird Kontinuität in der Qualität umso wichtiger. Diarex Trennscheiben für Brückensägen von König stehen seit über 55 Jahren für Erfahrung, Verlässlichkeit und gleichbleibende Ergebnisse.

1968

Die Marke Diarex wird gegründet

König beginnt mit der Entwicklung und Produktion von Diamantwerkzeugen. Die Marke DIAREX wird gegründet. Trennscheiben, Fräs- und Schleifwerkzeuge sowie Hohlbohrer, die das Qualitätssiegel unserer Marke DIAREX tragen, garantieren höchste Qualität.

1970

Großkreissägentechnik

Mit der vom König-Betriebsleiter Martin Stoll entwickelten Blockkreissäge schreibt König Geschichte. König liefert hierzu auch die passenden Trennscheiben mit bis zu 5m Durchmesser.

1994

Diamanttrennscheibe DIAREX TGV-W für Vollschnitt in Granit

Die von König entwickelte Granittrennscheibe schneidet erstmalig im weichen Vollschnitt Materialstärken bis 4 cm und zeichnet sich durch die vom König Mitarbeiter Dr. Kress entwickelte Doppelsegmentierung aus. Diese altbewährte Trennscheibe wurde 2004 zur TGV-W+ weiterentwickelt.

Heute

Neue Trennscheibensystematik wird eingeführt

Ein modernes und einfach zu verstehendes System wird eingeführt – die Namensgebung wurde vereinfacht und leicht nachvollziehbar gemacht. Die „Richtige“ für Ihren Zweck ist nun leicht zu finden. Selbstverständlich entwickelt, gefertigt und bedruckt in Karlsruhe.

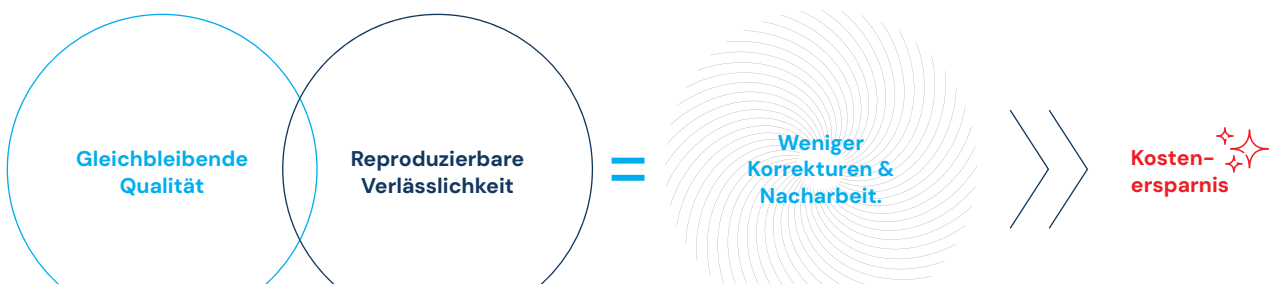
Alle Meilensteine erfahren Sie
hier auf unserer Website
Einfach QR-Code
scannen



Diarex Trennscheiben. Wirtschaftlich durch Verlässlichkeit.

Gleichbleibende Schnittergebnisse unserer Diarex Trennscheiben sparen Zeit, reduzieren Korrekturen und vermeiden unnötige Kompromisse. Eine einfache Rechnung.

Mit den Diarex Trennscheiben von König werden Schnitte planbar, Nachbearbeitung minimiert und Abläufe ruhiger. Das macht Arbeit nicht nur präziser, sondern auch wirtschaftlicher für Sie und Ihren Betrieb.



Ihre Vorteile auf einen Blick.

Reproduzierbarkeit entsteht nicht zufällig. Diarex Trennscheiben für Brückensägen werden materialbezogen entwickelt und technisch präzise abgestimmt. Vom Segmentaufbau über die Diamantkonzentration bis zur Kerngeometrie ist jedes Detail auf ein kontrolliertes Schnittbild ausgelegt.



Präzise
Schnitte



Materialgerecht
ausgelegt



Wirtschaftlich
im Einsatz



Für die Praxis
entwickelt



Erfahrung als
Standard

Die Systemlogik folgt der Praxis. Abgeleitet aus Erfahrung, umgesetzt in Technik. Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung bei König greifen nahtlos ineinander. Das Ergebnis sind gleichbleibende Schnittergebnisse, auf die Sie sich verlassen können.

Schnell und gröber? Oder langsam und fein? Ihre Entscheidung.



Schnell



Fein

Nicht jedes Schnittergebnis verfolgt das gleiche Ziel.

Größere und somit aggressivere Trennscheiben sind auf schnellen Materialabtrag ausgelegt. Sie ermöglichen zügiges Arbeiten, erzeugen jedoch ein entsprechend raues Schnittbild. Feine Trennscheiben arbeiten kontrollierter, benötigen mehr Zeit und liefern dafür eine deutlich ruhigere, saubere Schnittkante.

Die Zahl innerhalb der Diarex Nomenklatur

Die Zahl innerhalb der Diarex Nomenklatur steht für die Feinheit des Schnittbilds. Sie macht auf einen Blick sichtbar, welches Ergebnis Sie erwarten können.

Je höher die Zahl, desto feiner und ruhiger das Schnittbild. Diese Trennscheiben arbeiten kontrollierter, benötigen mehr Zeit und reduzieren den Nachbearbeitungsaufwand.

Je niedriger die Zahl, desto schneller der Schnitt. Der Materialabtrag ist höher, das Schnittbild entsprechend gröber. So entscheiden Sie nicht zwischen gut oder schlecht, sondern bewusst zwischen Geschwindigkeit und Schnittqualität. Abgestimmt auf Material, Anwendung und Ihrem gewünschten Ergebnis.



G-Serie

G1

G3

G4

G6

G7

Sand-
stein ——— F03

Universal ——— F05

Marmor ——— F02

Schnittbild 1 → Schnittbild 7
grob fein

S-Serie

S5

Schnittbild 1 → Schnittbild 7
grob fein

X-Serie

X3

Schnittbild 1 → Schnittbild 7
grob fein

M-Serie

M3

M5

Schnittbild
grob 1Schnittbild
fein 7

Einfach Farbe
merken, Schnitt-
bild einordnen und
Trennscheibe aus-
wählen.

Keramik — F04

Quarz-
komposit — F06

Quarzit — F07

Schnittbild
grob 1 — Schnittbild
fein 7

K-Serie

K3⁺Mk2

K5

K5⁺Schnittbild
grob 1 — Schnittbild
fein 7

Q-Serie

Q5

Q5⁺

Q7

Q7⁺Schnittbild
grob 1 — Schnittbild
fein 7

Z-Serie

Z7^{Mk2}Z7⁺Mk2



Mehr erfahren
Einfach QR-Code
scannen

Qualität ist selbstverständlich. Ihr Anspruch unser Maßstab.

Das Diarex Trennscheiben System für Brückensägen von König vereint mehr als hochwertige Ergebnisse. Es verbindet höchste technische Anforderungen mit über 55 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Diamantwerkzeugen. Doch das System geht über das Schnittergebnis hinaus. Es ist so aufgebaut, dass es Ihnen die tägliche Arbeit erleichtert. Die Diarex Systematik sorgt visuell für klare Struktur und intuitive Orientierung. Vereinfachte

Namensgebung, materialbezogene Farbwelten und grafische Orientierungshilfen wie die Wellendarstellung machen auf einen Blick sichtbar, welche Trennscheibe zu Material und gewünschtem Ergebnis passt. Jedes Detail folgt einer klaren Logik. Für sichere Entscheidungen. Für planbare Ergebnisse. Dafür stehen wir. Seit über 55 Jahren.

Die Diarex Systemlogik.

Präzision über
Qualität hinaus.

Logik der Buchstaben

Der Buchstabe gibt das zu schneidende Material an. Abgeleitet von dem Anfangsbuchstaben des Materials. Beispiel: G für Granit, K für Keramik, etc.

Bedeutung Mk

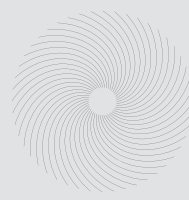
Die „Mark“-Versionierung wird verwendet, um verschiedene Generationen einer Trennscheiben-Variante zu kennzeichnen.

Bedeutung Plus

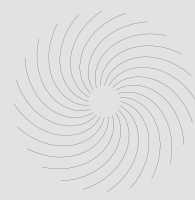
Das Plus (+) steht für eine Kernverstärkung, bspw. K5+ = Keramik-Trennscheibe mit verstärktem Kern.

Zahlen und Wellen

Die Zahl gibt die Schnittqualität an. Eine höhere Zahl bedeutet ein feineres Schnittbild und somit eine einfachere Nachbearbeitung. Eine niedrigere Zahl bedeutet ein gröberes Schnittbild bei einem höheren Vorschub. Visuell wird die Bedeutung auf den Trennscheiben von den abgebildeten Wellen ergänzt.



Feines Schnittbild



Gröberes Schnittbild



DIAREX
by **KÖNIG**

Ein System? Logisch!

Bei Diarex greifen Technik und Design ineinander. Die Trennscheiben sind exakt auf Material und Anwendung ausgelegt. Farben kennzeichnen das Material, die Wellendarstellung das Schnittbild. So wird Auswahl einfach und das Ergebnis planbar.

KÖNIG

Tools for
making ____.



— Jahre
Jubiläum
1925 – 2025

J. König GmbH & Co.

Werkzeugfabrik,
Steinindustrie- und
Handwerksbedarf

Dieselstraße 2
76227 Karlsruhe

J. König GmbH & Co.

Logistikzentrum & Profimarkt

Wachhausstraße 28
76227 Karlsruhe

Tel 0721/40 905-0
Fax 0721/40 905-33
Mail info@j-koenig.de
Web www.koenigtools.com