



Die Diamanttrennscheiben mit geschlossenem Rand verhindern ein Ausbrechen der Ränder beim zu trennenden Material und sorgen so für perfekte Schnittkanten.



ADVERTORIAL

KLINGSPOR MIT UMFASSENDE BAUKOMPETENZ

Trennen, bohren und schleifen auf der Baustelle

Die Bearbeitung mineralischer oder metallischer Werkstoffe ist eine der Hauptanwendungen auf dem Bau. Dazu gehört das Trennen und Bohren ebenso wie die Behandlung von Oberflächen. Dabei erfordern unterschiedlichste Materialien und Anwendungen ein breites Spektrum verschiedener Werkzeuge. Klingspor, Spezialist für diese Aufgabenstellungen, hat jetzt eine informative Broschüre mit Werkzeuglösungen für die Bauindustrie vorgelegt. Denn das richtige Werkzeug gibt Sicherheit und spart Zeit.

Ob für das Zuschneiden von Pflastersteinen, das präzise Anpassen von Fliesen oder Feinsteinzeug oder auch schwere Arbeiten im Straßenbau – Klingspor bietet eine große Bandbreite an Diamanttrennscheiben, die jede Herausforderung meistern. Egal, auf was es dem Profi ankommt, Klingspor hat die Lösung: Aggressive und gleichzeitig flüsterleise Trennscheiben für den Garten- und Landschaftsbau, Komfort und hohe Standzeiten für den Straßenbau oder Werkzeuge für Sanitär.

DIAMONDS ARE THE WORKERS BEST FRIENDS

Im Bereich der Diamanttrennscheiben differenziert sich das Sortiment in die drei Varianten der segmentierten Diamanttrennscheiben, der Diamanttrennscheiben mit geschlossenem Rand sowie der vakuumgelöteten Diamanttrennscheiben. Erstgenannte sind zum universellen Einsatz auf der Baustelle bestens geeignet, da sie mit extremer Aggressivität und einer langen Standzeit überzeugen. Die einzelnen Diamantsegmente arbeiten sich ruhig und stetig durch alle allgemeinen Baustellenmaterialien und eignen sich somit perfekt für den Garten- und Landschaftsbau.

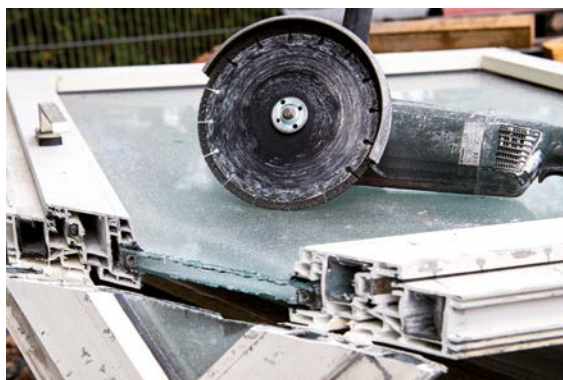
Die Diamanttrennscheiben mit geschlossenem Rand verhindern ein Ausbrechen der Ränder beim zu trennenden Material und sorgen so für perfekte Schnittkanten. Fliesen, Kacheln oder Feinsteinzeug neigen dazu, beim Trennen an den Kanten auszubrechen. Deshalb ist der Einsatz der

Für alle Materialien eignen sich die vakuumgelöteten Diamanttrennscheiben. Sie sind die Alleskönner im Produktsegment.

Werkzeuge vor allem im Sanitärbereich, bei Dachdeckern und Fliesenlegern zu empfehlen.

Für alle Materialien eignen sich die vakuumgelöteten Diamanttrennscheiben. Sie sind die Alleskönner im Produktsegment und bieten sich vor allem dann an, wenn in einem Arbeitsgang verschiedene Materialien getrennt werden müssen, wie zum Beispiel bei Abrissarbeiten oder auch Rettungseinsätzen.

Klingspor bietet in den drei Produktbereichen der Diamanttrennscheiben jeweils eine abgestufte Auswahl in den Produktklassen Special, Supra und Extra. So kann jeder nach seinem eigenen Anspruch und Bedarf gezielt das richtige Produkt auswählen, ob Premiumklasse für höchste Ansprüche oder optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das von Klingspor entwickelte Farbleitsystem mit sieben Farbcodierungen für unterschiedliche Materialien sowie schnell verständliche Piktogramme für die Anwendungsszenarien sorgen für den schnellen Überblick und Orientierung. Die Broschüre stellt in der breiten Übersicht die Produkte differenziert dar und sorgt somit für die Basis einer schnellen Zuordnung.



Segmentierten Diamanttrennscheiben sind zum universellen Einsatz auf der Baustelle bestens geeignet, da sie mit extremer Aggressivität und einer langen Standzeit überzeugen. Die einzelnen Diamantsegmente arbeiten sich ruhig und stetig durch alle allgemeinen Baustellenmaterialien.

KUNSTHARZGEBUNDEN TRENNEN

Kunstharzgebundene Trennscheiben sind auf jeder Baustelle Standard. Ob zum Trennen von Bewehrungsstangen, Metallprofilen, Rohren oder auch Vollmaterial: Trennscheiben bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten – sowohl im Rohbau als auch im Innenausbau. In Kombination mit Winkelschleifern unterschiedlicher Leistungsklassen sind sie sehr effizient und bieten ein einfaches und gutes Handling.

Klingspor bietet diese Produkte unter der Marke Kronenflex an. Zu diesem Sortiment gehören auch Großtrennscheiben für Tischmaschinen, für den Gleisbau oder für Benzintrennschleifer. Tischmaschinen und die entsprechend groß dimensionierten Trennscheiben kommen vor allem im Innen- und Außenausbau zum Einsatz, zum Beispiel beim Zuschneiden von Profilen. Gleise zu trennen ist eine besondere Herausforderung für Werkzeug und Anwender. Für diesen speziellen Einsatz liefern die Großtrennscheiben von Klingspor eine besondere Aggressivität und eine lange Standzeit.

Dabei begeistern diese Produkte durch das großartige Preis-/ Leistungsverhältnis. Großtrennscheiben für Benzintrennschleifer finden im Straßenbau, bei Abrissarbeiten oder beim Eindecken von Blechdächern ihre Anwendung. Diese Trennscheiben bieten extra viel Stabilität und Aggressivität. So wird das Handling der schweren Geräte deutlich vereinfacht – das Arbeiten wird angenehmer und sicherer.

Die neue Broschüre informiert pointiert aufbereitet über Themen wie Sicherheit und Lagerung,

optimale Drehzahlen, optimaler Anpressdruck und Härte der Trennscheiben. Praktische Tipps zum sicheren Arbeiten und Schutzmaßnahmen ergänzen die informativen Abschnitte, bevor es in die übersichtlichen Produktdetails und die spezifischen Eigenschaften der Einzelprodukte geht.

PERFEKTE OBERFLÄCHEN FÜR SAUBERE ERGEBNISSE

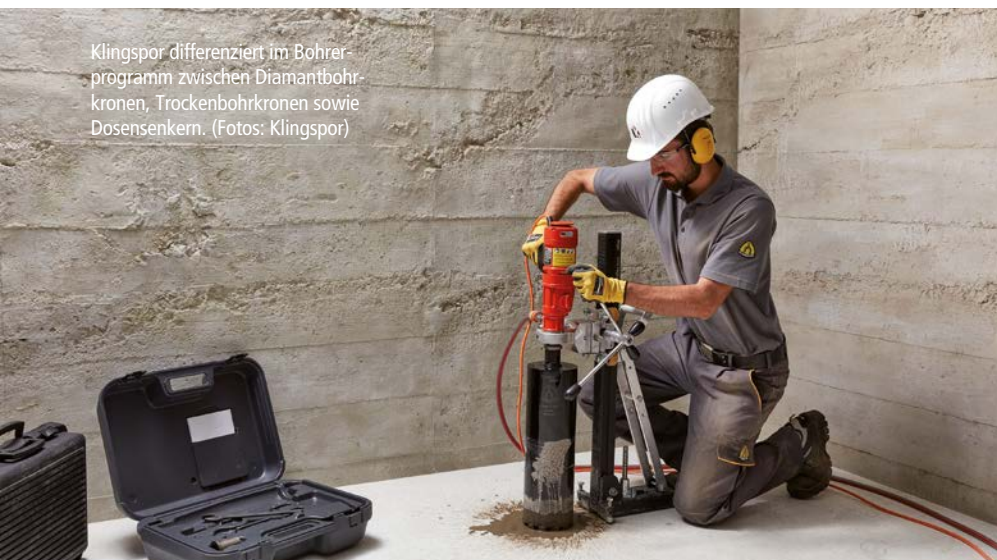
Wenn Oberflächen auf dem Bau von Rückständen wie Kleberesten befreit oder für die weitere Bearbeitung aufgeraut werden müssen, kann das langwierig sein, ist jedoch für die nachfolgenden Arbeiten von entscheidender Bedeutung. Mit den Klingspor Schleiflösungen schaffen Bauprofis diese Arbeiten mit Leichtigkeit, denn die Werkzeuge arbeiten vibrationsarm und effizient. Und auch das Vor- und Nachbereiten von Schweißnähten, das Entfernen von Zunderschichten im Gleis- oder Stahlbau wird durch aggressive und gleichzeitig langlebige Schleiflösungen deutlich erleichtert. Sowohl für mineralische wie auch für metallische Werkstoffe bietet Klingspor ein umfassendes Programm für die perfekte Anwendungslösung.

Im Stahlbau kommen bevorzugt Schleifmopteller, Fiberscheiben oder Schrappscheiben zum Einsatz. Durch die fächerförmige, radiale Anordnung der Schleiflamellen auf dem Schleifmopteller wird eine besonders hohe Schleifleistung erreicht. Auf der Baustelle kommt der Schleifmopteller beim Entgraten oder Nacharbeiten von Schweißnähten zum Einsatz. Hoher Abtrag, lange Standzeit und ein beeindruckendes Preis-/Leistungsverhältnis zeichnen die Fiberscheiben von Klingspor aus. Bei Bau-

Oberflächen auf dem Bau müssen von Rückständen wie Kleberesten befreit oder für die weitere Bearbeitung aufgeraut werden. Das kann das langwierig sein, ist jedoch für die nachfolgenden Arbeiten von entscheidender Bedeutung.



Klingspor differenziert im Bohrerprogramm zwischen Diamantbohrkronen, Trockenbohrkronen sowie Dosensenkern. (Fotos: Klingspor)



Informativ und übersichtlich: Die neue Broschüre von Klingspor zu den Werkzeuglösungen für die Bauindustrie ist ein hilfreiches Beratungs- und Nachschlagewerk.

arbeiten kommen sie für grobe Schleifarbeiten wie dem Entrosten und Entgraten von Metallteilen zur Anwendung. Und dank unterschiedlicher Bindungen decken die Schrappscheiben eine Vielzahl von Anwendungen ab. Sie überzeugen vor allem mit einer gleichbleibend hohen Abtragsleistung bis zum restlosen Verbrauch der Scheibe. Insbesondere im Gleisbau, beim Entfernen von Graten, sind Schrappscheiben die perfekte Wahl.

Im Bereich des Ausbaus stehen Diamantschleifteller, Klettschleifscheiben oder auch Produkte für den Handschliff im Fokus. Diamantschleifteller eignen sich ideal für das Schleifen allgemeiner Baustellenmaterialien, das Entfernen von Kleberesten oder das Schleifen von Kanten mineralischer Werkstoffe. Sowohl im Garten- und Landschaftsbau als auch im Innenausbau finden sich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Für den Innenausbau, das Stuckateurhandwerk oder den Trockenbauer sind die Klettschleifscheiben unverzichtbar.

Wissenswerte Informationen rund um die Schleifwerkzeuge von den Bauformen und dem Produktaufbau bis hin zu den unterschiedlichen Schleifmitteln und Bindungen ergänzen die allgemeine Produktvorstellung im Vorfeld der detaillierten Produktübersicht.

EINFACH ANBOHREN, SAUBER DURCHBOHREN

Immer wieder muss es ein: Auf dem Bau müssen Bohrungen gesetzt werden. Ob der Durchbruch für das Kaminrohr, die Durchführung für Kabelstränge oder auch Bohrungen für Sanitärrohre. Die Anforderungen können je nach Wandstärke, Material und eingesetzter Maschine sehr unterschiedlich sein. Im Sanitär-Bereich, insbesondere bei Arbeiten wie dem Anbringen von Handtuchhaltern oder Waschbeckenaufhängungen, kommt es darüber hinaus in erster Linie darauf an, dass der Fliesenspiegel unversehrt bleibt. Aber auch im Hoch-, Tief- und Straßenbau kommen die Klingspor Diamantbohrer zum Einsatz. Dank der großen Bandbreite an

Klingspor Lösungen für die Bauindustrie
Produktübersicht

Anwendung	Eigenschaften	Produkt	Form	Abmessungen in mm	Artikelnummer
Trennen von nahezu allen Materialien mit Benzitrennscheiben Special	<ul style="list-style-type: none"> Diamanttrennscheibe für nahezu jedes Material Kann überall dort eingesetzt werden, wo herkömmliche Diamanttrennscheiben versagen Der Diamant ist mittels Vakuumierverfahren direkt auf das Stannitkorn aufgebracht, wodurch ein Abstumpfen oder Polieren vermieden wird Eine 10 mm hohe Diamantbeschichtung sorgt für eine gute Standzeit 	DT 900 ACR SPECIAL		300 x 3,1 x 20	355726
				300 x 3,1 x 25,4	355727
				350 x 3,1 x 25,4	355728
				350 x 3,1 x 20	355729
Trennen von Metall und mineralischen Werkstoffen mit Benzitrennscheiben Metall / Stein	<ul style="list-style-type: none"> Trennscheibe mit mittelharter Bindung Vielseitige Einsatzmöglichkeiten – kann auf einer Vielzahl von Materialien eingesetzt werden 3 mm Scheibendecke für außerordentliche Seitenstabilität Schneller Schnitt, auch durch Vollmaterial 	A 24 EXTRA		300 x 3,5 x 20	288221
				300 x 3,5 x 22,25	288222
Freihandschneiden von Rohren, Stangen, Profilen und festen Materialien Metall / Stein	<ul style="list-style-type: none"> Optimale Bindung für die Stahlbearbeitung; einsetzbar auch auf Edelstahl Für den Einsatz auf Benzin-Freihandmaschinen mit Schnittgeschwindigkeit 100 m/s Freihandschneiden von Rohren, Stangen, Profilen und festen Materialien 	A 924 R SPECIAL		305 x 4 x 20	354419
				305 x 4 x 22,25	354418
				305 x 4 x 25,4	354417
				356 x 4 x 20	354416
				356 x 4 x 22,25	354415
Trennen von Metall mit Benzitrennscheiben mit Klemmvorrichtung Metall / Stein	<ul style="list-style-type: none"> Universaltrennscheibe für mineralische Werkstoffe Bestes Einsatzspektrum durch scharfen, großes Schlitzkambid-Korn 	C 24 EXTRA		300 x 3,5 x 20	288223
				300 x 3,5 x 22,25	288224
Trennen von Metall mit Benzitrennscheiben mit Klemmvorrichtung Metall / Stein	<ul style="list-style-type: none"> Für den Einsatz auf Benzitrennmaschinen mit geringerer Leistung (< 5 kW) mit einer Schnittgeschwindigkeit von 100 m/s und Klemmvorrichtung Universell einsetzbar für alle Schienentypen Sehr schneller Schnitt Maximale Aggressivität und Lebensdauer durch gehärtetes Spezialgrund und weiche Bindung 	A 624 SX SUPRA		305 x 3,5 x 22,25	353111
				356 x 4 x 22,25	353143
				356 x 4 x 25,4	340641
				406 x 4 x 25,4	351436
Trennen von Beton und allgemeinen Baustoffmaterialien auf Trischlagen Universal	<ul style="list-style-type: none"> Universelle Diamanttrennscheibe zum attraktiven Preis Segment: gestirzt, 7 mm 	DT 300 U EXTRA		300 x 2,8 x 25,4	325349
				300 x 2,8 x 30	325351
				350 x 2,8 x 25,4	325350
				350 x 2,8 x 30	325352
Trennen von Beton und allgemeinen Baustoffmaterialien auf Trischlagen Universal	<ul style="list-style-type: none"> Zum Einsatz auf Hochleistungs-Benzitrennmaschinen (> 5 kW) mit einer Schnittgeschwindigkeit von 100 m/s und Klemmvorrichtung Universell einsetzbar für alle Schienentypen Harte Bindung 	A 924 SX SPECIAL		305 x 3,5 x 22,25	353093
				356 x 4 x 22,25	353235
				356 x 4 x 25,4	353097
Trennen von Beton und allgemeinen Baustoffmaterialien auf Trischlagen Universal	<ul style="list-style-type: none"> Universelle Diamanttrennscheibe für saubere Schnittkanten Segment: gestirzt, 10 mm, geschlossener Turborein 	DT 110 UT EXTRA		300 x 3 x 25,4	339121
				350 x 3 x 25,4	339123
				300 x 2,8 x 25,4	336220
Trennen von Beton und allgemeinen Baustoffmaterialien auf Trischlagen Universal	<ul style="list-style-type: none"> Universelle Diamanttrennscheibe mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis Bestes Schnittprofil und höherer Standzeit als DT 300 U Segment: Lasergeschweilt, 10 mm 	DT 350 U EXTRA		350 x 3 x 25,4	336221
				400 x 3,6 x 25,4	347486

Detonox-Stahlkorn
Gesetzte Diamanten

Sandwich-Korn
Ein Glasgewebe

Drop-Segment
Zwei Glasgewebe

Schrägschutzsegment
Frei von Eisen, Schwefel und Chlor

Turbosegment
Trocken-zündungen

Konisches Segment
-X-LOCK

Durchmessern und Zubehör findet jeder professionelle Anwender das passende Produkt für seine Anwendung.

Klingspor differenziert im Bohrerprogramm zwischen Diamantbohrkronen, Trockenbohrkronen sowie Dosensenkern. Die Diamantbohrkronen mit hochwertigen Diamantsegmenten kommen insbesondere im Rohbau, im Sanitärbereich und beim Innenausbau zum Einsatz. Sie eignen sich für das Nassbohren und ermöglichen so das Arbeiten mit einer geringeren Staubbelastung. Je nach Anwendung bietet der Hersteller eine Vielzahl an Durchmessern und Ausführungen. Die Trockenbohrkronen begeistern insbesondere beim Fliesenlegen oder bei Präzisionsarbeiten im Sanitärbereich. Sie ermöglichen ein punktgenaues, exaktes Bohren ohne Aufplatzen, Springen oder Splintern selbst härtester Materialien. Und um schnell und präzise die passenden Löcher für Steckdosen zu platzieren, greift der Profi auf die hochwertigen Dosensenker zurück. Geeignet sind sie für alle gängigen Baustellenmaterialien, Mauerwerk oder auch Kalksandstein. Insbesondere Elektrikern oder Trockenbauern ermöglichen so perfekte Öffnungen für Steckdosen.

AUTONOMER BERATER

Die neue Broschüre zu den Klingspor Lösungen für die Bauindustrie ist ein praktisches Werkzeug zur Information über das breite Leistungsspektrum des Herstellers. Die Konzentration auf die relevanten Themen- und Produktsegmente sowie die detaillierten Übersichten machen sie auch zu einem schnellen Beratungshelfer im Handel, der bei Nachfragen zu spezifischen Aufgabenstellungen zu Rate gezogen werden kann.

Die Broschüre kann kostenfrei unter www.klingspor.de heruntergeladen werden.