

# Normal Flat Shape

- 1. Long service life
- 2. Fast cutting speed
- 3. High cutting efficiency
- 4. Good wear resistance
- 5. Good sharpness of blade
- 6. High comprehensive cost performance



## Vorteil:

- 1. Es hat gute schärfe, schnelle schnittgeschwindigkeit und hohe schnittleistung.
- 2. Gute verschleißfestigkeit, lange lebensdauer und hohe umfassende kosten leistung.
- 3. **24 Zoll Diamantsägeblattsegment** sind schnell schneidend, kleine Schnittnaht, die geschnittene Steinoberfläche ist flach und ebenmäßig.
- 4. Durch Ändern des Einzelschleifens in eine Kombination aus Schleifen und Schneiden wird die Sägeleistung optimiert.

## Feature:

- 1. **24 Zoll Diamantsägeblattsegment** nimmt Diamantblechmaterial und Metallmatrix (Ti + Cr + Ni + CO, etc.) an, um chemische Bindung zu bilden, die das Dreschen verringern, die Schneide verbessern und die Lebensdauer verlängern kann.
- 2. Eine große Anzahl von Produkten werden nach Osteuropa, Nordamerika, Südamerika, dem Nahen Osten, Australien und anderen überseeischen Märkten exportiert; Die Produktqualität wurde von ausländischen Kunden einstimmig anerkannt

## Spezifikation:

Das Folgende sind normale Spezifikationen **24 Zoll Diamantsägeblattsegment:**

Code.	Durchmesser (mm / Zoll)	Segmentgröße (mm)	Segment Nr.
BW-DSG-01-08	600 mm	40 x 4,6 x 10/12/15/20	42

Die obigen Spezifikationen dienen nur als Referenz. Andere Spezifikationen sind möglicherweise auf Kundenwunsch erhältlich.

Diamantsegmente oder -felgen bestehen aus einer Mischung von Diamanten und Metallpulvern. Diamanten, die in Klingen verwendet werden, sind fast ausschließlich hergestellte Diamanten in verschiedenen Körnungen und Qualitätsstufen.

Während des Herstellungsprozesses wird die Mischung aus Metallpulver und Diamantstaub bei hohen Temperaturen heißgepresst, um eine feste Metallegierung (als Bindung oder Matrix bezeichnet) zu bilden, in der der Diamantstaub zurückgehalten wird.

Das Segment oder der Rand ist etwas breiter als der Klingenkern. Dadurch kann die Schneide das Material durchdringen und gleichzeitig den Stahlkörper schützen.

Die Anwendung der Bindung (oder Matrix)

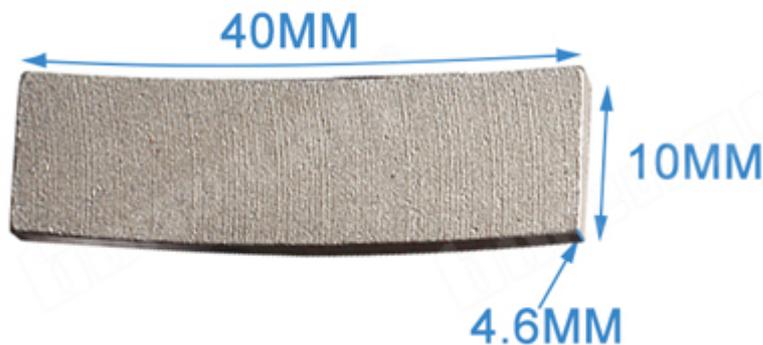
- In der Regel gilt folgende Regel:
- Für harte Materialien: Verwenden Sie weiche Bindungen.
- Für weiche Materialien: Verwenden Sie harte Bindungen.

## Produktdetails:

### 24 Zoll Diamantsägeblattsegment



Normal Flat Shape



### Beispiel

Stein ist weich und abrasiv, daher verwenden wir eine hartgebundene Klinge. Bewehrter Beton mit Flusskieselaggregat ist hart, daher würden wir ein weichgebundenes Blatt verwenden.

### Harte Bindung

Bedeutet, dass die Zusammenstellung von Metallen beim Zusammensintern ein Segment von ungefähr 105 bis 120 HRB (Härte) bildet und sehr widerstandsfähig gegenüber den zu sägenden weichen Schleifmaterialien ist, wodurch Diamant mit der entsprechenden Geschwindigkeit freigesetzt wird.

Harte Bindungen bestehen typischerweise aus den folgenden Metallpulvern - Kobalt, Eisen, Wolframcarbide und haben eine graue bis dunkelgraue Farbe.

### Weiche Bindung

Bedeutet, dass die Zusammenstellung von Metallen beim Zusammensintern ein Segment von ungefähr 90 bis 105 HRB (Härte) bildet und es dem Segment ermöglicht, sich schneller abzunutzen, wodurch Diamant auf der Schneidfläche zurückgehalten wird.

Weiche Bindungen bestehen typischerweise aus den folgenden Metallpulvern - Kupfer,

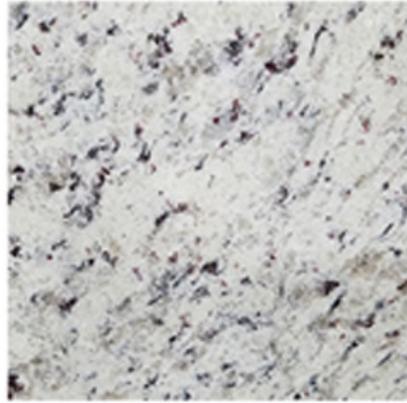
Bronze und Kobalt, und sind im Allgemeinen bronzefarben bis hell silberfarben.

### Anwendungen:

**24 Zoll Diamantsägeblattsegment** mit normaler flacher Form von Kreissägeblättern zum Schneiden von Plattenkanten aus Granit, Sandstein, verschiedenen Hartsteinen mit Quarz.



Granite



Sandstone



Quartz

### Anwendungenmaschine:

**24 Zoll Diamantsägeblattsegment** geeignet für brückenschneidemaschinen.



Schneiden Bewirken:

**24 Zoll Diamantsägeblattsegment** schneidet ohne Einsturz der Schneide, hohe Bearbeitungsgenauigkeit, gerade Schnittlinie ohne Grat, stabiler Vorschub, schnelle Bewegung, kleine einlagige, laminierte Sägenah, kein Funken, kein Schwanz, kein Schlepper



## Verwandte Produkte:



Boreway Machinery Co., Ltd  
[www.boreway.com](http://www.boreway.com)

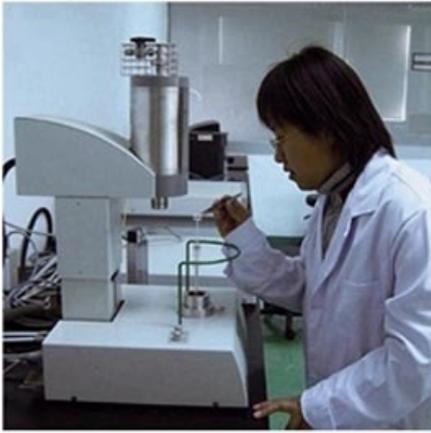
[Kantenschneidsegment für Sandstein](#)



Boreway Machinery Co., Ltd  
[www.diamondtools.top](http://www.diamondtools.top)  
[www.boreway.net](http://www.boreway.net)

[Blockschneidsegment für Quarz](#)

## Über uns:





**Verpackung & Versand:**

1. Tools packing in carton cases;
2. When tools are in large quantities, they are packing in wooden cases.

# -DELIVERY-

Less than 45kg,generally delivery by express(Door to Door).



By Air / Sea for batch goods, Airport / Port receiving.

BY AIR



BY SEA



## Unser Service:

1. Niedrige Auftragsquantität: Es kann den Testauftrag erfüllen, den Sie benötigen.
2. Schnelle Lieferung: Wir bekommen tolle Rabatte von Spediteuren.
3. Soem annehmbar: Wir können entsprechend Ihren Proben oder Zeichnungen produzieren.
4. Gute Qualität: Wir haben ein strenges Qualitätskontrollsystem. Hat einen guten Ruf auf dem Markt.
5. Guter Service: Wir betrachten unsere Kunden mit einem hohen Maß an Professionalität und Begeisterung als Gott.

## FAQ:

### **1. Wenn wir Ihr Produkt bestellen möchten, woher kennen wir Ihre Qualität?**

Sie können mit einem kleinen Auftrag prüfen, und dann kennen Sie die Qualität. Heutzutage verwenden viele Menschen auf der Welt chinesische Produkte aufgrund ihrer hohen Qualität und hohen Kostenleistung. Wir sind ein professioneller Diamantwerkzeughersteller mit mehr als 8 Jahren Erfahrung in der Herstellung.

## 2. Können Sie kostenlos Muster zur Verfügung stellen?

Wir bieten keine kostenlose Proben. Basierend auf jahrelanger Erfahrung glauben wir, dass Kunden Sie aufgrund ihrer zuverlässigen Qualität wollen werden. Durch den Kauf von Mustern werden wir Sie schätzen und Sie dazu bringen, mehr zu bekommen. Wir sind bereit, unseren potentiellen Kunden einen Sonderrabatt auf Muster anzubieten. Es ist sehr wichtig, dass Sie uns Feedback geben, und wir werden es zu schätzen wissen.

## 3. Akzeptiert Ihr Unternehmen Anpassungen?

Selbstverständlich akzeptieren wir auch Anpassungen. Einschließlich verschiedener Farben, Schneiden von Objekten usw. Wir können auch Ihr eigenes Label und Ihre Unternehmensmarke kennzeichnen. Wenn Sie möchten, dass wir neue Produkte für Sie herstellen, senden Sie uns einfach Ihre Produkte. Ob Zeichnungen oder Muster, wir können die gleichen Produkte herstellen. Wir werden diese Produkte nicht an Dritte verkaufen, sondern nur an Kunden.

### Bitte beachten Sie:

Bitte verwenden Sie eine hochfrequente Silber-Schweißmaschine anstelle von Fire, um das Löten durchzuführen. Die Schweißzeit beträgt nur einige Sekunden. Andernfalls wird der Diamant in den Segmenten wahrscheinlich durch die hohe Temperatur beschädigt. Dann wird die Schneidleistung verringert!

### Kontaktiere uns:

Fujian Nanan **boreway** Machinery Co.,Ltd.

 605 Huahui Center, Stadt Shuitou 362342 Quanzhou, Fujian, China

 **TEL:** (+86) 595-86990206 /  **Fax:** (+86) 595-86990220

 **Handy / WhatsApp / Wechat:** (+ 86) 18650679939

 **Email:** [boreway@boreway.com](mailto:boreway@boreway.com)

 **Lyon Chang**