

**Boreway Flaches Diamant-Segment für Diamantwerkzeuge Granit Sandstein Kalkstein schneiden**

# 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. **Flaches Diamantsegment für Diamantwerkzeuge** hat ein gutes Schnittergebnis: glattes Schneiden, flache Oberfläche und gleichmäßige Größe
- 2. Es hat eine gute Schärfe und eine hohe Effizienz beim Schneiden, während es eine lange Lebensdauer hat
- 3. Stabiles Schneiden, schmaler Schnittspalt, Reduzierung des Steinabfalls Das 4M-Formsegment ist für das Öffnen von Diamanten einfach

**Spezifikation:**

Das Folgende sind normale Spezifikationen **Flaches Diamantsegment für Diamantwerkzeuge**:

Durchmesser		Dicke	Zähne	Segmentgröße			Loch	Max. U / min									
Zoll	mm	mm	Stück / Set	L.	W.	H.	mm	U / min	80	2000	8,0 (9,0)	128	24	11,0	10/13	100/120	500

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

**Fabrik = Qualitätskontrolle = wettbewerbsfähiger Preis = eigene Technologie = OEM**

Diameter		Thickness	Teeth	Segment Size			Hole	Max. RPM	Cutting Stone
Inch	mm	mm	pcs/set	L	W	H	mm	RPM	#
10"	250	18(2.2)	18	40	3.2	8/10	50/60	3850	Marble
12"	300	1.8(2.2)	22	40	3.2	10/12	50/60	3150	Marble
14"	350	2.2(2.4)	25	40	3.2	10/12	50/60	2750	Marble
16"	400	2.6(2.8)	29	40	3.6	10/12	50/60	2400	Marble
18"	450	2.8(3.0)	32	40	4.0(4.2)	10/12	50/60	2150	Marble
20"	500	2.8(3.0)	36	40	4.0(4.2)	10/12	50/60	1900	Marble
24"	600	36(3.2)	42	40	4.6(4.8)	10/12	50/60	1600	Marble
32"	800	4.2(4.5)	57	40	5.5(6.0)	10/12	50/60	1200	Marble
36"	900	5.0(5.5)	64	40	7.5(8.0)	10/12	60/80	1050	Marble
36"	900	5.0(5.5)	64	24	7.5(8.0)	10/13	60/80	1050	Marble
40"	1000	5.0(5.5)	70	24	7.5(8.0)	10/13	80/100	950	Marble
48"	1200	5.5(6.0)	80	24	7.5(8.0)	10/13	80/100	950	Marble
56"	1400	6.0(6.5)	92	24	8.5(9.2)	10/13	80/100	700	Marble
64"	1600	6.5(7.2)	108	24	9.2(9.5)	10/13	80/100	600	Marble
72"	1800	7.2(8.0)	120	24	10.0	10/13	80/100	550	Marble
80"	2000	8.0(9.0)	128	24	11.0	10/13	100/120	500	Marble
86"	2200	8.0(9.0)	132	24	11.0	10/13	100/120	450	Marble
100"	2500	9.0(10.0)	140	24	12.5	13/15	100/120	400	Marble
120"	3000	9.0(10.0)	160	24	12.5	13/15	100/120	350	Marble
140"	3500	9.0(10.0)	180	24	13.0	13/15	100/120	300	Marble

PS: Beim Schneiden des Messerkopfs sollte eine bestimmte Menge Kühlwasser hinzugefügt werden, und der Sprühwasserfluss sollte groß sein, damit er einen besseren Kühleffekt hat!

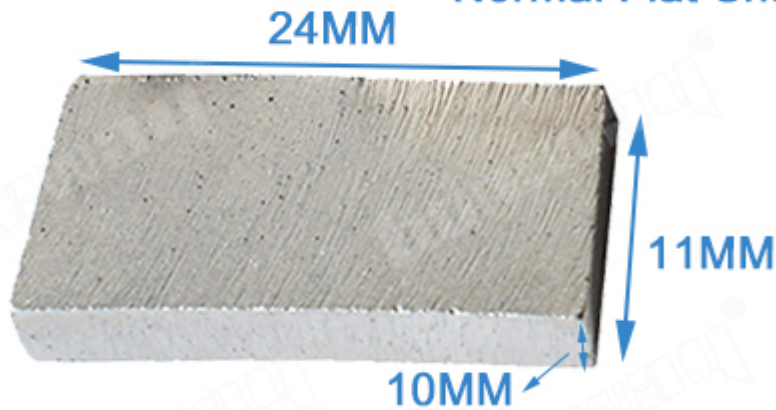
Außerdem muss die Geschwindigkeit des kombinierten Sägeblattes 280-320 U / min betragen, und der Wagen kann nicht zu schnell transportiert werden!

### Produktdetails:

#### Flaches Diamantsegment für Diamantwerkzeuge

**boreway**®

Normal Flat Shape



### **Beispiel:**

Stein ist weich und abrasiv, daher würden wir eine hart geklebte Klinge verwenden.  
Stahlbeton mit Flusskieselaggregat ist hart, daher würden wir eine weichgebundene Klinge verwenden.

### **Harte Bindung**

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

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

### **Soft Bond**

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 erhalten bleibt.

Weiche Bindungen bestehen typischerweise aus den folgenden Metallpulvern - Kupfer, Bronze und Kobalt - und sind im Allgemeinen bronzefarben bis hell silberfarben.

**Our factory** use original high grade diamond



pk

**Other factory** mix second diamond selected from waste segment

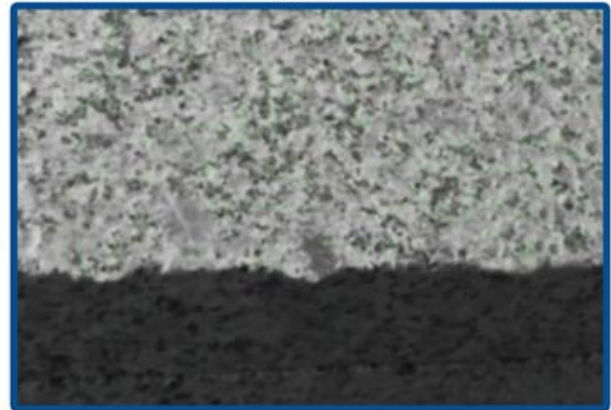


**Our blade** cutting effect



pk

**Other supplier** blade cutting effect

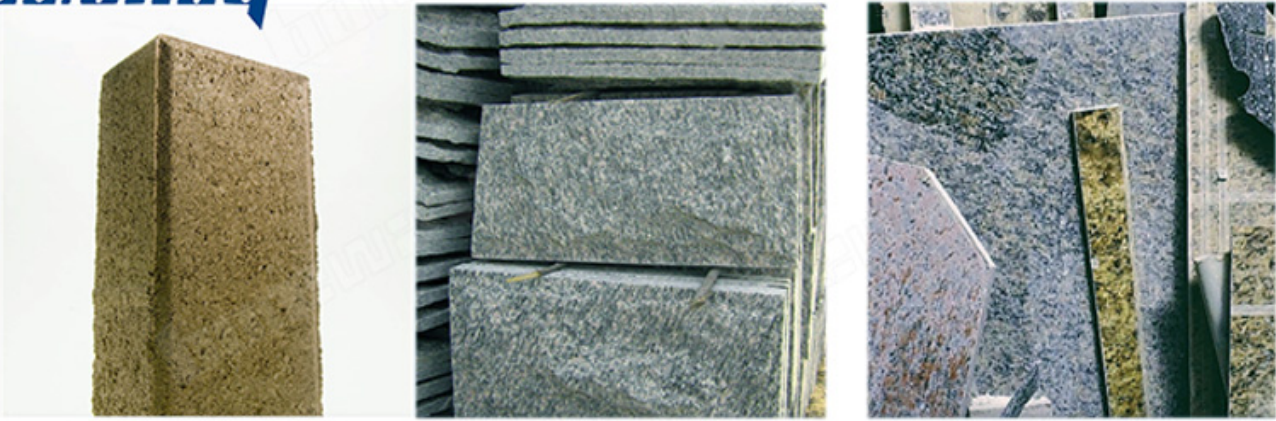


### **Anwendungen:**

**Flaches Diamantsegment für Diamantwerkzeuge** Verwendung beim Blockschneiden für 900-3500 mm Kreissägeblätter zum Blockschneiden

Diamantsegment schneiden Granit, Sandstein, verschiedene harte Steine.

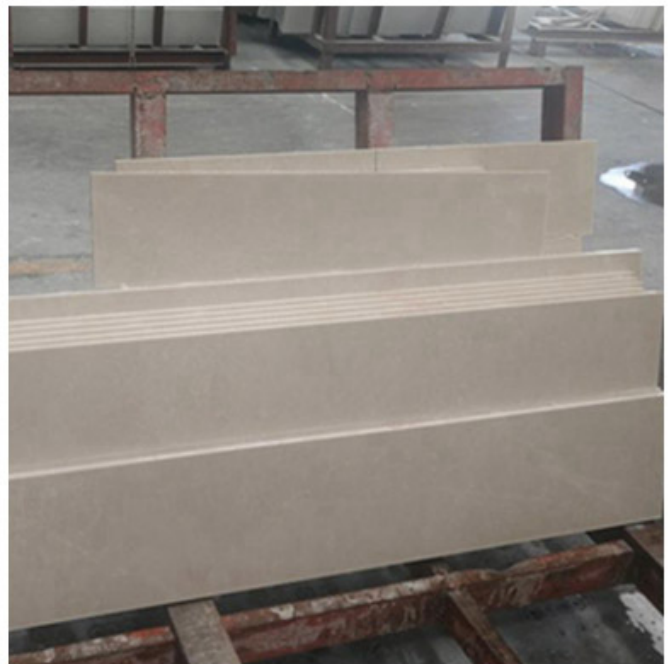
Diamantwerkzeug Flachdiamantsegment nur bei nassem Gebrauch



### Anwendungsmaschine:

**Flaches Diamantsegment für Diamantwerkzeuge** verwendet für Einzel- oder Mehrkreissägeblatt von 900 mm bis 3500 mm, Schneiden von Granit, Sandstein, verschiedenen harten Steinen mit Quarz.

### Schneiden Bewirken::



1. Wenn das Material hart ist, sollte die Bindung der Diamantsegmente weicher sein.  
Weil Diamanten beim Schneiden von hartem Material stumpf werden. Weichere Bindung kann sein  
Mit den stumpfen Diamanten schneller abgenutzt, dann können neue Diamanten darunter leichter freigelegt werden, um am Schneiden teilzunehmen
2. Wenn das Material relativ weicher ist, sollte die Bindung härter sein.  
Die Diamanten können bei dieser Pflege länger halten. Die härtere Bindung verschleißt langsamer, so dass sie die Diamanten auch länger halten kann. Dies kann die Diamanten besser nutzen und die Lebensdauer des Diamantwerkzeugs verlängern.

### Anwendungsmaschine:

Schweißmethode: **Flaches Diamantsegment für Diamantwerkzeuge** Silberschweißen mit einem Hochfrequenzschweißgerät

Hochfrequenz-Silberschweißmaschine wird empfohlen, anstatt durch Feuer zu schweißen.

Schweißen Sie das Diamantsegment nicht lange, nur wenige Minuten, da sonst der Diamant im Inneren aufgrund der hohen Temperatur beschädigt werden kann, was die Schneidleistung des Granitsegments stark beeinträchtigt.

**boreway®**



Three Phase 380V 30kW High  
Frequency Induction Welding Machine



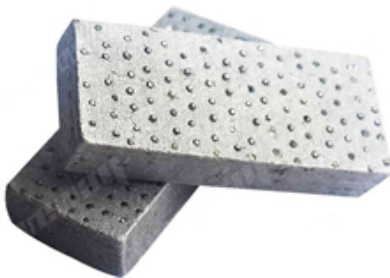
Three Phase 380V, 20kW, 50Hz,  
High Frequency Induction Welding Machine

**boreway®**



## Verwandte Produkte:

**boreway®** \$ ISO 9001 CE



Boreway Machinery Co.,Ltd  
www.diamondtools.top  
www.boreway.net

[Aix Diamond Segment](#)

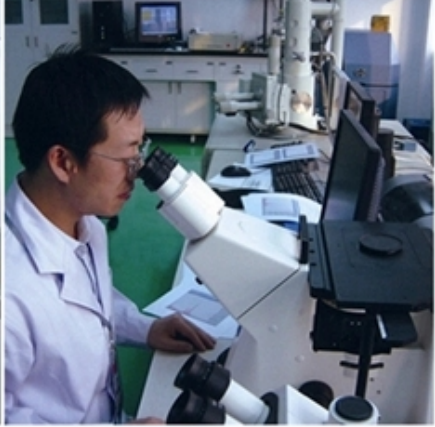
**boreway®** \$ ISO 9001 CE



Boreway Machinery Co.,Ltd  
www.diamondtools.top  
www.boreway.net

[Diamant-Segment in M-Form](#)

## Über uns:







第 9135152 号



## 商标注册证



**核定使用商品(第7类)**

陶瓷工业用机器设备(包括建筑用陶瓷机械); 雕刻机; 石材切割机; 磨石(机器部件); 高压清洗机; 电焊枪(机器); 电动清洁机械和设备; 压力机; 切割工具(包括机械刀片); 抛光机器和设备(电动的)(截止)

**注册人** 福建省南安博威机械有限公司

**注册地址** 福建省南安市水头镇鸿星街

**注册有效期限** 自公元 2012年02月28日 至 2022年02月27日

**局长签发** 许瑞表





## CREDIT CHECKED

by ALIBABA FINANCIAL

**This supplier has been Credit Checked by Alibaba Financial:**

*Lei Zhang from Fujian Nanan Boreway Machinery Co., Limited*

**The credit check validity period: 2015-10-19 to 2016-10-18**

This company has passed a financial assessment (including a credit check) conducted by Alibaba Financial. The scope of Alibaba's financial assessment of suppliers includes, but is not limited to: People's Bank credit archives, business data, Alibaba network behavioral data, corporate and personal balance sheets, court enforcement records.

**Please note:** Alibaba Financial provides credit check to online merchants but shall not be a party or bear any responsibility in case of any dispute thereof.

**About Alibaba Financial**

Alibaba Financial aims to serve online businesses by providing comprehensive and professional financial services. By utilizing field investigation, third-party data and online behavior data, we are able to provide credit investigations and loans to enterprises on our platforms, such as alibaba.com, taobao.com and tmall.com. We also offer insurance and E-commerce platform financial services. Alibaba Financial devotes itself to enabling online businesses by making credit available to drive wealth creation. Alibaba Financial is the first choice for online financial services.





### Packing & Delivery:

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. Geringe Bestellmenge: Sie kann die von Ihnen benötigte Testbestellung erfüllen.
2. Schnelle Lieferung: Wir erhalten tolle Rabatte von Spediteuren.

3. OEM Akzeptabel: Wir können nach Ihren Mustern 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 als Gott mit einem hohen Maß an Professionalität und Begeisterung.

## FAQ:

### 1. Woher kennen wir Ihre Qualität, wenn wir Ihr Produkt bestellen möchten?

Sie können mit einer kleinen Bestellung testen, und dann werden Sie die Qualität kennen. 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 kostenlosen Muster an. Aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung glauben wir, dass Kunden sie aufgrund ihrer zuverlässigen Qualität wollen werden. Durch den Kauf von Mustern werden wir sie schätzen und schätzen und dafür sorgen, dass sie mehr bekommen. Wir sind bereit, unseren potenziellen 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 Anpassungen. Einschließlich verschiedener Farben, Schneidobjekte usw. Wir können auch Ihr eigenes Etikett und Ihre eigene Unternehmensmarke kennzeichnen. Wenn Sie möchten, dass wir neue Produkte für Sie herstellen, senden Sie uns einfach Ihre Produkte. Ob Zeichnungen oder Muster, wir haben die Möglichkeit, dieselben Produkte herzustellen. Wir werden diese Produkte nicht an Dritte verkaufen, nur Kunden können die Erlaubnis erhalten.

## Bitte beachten Sie:

Bitte verwenden Sie eine hochfrequente Silberschweißmaschine anstelle von Feuer, um das Löten durchzuführen. Die Schweißzeit beträgt nur wenige Sekunden. Andernfalls wird der Diamant in den Segmenten wahrscheinlich durch die hohe Temperatur beschädigt, und die Schneidleistung wird verringert.

## Kontaktiere uns:

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

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

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

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

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

 **Lyon Chang**