

🇩🇪 METALLKREISSÄGEBLÄTTER HSS, HSS-E, VOLLHARTMETALL  
HARTMETALL-BESTÜCKTE KREISSÄGEBLÄTTER

🇩🇪 METAL CIRCULAR SAWBLADES IN HSS, HSS-E, SOLID CARBIDE  
CARBIDE TIPPED CIRCULAR SAWBLADES

2010-2011



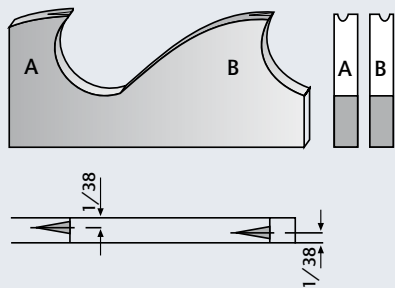
**HSS dmo5, KX- beschichtet · Das Profi-Sägeblatt für schwierigste Sägeprobleme!**  
**HSS dmo5, KX-coated · The professional blade for difficult cutting problems.**

Kreissägeblätter mit neu gestalteter Zahngeometrie  
 Verzahnung mit Spanteiler-Rillen  
 Saw blades with CHIP BREAKER

10.1310



Segment- und Metallkreissägeblätter mit „Spanteiler-Rillen“ erzielen beim Schneiden von Rohren und Profilen wesentliche bessere Schnittergebnisse.  
 For cutting tubes and profiles, you will attain better cutting results by using Segmental/Metal Circular Saw Blades with „chip breaker“.



Speziell zum Hochleistungssägen von Profilmaterialien, Rohren etc.  
 Besonders geeignet für schwer zerspanbares Material wie V2 A, V4 A.

*This kind of teeth has been specifically studied for tubes and profiles cutting, particularly for difficult materials, as stainless steel.*

Bei Bestellung mit Spanteiler-Rillen Art.-Nr.:

10.1310

Concerning orders with chip breaker Art.-No.

Geben Sie bitte die gewünschte Sägeblattqualität an:

Please also state the quality of the blade:

MKS-HSS-dmo5

Art.-Nr.: 10.1000

Spanteiler-Rillen bis max. Ø 600 mm möglich

MKS-HSS-EMo5 Co5

Art.-Nr.: 10.1300

SB-HSS-dmo5

Art.-Nr.: 10.2000

Chip breaker possible up to 600 mm max.!

Aufpreis/Extra charge: €

Pos.	Abmessungen Dimensions	10.1000	10.1040	10.1300
		HSS dmo5 dampfbehandelt Stück/Euro	HSS dmo5 KX-beschichtet Stück/Euro	HSS Cobalt VA / INOX Stück/Euro
1	200 x 1,6 x 32	€	€	€
2	200 x 1,8 x 32	€	€	€
3	200 x 2,0 x 32	€	€	€
4	200 x 2,0 x 32	€	€	€
5	210 x 2,0 x 32	€	€	€
6	210 x 2,0 x 40	€	€	€
7	225 x 1,6 x 32	€	€	€
8	225 x 1,6 x 40	€	€	€
9	225 x 2,0 x 32	€	€	€
10	225 x 2,0 x 32	€	€	€
11	225 x 2,0 x 32	€	€	€
12	225 x 2,0 x 40	€	€	€
13	225 x 2,5 x 32	€	€	€
14	225 x 2,5 x 40	€	€	€
15	250 x 1,6 x 32	€	€	€
16	250 x 1,6 x 40	€	€	€
17	250 x 2,0 x 32	€	€	€
18	250 x 2,0 x 32	€	€	€
19	250 x 2,0 x 40	€	€	€
20	250 x 2,5 x 32	€	€	€
21	250 x 2,5 x 32	€	€	€
22	250 x 2,5 x 40	€	€	€
23	275 x 2,0 x 32	€	€	€
24	275 x 2,0 x 32	€	€	€
25	275 x 2,0 x 40	€	€	€
26	275 x 2,5 x 32	€	€	€
27	275 x 2,5 x 32	€	€	€
28	275 x 2,5 x 40	€	€	€
29	275 x 3,0 x 32	€	€	€
30	275 x 3,0 x 32	€	€	€
31	275 x 3,0 x 40	€	€	€
32	300 x 2,5 x 32	€	€	€
33	300 x 2,5 x 32	€	€	€
34	300 x 2,5 x 40	€	€	€
35	300 x 3,0 x 32	€	€	€
36	300 x 3,0 x 32	€	€	€
37	300 x 3,0 x 40	€	€	€
38	315 x 2,5 x 32	€	€	€
39	315 x 2,5 x 40	€	€	€
40	315 x 2,5 x 50	€	€	€
41	315 x 3,0 x 32	€	€	€
42	315 x 3,0 x 40	€	€	€
43	315 x 3,0 x 50	€	€	€
44	325 x 2,5 x 40	€	€	€
45	325 x 3,0 x 40	€	€	€
46	350 x 2,5 x 32	€	€	€
47	350 x 2,5 x 40	€	€	€
48	350 x 2,5 x 50	€	€	€
49	350 x 3,0 x 32	€	€	€
50	350 x 3,0 x 40	€	€	€
51	350 x 3,0 x 50	€	€	€
52	360 x 3,5 x 50	€	€	€
53	370 x 3,0 x 50	€	€	€
54	400 x 3,0 x 40	€	€	€
55	400 x 3,0 x 50	€	€	€
56	400 x 3,5 x 40	€	€	€
57	400 x 3,5 x 50	€	€	€
58	400 x 4,0 x 40	€	€	€
59	400 x 4,0 x 50	€	€	€
60	425 x 3,0 x 40	€	€	€
61	425 x 3,0 x 50	€	€	€
62	425 x 3,5 x 40	€	€	€
63	425 x 3,5 x 50	€	€	€
64	425 x 4,0 x 40	€	€	€
65	425 x 4,0 x 50	€	€	€
66	450 x 3,0 x 40	€	€	€
67	450 x 3,0 x 50	€	€	€
68	450 x 3,5 x 40	€	€	€
69	450 x 3,5 x 50	€	€	€
70	450 x 4,0 x 40	€	€	€
71	450 x 4,0 x 50	€	€	€
72	500 x 4,0 x 40	€	€	€

Reduzierter Seitenschlag – Preise und Lieferzeit auf Anfrage.  
 Reduced run out – Prices and delivery time on request.

## Geschäftsbedingungen

### 1. Preise

Die Preisangabe in der Preisliste erfolgt in Euro (€). Es gelten die in der jeweils letzten alleingültigen Preisliste verzeichneten Preise. Die Preise verstehen sich als Nettopreise zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die Preise verstehen sich ab Werk einschließlich Verpackung und Transportkosten. Die Preise gelten für normale katalogmäßige Ausführung und Abmessung. Soweit der Besteller hiervon abweicht, so führt dies auch ohne ausdrückliche vorherige Ankündigung zu einer neuen Preisbemessung durch den Verkäufer. Soweit der Veräußerer für ein bestimmtes Produkt ein Sonderangebot gewährt, so ist er daran gebunden, wenn das Angebot seitens des Bestellers innerhalb einer Frist von 14 Tagen ab Angebot angenommen wird. Danach eingehende Annahmeerklärungen führen eine Bindung nicht mehr herbei.

### 2. Lieferung

Bei einem Auftragswert von über € 1.000,- netto erfolgt die Lieferung frachtfrei ab Bahnstation Heddeshheim, bis Bahnstation Empfänger, innerhalb Deutschlands. Maschinen werden grundsätzlich ab Werk, ausschließlich Verpackung, geliefert.

Lieferkonditionen außerhalb Deutschlands:

Unter € 1000,- netto, ausschl. Porto und Verpackung, unverzollt, unversichert. Alle anderen anfallenden Kosten gehen zu Lasten des Empfängers.

Über € 1000,- netto Vergüten wir 1% als Transportkostenanteil vom jeweiligen Rechnungs-Warenwert inkl. Verpackung, unverzollt. Alle anderen anfallenden Kosten gehen zu Lasten des Empfängers.

Der Mindestauftragswert beträgt € 50,- netto.

Liefertermine und Fristen sind schriftlich zu bestätigen.

Soweit die Lieferfristen nicht eingehalten werden können, weil dies durch Fälle höherer Gewalt (Krieg, Streik, Betriebsstörungen, etc.) nicht möglich ist, so sind vereinbarte Liefertermine oder Fristen unverbindlich und berechtigen darüberhinaus den Verkäufer/Lieferanten dazu, in besonderen Fällen von der Ausführung der Aufträge zurückzutreten bzw. Teillieferungen vorzunehmen.

Bei bruch- bzw. kälteempfindlichen Werkzeugen sowie Sonderanfertigungen ist es dem Verkäufer/Lieferanten vorbehalten, eine Über- oder Unterlieferung bis zu 10 % der bestellten Menge, ohne weitere Vereinbarung vorzunehmen. Die Bestellmenge kann mindestens um 2 Stück über- oder unterschritten werden. Berechnet wird die Liefermenge.

2.a Bearbeitungsgebühr für Kleinaufträge/Außerhalb Deutschlands/EU-Länder.

Unsere günstigen Preise zwingen uns, für Kleinaufträge die nachstehend genannten Bearbeitungsgebühren (Zollformular, Ausstellung der Zollpapiere, Bankspesen) zu erheben, da diese Kosten durch unsere äußerst knappe Kalkulation nicht aufgefangen werden können:

bis € 100,- netto  
pro Auftrag und Lieferung: € 25,- Bearbeitungsgebühr

bis € 250,- netto  
pro Auftrag und Lieferung: € 15,- Bearbeitungsgebühr

bis € 500,- netto  
pro Auftrag und Lieferung: € 10,- Bearbeitungsgebühr

Bitte versuchen Sie, Ihre Aufträge zu konzentrieren. Damit ersparen Sie sich und uns erhebliche Kosten.

### 3. Bezahlung

Die Bezahlung der Lieferung hat innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen, jeweils am Rechnungsdatum in bar ohne jeden Abzug beim Verkäufer/Lieferanten zu erfolgen.

Davon ausgenommen sind Reparatur- und Schärfaufträge. Diese sind nach Erhalt der Rechnung sofort ohne jeden Abzug zahlbar.

Bei Zahlungsverzug ist der Verkäufer/Lieferant berechtigt, aus dem Rechnungsbetrag Zinsen mit 2 % über dem jeweiligen Landesdiskontsatz zu verlangen.

Ist eine Teilzahlungsabrede getroffen und kommt der Besteller/Käufer mit mehr als zwei Teilzahlungen in Verzug, so wird der Restbetrag zur Gänze sofort fällig. Das gleiche gilt auch für den Fall, daß dem Verkäufer/Lieferant Tatumstände bekanntwerden, die die Sicherheit der Forderung desselben als gefährdet erscheinen lassen.

Wechsel und Schecks werden nur zahlungshalber und nur gegen Vergütung aller entstehenden Unkosten angenommen. Soweit dem Verkäufer/Lieferanten Tatumstände bekanntwerden, welche die Sicherheit der Forderungen als gefährdet erscheinen lassen, so ist er berechtigt, auch vor Fälligkeit zahlungshalber angenommener Wechsel die sofortige Bezahlung des gesamten Kaufpreises zu verlangen.

### 4. Gefahrenübergang

Die Gefahr geht mit Übergabe an den Frachtführer auf den Besteller/Käufer über. Dies gilt auch für den Fall der frachtfreien Lieferung. Soweit nichts anderes vereinbart, erfolgt der Versand auf Rechnung des Käufers/Bestellers. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer/Lieferanten gegen Diebstahl, Bruch, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert.

### 5. Verpackung

Die Verpackungskosten sind vom Käufer/Besteller gesondert zu tragen. Die Berechnung erfolgt zum Selbstkostenpreis.

### 6. Eigentumsvorbehalt

Der Lieferant/Verkäufer behält sich das Eigentum an dem Liefer-/Kaufgegenstand bis zur endgültigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Soweit Teillieferung vereinbart ist, bleiben sämtliche Teillieferungen im Eigentum des Lieferanten/Verkäufers, bis sämtliche Teillieferungen gezahlt sind. Der Eigentumsübergang an den Teillieferungen erfolgt erst nach Bezahlung auch der letzten Teillieferung.

Der Besteller/Käufer ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Er tritt jedoch dem Lieferanten/Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Zur Einziehung der Forderung ist der Besteller/Käufer auch nach dieser Abtretung noch ermächtigt. Die Befugnis des Lieferanten/Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Der Lieferant/Verkäufer verpflichtet sich jedoch, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller/Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Der Lieferant/Verkäufer kann verlangen, daß der Besteller/Käufer ihm die abgetretenen

Forderungen und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazu gehörenden Unterlagen aushändigt und dem Schuldner die Abtretung mitteilt. Wird der Liefergegenstand/Kaufgegenstand zusammen mit anderen Waren, die dem Lieferanten/Verkäufer nicht gehören, weiterverkauft, so gilt die Forderung des Bestellers/Käufers gegen den Abnehmer in der Höhe des zwischen dem Lieferanten/Verkäufer und dem Besteller/Käufer vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.

### 7. Rücktritt

Nimmt der Besteller/Käufer den Liefergegenstand nicht ab, so ist der Lieferant/Verkäufer berechtigt, dem Besteller/Käufer eine Nachfrist von 14 Tagen mit der Erklärung zu setzen, daß er nach Ablauf dieser Frist eine Auftragsausführung ablehne. Nach erfolglosem Ablauf der Frist ist der Lieferant/Verkäufer berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

Der Setzung einer Nachfrist bedarf es nicht, wenn der Besteller/Käufer die Abnahme ernsthaft und endgültig verweigert. Verlangt der Lieferant/Verkäufer Schadensersatz, so beläuft sich dieser auf 20 % des Auftragspreises. Der Schadensbetrag ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Lieferant/Verkäufer einen höheren oder der Besteller/Käufer einen geringeren Schaden nachweist.

### 8. Stornierung

Storniert der Besteller/Käufer den Vertrag, so bedarf es zur Gültigkeit der Stornierung der schriftlichen Zustimmung des Lieferanten/Verkäufers. Soweit die Zustimmung erteilt wird, hat der Besteller/Käufer dem Lieferanten/Verkäufer sämtliche bis dahin entstandenen Kosten zu ersetzen. In diesem Falle bleiben die vom Lieferanten/Verkäufer gefertigten Zeichnungen, Modelle, usw. Eigentum des Lieferanten/Verkäufers.

### 9. Haftung

Der Lieferant/Verkäufer haftet für zugesicherte Eigenschaften nach den gesetzlichen Vorschriften; im übrigen haftet er nur für Schäden, die auf grob fahrlässiger Vertragsverletzung seinerseits oder der eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Dies gilt auch für Schäden aus der Verletzung von Pflichten bei den Vertragsverhandlungen.

### 10. Gewährleistung

Die Gewährleistungsansprüche gegen den Lieferanten/Verkäufer sind - nach Wahl des Lieferanten/Verkäufers - beschränkt auf das Recht auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Dem Besteller/Käufer wird jedoch ausdrücklich das Recht vorbehalten, bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder der Ersatzlieferung Herabsetzung der Vergütung oder nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.

Der Lieferant/Verkäufer leistet keine Gewähr für solche Mängel, die durch fehlerhafte Behandlung, unsachgemäße Handhabung, eigenmächtige Veränderung oder falsche Anwendung entstehen. Soweit seitens des Bestellers/Käufers Beanstandungen geltend gemacht werden, sind die beanstandeten Teile zum Zweck der Prüfung mit genauen Angaben über die Einsatzbedingungen kostenlos an den Lieferanten/Verkäufer einzusenden. Musterzeichnungen und sonstige Unterlagen, die zur Ausführung von Aufträgen seitens des Bestellers/Käufers zur Verfügung gestellt werden, bleiben im Besitz des Lieferanten/Verkäufers. Die Aufbewahrungspflicht beträgt 4 Monate. Die Rückgabe erfolgt nur nach ausdrücklichem Verlangen des Bestellers/Käufers.

### 11. Mängelrügen

Offensichtliche Mängel sind vom Besteller/Käufer spätestens innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware schriftlich zu rügen. Unterläßt der Besteller/Käufer die Mängelanzeige, so gilt die Lieferung als mangelfrei genehmigt. Für Kaufleute gelten die Untersuchungs- und Rügepflichten gem. § 377 HGB, wenn der Vertrag zum Betrieb ihres Handelsgewerbes gehört.

#### 11a.

Äußerlich erkennbare Schäden oder Fehlmengen von Packstücken sofort auf dem Frachtbrief quittieren lassen.- Äußerlich nicht erkennbare Schäden innerhalb 24 Stunden schriftlich beim Anlieferer anzeigen und bestätigen lassen. \*Bei Nichtbeachtung verlieren Sie Ihre Regreßmöglichkeit.\* Haben Sie Grund zur berechtigten Reklamation, informieren Sie uns umgehend schriftlich und warten Sie bitte unsere weitere Weisung ab. Rücksendungen ohne unser ausdrückliches Einverständnis ziehen für Sie erhebliche Kosten nach sich.

### 12. Rücksendungen

Die Rücksendung der Ware ist dem Besteller/Käufer nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit dem Lieferanten/Verkäufer gestattet. Ohne eine solche schriftliche Genehmigung des Lieferanten/Verkäufers sind die Kosten der Rücksendung vom Besteller/Käufer zu tragen. Der Lieferant/Verkäufer ist berechtigt, unfrei zugesandte Rücksendungen nicht anzunehmen.

Sonderanfertigungen werden grundsätzlich nicht zurückgenommen.

### 13. Warengutschrift

Soweit eine Warengutschrift gewährt wird, so ergibt sich die Höhe der Gutschrift aus dem Betrag der Originalrechnung/Warenwert abzüglich 15 % Bearbeitungskosten, mindestbearbeitungsgebühr bei Gutschriften jedoch € 15,-.

Soweit aufgrund einer Warengutschriftvereinbarung die Ware zurückgesandt wird, so hat der Besteller/Käufer die hierdurch entstehenden Kosten zu tragen.

### 14. Gerichtsstand und Erfüllungsort

Als Erfüllungsort für sämtliche Lieferungen und Zahlungen gilt der Sitz des Lieferanten/Verkäufers. Der örtliche Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus Verträgen mit Vollkaufleuten ist 69469 Weinheim.

### 15. Auftragserteilung

Mit der Auftragserteilung erklärt sich der Besteller/Käufer - auch ohne ausdrückliche Zustimmung - mit den vorstehenden Bedingungen einverstanden.

### 16. Technische Änderungen

Der Lieferant/Verkäufer behält es sich ausdrücklich vor, soweit erforderlich, technische Änderungen bei Werkzeugen und Maschinen vorzunehmen. Irgendwelche Rechte kann der Besteller/Käufer daraus nicht herleiten.

### 17. Nachdrucke

Nachdrucke des Inhalts der Preisliste, auch auszugsweise, von Abbildungen oder Zeichnungen bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen vorherigen Genehmigung. Mit dieser Preisliste verlieren alle früheren Preislisten und Angebote ihre Gültigkeit. Die Preise dieser Liste können ohne vorherige Anzeige geändert werden. Der Lieferant/Verkäufer behält es sich vor, die am Tage der Auslieferung gültigen Preise/Lieferungszuschläge zu berechnen.

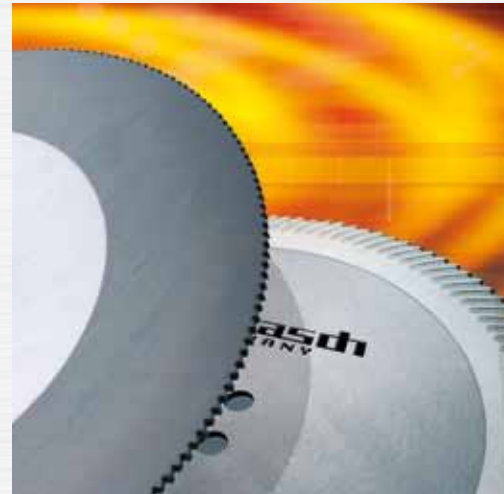
**Dietrich Karnasch Sägen- und Schneidwerkzeug GmbH**

**Zentrale/Head Office**

D-68542 Heddesheim · Siemensstraße 1  
Telefon: +49 (0) 62 03 - 40 39 - 0  
Telefon: +49 (0) 62 03 - 47 11  
Telefax: +49 (0) 62 03 - 4 15 90  
info@karnasch.de

**Niederlassung/Branch**

D-15848 Görsdorf · Straße des Friedens 10  
Telefon: +49 (0) 3 36 75 - 71 00  
Telefax: +49 (0) 3 36 75 - 71 01  
mkarnasch@karnasch.de



Ihr Spezialist für Zerspanungswerkzeuge / *Distributed by:*