

**PLATTENAUFTEIL-  
SÄGEBLATTPROGRAMM**  
Hartmetall & Diamant

**LEUCO Q-Cut  
LEUCO U-Cut**  
+ Passende Ritzer

# → **Q-CUT: QUALITY-CUT**

## Eigenschaften



Einzelplatten



Paketschnitte  
bis 80 mm



geräuschreduziert



Diamant



## Werkstoffe

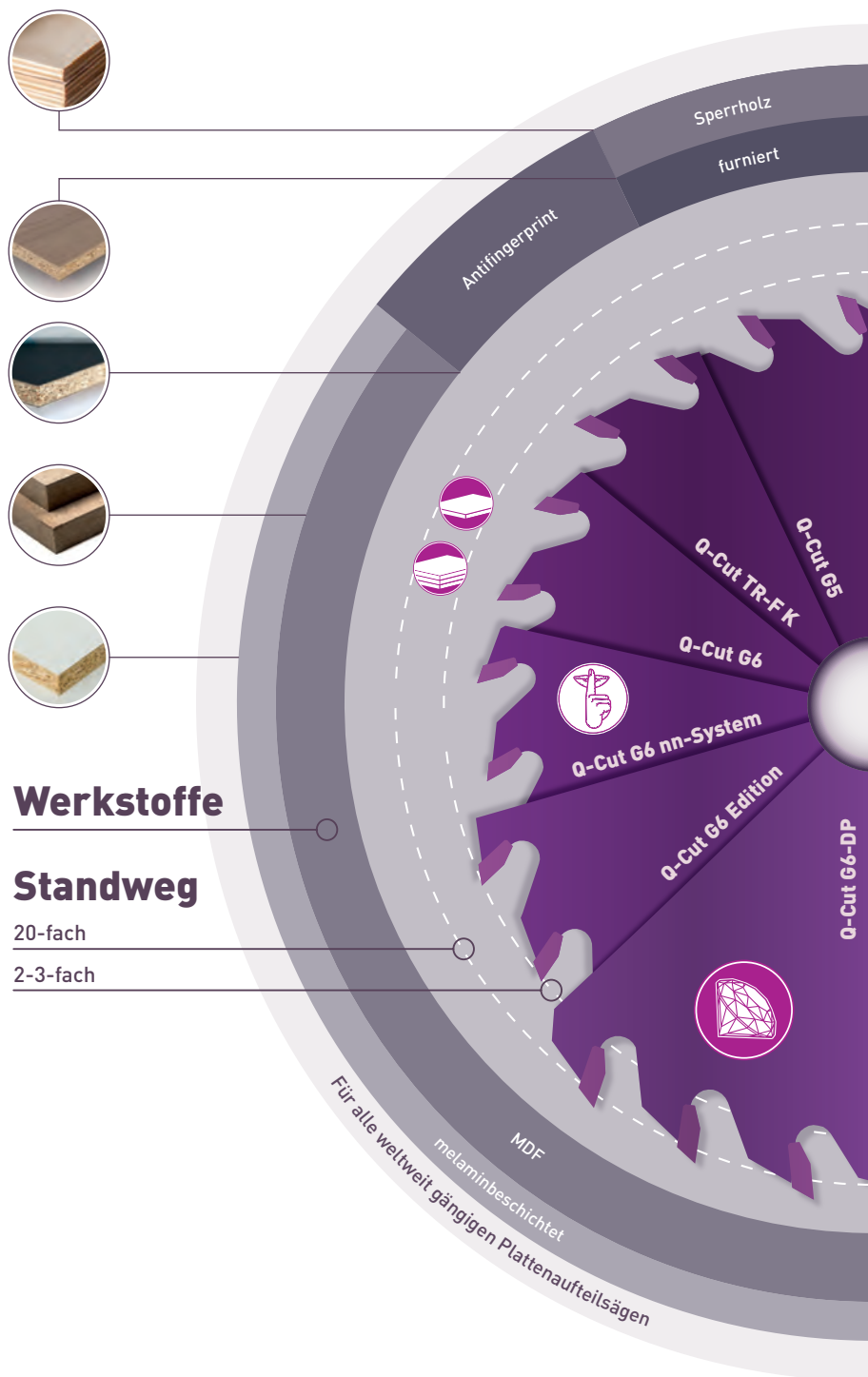
## Standweg

20-fach

2-3-fach

## Q-Cut

Mit ihrem reduzierten Schwingungsverhalten und großer Laufruhe eignet sich die Q-Cut Familie perfekt für Schnittergebnisse mit ausrissfreien Kanten.



## Q-CUT FÜR QUALITÄTSSCHNITTE

### FERTIGSCHNITTE

Für Fertigschnitte auf horizontalen Plattenaufteilsägen wird die hartmetallbestückte Q-Cut-Plattenaufteilsägeblatt-Familie eingesetzt. Die Familie zeichnet sich durch ihre neu entwickelten Stammblätter mit extrem reduziertem Schwingungsverhalten aus. Die Sägeblätter schneiden mit großer Laufruhe. Die Anwender erhalten besonders saubere, ausrissfreie Schnittkanten bei Einzelschnitten und je nach Zahngeometrie auch bei Paketschnitten. Die Q-Cut Familie eignet sich für Fertigschnitte in folienbelegten, kunststoffbeschichteten oder furnierten Holzwerkstoffen und Spezialwerkstoffen, u.a. Leichtbauplatten.

Die Schneiden sind mit dem **innovativen Hartmetallschneidstoff „HW HL Board**

**04 plus“** bestückt. Dieser steht für die längsten Standwege, die derzeit bei LEUCO mit Hartmetall bei Holzwerkstoffplatten möglich sind. Grundlage dieser Leistungsfähigkeit ist die ungewöhnliche Zusammensetzung der Hartmetall-Sorte. Sie zeigt sich im Einsatz als bruch- und schlagresistenter als ihre Vorgänger.

**LowNoise.** Lärm zu reduzieren, der durch Werkzeuge verursacht wird, ist ein Entwicklungsgrundsatz von LEUCO. Im Leerlauf und im Einsatz dämpfen bei den Q-Cut Sägeblättern spezielle Laserornamente und Dehnungsschlitze den Lärm und Vibrationen.

Die Q-Cut-Familie ist mit vier Zahnform-Varianten ab Lager lieferbar.

Programm siehe Seite 8 - 12,  
passende Ritzer Seite 22 - 41

#### → Q-CUT G6

- die meist genutzte Type: für Fertigschnitte mit Sägeblattdurchmesser von 280 - 520 mm für Einzelplatten oder Pakethöhen bis 80 mm

#### → Q-CUT G6 nn-SYSTEM

- wenn zusätzlich zur Schnittqualität die Geräuschminimierung im Fokus liegt

#### → Q-CUT G5

- für Fertigschnittqualität in Sperrhölzern, furnierten Holzwerkstoffen, in Platten mit empfindlichen Deckschichten sowie Leichtbauplatten

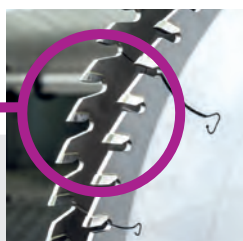
#### → Q-CUT TR-F K

- für Fertigschnittqualität in Anti-Fingerprintmaterialien und Kunststoffen



Q-Cut G5, Q-Cut G6, Q-Cut G6 nn-System (von links)

Im Detail: hinten Q-Cut G6,  
vorne Q-Cut G6 nn-System



# → U-CUT: UNIVERSAL-CUT

## UNIVERSAL-SCHNITTE / KLASSISCHER ZUSCHNITT

Die neue hartmetallbestückte U-Cut-Familie ist ideal für den klassischen Zuschnitt. Perfekt, wenn maximale Standwege beim Einzel- oder Paketschnitt von rohen, furnierten und kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen gewünscht werden. Die Schneiden sind mit dem **innovativen Hartmetallschneidstoff „HW**

**HL Board 04 plus“** bestückt. Dieser steht für die längsten Standwege, die derzeit bei LEUCO mit Hartmetall möglich sind. Grundlage dieser Leistungsfähigkeit ist die ungewöhnliche Zusammensetzung der Hartmetall-Sorte. Sie zeigt sich im Einsatz als bruch- und schlagresistenter als ihre Vorgänger.

Programm siehe Seite 13 - 17,  
passende Ritzer Seite 22 - 41

### U-CUT FÜR UNIVERSAL-SCHNITTE



Q-Cut G5, Q-Cut G6, Q-Cut G6 nn-System (von links)

#### → U-CUT TR-F



das bewährte Universal-Sägeblatt zum Einsatz auf Druckbalkenmaschinen, für sämtliche gängige Plattenwerkstoffe, insbesondere kunststoffbeschichtete Platten

#### → U-CUT MAX



mehr Standwege durch höhere Bestückung. Das Sägeblatt kann bis zu fünf Mal öfter instand gesetzt werden

#### → U-CUT SPEED

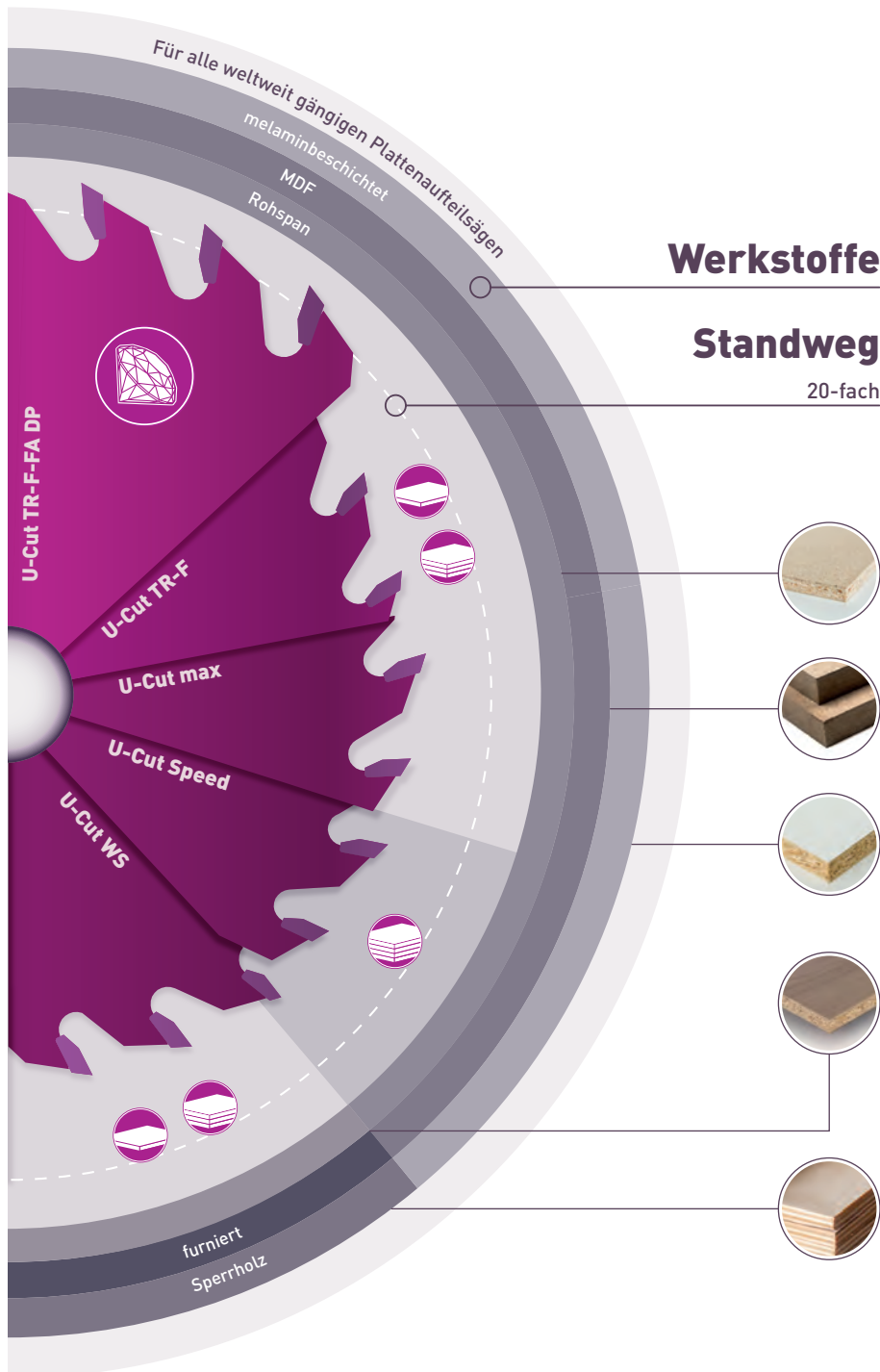


für Hochleistungsanlagen mit großen Durchsatzmengen und für Paketschnitte ab Sägeblattdurchmesser 520 mm mit entsprechender Zähnezahl und robusten Stammblättern

#### → U-CUT WS



für Zuschnitte in furnierten Holzwerkstoffen, Sperrholz-, Tischler- und Rohspanplatten



## Werkstoffe

## Standweg

20-fach

## Eigenschaften

Einzelplatten



Paketschnitte  
bis 80 mm



Paketschnitte  
> 80 mm



Diamant



# U-Cut

Ist für den Anwender der klassische, universelle Zuschnitt von Plattenwerkstoffen das wichtigste Kriterium, ist er bei der U-Cut Familie richtig.

# → DIAMANT: EXTRA LANGE STANDWEGE

**Extreme Standzeiten, aber empfindliche Schnittkanten:** Beides stand lange Zeit für diamantbestückte Plattenaufteilsägen – bis LEUCO Letzteres geändert hat. Das neue DP-Programm bietet Diamantsägeblätter, die sowohl besonders ausdauernd und hochwertig arbeiten als auch äußerst stabil sind. Die robusten Hightech-Sägeblätter werden selbst mit Fremdkörpern im Plattenmaterial fertig um ihre Stärken, wie die immens langen Standzeiten und hohe Schnittqualität, voll bis zum Standwegende ausspielen zu können.

Durch dickere Sägezähne inklusive erhöhtem Keilwinkel reduziert LEUCO das Risiko eines Zahnbruchs, mit kleineren Spanräumen erzielt der Hersteller eine maximale Stabilität der Zähne. So modifiziert, eignen sich die robusten Diamantsägen für sämtliche Span- und MDF-Platten.

Die stabilen Sägeblätter kommen auch mit Plattenmaterial zurecht, das Recyclingreste oder andere Verschmutzungen aufweist, was

in der Praxis immer häufiger auftritt. Bricht tatsächlich mal ein Zahn ab, kann die Lücke schnell und kostengünstig mit einer Neubestückung behoben werden.

## **Halten bis zu 20mal länger, Kostenvorteil ab 80.000 Laufmetern**

Diamantbestückte Sägeblätter schaffen in der Spitze den 20fachen Standweg von Hartmetallsägen, also beispielsweise satte 80.000 statt nur 4.000 Laufmeter. Entsprechend kleiner ist bei den Werkzeugen auch die Anzahl der Wechsel. Beides spart Zeit und Geld.

## **Schnelle Lieferung von Standardsägen**

LEUCO hat die gängigsten Größen der Diamantsägen in das Lagerprogramm aufgenommen. Mit der Überarbeitung der diamantbestückten Plattenaufteilsägen wurden außerdem die Bezeichnungen den Hartmetallprodukten im Haus angepasst: „U-Cut DP“ für klassische oder universale Zuschnitte und „Q-Cut DP“, ideal für Fertigschnitte.

**Programm siehe Seite 18 - 19**

## **Neu:**

**Auf lange Standwege zugeschnitten:** Die beiden neuen Plattenaufteilsägen Q-Cut und U-Cut mit Diamantbestückung von LEUCO.



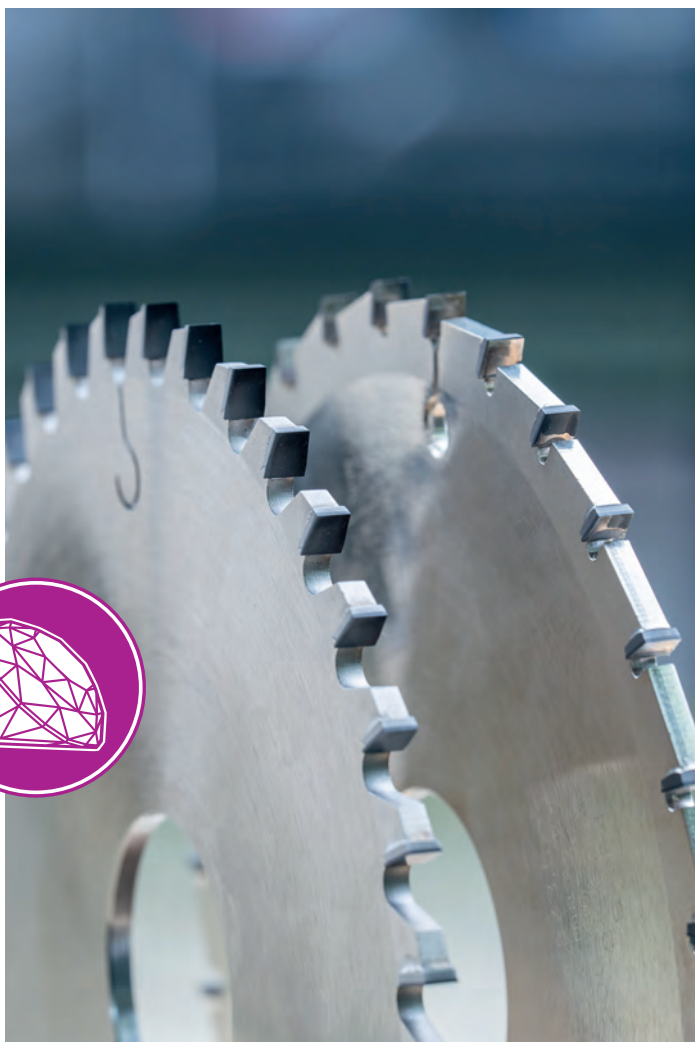
## UPDATE FÜR DP RITZ-KREISSÄGEBLÄTTER KO-HR

Unter Beibehaltung der bewährten Schnittgeometrie verlängerte LEUCO die Rohzähne seines diamantbestückten, konischen Ritzers. Der Effekt: Das Werkzeug kann bis zu fünfmal häufiger nachgeschärft und damit länger genutzt werden – bei gleichbleibender Leistung und Schnittqualität.

Der große Zahn der neuen Ritzer ist dabei das Alleinstellungsmerkmal. Mit der neuen Zahnform wurde zugleich auch der Zahngrund verändert, was die Abwicklungslänge der Außenkontur verkürzt. Dadurch wird die Strecke zum Nachschärfen geringer, was den Vorgang für den Kunden günstiger macht.

Das diamantbestückte Ritz-Kreissägeblatt von LEUCO ist hochwertig, äußerst stabil und bietet mit seinem konischen Hohlrücken eine hervorragende Schnittqualität bei langen Standwegen und hoher Wirtschaftlichkeit. Die Abmessungen dieser neuen Produktfamilie passen auf alle gängigen horizontalen Plattenaufteilanlagen.

**Abmessungen Seite 32**



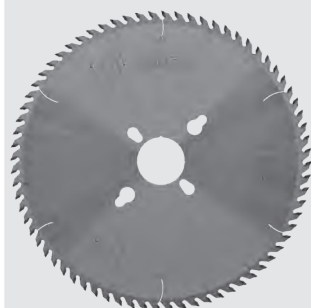
**Das effektive Update beim Ritz-Kreissägeblatt ist optisch gut sichtbar.**

Die neue Version (links) mit vergrößerten Rohzähnen kann 5-mal häufiger nachgeschärft werden. Dabei haben die Zähne eine kürzere Außenkontur als ihre Vorgänger (rechts) und sind günstiger im Service.

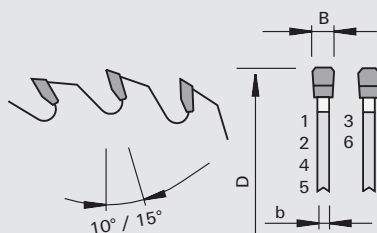
104248

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - Q-Cut „G6“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
topline


Hartmetall [HW]



Maschine / Anwendung

Plattenaufteilsägen  
für Fertigschnitte in folienbelegten, kunststoffbeschichteten oder furnierten Holzwerkstoffen, einzeln oder im Paket

Ausführung

vibrations- und lärmdämpfende Ornamente  
zusätzliche Dehnungsschlitze  
bis ØD=370, 10 Grad Spanwinkel  
ab ØD=380, 15 Grad Spanwinkel  
Zahnform: G6  
Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

Vorteile

erfüllt höchste Leistungsanforderungen  
beeindruckende Schnittqualität durch exakte, maßhaltige Schnitte  
reduzierter Schnittdruck und optimierte Schnittgeometrie G6  
extrem geräuscharmes und ruhiges Schnittverhalten durch verstärkten Grundkörper und durch vibrations- und lärmdämpfende Ornamente  
deutlich erhöhte Standzeit durch verbesserte HW-Sorte

Hinweise

Überstand: min 20 - 25 mm  
NL\*\*- Combi3 = 2/10/60 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 + 2/7/42  
NL\*\*- Combi5 = 2/7/110 + 2/9/110 + 2/8,4/130 + 2/14/110 + 4/9/100 + 4/19/120  
NL\*\*- Combi7 = 2/9/110 + 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 + 2/11/148 + 2/14/100 + 2/14/125 + 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**                           |                                          | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|--------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| 280  | 3,2  | 2,2  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94               | Panhans EURO 5                           | 193136 L  |
| 300  | 4,0  | 3,0  | 60   | 72 | Combi7                         | Homag (Holzma) HPP 230                   | 193370 L  |
| 300  | 4,4  | 3,3  | 60   | 72 | Combi7                         | Homag (Holzma) HPP 230                   | 193137 L  |
| 300  | 4,4  | 3,0  | 65   | 60 | 2/9/110                        | Selco EB 70                              | 193138 L  |
| 300  | 4,4  | 3,0  | 75   | 60 | 2/9/110                        | Holzma CH03                              | 193139 O  |
| 305  | 4,4  | 3,0  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94               | Mayer, Panhans                           | 193140 L  |
| 308  | 3,2  | 2,4  | 60   | 96 | Combi7                         | Homag HPS 320                            | 193141 L  |
| 320  | 4,4  | 3,3  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94               | Mayer / Format 4                         | 193142 L  |
| 320  | 4,0  | 3,0  | 60   | 72 | Combi7                         | HOMAG SAWTEQ B-200                       | 193372 L  |
| 320  | 4,4  | 3,3  | 60   | 72 | Combi7                         | HOMAG SAWTEQ B-200                       | 193221 L  |
| 320  | 3,6  | 2,5  | 65   | 60 | 2/9/110 + 2/9/100              | Selco WN 230, Selco SK 230               | 193301 L  |
| 320  | 4,4  | 3,3  | 65   | 60 | 2/9/110                        | Biesse, Selco EB 80                      | 193143 L  |
| 330  | 4,4  | 3,3  | 50   | 60 | 8/13/80                        | Giben                                    | 193144 C  |
| 350  | 4,25 | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94               | Scheer                                   | 193145 L  |
| 350  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94               | SCM, Panhans, Mayer, Schelling, HOLZ-HER | 193146 L  |
| 350  | 4,4  | 3,3  | 50   | 72 | 8/13/80                        | Giben Smart                              | 193147 O  |
| 350  | 4,0  | 3,0  | 60   | 72 | Combi7                         | Homag (Holzma) 72, HPP 350               | 193373 L  |
| 350  | 4,4  | 3,3  | 60   | 72 | Combi7                         | Homag (Holzma) 72, HPP 350               | 193148 L  |
| 350  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 |                                | Homag Sawtech, Homag (Holzma) 250        | 193149 L  |
| 355  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94               | Mayer / Format 4                         | 193290 L  |
| 350  | 3,6  | 2,5  | 65   | 72 | 2/9/110 + 2/9/100              | Selco WN 250                             | 193302 L  |
| 355  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 |                                | Giben                                    | 193150 L  |
| 355  | 4,4  | 3,3  | 80   | 72 | 4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110 | Gabbiani PRIMA, SCM ALPHA                | 193152 L  |
| 360  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94               | Schelling                                | 193153 L  |
| 360  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 | 4/15/105                       | Giben                                    | 193154 C  |
| 370  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94               | Schelling FM                             | 193155 L  |
| 380  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94               | HOLZ-HER                                 | 193156 L  |
| 380  | 4,4  | 3,3  | 50   | 72 | 4/13/80                        | Giben Onyx                               | 193157 L  |
| 380  | 4,0  | 3,0  | 60   | 72 | Combi7                         | Homag (Holzma)                           | 193374 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                                |                                          |           |

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**                |                                                   | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| 380  | 4,4  | 3,3  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma)                                    | 193158 L  |
| 380  | 4,8  | 3,6  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma)                                    | 193159 L  |
| 380  | 3,6  | 2,5  | 65   | 72 | 2/9/110 + 2/9/100   | Selco WN 610 - WNA 610                            | 193303 L  |
| 380  | 4,4  | 3,3  | 65   | 72 | 2/9/100 + 2/9/110   | Selco WN 610                                      | 193283 L  |
| 380  | 4,4  | 3,3  | 80   | 72 | Combi5              | SCM, Selco                                        | 193188 L  |
| 380  | 4,8  | 3,6  | 80   | 72 | Combi5              | SCM, Selco                                        | 193189 L  |
| 400  | 4,25 | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Scheer                                            | 193160 O  |
| 400  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | HOLZ-HER, Irion, Mayer, Scheer, Schelling         | 193161 L  |
| 400  | 4,4  | 3,3  | 60   | 72 | Combi7              | Nanxing                                           | 193162 O  |
| 400  | 4,0  | 3,0  | 65   | 72 | 2/9/110 + 2/9/100   | Selco WN 630 - WNA 630, Selco WN 650 - WNA 650    | 193304 L  |
| 400  | 4,4  | 3,3  | 65   | 72 | 2/9/100 + 2/9/110   | Selco WN 630, WN 650                              | 193284 L  |
| 400  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110  | Giben Prismatic 1, Giben Starmatic, Homag CH08+12 | 193163 L  |
| 400  | 4,4  | 3,3  | 80   | 72 | Combi5              | Gabbiani CLASS, SCM DELTA, Selco WN / EB          | 193164 L  |
| 420  | 4,8  | 3,6  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma) Typ 92                             | 193165 L  |
| 430  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | HOLZ-HER                                          | 193166 L  |
| 430  | 4,0  | 3,0  | 65   | 72 | 2/9/110 + 2/9/100   | Selco WN 650 - WNA 650                            | 193305 L  |
| 430  | 4,4  | 3,3  | 65   | 72 | 2/9/100 + 2/9/110   | Selco WN 650                                      | 193285 L  |
| 430  | 4,8  | 3,6  | 70   | 72 | 4/11/130            | Selco WN                                          | 193169 L  |
| 430  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110  | Giben Prismatic 2 alt                             | 193167 L  |
| 430  | 4,4  | 3,3  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN                                          | 193168 L  |
| 450  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Irion, Schelling                                  | 193170 L  |
| 450  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 | 2/7/110             | Giben                                             | 193171 L  |
| 450  | 4,4  | 3,3  | 80   | 72 | Combi5              | Gabbiani ELITE                                    | 193172 O  |
| 450  | 4,65 | 3,6  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Scheer                                            | 193173 O  |
| 450  | 4,8  | 3,6  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Scheer                                            | 193174 L  |
| 450  | 4,8  | 3,6  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma)                                    | 193175 L  |
| 450  | 4,8  | 3,6  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN                                          | 193176 O  |
| 460  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Schelling FL, FH6                                 | 193177 L  |
| 470  | 4,4  | 3,3  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/19/120 | Giben                                             | 193178 C  |
| 470  | 4,8  | 3,6  | 70   | 72 | 4/11/130            | Selco WN                                          | 193179 C  |
| 480  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Schelling FH6 ab 2016                             | 193180 L  |
| 480  | 4,8  | 3,6  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma)                                    | 193181 L  |
| 480  | 4,8  | 3,6  | 70   | 72 | 4/11/130            | Selco Series 750                                  | 193183 C  |
| 480  | 4,8  | 3,6  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN                                          | 193184 L  |
| 500  | 4,8  | 3,6  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma) Typ 22                             | 193185 C  |
| 520  | 4,8  | 3,6  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Schelling FH8                                     | 193186 L  |
| 520  | 4,8  | 3,6  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma) 23 / 550                           | 193187 L  |
| 520  | 4,8  | 3,6  | 70   | 72 | 4/11/130            | Selco WN                                          | 193182 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                     |                                                   |           |

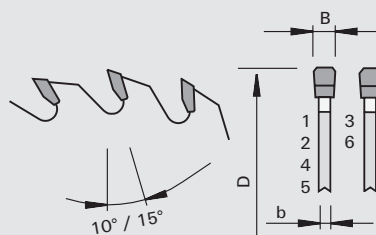
104249

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - Q-Cut „G6“ - nn-System

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
nn-system


Hartmetall [HW]



## Maschine / Anwendung

**I** Plattenaufteilsägen  
**I** für Fertigschnitte in folienbelegten, kunststoffbeschichteten oder furnierten Holzwerkstoffen, einzeln oder im Paket bis 60 mm Schnitthöhe

## Ausführung

**I** spezielle nn-System Spanraumgeometrie  
**I** Zahnform: G6  
**I** Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

## Vorteile

**I** extrem geräuscharm  
**I** Lärmreduzierung um bis zu ca. 6 dB(A) im Leerlauf  
**I** erfüllt höchste Leistungsanforderungen  
**I** beeindruckende Schnittqualität durch exakte, maßhaltige Schnitte ohne Ausrisse  
**I** reduzierter Schnittdruck und reduzierte Leistungsaufnahme durch optimierte Schnittgeometrie  
**I** deutlich erhöhte Standzeit durch verbesserte HW-Sorte

## Hinweise

**I** Überstand: min. 20 - 25 mm / max. 40 mm  
**I** NL\*\*- Combi7 = 2/9/110 + 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 + 2/11/148 + 2/14/100 + 2/14/125 + 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**   |                                            | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|--------|--------------------------------------------|-----------|
| 310  | 4,0  | 3,0  | 60   | 72 | Combi7 | Homag (Holzma BR200)                       | 193371 L  |
| 310  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7 | Homag (Holzma BR200)                       | 193190 L  |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7 | Homag (Holzma 72, 350, HPP 350)            | 193191 L  |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7 | Homag (Holzma)                             | 193192 L  |
| 380  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7 | Homag (Holzma 82, HPP 82, HPP 83, HPL 380) | 193193 L  |
| 450  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7 | Homag (Holzma 11510)                       | 193194 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |        |                                            |           |

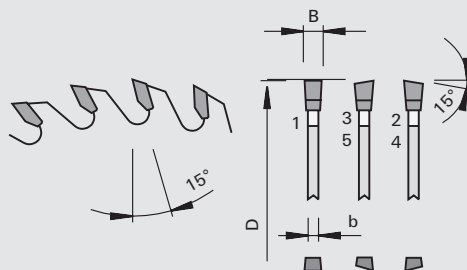
104258

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - Q-Cut „G5“

Produkt



Zeichnung


**LEUCO**  
G5 system


Hartmetall [HW]



## Maschine / Anwendung

| horizontale Plattenaufteilsägen  
 | für Format- und Fertigschnitte  
 in Tischlerplatten, Sperrholz-  
 platten, furnierte oder mit  
 dünnen Papieren belegten  
 Holzwerkstoffplatten und  
 Wabenplatten

## Ausführung

| vibrations- und lärmämpfende  
 Ornamente  
 | zusätzliche Dehnungsschlitze  
 | Zahnform: G5  
 | Schneidstoff: HW HL Board 04  
 plus

## Vorteile

| sehr geringer Schnittdruck und  
 geringe Leistungsaufnahme  
 durch optimierte Schnittgeo-  
 metrie  
 | exzellente Schnittqualität in  
 faserhaltigen Holzwerkstoffen  
 | extrem geräuscharmes und  
 ruhiges Schnittverhalten durch  
 vibrations- und lärmämpfende  
 Ornamente sowie spezielle  
 Dehnungsschlitzkombination

## Hinweise

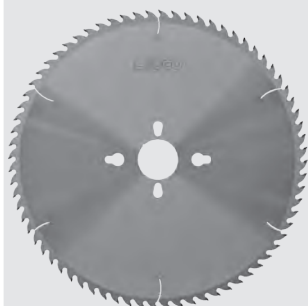
| Achtung: bei der  
 Zuordnung der passende  
 Ritz-Kreissägeblätter die  
 reduzierte Schnittbreite von 4  
 mm beachten!  
 | NL\*\*- Combi3 = 2/10/60  
 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 +  
 2/7/42  
 | NL\*\*- Combi5 = 2/7/110  
 + 2/9/110 + 2/8,4/130  
 + 2/14/110 + 4/9/100 +  
 4/19/120  
 | NL\*\*- Combi7 = 2/9/110  
 + 2/10/80 + 2/11/85 +  
 2/11/115 + 2/11/148 +  
 2/14/100 + 2/14/125 +  
 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z   | NL**             |                                          | Ident-No. |
|------|------|------|------|-----|------------------|------------------------------------------|-----------|
| 300  | 4,0  | 3,2  | 30   | 100 | Combi3           | Fimal Concept 350                        | 193312 L  |
| 350  | 4,0  | 3,2  | 30   | 80  | Combi3 + 2/13/94 | SCM, Panhans, Mayer, Schelling, HOLZ-HER | 192813 L  |
| 350  | 4,0  | 3,2  | 60   | 80  | Combi7           | Homag (Holzma)                           | 192814 L  |
| 380  | 4,0  | 3,2  | 60   | 80  | Combi7           | Homag (Holzma)                           | 192815 L  |
| 400  | 4,0  | 3,2  | 30   | 85  | Combi3 + 2/13/94 |                                          | 192816 L  |
| 430  | 4,0  | 3,2  | 30   | 85  | Combi3 + 2/13/94 |                                          | 192817 L  |
| 430  | 4,0  | 3,2  | 80   | 90  | Combi5           | Selco                                    | 192818 L  |
| 450  | 4,0  | 3,2  | 60   | 90  | Combi7           | Homag (Holzma)                           | 192819 L  |
| 460  | 4,0  | 3,2  | 30   | 90  | 2/13/94          | Schelling                                | 192820 C  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |     |                  |                                          |           |

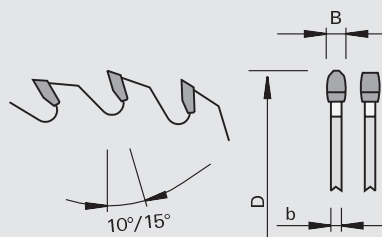
104278

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - Q-Cut „TR-F K“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
topliner<sup>plus</sup>

Hartmetall [HW]



## Maschine / Anwendung

| horizontale Plattenaufteilsägen  
| für feine Schnitte in neuen Materialien (spezielle Oberflächen) und Kunststoffen

## Ausführung

| vibrations- und lärmdämpfende Ornamente  
| zusätzliche Dehnungsschlitze  
| Zahnform: TR-F K  
| Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

## Vorteile

| exzellente Schnittqualität in „Anti-Fingerprint“ Materialien und für herkömmliche Kunststoffe  
| keine Riefenbildung an den Schnittflächen aufgrund der konvexen Zahnflanken  
| keine Aufbördelungen der Oberflächen von empfindlichen Materialien

## Hinweise

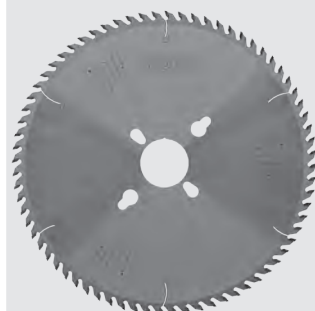
| Achtung: bei der Zuordnung der passenden Ritz-Kreissägeblätter die reduzierte Schnittbreite von 4 mm beachten!  
| NL\*\*- Combi3 = 2/10/60 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 + 2/7/42  
| NL\*\*- Combi7 = 2/9/110 + 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 + 2/11/148 + 2/14/100 + 2/14/125 + 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**             |                                          | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|------------------|------------------------------------------|-----------|
| 350  | 4,0  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94 | Schelling, SCM, Panhans, Mayer; HOLZ-HER | 192974 L  |
| 350  | 4,0  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma)                           | 192975 L  |
| 380  | 4,0  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma)                           | 192976 L  |
| 400  | 4,0  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94 | Schelling                                | 192977 L  |
| 450  | 4,0  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma)                           | 192978 L  |
| 460  | 4,0  | 3,2  | 30   | 72 | 2/13/94          | Schelling                                | 192979 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                  |                                          |           |

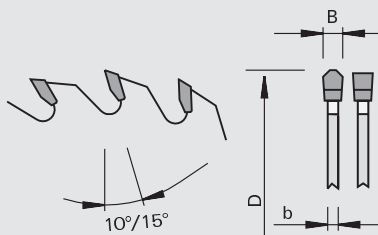
104378

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - U-Cut „TR-F“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
topline

U-CUT TR-F

Hartmetall [HW]

LOW  
noise

Maschine / Anwendung

| Plattenaufteilsägen  
 | für Formatschnitte in  
 kunststoffbeschichteten  
 Holzwerkstoffen

Ausführung

| bis ØD=360, 10 Grad Span-  
 winkel  
 | ab ØD=380, 15 Grad Span-  
 winkel  
 | Zahnform: Trapez-Flach „TR-F“  
 | Schneidstoff: HW HL Board 04  
 plus

Vorteile

| verbesserte Schnittqualität  
 durch optimierte Schnittgeo-  
 metrie  
 | Geräuschreduzierung durch  
 Laserornamente

Hinweise

| besonders geeignet für  
 kunststoffbeschichtete  
 Holzwerkstoffe und Schicht-  
 stoffplatten einzeln und im  
 Paket  
 | NL\*\*- Combi3 = 2/10/60  
 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 +  
 2/7/42  
 | NL\*\*- Combi5 = 2/7/110  
 + 2/9/110 + 2/8,4/130  
 + 2/14/110 + 4/9/100 +  
 4/19/120  
 | NL\*\*- Combi7 = 2/9/110  
 + 2/10/80 + 2/11/85 +  
 2/11/115 + 2/11/148 +  
 2/14/100 + 2/14/125 +  
 2/19/120

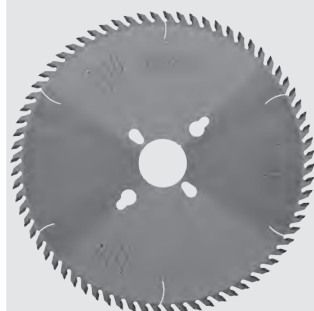
| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**             |                                                 | Ident-No.  |
|------|------|------|------|----|------------------|-------------------------------------------------|------------|
| 300  | 4,4  | 2,8  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94 | Panhans Euro P8                                 | 192901 L   |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma) Typ 130, HPP 230                 | 193299 L   |
| 300  | 4,4  | 3,0  | 75   | 72 | 2/9/110          | Homag Espana                                    | 192902 L   |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | Gabbiani, SCM                                   | 193111 L   |
| 305  | 3,2  | 2,2  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94 | Scheer FM 16                                    | 192903 L   |
| 305  | 4,4  | 2,8  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94 | Mayer, Panhans                                  | 192904 L   |
| 305  | 4,4  | 2,8  | 60   | 60 |                  | Zerspaner                                       | 192905 L   |
| 310  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma) Typ 130                          | 193300 L   |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag Sawtec                                    | 80486008 L |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 65   | 60 | 2/9/110          | Biesse, Selco EB 80                             | 192906 L   |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 3/13/95          | Giben Smart                                     | 192907 L   |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 80   | 60 | Combi5           | Gabbiani, SCM                                   | 193099 L   |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | SCM                                             | 193110 L   |
| 340  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | SCM                                             | 193313 L   |
| 350  | 4,4  | 3,0  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94 | SCM, Panhans, Mayer, Schelling, HOLZ-HER        | 192908 L   |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma) 72, HPP 350                      | 192909 L   |
| 350  | 4,4  | 3,0  | 75   | 60 |                  | Giben MK Gamma                                  | 192910 L   |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 2/7/110          | KDT                                             | 80484667 L |
| 355  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94 | Mayer / Format 4                                | 193289 C   |
| 355  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/110          | Selco EB 95 / EB 100                            | 193098 L   |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 75   | 60 |                  | Giben Trend, Homag CH06+10                      | 192912 L   |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 75   | 72 | 4/15/105         | Giben                                           | 192911 L   |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 80   | 72 | Combi5           | Gabbiani PRIMA, SCM ALPHA, S.M.A.,<br>Zerspaner | 192913 L   |
| 360  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3           | Schelling FH4                                   | 193314 L   |
| 360  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/110          | Selco                                           | 192914 L   |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma)                                  | 192915 L   |
| 380  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma)                                  | 192916 L   |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | Gabbiani, SCM, Selco                            | 192969 L   |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                  |                                                 |            |

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**                |                                                   | Ident-No.  |
|------|------|------|------|----|---------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 380  | 4,8  | 3,5  | 80   | 72 | Combi5              | Gabbiani, SCM, Selco                              | 192993 L   |
| 400  | 4,25 | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Scheer                                            | 192917 L   |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 30   | 96 | Combi3 + 2/13/94    |                                                   | 192918 L   |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Schelling, Mayer, Irion, Scheer, HOLZ-HER         | 192919 L   |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7              | Anthon                                            | 192920 L   |
| 400  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma) Typ 01                             | 192923 L   |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110  | Giben Prismatic 1, Giben Starmatic, Homag CH08+12 | 192921 L   |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN / EB, S.M.A., Irion                      | 192922 L   |
| 420  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma)                                    | 192924 L   |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3              |                                                   | 192925 L   |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7              |                                                   | 192926 L   |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 75   | 96 | 4/15/105 + 2/7/110  | Giben Prismatic 2 alt                             | 192927 L   |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN                                          | 192928 L   |
| 450  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Irion, Schelling                                  | 192929 L   |
| 450  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma)                                    | 192931 L   |
| 450  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 2/7/110             | KDT                                               | 80484668 L |
| 450  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5              | S.M.A., Irion                                     | 192930 L   |
| 450  | 4,8  | 3,5  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN                                          | 192932 L   |
| 460  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Schelling FL, FH 6                                | 192933 L   |
| 470  | 4,8  | 3,5  | 70   | 72 | 4/11/130            | Selco WN                                          | 192936 L   |
| 470  | 4,4  | 3,2  | 75   | 96 | 4/15/105 + 2/19/120 | Giben Prismatic 3                                 | 192934 L   |
| 470  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/19/120 | Giben                                             | 192935 L   |
| 480  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94    | Schelling FL                                      | 192937 L   |
| 480  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7              | Homag (Holzma) 530                                | 192938 L   |
| 480  | 4,8  | 3,5  | 80   | 72 | Combi5              | Selco WN                                          | 192939 L   |
| 520  | 4,4  | 3,3  | 30   | 72 | 4/13/94             | Schelling FH8                                     | 193251 L   |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                     |                                                   |            |

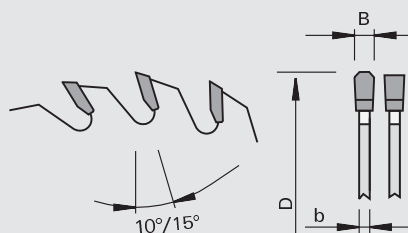
104378

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - U-Cut max „TR-F“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
topline

U-CUT MAX

Hartmetall [HW]

LOW  
noise

Maschine / Anwendung

| Plattenaufteilsägen  
 | für Formatschnitte in  
 kunststoffbeschichteten  
 Holzwerkstoffen

Ausführung

| bis ØD=360, 10 Grad Span-  
 winkel  
 | ab ØD=380, 15 Grad Span-  
 winkel  
 | Zahnform: Trapez-Flach „TR-F“  
 | Schneidstoff: HW HL Board 04  
 plus

Vorteile

| höhere Standzeit durch bis zu 6  
 mal mehr Nachschärfungen als  
 U-Cut TR-F  
 | Geräuschreduzierung durch  
 Laserornamente

Hinweise

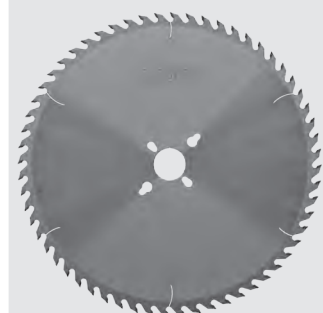
| besonders geeignet für  
 kunststoffbeschichtete  
 Holzwerkstoffe und Schicht-  
 stoffplatten einzeln und im  
 Paket  
 | NL\*\*- Combi3 = 2/10/60  
 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 +  
 2/7/42  
 | NL\*\*- Combi7 = 2/9/110  
 + 2/10/80 + 2/11/85 +  
 2/11/115 + 2/11/148 +  
 2/14/100 + 2/14/125 +  
 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**                   |                                          | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|------------------------|------------------------------------------|-----------|
| 350  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94       | SCM, Panhans, Mayer, Schelling, HOLZ-HER | 193120 C  |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma) 72, HPP 350               | 193121 L  |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 |                        | Giben MK Gamma                           | 193122 L  |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma)                           | 193123 L  |
| 380  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma)                           | 193124 L  |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5                 | Gabbiani, SCM, Selco                     | 193125 C  |
| 380  | 4,8  | 3,5  | 80   | 72 | Combi5                 | Gabbiani, SCM, Selco                     | 193126 C  |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94       | Schelling Mayer, Irion, Scheer, HOLZ-HER | 193127 C  |
| 450  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94       | Irion, Schelling                         | 193128 C  |
| 450  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma)                           | 193129 L  |
| 470  | 4,8  | 3,5  | 70   | 72 | 2/11/130               | Selco WN                                 | 193132 L  |
| 470  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 +<br>2/19/120 | Giben                                    | 193130 C  |
| 470  | 4,8  | 3,5  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110     | Giben                                    | 193131 C  |
| 500  | 4,4  | 3,2  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94       | Schelling, Irion                         | 192940 L  |
| 500  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma) Typ 22                    | 192941 L  |
| 520  | 4,8  | 3,5  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94       | Schelling FH 8                           | 192942 L  |
| 520  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma) Typ 23                    | 192943 L  |
| 560  | 4,8  | 3,5  | 30   | 72 | 2/13/94                | Schelling                                | 193104 L  |
| 600  | 5,8  | 4,0  | 60   | 72 | Combi7                 | Homag (Holzma) Typ 42                    | 192944 L  |
| 650  | 6,2  | 4,0  | 40   | 72 |                        | Schelling                                | 192945 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                        |                                          |           |

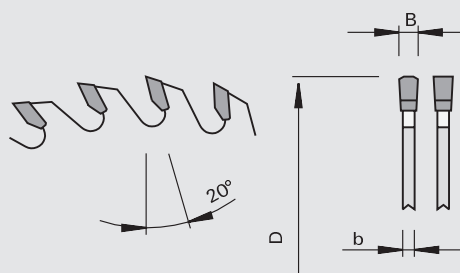
104270

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - U-Cut speed „TR-F“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
topline


Hartmetall [HW]



Maschine / Anwendung

- horizontale Plattenaufteilsägen
- für Paketschnitte in rohen und kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

Ausführung

- vibrations- und lärmdämpfende Ornamente
- zusätzliche Dehnungsschlitze
- Zahnform: Trapez-Flach „TR-F“
- Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

Vorteile

- erfüllt höchste Leistungsanforderungen
- reduzierter Schnittdruck und reduzierte Leistungsaufnahme durch optimierte Schnittgeometrie
- extrem geräuscharmes und ruhiges Schnittverhalten durch vibrations- und lärmdämpfende Ornamente sowie spezielle Dehnungsschlitzkombination
- deutlich erhöhte Standzeit durch verbesserte HW-Sorte

Hinweise

- Pakethöhe: Ident-No. 192629 bis max. 190 mm / Ident-No. 192631 bis max. 210 mm / Ident-No. 192633 bis max. 215 mm
- empfohlener Überstand: 20-30 mm
- NL\*\*- Combi7 = 2/9/110 + 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 + 2/11/148 + 2/14/100 + 2/14/125 + 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**                |                            | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|---------------------|----------------------------|-----------|
| 520  | 4,8  | 3,5  | 60   | 60 | Combi7              | Homag (Holzma) Typ 23      | 192617 L  |
| 530  | 5,0  | 3,5  | 30   | 60 |                     | Schelling                  | 192618 C  |
| 530  | 5,8  | 4,0  | 60   | 60 | Combi7              |                            | 192619 L  |
| 565  | 4,8  | 3,5  | 80   | 60 | 2/8/110             |                            | 192620 C  |
| 565  | 5,0  | 3,5  | 100  | 60 |                     | Giben                      | 192621 S  |
| 570  | 4,8  | 3,5  | 60   | 60 | Combi7              | Homag (Holzma)             | 192622 L  |
| 575  | 5,8  | 4,0  | 60   | 60 | Combi7              | Homag (Holzma)             | 192664 L  |
| 600  | 5,8  | 4,0  | 60   | 60 | Combi7              | Homag (Holzma) Typ 42      | 192624 L  |
| 600  | 5,8  | 4,0  | 80   | 60 | 2/11/115 + 2/19/120 |                            | 192625 L  |
| 620  | 6,2  | 4,0  | 80   | 60 | 4/15/143            |                            | 192626 C  |
| 650  | 6,2  | 4,0  | 40   | 60 |                     | Schelling                  | 192627 C  |
| 670  | 6,0  | 4,4  | 60   | 48 | Combi7              | Homag (Holzma) 66 (Tandem) | 192628 L  |
| 680  | 6,4  | 4,4  | 40   | 60 | 2/17/140 + 2/13/140 | Schelling                  | 192629 L  |
| 700  | 6,4  | 4,4  | 80   | 60 | 2/17/110            | Anthon                     | 192631 L  |
| 700  | 6,8  | 4,4  | 80   | 60 | 2/17/110            |                            | 192632 S  |
| 720  | 6,4  | 4,4  | 40   | 60 | 2/13/114 + 2/13/140 | Schelling                  | 192633 L  |
| 730  | 6,4  | 4,4  | 60   | 60 | Combi7              | Homag (Holzma) 66 (Tandem) | 192635 L  |
| 730  | 6,4  | 4,4  | 80   | 60 | 2/17/110            | Anthon LNC                 | 192634 L  |
| 750  | 6,5  | 4,6  | 40   | 72 | 2/13/140 + 2/13/114 |                            | 192636 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                     |                            |           |

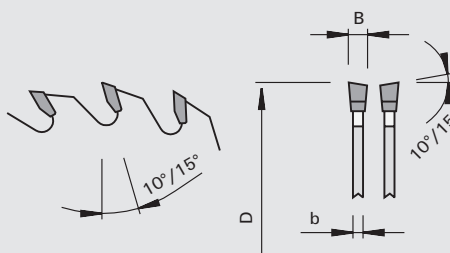
104320

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter HW - U-Cut „WS“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
top line

U-CUT WS

Hartmetall [HW]

Maschine / Anwendung

| Plattenaufteilsägen  
 | Doppelendprofiler  
 | für Formatschnitte in rohen und furnierten Spanplatten, Hartfaserplatten, MDF-Platten und Schichtpreßholz, einzeln und im Paket

Ausführung

| bis ØD=355, 10 Grad Span- und 15 Grad Eckwinkel  
 | ab ØD=400, 15 Grad Span- und 10 Grad Eckwinkel  
 | Zahnform: Wechselzahn „WS“  
 | Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

Vorteile

Hinweise

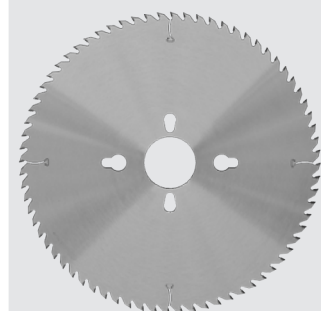
| Zuordnung Haupt-Ritzsägen siehe technischer Anhang  
 | Einsatz auf Doppelendprofilern in Verbindung mit Großzerspanern  
 | NL\*\*-Combi3 = 2/10/60 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 + 2/7/42  
 | NL\*\*-Combi5 = 2/7/110 + 2/9/110 + 2/8,4/130 + 2/14/110 + 4/9/100 + 4/19/120  
 | NL\*\*-Combi7 = 2/9/110 + 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 + 2/11/148 + 2/14/100 + 2/14/125 + 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**             |                                   | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|------------------|-----------------------------------|-----------|
| 305  | 4,4  | 2,8  | 30   | 48 | Combi3 + 2/13/94 | Mayer, Panhans                    | 192821 L  |
| 305  | 4,4  | 2,8  | 60   | 48 | Combi7           |                                   | 192822 L  |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 30   | 50 | Combi3           | Mayer, Format 4                   | 193215 L  |
| 350  | 4,4  | 3,0  | 30   | 54 | Combi3 + 2/13/94 | SCM, Panhans, Schelling           | 192823 L  |
| 350  | 4,4  | 3,0  | 60   | 54 | Combi7           | Holzma                            | 193095 L  |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94 | Schelling, Mayer, Irion           | 192824 L  |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 60   | 54 | Combi7           | Homag (Holzma)                    | 192825 L  |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 60   | 72 | Combi7           |                                   | 192826 L  |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 80   | 54 | Combi5           | S.M.A.                            | 192827 L  |
| 355  | 4,4  | 3,0  | 80   | 72 | Combi5           | S.M.A.                            | 192828 L  |
| 380  | 4,8  | 3,5  | 60   | 54 | Combi7           | S.M.A., Homag (Holzma)            | 192829 L  |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7           | Homag (Holzma)                    | 193340 L  |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 80   | 96 | Combi5           |                                   | 192830 L  |
| 400  | 4,6  | 3,2  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94 | Schelling, Mayer, Irion, HOLZ-HER | 192831 L  |
| 400  | 4,6  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94 | Schelling, Mayer, Irion, HOLZ-HER | 192832 L  |
| 400  | 4,6  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | S.M.A.                            | 192834 O  |
| 430  | 4,6  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105         | Giben Prismatic 2                 | 192835 L  |
| 430  | 4,6  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | S.M.A.                            | 192836 C  |
| 450  | 4,6  | 3,2  | 30   | 54 | Combi3 + 2/13/94 | Panhans, Irion, Schelling         | 192837 L  |
| 450  | 4,6  | 3,2  | 80   | 72 | Combi5           | S.M.A., Irion                     | 192838 L  |
| 500  | 4,6  | 3,2  | 30   | 60 | Combi3 + 2/13/94 | Schelling, Irion                  | 192839 L  |
| 500  | 4,6  | 3,2  | 80   | 60 | Combi5           | Teutomatic                        | 192840 O  |
| 500  | 4,8  | 3,5  | 60   | 60 | Combi7           | Homag (Holzma)                    | 192999 C  |
| 550  | 5,0  | 3,5  | 80   | 60 | Combi5           | Teutomatic                        | 192841 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                  |                                   |           |

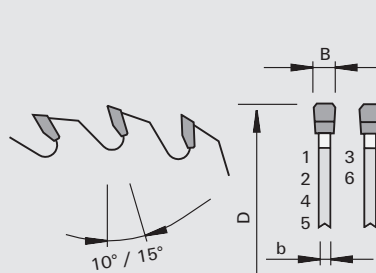
204080

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter DP - Q-Cut „G6“

Produkt



Zeichnung



Polykristalliner Diamant [DP]

## Maschine / Anwendung

| horizontale Plattenaufteilsägen  
 | für Fertigschnitte in rohen  
 und kunststoffbeschichteten  
 Holzwerkstoffen

## Ausführung

| schwingungsoptimierte  
 Stammblatt-Ausführung  
 | Bestückung in LEUCODIA  
 Qualität  
 | G6: für Fertigschnitte in rohen  
 und kunststoffbeschichteten  
 Holzwerkstoffplatten einzeln  
 oder in Paketen bis 80 mm

## Vorteile

| extrem gute Schwingungsdämp-  
 fung durch mit Dämpfungsmate-  
 rial gefüllte Laserornamente

## Hinweise

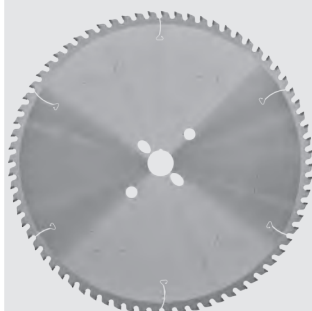
| NL\*\*- Combi7 = 2/9/110  
 + 2/10/80 + 2/11/85 +  
 2/11/115 + 2/11/148 +  
 2/14/100 + 2/14/125 +  
 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**               | Ident-No.                                 |
|------|------|------|------|----|--------------------|-------------------------------------------|
| 300  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 |                    | 193409 L                                  |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | 2/10/60 + 2/13 /94 | Panhans, Mayer, SCM, Schelling 80487406 O |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | 2/14/110           | HOMAG 80487408 O                          |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/100 + 2/9/110  | Selco 80487409 O                          |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 2/9/11             | HOMAG 80487410 O                          |
| 300  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | 2/14/110           | SCM-Gabbiani 80487411 O                   |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 |                    | 193410 L                                  |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 50   | 72 | 3/15/80            | Giben 80487412 O                          |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | 2/14/100           | HOMAG Sawtech B 200 80487413 O            |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/100 + 2/9/110  | Selco 80487414 O                          |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 |                    | Giben 80487415 O                          |
| 320  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | 2/14/110           | SCM-Gabbiani 80487416 O                   |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 |                    | 193412 L                                  |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 50   | 72 | 4/13/80            | Giben 80487418 O                          |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG 193411 L                            |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | 2/10/60 + 2/13/94  | Panhans, Mayer, SCM, Scheer 80487417 O    |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/110            | Selco 80487419 O                          |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110 | Giben 80487420 O                          |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | 2/14/110           | SCM-Gabbiani 80487421 O                   |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG 193413 L                            |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 |                    | 193414 L                                  |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | 2/10/60 + 2/13/94  | Panhans, Mayer, SCM, Scheer 80487422 O    |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/110            | Selco 80487423 O                          |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110 | Giben, KDT 80487424 O                     |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | 2/14/110           | SCM-Gabbiani 80487425 O                   |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | 2/9/130 + 4/19/120 | Selco 80487426 O                          |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 |                    | 193415 L                                  |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | 2/10/60            | Schelling 80487427 O                      |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 65   | 72 | 2/9/10             | Selco 80487428 O                          |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 70   | 72 | 4/11/130           | Selco 80487429 O                          |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110 | Selco 80487430 O                          |
| 430  | 4,4  | 3,2  | 80   | 72 | 2/14/110           | SCM-Gabbiani 80487431 O                   |
| 450  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG 193416 L                            |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                    |                                           |

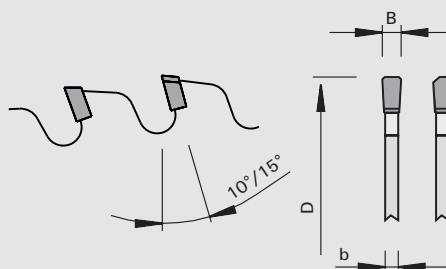
204080

# Platten-Aufteil-Kreissägeblätter DP - U-Cut „TR-F-FA“

Produkt



Zeichnung


LEUCO  
topline

Polykristalliner Diamant [DP]

## Maschine / Anwendung

| horizontale Plattenaufteilsägen  
 | für Formatschnitte in rohen  
 und kunststoffbeschichteten  
 Holzwerkstoffen

## Ausführung

| besonders robuste Ausführung  
 für den universellen Einsatz  
 | Zahnform: Trapez-Flach-Fase  
 „TR-F-FA“  
 | Schneidstoff: DP

## Vorteile

| größerer Keilwinkel sorgt für  
 eine höhere Bruchstabilität am  
 Zahn

## Hinweise

| NL\*\*- Combi3 = 2/10/60  
 + 2/9/46 + 2/9,5/46,5 +  
 2/7/42  
 | NL\*\*- Combi7 = 2/9/110  
 + 2/10/80 + 2/11/85 +  
 2/11/115 + 2/11/148 +  
 2/14/100 + 2/14/125 +  
 2/19/120  
 | weitere Abmessungen auf  
 Anfrage möglich

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**               | Ident-No.                                                   |
|------|------|------|------|----|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 300  | 3,2  | 2,4  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94   | Schelling LS1 193342 L                                      |
| 308  | 3,2  | 2,4  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG SAWTEQ B-320 flexTec 193343 L                         |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94   | HOLZ-HER, Mayer, Panhans, Schelling SCM 193344 L            |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG (HOLZMA), Nanxing 193345 L                            |
| 350  | 4,4  | 3,2  | 75   | 72 | 4/15/105 + 2/7/110 | Giben 193346 L                                              |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG (HOLZMA), Nanxing 193347 L                            |
| 380  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG (HOLZMA), Nanxing 193348 L                            |
| 380  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG (HOLZMA), Nanxing 193349 L                            |
| 400  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | Combi3 + 2/13/94   | HOLZ-HER, Irion, Mayer, Panhans, Scheer, Schelling 193350 L |
| 450  | 4,8  | 3,5  | 60   | 72 | Combi7             | HOMAG (HOLZMA), Nanxing 193351 L                            |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                    |                                                             |

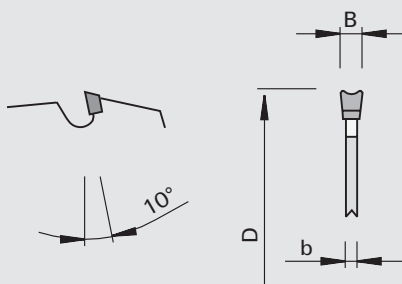
204180

## DIAREX Platten-Aufteil-Kreissägeblätter DP „HR-FA“

Produkt



Zeichnung



Polykristalliner Diamant [DP]

Maschine / Anwendung

- horizontale Plattenaufteilsägen
- gut geeignet für Magnethaftplatten
- sehr gute geeignet für dünne Platten aus CFK und GFK

Ausführung

- Zahnform: Hohlrückenzahn mit Fase „HR-FA“
- Schneidstoff: DP
- Nachschärfzone 2,0 mm

Vorteile

- exzellente Schnittqualität durch Vorritzeffekt und reduzierten Schnittdruck

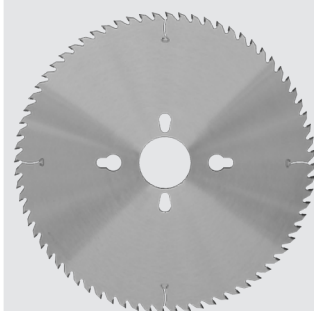
Hinweise

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|-----------|
| 350  | 4,4  | 3,2  | 30   | 72 | 193222 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |           |

204380

## Platten-Aufteil-Kreissägeblätter DP „HR-TR“ - topcoat

Produkt



Zeichnung

HR-TR



Polykristalliner Diamant [DP]

Maschine / Anwendung

- horizontale Plattenaufteilsägen
- für Fertigschnitte in HPL und Vollkernmaterialien

Ausführung

- schwingungsoptimierte Stammblatt-Ausführung
- Bestückung in LEUCODIA Qualität
- LEUCO topcoat: glatte Oberfläche für die Reduzierung

Vorteile

- extrem gute Schwingungsdämpfung durch mit Dämpfungsmaterial gefüllte Laserornamente
- Erhöhung der Standzeiten durch topcoat-Beschichtung

Hinweise

- NL\*\*- Combi7 = 2/9/110 + 2/10/80 + 2/11/85 + 2/11/115 + 2/11/148 + 2/14/100 + 2/14/125 + 2/19/120

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL**   | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|--------|-----------|
| 350  | 4,4  | 3,2  | 60   | 72 | Combi7 | 193046 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |        |           |

204389

## Platten-Aufteil-Kreissägeblätter DP „TR-F-FA“ - nn-System

Produkt



Zeichnung

TR-F-FA


**LEUCO**  
nnSystem

DP PANEL



Polykristalliner Diamant [DP]



Maschine / Anwendung

| Plattenaufteilsägen  
 | für Formatschnitte in rohen  
 und kunststoffbeschichteten  
 Holzwerkstoffen

Ausführung

| spezielle NoNoise-Spanraum-  
 geometrie  
 | Diamantschneiden in polierter  
 Ausführung  
 | Bestückung in LEUCODIA  
 Qualität

Vorteile

| extrem geräuscharm  
 | Lärmreduzierung um ca. 6 dB(A)  
 im Leerlauf

Hinweise

| weitere Abmessungen und  
 Zahnformen auf Anfrage  
 möglich

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | Zahnform      | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|---------------|-----------|
| 308  | 3,2  | 2,4  | 60   | 96 | TR-F-FA       | 193103 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    | Homag HPS 320 |           |

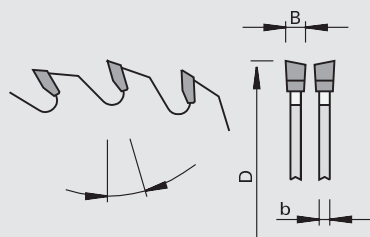
105320 / 105322

**Ritz-Kreissägeblätter HW „WS“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
toplineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

Maschine / Anwendung

Plattenaufteilsägen mit steuerbarem Vorritzaggregat zum Vorritzen von kunststoff-beschichteten Postforming-Holzwerkstoffen

Ausführung

Zahnform: Wechselzahn „WS“  
Schneidstoff: HW HL Board 06

Vorteile

Hinweise

Schnittbreite konstant 0,2 mm breiter als das Hauptsägeblatt

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z   | NL      | Span◊ | Eck◊ |                        | Ident-No. |
|------|------|------|------|-----|---------|-------|------|------------------------|-----------|
| 180  | 3,3  | 2,2  | 22   | 36  |         | 10    | 15   | Altendorf              | 192973 C  |
| 250  | 4,55 | 3,5  | 30   | 48  | 2/10/60 | 10    | 15   | HOLZ-HER Cut 85        | 181999 L  |
| 250  | 4,55 | 3,5  | 45   | 48  |         | 10    | 15   | Holzma HVP 120         | 189221 O  |
| 280  | 4,55 | 3,5  | 45   | 84  |         | 10    | 30   | Holzma HPP 230+Hpp 250 | 189324 L  |
| 340  | 5,0  | 3,5  | 45   | 48  |         | 10    | 20   | Holzma                 | 188500 L  |
| 340  | 5,0  | 3,5  | 45   | 108 |         | 0     | 20   | Holzma                 | 188501 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |     |         | [°]   | [°]  |                        |           |

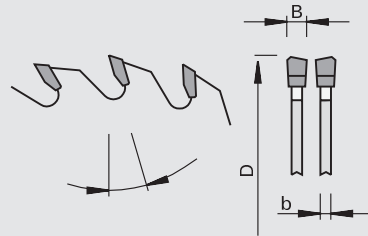
105320

**Ritz-Kreissägeblätter HW „WS-FA“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
top lineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

**Maschine / Anwendung**

Plattenaufteilsägen mit steuerbarem Vorritzaggregat zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Postforming-Holzwerkstoffen

**Ausführung**

Zahnform: Wechselzahn mit Fase „WS-FA“  
Schneidstoff: HW HL Board 06

**Vorteile****Hinweise**

Schnittbreite konstant 0,2 mm breiter als das Hauptsägeblatt

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL                     | Eck |           | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|------------------------|-----|-----------|-----------|
| 180  | 4,55 | 3,2  | 30   | 36 |                        | 15  | Schelling | 193096 C  |
| 300  | 4,6  | 3,2  | 65   | 72 | 2/8,4/110 +<br>2/9/100 | 5   | Selco     | 188497 L  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |                        | [°] |           |           |

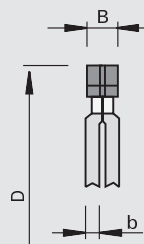
105318

**Ritz-Kreissägeblätter HW - verstellbar „F“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
toplineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

**Maschine / Anwendung**

- | Tischkreissägen
- | Plattenaufteilsägen
- | Plattenaufteilsägen mit steuerbarem Vorritzaggregat
- | zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

**Ausführung**

- | Zahnform: Flachzahn „F“
- | Schneidstoff: HW HL Board 03

**Vorteile**

- | universell einsetzbar

**Hinweise**

- | zweiteilig - Schnittbreite mittels Zwischenringen einstellbar
- | Zuordnung Haupt-Ritzsägen siehe technischer Anhang
- | X = Original Striebig Ritz-Kreissägeblätter, Schnittbreite verstellbar

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z    | NL     | Span | Ident-No. |
|------|---------|------|------|------|--------|------|-----------|
| 70   | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x8  |        | 12   | 193252 L  |
| 80   | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x6  | 2/4/34 | 10   | 9201253 L |
| 80   | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x10 |        | 12   | 193253 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x12 |        | 12   | 193197 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x12 |        | 12   | 193198 L  |
| 125  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x12 |        | 12   | 193199 L  |
| 125  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x12 |        | 12   | 193200 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |      |        | [°]  |           |

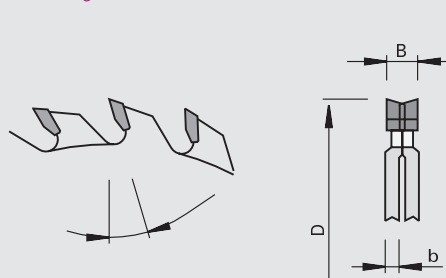
105325 / 105328

**Ritz-Kreissägeblätter HW - verstellbar „WS“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
top lineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

**Maschine / Anwendung**

- | Tischkreissägen
- | Plattenaufteilsägen
- | Plattenaufteilsägen mit steuerbarem Vorritzaggregat
- | zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

**Ausführung**

- | Zahnform: Wechselzahn „WS“
- | Schneidstoff: HW HL Board 03

**Vorteile**

- | geringere Motorleistung durch „WS“ Zahnform

**Hinweise**

- | zweiteilig - Schnittbreite mittels Zwischenringen einstellbar
- | Zuordnung Haupt-Ritzsägen siehe technischer Anhang

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z    | NL                             | Spann |                                      | Class-No. | Ident-No. |
|------|---------|------|------|------|--------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 100  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x10 |                                | 12    | Schelling                            | 105328    | 193254 L  |
| 100  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x10 |                                | 12    | Altendorf, Martin, Panhans, Striebig | 105328    | 193255 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x12 |                                | 8     | SCM                                  | 105328    | 193201 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x12 |                                | 8     | Altendorf, Martin                    | 105328    | 193202 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x12 | 2/3,8/42 + 4/4,6/55 + 4/4,6/39 | 8     | Martin NC-Verstellung                | 105328    | 193203 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 50   | 2x12 |                                | 12    | Altendorf RAPIDO                     | 105328    | 193256 L  |
| 125  | 4,0-4,8 | 1,6  | 45   | 2x20 |                                | 12    | Giben, Mayer                         | 105325    | 193257 L  |
| 140  | 2,8-3,6 | 2,0  | 36   | 2x12 | 2/6,2/51 + 3/ 4,2/55 + 3/9/55  | 12    | Martin T75 PreX                      | 105328    | 193258 L  |
| 160  | 2,8-3,6 | 2,2  | 30   | 2x16 |                                | 12    | Bäuerle                              | 105328    | 193259 C  |
| 180  | 2,8-3,6 | 2,2  | 30   | 2x18 |                                | 10    | Koelle                               | 105328    | 193260 C  |
| 300  | 4,2-4,7 | 1,8  | 50   | 2x32 | 3/15/80                        | 12    | Giben Prismatic + Starmatic          | 105325    | 193261 C  |
| 340  | 4,4-5,6 | 2,5  | 45   | 2x24 |                                | 15    | Holzma                               | 105325    | 193262 C  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |      |                                | [°]   |                                      |           |           |

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z    | NL | Spann |                           | Class-No. | Ident-No. |
|------|---------|------|------|------|----|-------|---------------------------|-----------|-----------|
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x22 |    | 8     | SCM                       | 105328    | 193204 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x22 |    | 8     | Altendorf, Martin         | 105328    | 193205 L  |
| 180  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x18 |    | 12    | Altendorf                 | 105328    | 193263 C  |
| 180  | 3,2-3,8 | 2,2  | 50   | 2x18 |    | 12    | Altendorf Verstelleinheit | 105328    | 193264 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |      |    | [°]   |                           |           |           |

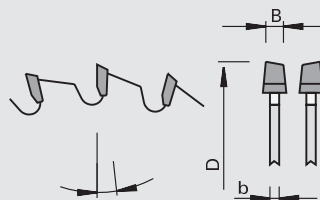
105390

## Ritz-Kreissägeblätter HW „KO-WS“

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
toplineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

## Maschine / Anwendung

- Plattenaufteilsägen mit Vorritzaggregat
- zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

## Ausführung

- Zahnform: Konisch-Wechselzahn „KO-WS“
- Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

## Vorteile

- geringere Motorleistung durch „KO-WS“ Zahnform
- für längeren Standweg im Vergleich zu HL Board 03 plus
- beste Schnittqualität durch verbesserte Planlaufgenauigkeit
- Reduzierung der Ritztiefe

## Hinweise

- durch Höhenverstellung einstellbar auf Schnittbreite des Haupt-Kreissägeblattes
- optimale Ritztiefe 1,0 - 2,0 mm

| Ø D  | B         | b    | Ø d  | Z  | NL               | Spann | Ident-No.                                 |
|------|-----------|------|------|----|------------------|-------|-------------------------------------------|
| 100  | 3,2-4,0   | 2,2  | 20   | 20 |                  | 8     | Schelling 192717 L                        |
| 120  | 3,1-3,9   | 2,2  | 20   | 24 |                  | 8     | Lasari 192718 L                           |
| 120  | 3,1-3,9   | 2,2  | 22   | 24 |                  | 8     | Altendorf 192719 L                        |
| 125  | 4,45-5,25 | 3,2  | 20   | 20 |                  | 0     | Panhans 192723 L                          |
| 125  | 4,45-5,25 | 3,2  | 22   | 20 |                  | 0     | Martin 192724 C                           |
| 125  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 20 |                  | 0     | Giben, Homag CH03 192725 L                |
| 125  | 3,0-3,8   | 2,2  | 20   | 24 |                  | 8     | 192721 C                                  |
| 125  | 3,2-4,0   | 2,8  | 20   | 24 |                  | 8     | SCM, SICAR, Panhans 192722 L              |
| 125  | 3,0-3,8   | 2,5  | 22   | 24 |                  | 0     | Martin, Altendorf 192720 L                |
| 125  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 24 |                  | 8     | Homag Espana 192726 L                     |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 24 |                  | 8     | Irion, Mayer 192727 L                     |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 24 |                  | 8     | Homag CH06,08,10,12 192728 L              |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 28 |                  | 8     | Homag Espana 192729 L                     |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                  | 8     | Homag Espana, Homag SAWTEC B-130 193310 L |
| 160  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 28 | 3/11/70          | 8     | Giben Prismatic 192730 L                  |
| 160  | 4,45-5,25 | 3,2  | 55   | 36 | 3/6,5/66         | 8     | Gabbiani 192731 L                         |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 20   | 30 | 2/9/60           | 8     | Schelling, Anthon 192732 L                |
| 180  | 5,8-6,6   | 4,0  | 20   | 30 |                  | 8     | Anthon 192738 L                           |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 30 | 2/10/60          | 8     | Panhans 192733 L                          |
| 180  | 5,2-6,0   | 3,5  | 55   | 30 |                  | 0     | Giben 192737 C                            |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                  | 8     | Holzma 192734 L                           |
| 180  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 36 |                  | 8     | Holzma Typ 11 192736 L                    |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 50   | 44 | 3/13/80          | 10    | Giben Smart 192735 L                      |
| 200  | 4,35-5,15 | 6,0  | 20   | 24 | 2/11/66          | 8     | Schelling 192739 L                        |
| 200  | 5,0-5,8   | 3,5  | 20   | 34 | 2/11/66          | 8     | Schelling 192747 L                        |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 20   | 34 | 2/11/66          | 8     | Schelling FH 8 192744 L                   |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,5  | 20   | 36 | 2/11/66          | 8     | Schelling 192740 L                        |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 36 | 2/10/60          | 8     | S.M.A., Panhans, Scheer 192741 L          |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 36 |                  | 8     | Holzma 192745 L                           |
| 200  | 5,9-6,6   | 4,0  | 45   | 36 |                  | 8     | Holzma 192748 L                           |
| 200  | 4,4-5,2   | 3,2  | 50   | 42 | 3/13/80 + 2/7/80 | 8     | Giben Smart 192742 L                      |
| [mm] | [mm]      | [mm] | [mm] |    |                  | [°]   |                                           |

| Ø D  | B         | b    | Ø d  | Z  | NL                       | Span |                             | Ident-No. |
|------|-----------|------|------|----|--------------------------|------|-----------------------------|-----------|
| 200  | 4,45-5,25 | 3,2  | 65   | 36 | 2/9/100 +<br>2/9/110     | 8    | Selco                       | 192743 L  |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 65   | 36 | 2/9/110                  | 8    | Selco WN / EB               | 192746 L  |
| 200  | 3,65-4,45 | 2,5  | 65   | 36 | 2/9/100 +<br>2/9/110     | 0    | Biesse, Selco               | 193306 L  |
| 215  | 4,45-5,25 | 3,2  | 50   | 42 | 3/15/80 +<br>2/7/80      | 8    | Giben Prismatic + Starmatic | 192749 L  |
| 280  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 72 |                          | 8    | Holzma                      | 192750 L  |
| 300  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 48 | 2/11/73 +<br>2/13/94     | 8    | Schelling FX-H 430          | 192751 L  |
| 300  | 4,45-5,25 | 3,2  | 50   | 48 | 3/15/80                  | 8    | Giben Prismatic             | 192752 L  |
| 300  | 4,45-5,25 | 3,2  | 65   | 48 | 2/8,4/100 +<br>2/8,4/110 | 8    | Selco EB                    | 192753 L  |
| [mm] | [mm]      | [mm] | [mm] |    |                          | [°]  |                             |           |

### passend zu Platten-Aufteil-Kreissägeblätter Q-Cut G5 + Q-Cut TR-F K

| Ø D  | B         | b    | Ø d  | Z  | NL                   | Span |                         | Ident-No. |
|------|-----------|------|------|----|----------------------|------|-------------------------|-----------|
| 180  | 4,05-4,85 | 3,2  | 20   | 36 |                      | 0    | Schelling, Anton        | 192754 C  |
| 180  | 4,05-4,85 | 3,2  | 30   | 36 | 2/10/60              | 0    | Panhans                 | 192755 C  |
| 180  | 4,05-4,85 | 3,2  | 45   | 36 |                      | 0    | Holzma                  | 192756 L  |
| 180  | 4,05-4,85 | 3,2  | 50   | 36 | 3/13/80              | 0    | Giben Smart             | 192757 O  |
| 200  | 4,05-4,85 | 3,2  | 20   | 36 | 2/11/66              | 0    | Schelling               | 192758 L  |
| 200  | 4,05-4,85 | 3,2  | 30   | 36 | 2/10/60              | 0    | S.M.A., Panhans, Scheer | 192759 O  |
| 200  | 4,05-4,85 | 3,2  | 45   | 36 |                      | 0    | Holzma                  | 192760 L  |
| 200  | 4,05-4,85 | 3,2  | 50   | 36 | 3/13/80              | 0    | Giben Smart             | 192761 O  |
| 200  | 4,05-4,85 | 3,2  | 65   | 36 | 2/9/100 +<br>2/9/110 | 0    | Selco                   | 192762 O  |
| [mm] | [mm]      | [mm] | [mm] |    |                      | [°]  |                         |           |

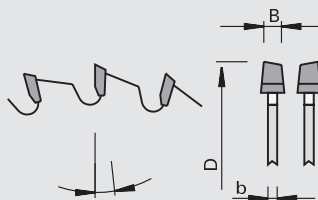
105390

**Ritz-Kreissägeblätter HW „KO-WS“ - LowNoise**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
toplineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

**Maschine / Anwendung**

- | Tischkreissägen
- | Plattenaufteilsägen
- | Plattenaufteilsägen mit steuerbarem Vorritzaggregat
- | zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

**Ausführung**

- | vibrations- und lärmdämpfende Ornamente
- | Zahnform: Konisch-Wechselzahn „KO-WS“
- | Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

**Vorteile**

- | sehr leise im Leerlauf und im Einsatz
- | robuster Grundkörper aufgrund neuem Stamblattdesign und dickerem Stamblatt

**Hinweise**

- | durch Höhenverstellung einstellbar auf Schnittbreite des Haupt-Kreissägeblattes
- | 1 mm Ritztiefe = 0,21 mm Schnittbreite
- | optimale Ritztiefe 1,0 - 2,0 mm

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z  | Span |                     | Ident-No. |
|------|---------|------|------|----|------|---------------------|-----------|
| 120  | 3,0-3,8 | 2,5  | 20   | 24 | 8    | SCM                 | 193362 L  |
| 120  | 3,0-3,8 | 2,5  | 22   | 24 | 8    | Altendorf, Martin   | 193363 L  |
| 125  | 3,0-3,8 | 2,5  | 20   | 24 | 8    |                     | 193364 L  |
| 125  | 3,0-3,8 | 2,5  | 22   | 24 | 8    | SCM, SICAR, Panhans | 193365 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |    | [°]  |                     |           |

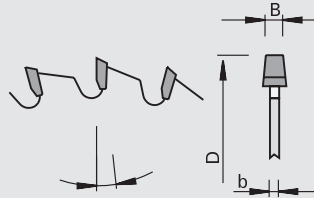
105390

**Ritz-Kreissägeblätter HW „KO-F“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
top lineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

**Maschine / Anwendung**

- Plattenaufteilsägen mit Vorritzaggregat
- zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

**Ausführung**

- Zahnform: Konisch-Flachzahn „KO-F“
- Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

**Vorteile**

- schnell verstellbar
- universell einsetzbar
- beste Schnittqualität durch verbesserte Planlaufgenauigkeit
- Reduzierung der Ritztiefe

**Hinweise**

- durch Höhenverstellung einstellbar auf Schnittbreite des Haupt-Kreissägeblattes
- 1 mm Ritztiefe = 0,17 mm Schnittbreite
- optimale Ritztiefe 1,0 - 2,0 mm
- Zuordnung Haupt-Ritzsägen siehe technischer Anhang

| Ø D  | B        | b    | Ø d  | Z  | NL      | Span |                       | Ident-No. |
|------|----------|------|------|----|---------|------|-----------------------|-----------|
| 180  | 6,7-7,5  | 4,4  | 20   | 30 |         | 8    | Anthon                | 192713 L  |
| 200  | 6,7-7,5  | 4,4  | 20   | 34 | 2/11/66 | 8    | Schelling             | 192714 L  |
| 220  | 6,7-7,5  | 4,4  | 20   | 36 | 2/11/66 | 8    | Schelling FS-H / AS-H | 192716 L  |
| 220  | 3,25-4,0 | 2,4  | 45   | 60 |         | 8    | Holzma HPS 320        | 192715 L  |
| [mm] | [mm]     | [mm] | [mm] |    |         | [°]  |                       |           |

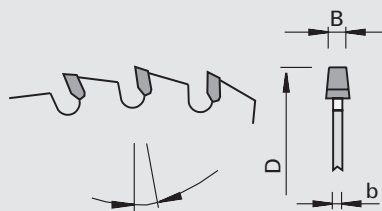
105390

**Ritz-Kreissägeblätter HW „KO-F“ - LowNoise**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
toplineLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

**Maschine / Anwendung**

- | Tischkreissägen
- | Plattenaufteilsägen
- | Plattenaufteilsägen mit steuerbarem Vorritzaggregat
- | zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

**Ausführung**

- | vibrations- und lärmdämpfende Ornamente
- | Zahnform: Konisch-Flachzahn „KO-F“
- | Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

**Vorteile**

- | sehr leise im Leerlauf und im Einsatz
- | robuster Grundkörper aufgrund neuem Stammblattdesign und dickerem Stammblatt

**Hinweise**

- | durch Höhenverstellung einstellbar auf Schnittbreite des Haupt-Kreissägeblattes
- | 1 mm Ritztiefe = 0,21 mm Schnittbreite
- | optimale Ritztiefe 1,0 - 2,0 mm

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z  | Span |                     | Ident-No. |
|------|---------|------|------|----|------|---------------------|-----------|
| 120  | 3,0-3,8 | 2,5  | 20   | 24 | 8    | SCM                 | 193366 L  |
| 120  | 3,0-3,8 | 2,5  | 22   | 24 | 8    | Altendorf, Martin   | 193367 L  |
| 125  | 3,0-3,8 | 2,5  | 20   | 24 | 8    | SCM, SICAR, Panhans | 193368 L  |
| 125  | 3,0-3,8 | 2,5  | 22   | 24 | 8    | SCM, SICAR, Panhans | 193369 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |    | [°]  |                     |           |

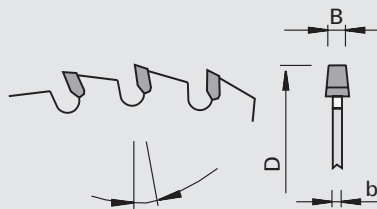
105399

## Ritz-Kreissägeblätter HW „KO-F“ - nn-System

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
nnSystemLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

NO  
noise

## Maschine / Anwendung

- Plattenaufteilsägen mit Vorritzaggregat
- zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

## Ausführung

- spezielle NoNoise-Spanraumgeometrie
- Zahnform: Konisch-Flachzahn „KO-F“
- Schneidstoff: HW HL Board 04 plus

## Vorteile

- schnell verstellbar
- universell einsetzbar
- beste Schnittqualität durch verbesserte Planlaufgenauigkeit
- Reduzierung der Ritztiefe
- extrem geräuscharm
- Lärmreduzierung um ca. 6 dB(A) im Leerlauf
- sehr gute Schnittgüte in allen üblichen Beschichtungen
- lange Standwege sorgen für die nötige Produktivität und Wirtschaftlichkeit

## Hinweise

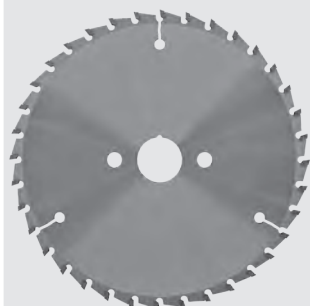
- durch Höhenverstellung einstellbar auf Schnittbreite des Haupt-Kreissägeblattes
- 1 mm Ritztiefe = 0,21 mm Schnittbreite
- optimale Ritztiefe 1,0 - 2,0 mm
- Zuordnung Haupt-Ritzsägen siehe technischer Anhang

| Ø D  | B         | b    | Ø d  | Z  | NL                | Span◊                              | Ident-No. |
|------|-----------|------|------|----|-------------------|------------------------------------|-----------|
| 120  | 3,1-3,9   | 2,5  | 20   | 24 |                   | 8 SCM                              | 192970 L  |
| 120  | 3,1-3,9   | 2,5  | 22   | 24 |                   | 8 Altendorf, Martin                | 192971 L  |
| 125  | 3,1-3,9   | 2,2  | 20   | 24 |                   | 8 SCM, SICAR, Panhans              | 192698 L  |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 28 |                   | 8 Holzma Typ 130                   | 192699 L  |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 8 Homag Espana, Homag SAWTEC B-130 | 193309 L  |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 36 | 2/10/60           | 8 HOLZ-HER                         | 192700 L  |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 8 Holzma                           | 192701 L  |
| 180  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 36 |                   | 8 Holzma Typ 11                    | 192702 L  |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,5  | 20   | 36 | 2/11/66           | 8 Schelling                        | 192703 L  |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,0  | 45   | 36 |                   | 8 Homag Sawtech                    | 192704 L  |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 36 |                   | 8 Holzma                           | 192705 L  |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,2  | 65   | 36 | 2/9/100 + 2/9/110 | 8 Selco                            | 192706 L  |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,5  | 80   | 36 | 2/14/110          | 8 SCM                              | 192707 L  |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 80   | 36 | 2/14/110          | 8 SCM                              | 192708 L  |
| 200  | 3,2-4,0   | 2,2  | 30   | 60 |                   | 15 Scheer                          | 192709 L  |
| 250  | 4,45-5,25 | 3,5  | 30   | 42 | 2/10/60           | 8 Panhans, HOLZ-HER                | 192710 L  |
| 280  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 48 | 2/10/60 + 2/11/66 | 8 HOLZ-HER                         | 192711 L  |
| [mm] | [mm]      | [mm] | [mm] |    |                   | [°]                                |           |

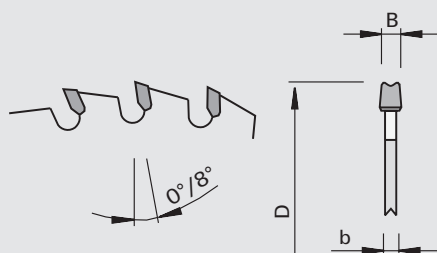
105399

## Ritz-Kreissägeblätter HW „KO-HR“ - nn-System

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
nn systemLEUCO  
DUR

Hartmetall [HW]

NO  
noise

## Maschine / Anwendung

- Plattenaufteilsägen mit Vorritzaggregat
- zum ausrissfreien Vorritzen von kunststoff-, papierbeschichteten sowie furnierten Holzwerkstoffen

## Ausführung

- spezielle NoNoise-Spanraumgeometrie
- Schneidstoff: HW HL Board 04 plus
- Zahnform: Konisch-Hohlrücken „KO-HR“

## Vorteile

- extrem geräuscharm
- Lärmreduzierung um ca. 6 dB(A) im Leerlauf
- sehr gute Schnittgüte in allen üblichen Beschichtungen
- lange Standwege sorgen für die nötige Produktivität und Wirtschaftlichkeit

## Hinweise

| Ø D  | B         | b    | Ø d  | Z  | NL                | Spann | Ident-No.                                 |
|------|-----------|------|------|----|-------------------|-------|-------------------------------------------|
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 20   | 28 |                   | 8     | 80496548 L                                |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 28 |                   | 8     | Format 4 Kappa Automatic 80 193219 L      |
| 150  | 4,05-4,85 | 3,2  | 45   | 28 |                   | 8     | Homag Espana, Homag SAWTEC B-130 193408 L |
| 150  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 8     | Homag Espana, Homag SAWTEC B-130 193311 L |
| 160  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 28 | 3/11/70           | 8     | Giben Prismatic 192686 C                  |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 30 | 2/10/60           | 8     | Panhans 192687 L                          |
| 180  | 4,05-4,85 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 0     | Holzma 192688 L                           |
| 180  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 8     | Holzma 192689 L                           |
| 180  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 36 | 2/9/110           | 8     | Holzma Typ 11 192690 L                    |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,5  | 20   | 36 | 2/11/66           | 8     | Schelling 192691 L                        |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,2  | 30   | 36 | 2/10/60           | 8     | S.M.A., Panhans, Scheer 192692 L          |
| 200  | 4,05-4,85 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 0     | Holzma 192693 L                           |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,2  | 45   | 36 |                   | 8     | Holzma 192694 L                           |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 45   | 36 | 2/9/110           | 8     | Holzma 192695 L                           |
| 200  | 4,45-5,25 | 3,2  | 65   | 36 | 2/9/100 + 2/9/110 | 8     | Selco 192696 L                            |
| 200  | 4,85-5,65 | 3,5  | 65   | 36 | 2/9/110           | 8     | Selco WN/EB 192697 L                      |
| [mm] | [mm]      | [mm] | [mm] |    |                   | [°]   |                                           |

205099

## Ritz-Kreissägeblätter DP - nn-System

Produkt



Zeichnung

KO-F



KO-WS



KO-HR-F-FA

LEUCO  
nnSystem

DP PANEL



Polykristalliner Diamant [DP]



Maschine / Anwendung

- Plattenaufteilsägen mit Vorritzaggregat
- zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

Ausführung

- NoNoise-Spanraumgeometrie
- Bestückung in LEUCODIA Qualität

Vorteile

- die optimierte Zahnform reduziert die Instandsetzungskosten
- für jeden Anwendungsfall die richtige Zahnform

Hinweise



KO-F

Universeller Einsatz in beschichteten Platten



KO-WS

Für furnierte Platten, geringere Motorleistung



KO-HR-F-FA

Sehr gute Schnittgüte in allen Beschichtungen

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z  | NL                | 齿型         | ID号                                 |
|------|---------|------|------|----|-------------------|------------|-------------------------------------|
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 30   | 30 | 2/10/60           | KO-F       | Nanxing, Panhans, HOLZ-HER 193379 L |
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 30   | 30 | 2/10/60           | KO-HR-F-FA | Nanxing, Panhans, HOLZ-HER 193387 L |
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 30   | 30 | 2/10/60           | KO-WS      | Nanxing, Panhans, HOLZ-HER 193402 L |
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 30   | 36 | 2/10/60           | KO-HR-F-FA | Nanxing, Panhans, HOLZ-HER 193388 C |
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 30 |                   | KO-F       | Homag (Holzma) 193380 L             |
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 30 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193389 L             |
| 180  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 30 |                   | KO-F       | Homag (Holzma) 193381 L             |
| 180  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 30 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193391 L             |
| 180  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 30 |                   | KO-WS      | Homag (Holzma) 193403 L             |
| 180  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 36 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193390 L             |
| 180  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 36 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193392 L             |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 20   | 30 | 2/11/66           | KO-HR-F-FA | Schelling 193393 L                  |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 20   | 36 | 2/11/66           | KO-HR-F-FA | Schelling 193394 L                  |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 30 |                   | KO-F       | Homag (Holzma) 193383 L             |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 30 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193395 L             |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 30 |                   | KO-WS      | Homag (Holzma) 193404 L             |
| 200  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 30 |                   | KO-F       | Homag (Holzma) 193384 L             |
| 200  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 30 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193397 L             |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 65   | 30 | 2/9/100 + 2/9/110 | KO-F       | Selco, SCM 193385 L                 |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 65   | 30 | 2/9/100 + 2/9/110 | KO-HR-F-FA | Selco, SCM 193399 L                 |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 20   | 30 | 2/11/66           | KO-F       | Schelling 193382 C                  |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 45   | 36 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193396 C             |
| 200  | 4,8-5,6 | 3.5  | 45   | 36 |                   | KO-HR-F-FA | Homag (Holzma) 193398 C             |
| 200  | 4,4-5,2 | 3.2  | 65   | 36 | 2/9/100 + 2/9/110 | KO-HR-F-FA | Selco, SCM 193400 C                 |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |    |                   |            |                                     |

205090  
Ritz-Kreissägeblätter DP

Produkt



Zeichnung

KO-F



KO-WS



KO-HR-F-FA



LEUCO  
topline

LEUCO  
DIA

Polykristalliner Diamant [DP]

Maschine / Anwendung

- Plattenaufteilsägen mit Vorritzaggregat
- zum Vorritzen von kunststoffbeschichteten Holzwerkstoffen

Ausführung

- Bestückung in LEUCODIA Qualität

Vorteile

- die optimierte Zahnform reduziert die Instandsetzungskosten
- für jeden Anwendungsfall die richtige Zahnform

Hinweise



**KO-F**  
Universeller Einsatz in beschichteten Platten



**KO-WS**  
Für furnierte Platten, geringere Motorleistung



**KO-HR-F-FA**  
Sehr gute Schnittgüte in allen Beschichtungen

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z  | NL                | Zahnform   |               | Ident-No. |
|------|---------|------|------|----|-------------------|------------|---------------|-----------|
| 220  | 3,4-4,2 | 2,4  | 45   | 60 |                   | KO-F       | Homag HPS 320 | 193386 L  |
| 300  | 4,4-5,2 | 3,2  | 30   | 48 | 2/11/73 + 2/13/94 | KO-HR-F-FA | Schelling     | 193401 L  |
| 300  | 4,4-5,2 | 3,2  | 30   | 48 | 2/11/73 + 2/13/94 | KO-WS      | Schelling     | 193406 L  |
| 300  | 3,2-4,0 | 2,4  | 30   | 72 | 2/11/73 + 2/13/94 | KO-WS      | Schelling     | 193405 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |    |                   |            |               |           |

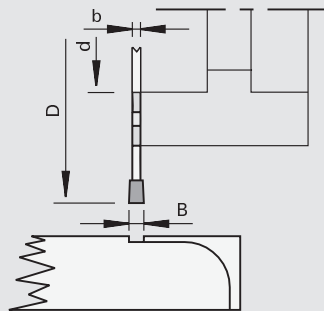
205010

**Ritz-Kreissägeblätter DP für Einlegeprofile „F“**

Produkt



Zeichnung



Polykristalliner Diamant [DP]

**Maschine / Anwendung**

! Maschinen Homag  
! zum ausrissfreien Vorritzen von  
Einlegeprofilen in furnierten  
Holzwerkstoffen

**Ausführung**

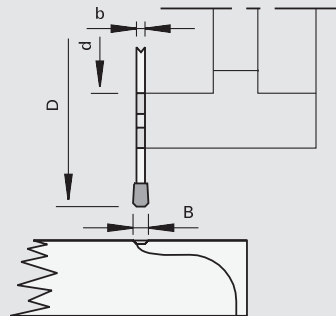
! Nachschärfzone 4,0 mm  
! n max = 24.000 min<sup>-1</sup>  
! Zahnform: Flachzahn „F“

**Vorteile****Hinweise**

! der Einsatz erfolgt im  
Gleichlauf

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | NL       | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|----------|-----------|
| 70   | 4,0  | 3,0  | 34   | 8  | 4/5,3/42 | 168473 L  |
| 75   | 3,2  | 2,2  | 22   | 10 |          | 168464 S  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |          |           |

205080

**Ritz-Kreissägeblätter DP für Einlegeprofile „F-FA“****Produkt****Zeichnung**

Polykristalliner Diamant [DP]

**Maschine / Anwendung**

! Maschinen Homag  
! zum ausrissfreien Vorritzen von  
Softforming-Profilen

**Ausführung**

! n max = 24.000 min<sup>-1</sup>  
! Nachschärfzone 3,0 mm  
! Zahnform: Flachzahn mit  
beidseitiger Fase 1,5 x 45 Grad  
„F-FA“

**Vorteile****Hinweise**

! passend auf Homag-Flansch  
! der Einsatz erfolgt im  
Gleichlauf

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z | NL       | Ident-No. |
|------|------|------|------|---|----------|-----------|
| 70   | 4,3  | 3,0  | 34   | 8 | 4/5,3/42 | 168474 C  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |   |          |           |

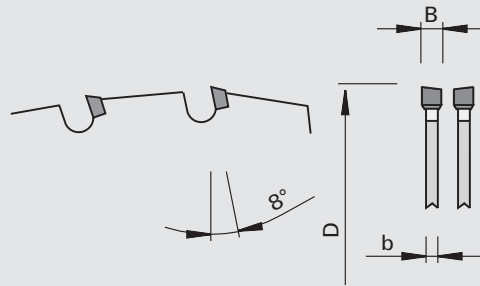
205229

## Ritz-Kreissägeblatt DP „WS“ - nn-System DP flex

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
nnSystem

Polykristalliner Diamant [DP]

## Maschine / Anwendung

Format- und Tischkreissägen  
zum ausrissfreien Vorritzen  
von melaminharz-, papierbe-  
schichteten, furnierten oder  
HPL-belegten Holzwerkstoffen

## Ausführung

max. 2 mal nachschärfbar  
kleinste Spanräume  
spezielle Schneidengeometrie  
Zahnform: Wechselzahn „WS“  
Schneidstoff: DP

## Vorteile

kaum wahrnehmbare Geräus-  
schentwicklung  
höchste Wirtschaftlichkeit und  
Produktivität durch extrem  
lange Standwege aufgrund  
DP-Bestückung

## Hinweise

Schnittbreite konstant 0,1 mm  
breiter als das Hauptsägeblatt

| Ø D  | B    | b    | Ø d  | Z  | Ident-No. |
|------|------|------|------|----|-----------|
| 120  | 2,6  | 2,0  | 22   | 24 | 192447 L  |
| 120  | 2,6  | 2,0  | 20   | 24 | 192448 L  |
| 125  | 2,6  | 2,0  | 20   | 24 | 192449 L  |
| 180  | 2,6  | 2,0  | 22   | 36 | 192964 S  |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |    |           |

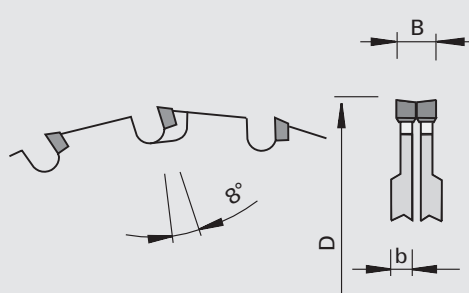
205288

## Ritz-Kreissägeblätter DP „WS“ - verstellbar, nn-System DP flex

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
nn system

Polykristalliner Diamant [DP]

## Maschine / Anwendung

Format- und Tischkreissägen  
zum ausrissfreien Vorritzen  
von melaminharz-, papierbe-  
schichteten, furnierten oder  
HPL-belegten Holzwerkstoffen

## Ausführung

max. 2 mal nachschärfbar  
kleinste Spanräume  
Zahnform: Wechselzahn „WS“  
Schneidstoff: DP

## Vorteile

kaum wahrnehmbare Geräus-  
chentwicklung  
höchste Wirtschaftlichkeit und  
Produktivität durch extrem  
lange Standwege aufgrund  
DP-Bestückung

## Hinweise

zweiteilig - Schnittbreite  
mittels Zwischenringen  
einstellbar  
Ident-No. 192452 und  
192455 automatische  
Schnittbreitenverstellung

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z     |                   | Ident-No. |
|------|---------|------|------|-------|-------------------|-----------|
| 120  | 2,4-3,2 | 2,2  | 20   | 12+12 | SCM               | 192450 L  |
| 120  | 2,4-3,2 | 2,2  | 22   | 12+12 | Altendorf, Martin | 192451 L  |
| 120  | 2,4-3,2 | 2,2  | 50   | 12+12 | Altendorf RAPIDO  | 192452 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |       |                   |           |

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z     |                   | Ident-No. |
|------|---------|------|------|-------|-------------------|-----------|
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 12+12 | SCM               | 192453 C  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 12+12 | Altendorf, Martin | 192454 L  |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 50   | 12+12 | Altendorf RAPIDO  | 192455 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |       |                   |           |

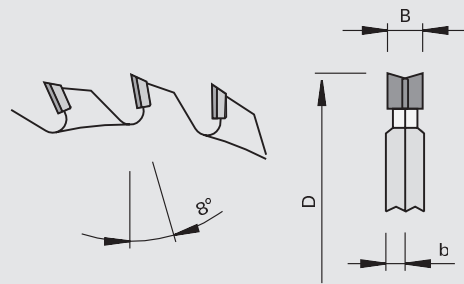
205088

**Ritz-Kreissägeblätter DP - verstellbar „WS“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
DIA

Polykristalliner Diamant [DP]

**Maschine / Anwendung**

I Tischkreissägen  
I zum ausrissfreien Vorritzen  
von melaminharz-, papierbe-  
schichteten, furnierten oder  
HPL-belegten Holzwerkstoffen

**Ausführung**

I Zahnform: Wechselzahn „WS“

**Vorteile****Hinweise**

I der Einsatz erfolgt im  
Gleichlauf  
I zweiteilig - Schnittbreite  
mittels Zwischenringen  
einstellbar  
I Ident-No. 189104 automa-  
tische Schnittbreitenverstel-  
lung  
I X = zu Striebig „Compact“,  
„Evolution“, „Control“,  
verstellbar mit Federring und  
Befestigungsschraube

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z    | NL                |                           | Ident-No.   |
|------|---------|------|------|------|-------------------|---------------------------|-------------|
| 80   | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x6  | 2/4/34            | Striebig                  | X 9201163 L |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 20   | 2x12 | 2/3,2/42          | SCM                       | 192422 L    |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,2  | 22   | 2x12 | 2/3,8/42          | Altendorf, Martin         | 189101 L    |
| 120  | 2,8-3,6 | 2,0  | 50   | 2x12 | 3/5,5/63 + 3/9/63 | für LEUCO-Verstelleinheit | 189652 C    |
| 120  | 2,8-3,8 | 2,2  | 50   | 2x12 | 4/6,2/62          | Altendorf-Verstelleinheit | 189104 L    |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |      |                   |                           |             |

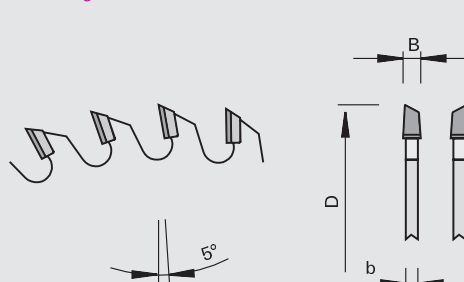
205091

**Ritz-Kreissägeblätter DP „KO-WS“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
DIA

Polykristalliner Diamant [DP]

Maschine / Anwendung

| Tischkreissägen  
 | zum ausrissfreien Vorritzen von  
 melaminharz-, papierbeschich-  
 teten sowie HPL-belegten  
 Holzwerkstoffen

Ausführung

| Zahnform: Konisch-Wechsel-  
 zahn „KO-WS“

Vorteile

Hinweise

| der Einsatz erfolgt im  
 Gleichlauf  
 | Schnittbreite „B“ = Schnittbrei-  
 te Hauptsäge

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z  |                   | Ident-No. |
|------|---------|------|------|----|-------------------|-----------|
| 120  | 3,1-3,9 | 2,2  | 22   | 16 | Altendorf, Martin | 178766 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |    |                   |           |

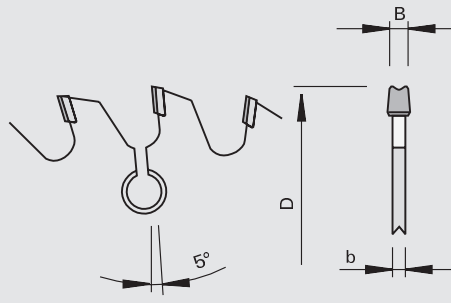
205090

**Ritz-Kreissägeblätter DP „KO-HR-FA“**

Produkt



Zeichnung

LEUCO  
toplineLEUCO  
DIA

Polykristalliner Diamant [DP]

**Maschine / Anwendung**

| Plattenaufteilsägen  
 | Tischkreissägen  
 | zum ausrissfreien Vorritzen von  
 melaminharz-, papierbeschich-  
 teten sowie HPL-belegten  
 Holzwerkstoffen

**Ausführung**

| Zahnform: Konisch-Hohlrücken  
 mit Fase „KO-HR-FA“

**Vorteile**

| lange Standwege  
 | beste Schnittqualität

**Hinweise**

| der Einsatz erfolgt im  
 Gleichlauf

| Ø D  | B       | b    | Ø d  | Z  | NL     | Ident-No. |
|------|---------|------|------|----|--------|-----------|
| 180  | 4,8-5,6 | 3,5  | 45   | 36 | Holzma | 182283 L  |
| [mm] | [mm]    | [mm] | [mm] |    |        |           |

# → NOTIZEN





[shop.leuco.com](https://shop.leuco.com)

**Plattenaufteil-Sägeblätter  
im Online Shop**

## KONTAKT

**Ledermann GmbH & Co. KG  
Willi-Ledermann-Straße 1  
72160 Horb am Neckar / Deutschland**

**T +49 (0) 74 51/93 0**

**[info@leuco.com](mailto:info@leuco.com)  
[www.leuco.com](https://www.leuco.com)**