

**Re-Bo****Metaalcirkelzaagblad grof, ongecoat, Ø×dikte: 100X0,8mm****Bestelgegevens**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestelnummer  | 175500 100X0,8 |
| GTIN          | 4045197243874  |
| Artikelklasse | 17A            |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Alle bladen hebben vrijloop aan de zijkant omdat ze hol geslepen zijn. Alle bladen van 200 mm Ø en de zeer smalle bladen zijn uitgevoerd met een kraag om het asgat voor extra stabiliteit. Nauwkeurigheid, tandvorm en vrijloop aan de zijkant voldoen aan DIN 1840.

**DIN 1838 B grofgetand** met boogtand vorm B. Boogvormige tanden met relatief grote tandgronden.

**Toepassing:**

Deze bladen kunnen door een betere spaanvorming en meer spaanruimte universeel worden toegepast dan nr. 175000. Ze worden gebruikt voor sterker materiaal en grotere snededieptes.

**Opmerking:**

Rondloop- en slingertoleranties zijn beter (tot 50%) dan DIN 1840.

**Technische beschrijving**

|          |        |
|----------|--------|
| Boring-Ø | 22 mm  |
| Ø        | 100 mm |
| Dikte    | 0,8 mm |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Aantal tanden Z   | 64             |
| Coating           | ongecoat       |
| Snijmateriaal     | HSS            |
| Norm              | DIN 1838       |
| Inwendige koeling | nee            |
| Producttype       | Cirkelzaagblad |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend)        | beperkt geschikt | 800 m/min      | N        |
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt | 600 m/min      | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 37 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 22 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         | 20 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt | 15 m/min       | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 11 m/min       | M        |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt | 11 m/min       | M        |
| GG(G)                          | geschikt         | 27 m/min       | K        |
| CuZn                           | beperkt geschikt | 400 m/min      | N        |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |
| droog                          | beperkt geschikt |                |          |
| Lucht                          | beperkt geschikt |                |          |