

**Re-Bo****Cirkelsågblad grov, Ø×tjocklek: 400X3,5mm**

## Beställningsdata

Ordernummer	177400 400X3,5
GTIN	4045197245274
Artikelklass	17B

## Beskrivning

### Utförande:

**Tysk kvalitetsprodukt.** Precisionstandning och finslipade sidoytor. Markant längre utslitningstid och effektivt skydd mot löseggsbildning tack vare **nitrerad yta**.

### Användningsdata:

På låghastighetsmaskiner (ca 50 varv/min).

**Tandelning t:** (tandform).

- **4mm (BW) – För profiler och rör med 1,0–1,5mm godstjocklek.**
- **5 / 6 mm (HZ) – För medelstora profiler, rör och stänger med 1,5 – 20 mm godstjocklek resp. tvärsnitt.**
- **7 / 8mm (HZ) – För grova profiler och stänger upp till ca 50 mm godstjocklek resp. tvärsnitt.**
- **10 – 16 mm (HZ) – För extra tjocka tvärsnitt och solida material över 50 mm.**

### OBS!:

- **För rostfritt stål (t.ex. V2A) är korrekt skärhastighet och smörjning mycket viktigt (se information i bearbetningshandboken, nr 110020).**
- **Värdena för orundhet och axiell avvikelse är avsevärt bättre än siffrorna i DIN 1840, i vissa fall upp till 50 %.**

## Teknisk beskrivning

Ø	400 mm
Delning t	12 mm
hål-Ø	40 mm
Tjocklek	3,5 mm
Passar till sågfabrikat	Eisele
Tandantal Z	100
Medbringarhål delcirkel	65 mm
Medbringarhål diameter	11 mm
Medbringarhål antal	2
Skärmaterial	HSS
Invändig	nej
Produktslag	Cirkelsågblad

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	800 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	600 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	37 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	20 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	11 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	S
GG(G)	lämplig	27 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	400 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		

torrt	mindre lämplig
Luft	mindre lämplig