

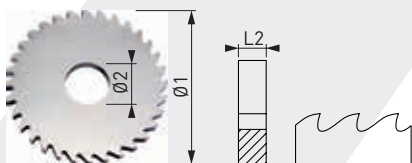
VHM – KREISSÄGEBLÄTTER GROBE VERZÄHNUNG



SCHNITTDATENTABELLEN

RG: 9192 Artikel aus Katalog-Seite 214

| Schichten//Besäumen | | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ap: 1,00 x D1 ae: 0,20 x D1 | | 15,00 | 20,00 | 25,00 | 30,00 | 40,00 | 50,00 | 60,00 | 63,00 | 80,00 | 100,00 | 125,00 |
| Werkstoff | vc | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz | fz |
| Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB) | 150 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB) | 140 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC) | 110 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC) | 100 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC) | 80 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC) | 20 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²) | | | | | | | | | | | | |
| gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²) | | | | | | | | | | | | |
| gehärtete Stähle 60-65 HRC | | | | | | | | | | | | |
| Gusseisen <180HB | 125 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Temperguss | 100 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Gusseisen mit Kugelgraphit | 100 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Aluminium langspanend | 800 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Aluminium kurzspanend | 1200 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Aluminium Legierungen >8% Si | 700 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss | 200 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Kunststoff - Thermoplaste | 3000 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Kunststoff - Duroplaste | | | | | | | | | | | | |
| GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.) | 150 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Graphit | | | | | | | | | | | | |
| Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB) | 90 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB) | 60 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel | 60 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Titan | | | | | | | | | | | | |



Bogenzahn: B

