

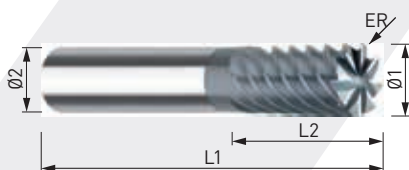
VHM – KOPIERFRÄSER MULTICUT^{ER}



RG: 9308 Artikel aus Katalog-Seite 73

| Schichten//Besäumen | | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 | Ø1 |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ap: 1,50 x D1 ae: 0,03 x D1 | | 6,00 | 8,00 | 10,00 | 12,00 | 16,00 | 20,00 |
| Werkstoff | vc | fz | fz | fz | fz | fz | fz |
| Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB) | | | | | | | |
| Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB) | | | | | | | |
| Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC) | 165 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,045 |
| Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC) | 155 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,045 |
| Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC) | 95 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,045 |
| Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC) | 85 | 0,011 | 0,015 | 0,021 | 0,021 | 0,025 | 0,030 |
| gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²) | 60 | 0,011 | 0,015 | 0,021 | 0,021 | 0,025 | 0,030 |
| gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²) | 50 | 0,011 | 0,015 | 0,021 | 0,021 | 0,025 | 0,030 |
| gehärtete Stähle 60-65 HRC | 45 | 0,011 | 0,015 | 0,021 | 0,021 | 0,025 | 0,030 |
| Gusseisen <180HB | 150 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,045 |
| Temperguss | 130 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,045 |
| Gusseisen mit Kugelgraphit | 130 | 0,021 | 0,026 | 0,032 | 0,032 | 0,040 | 0,045 |
| Aluminium langspanend | | | | | | | |
| Aluminium kurzspanend | | | | | | | |
| Aluminium Legierungen >8% Si | | | | | | | |
| Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss | | | | | | | |
| Kunststoff - Thermoplaste | | | | | | | |
| Kunststoff - Duroplaste | | | | | | | |
| GFK/CFK[Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.] | | | | | | | |
| Graphit | | | | | | | |
| Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB) | | | | | | | |
| Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB) | | | | | | | |
| Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel | | | | | | | |
| Titan | | | | | | | |

SCHNITTDATENTABELLEN



| | | | | | |
|-------|-----|------|-------|-----------|----|
| TYP H | 6-8 | ER | HSC | HRC 45-65 | xy |
| 50° | HA | Norm | Stahl | GG(G) | |
| ALTiN | | | | | |