

# VHM – VOLLRADIUSFRÄSER DYNASTAR



**RG: 9040** Artikel aus Katalog-Seite 82

| Schichten//Besäumen                                       |     | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    | Ø1    |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ap: 0,05 x D1   ae: 0,30 x D1                             |     | 0,40  | 0,50  | 0,60  | 0,80  | 1,00  | 1,20  | 1,50  | 2,00  | 3,00  | 4,00  | 6,00  |
| Werkstoff   | vc  | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    | fz    |
| Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)        | 560 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)        | 440 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)        | 380 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)         | 390 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)        | 310 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Vergütungsstähle <1400 N/mm <sup>2</sup> (<44 HRC)        | 245 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,035 | 0,045 |
| gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm <sup>2</sup> ) | 185 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,035 | 0,045 |
| gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm <sup>2</sup> )     | 165 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,035 | 0,045 |
| gehärtete Stähle 60-65 HRC                                | 155 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,035 | 0,045 |
| Gusseisen <180HB  | 405 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Temperguss  | 385 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 0,045 |
| Gusseisen mit Kugelgraphit                                | 385 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,011 | 0,035 | 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 <sup>2</sup> (<205 HB)    |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm <sup>2</sup> (>205 HB)    |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel                        |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Titan   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

SCHNITTDATENTABELLEN

