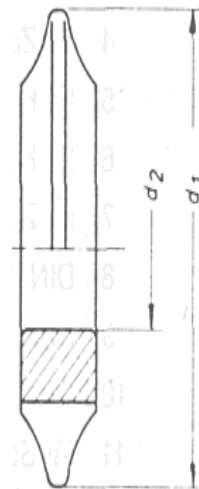


Zahnformfräser DIN 3972 nach Modul mit Evolventenverzahnung - Satzeinteilung

| 8-teiliger Fräsersatz | |
|-----------------------|---------------|
| Nummer | für Zähnezahl |
| 1 | 12 und 13 |
| 2 | 14 - 16 |
| 3 | 17 - 20 |
| 4 | 21 - 25 |
| 5 | 26 - 34 |
| 6 | 35 - 54 |
| 7 | 55 - 134 |
| 8 | 135 und mehr |

| 15-teiliger Fräsersatz (ab Modul 10) | |
|---|---------------|
| Nummer | für Zähnezahl |
| 1 | 12 |
| 1 1/2 | 13 |
| 2 | 14 |
| 2 1/2 | 15 und 16 |
| 3 | 17 und 18 |
| 3 1/2 | 19 und 20 |
| 4 | 21 und 22 |
| 4 1/2 | 23 - 25 |
| 5 | 26 - 29 |
| 5 1/2 | 30 - 34 |
| 6 | 35 - 41 |
| 6 1/2 | 42 - 54 |
| 7 | 55 - 79 |
| 7 1/2 | 80 - 134 |
| 8 | 135 und mehr |



| Modul | d1 mm | Bohrung d2 mm | Modul | d1 mm | Bohrung d2 mm | | |
|-------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-----|----|
| 0,2 | 0,25 | 35 | 13 | 5,5 | 95 | 32 | |
| 0,3 | 0,4 | 35 | 13 | 6 | 100 | 32 | |
| 0,5 | 0,6 | 0,7 | 40 | 16 | 6,5 | 105 | 32 |
| 0,75 | 0,8 | 0,9 | 40 | 16 | 7 | 105 | 32 |
| 1 | 1,25 | 50 | 16 | 7,5 | 110 | 32 | |
| 1,5 | 1,75 | 60 | 22 | 8 | 110 | 32 | |
| 2 | 2,25 | 60 | 22 | 8,5 | 115 | 32 | |
| 2,5 | | 65 | 22 | 9 | 115 | 32 | |
| 2,75 | 3 | 70 | 27 | 9,5 | 120 | 32 | |
| 3,25 | 3,5 | 75 | 27 | 10 | 120 | 32 | |
| 3,75 | 4 | 80 | 27 | 11 | 135 | 40 | |
| 4,25 | | 85 | 27 | 12 | 145 | 40 | |
| 4,5 | | 85 | 27 | 13 | 155 | 40 | |
| 4,75 | | 85 | 27 | 14 | 160 | 40 | |
| 5 | | 90 | 32 | 15 | 165 | 40 | |

Normalausführung

Hinterdreht aus HSS, Keilnute DIN 138
 Bezugsprofil I DIN 3972 Fräsertiefe 2,
 167 x Modul 8-teiliger Fräsersatz
 Eingriffswinkel 20° entspricht Flankenwinkel 40°

Sonderausführungen

Hinterschliffen aus KHSS/E, Fertigfräser BP II
 oder Vorfräser, Eingriffswinkel 15° oder andere
 Eingriffswinkel, Fräser für Zähnezahlen unter 12
 Zähne, mit oder ohne Profilverschiebung
 Bei Bestellung von Einzelfräsern bitte Fräser -
 Nr. oder die zu fräsende Zähnezahl angeben.

Kurzfristige Lieferzeit – faire Preise; Rufen Sie gleich an!