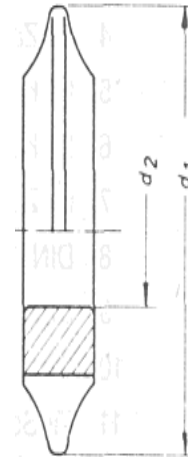




Zahnformfräser DIN 3972 nach Modul mit Evolventenverzahnung - Satzeinteilung

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 Frästiefe 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!