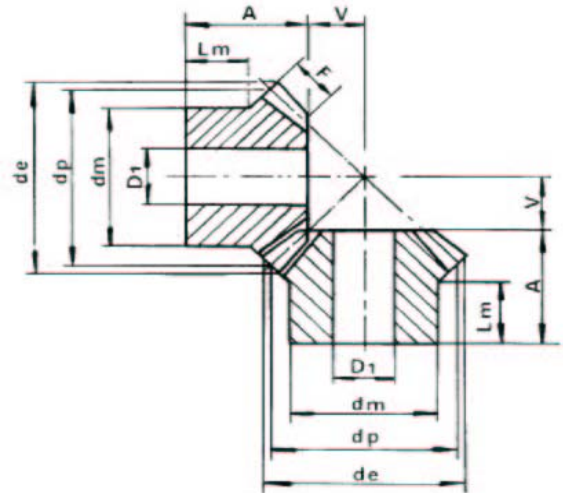


Heitmann und Bruun GmbH

Ihr Partner für die Antriebs- und Fördertechnik

Kegelräder



Werkstoff C43
Übersetzung 1 : 3,5

| M | Z | dp | de | F | A | dm | D1 | L | V | S | Lm |
|-----|----|-------|-------|------|------|------|----|-------|------|-----|------|
| 1 | 16 | 16,0 | 18,7 | 8,7 | 16,6 | 13,3 | 4 | 14,20 | 19,4 | 2,5 | 7,6 |
| | 56 | 56,0 | 56,3 | 8,7 | 16,7 | 30,3 | 8 | | 5,3 | | 10 |
| 1,5 | 16 | 24,0 | 28,1 | 12,0 | 24,0 | 20,3 | 8 | 32,00 | 30,0 | 2,8 | 11,5 |
| | 56 | 84,0 | 84,5 | 12,0 | 34,8 | 45,3 | 14 | | 8,2 | | 25 |
| 2 | 16 | 32,0 | 37,5 | 16,0 | 30,9 | 25,3 | 8 | 33,30 | 40,1 | 3,8 | 14,1 |
| | 56 | 112,0 | 112,6 | 16,0 | 37,1 | 55,3 | 16 | | 10,9 | | 25 |
| 2,5 | 16 | 40,0 | 46,8 | 20,0 | 38,9 | 32,3 | 14 | 40,00 | 50,1 | 4,4 | 17,9 |
| | 56 | 140,0 | 140,8 | 20,0 | 44,4 | 60,3 | 20 | | 13,6 | | 30 |
| 3 | 16 | 48,0 | 56,2 | 24,0 | 49,9 | 40,3 | 16 | 47,50 | 60,1 | 5,2 | 24,9 |
| | 56 | 168,0 | 169,0 | 24,0 | 52,7 | 80,3 | 20 | | 16,3 | | 35 |
| 3,5 | 16 | 56,0 | 65,6 | 25,0 | 52,0 | 25,5 | 20 | 49,10 | 73,0 | 6,0 | 25,5 |
| | 56 | 196,0 | 197,1 | 25,0 | 55,1 | 80,3 | 20 | | 19,9 | | 35 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Werkstoff C43
Übersetzung 1 : 4

| M | Z | dp | de | F | A | dm | D1 | L | V | S | Lm |
|-----|----|-------|-------|------|-------|------|----|-------|-------|------|------|
| 1 | 15 | 15,0 | 17,8 | 9,3 | 17,2 | 13,3 | 4 | 15,20 | 20,8 | 1,9 | 7,7 |
| | 60 | 60,0 | 60,3 | 9,3 | 171,0 | 30,3 | 8 | | 4,9 | | 10 |
| 1,5 | 15 | 22,5 | 26,7 | 11,0 | 23,0 | 20,3 | 8 | 31,20 | 34,0 | 2,8 | 11,7 |
| | 60 | 90,0 | 90,4 | 11,0 | 34,0 | 50,3 | 16 | | 8,0 | | 25 |
| 2 | 15 | 30,0 | 35,6 | 16,0 | 31,0 | 25,3 | 8 | 34,20 | 44,0 | 3,4 | 14,4 |
| | 60 | 120,0 | 120,6 | 16,0 | 37,6 | 60,3 | 16 | | 10,4 | | 25 |
| 2,5 | 15 | 37,5 | 44,5 | 19,0 | 38,1 | 32,3 | 14 | 40,00 | 55,9 | 4,8 | 18,4 |
| | 60 | 150,0 | 150,7 | 19,0 | 44,8 | 60,3 | 20 | | 13,2 | | 30 |
| 3 | 15 | 45,0 | 53,3 | 23,0 | 48,1 | 40,3 | 16 | 48,20 | 66,9 | 5,0 | 24,5 |
| | 60 | 180,0 | 180,8 | 23,0 | 53,2 | 80,3 | 20 | | 15,8 | | 35 |
| 3,5 | 15 | 52,5 | 62,2 | 26,0 | 52,1 | 45,3 | 20 | 54,40 | 78,9 | 6,0 | 25,1 |
| | 60 | 210,0 | 211,0 | 26,0 | 60,4 | 90,3 | 20 | | 18,6 | | 40 |
| 4 | 15 | 60,0 | 71,1 | 30,0 | 55,1 | 50,3 | 20 | 53,00 | 89,9 | 7,8 | 23 |
| | 60 | 240,0 | 241,1 | 30,0 | 60,8 | 90,3 | 20 | | 21,2 | | 40 |
| 4,5 | 15 | 67,5 | 80,0 | 32,0 | 57,0 | 52,3 | 20 | 53,50 | 102,9 | 8,5 | 23 |
| | 60 | 270,0 | 271,2 | 32,0 | 62,0 | 90,3 | 20 | | 24,3 | | 40 |
| 5 | 15 | 75,0 | 88,8 | 34,0 | 62,0 | 55,3 | 20 | 55,00 | 115,7 | 10,0 | 25 |
| | 60 | 300,0 | 301,3 | 34,0 | 65,0 | 90,3 | 20 | | 27,0 | | 40 |

Alle Angaben ohne Gewähr