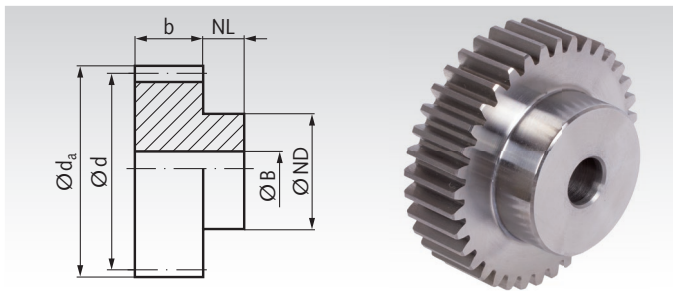


Stirnzahnräder aus Stahl, Modul 4 Zahnbreite b = 40 mm, gefräste Zähne, gerade verzahnt

Werkstoff: C45.

Verzahnungsqualität 8d25 DIN 3967. Eingriffswinkel 20°.



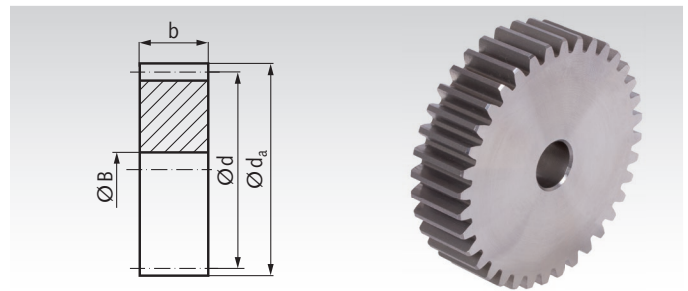
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 234 110 12, Stirnrad, C45, Modul 4,0, 12 Zähne

| Artikel-Nr. mit Nabe | Zähnezahl | b mm | d_a mm | d mm | NL mm | ND mm | BH ⁷ mm | zul. MD* Nm | Gewicht kg |
|----------------------|-----------|------|----------|------|-------|-------|--------------------|-------------|------------|
| 234 110 12 | 12 | 40 | 56 | 48 | 20 | 35 | 14 | 26 | 0,63 |
| 234 110 13 | 13 | 40 | 60 | 52 | 20 | 40 | 14 | 30 | 0,78 |
| 234 110 14 | 14 | 40 | 64 | 56 | 20 | 45 | 14 | 34 | 0,93 |
| 234 110 15 | 15 | 40 | 68 | 60 | 20 | 45 | 14 | 38 | 1,05 |
| 234 110 16 | 16 | 40 | 72 | 64 | 20 | 50 | 16 | 40 | 1,20 |
| 234 110 17 | 17 | 40 | 76 | 68 | 20 | 50 | 16 | 43 | 1,33 |
| 234 110 18 | 18 | 40 | 80 | 72 | 20 | 50 | 16 | 48 | 1,47 |
| 234 110 19 | 19 | 40 | 84 | 76 | 20 | 60 | 16 | 54 | 1,75 |
| 234 110 20 | 20 | 40 | 88 | 80 | 20 | 60 | 16 | 61 | 1,90 |
| 234 110 21 | 21 | 40 | 92 | 84 | 20 | 70 | 16 | 69 | 2,22 |
| 234 110 22 | 22 | 40 | 96 | 88 | 20 | 70 | 16 | 78 | 2,39 |
| 234 110 23 | 23 | 40 | 100 | 92 | 20 | 75 | 20 | 86 | 2,60 |
| 234 110 24 | 24 | 40 | 104 | 96 | 20 | 75 | 20 | 95 | 2,79 |
| 234 110 25 | 25 | 40 | 108 | 100 | 20 | 75 | 20 | 109 | 2,98 |
| 234 110 26 | 26 | 40 | 112 | 104 | 20 | 75 | 20 | 121 | 3,18 |
| 234 110 27 | 27 | 40 | 116 | 108 | 20 | 75 | 20 | 136 | 3,39 |
| 234 110 28 | 28 | 40 | 120 | 112 | 20 | 75 | 20 | 153 | 3,60 |
| 234 110 29 | 29 | 40 | 124 | 116 | 20 | 75 | 20 | 171 | 3,83 |
| 234 110 30 | 30 | 40 | 128 | 120 | 20 | 75 | 20 | 185 | 4,06 |
| 234 110 31 | 31 | 40 | 132 | 124 | 20 | 80 | 20 | 205 | 4,39 |
| 234 110 32 | 32 | 40 | 136 | 128 | 20 | 80 | 20 | 220 | 4,64 |
| 234 110 33 | 33 | 40 | 140 | 132 | 20 | 80 | 20 | 248 | 4,90 |
| 234 110 34 | 34 | 40 | 144 | 136 | 20 | 80 | 20 | 264 | 5,16 |
| 234 110 35 | 35 | 40 | 148 | 140 | 20 | 80 | 20 | 278 | 5,43 |
| 234 110 36 | 36 | 40 | 152 | 144 | 20 | 80 | 25 | 299 | 5,63 |
| 234 110 38 | 38 | 40 | 160 | 152 | 20 | 80 | 25 | 344 | 6,14 |
| 234 110 40 | 40 | 40 | 168 | 160 | 20 | 80 | 25 | 394 | 6,74 |
| 234 110 50 | 50 | 40 | 208 | 200 | 20 | 100 | 25 | 710 | 10,66 |
| 234 110 60 | 60 | 40 | 248 | 240 | 20 | 100 | 25 | 1131 | 14,92 |
| 234 110 90 | 90 | 40 | 368 | 360 | 20 | 120 | 30 | 1500 | 32,76 |

* Berechnungsgrundlagen siehe Seite 235.

Werkstoff: C45.

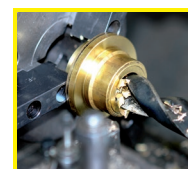
Verzahnungsqualität 8d25 DIN 3967. Eingriffswinkel 20°.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 244 110 20, Stirnrad, C45, Modul 4,0, 20 Zähne

| Artikel-Nr. ohne Nabe | Zähnezahl | b mm | d_a mm | d mm | BH ⁷ mm | zul. MD* Nm | Gewicht kg |
|-----------------------|-----------|------|----------|------|--------------------|-------------|------------|
| 244 110 20 | 20 | 40 | 88 | 80 | 16 | 61 | 1,49 |
| 244 110 24 | 24 | 40 | 104 | 96 | 20 | 95 | 2,13 |
| 244 110 25 | 25 | 40 | 108 | 100 | 20 | 109 | 2,32 |
| 244 110 30 | 30 | 40 | 128 | 120 | 20 | 185 | 3,38 |
| 244 110 35 | 35 | 40 | 148 | 140 | 20 | 278 | 4,64 |
| 244 110 36 | 36 | 40 | 152 | 144 | 25 | 299 | 4,86 |
| 244 110 38 | 38 | 40 | 160 | 152 | 25 | 344 | 5,20 |
| 244 110 40 | 40 | 40 | 168 | 160 | 25 | 394 | 6,11 |
| 244 110 45 | 45 | 40 | 188 | 180 | 25 | 536 | 7,78 |
| 244 110 48 | 48 | 40 | 200 | 192 | 25 | 638 | 8,87 |
| 244 110 50 | 50 | 40 | 208 | 200 | 25 | 710 | 9,65 |
| 244 110 52 | 52 | 40 | 216 | 208 | 25 | 795 | 10,45 |
| 244 110 55 | 55 | 40 | 228 | 220 | 25 | 913 | 11,71 |
| 244 110 57 | 57 | 40 | 236 | 228 | 25 | 1020 | 12,59 |
| 244 110 60 | 60 | 40 | 248 | 240 | 25 | 1131 | 13,97 |
| 244 110 65 | 65 | 40 | 268 | 260 | 25 | 1220 | 16,43 |
| 244 110 70 | 70 | 40 | 288 | 280 | 25 | 1231 | 19,09 |
| 244 110 75 | 75 | 40 | 308 | 300 | 25 | 1288 | 21,94 |
| 244 110 76 | 76 | 40 | 312 | 304 | 30 | 1303 | 22,47 |
| 244 110 80 | 80 | 40 | 328 | 320 | 30 | 1354 | 24,93 |
| 244 110 85 | 85 | 40 | 348 | 340 | 30 | 1430 | 28,18 |
| 244 110 90 | 90 | 40 | 368 | 360 | 30 | 1500 | 31,62 |
| 244 110 95 | 95 | 40 | 388 | 380 | 30 | 1580 | 35,26 |
| 244 111 00 | 100 | 40 | 408 | 400 | 30 | 1650 | 39,11 |
| 244 111 10 | 110 | 40 | 448 | 440 | 30 | 1744 | 47,38 |
| 244 111 14 | 114 | 40 | 464 | 456 | 30 | 1830 | 50,91 |

Stirnzahnräder
gehärtet
Seite 282



Fertigbearbeitung im
24-Stunden-Service möglich.
Sonderanfertigungen und
Zeichnungsteile auf Anfrage.