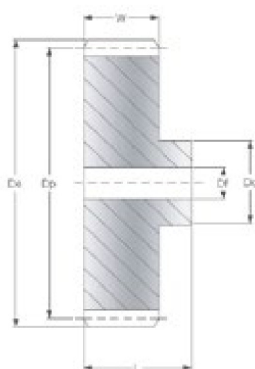
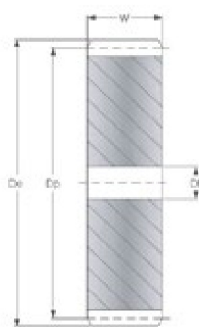


ENGRENAGENS CILÍNDRICAS DENTES RETOS MÓDULO 2,5

TIPO 1



TIPO 2



Dimensões padronizadas:
L = 40 mm
W = 25 mm



| Z (Núm. dentes) | Módulo | Dp Diâm. primitivo | De Diâm. externo | Dc (Ø cubo) | Df (Øfuro) |
|-----------------|--------|--------------------|------------------|-------------|------------|
| 12 | 2,5 | 30,00 | 35,00 | 22 | 12 |
| 13 | 2,5 | 32,50 | 37,50 | 25 | 12 |
| 14 | 2,5 | 35,00 | 40,00 | 28 | 12 |
| 15 | 2,5 | 37,50 | 42,50 | 30 | 12 |
| 16 | 2,5 | 40,00 | 45,00 | 32 | 14 |
| 17 | 2,5 | 42,50 | 47,50 | 35 | 14 |
| 18 | 2,5 | 45,00 | 50,00 | 35 | 14 |
| 19 | 2,5 | 47,50 | 52,50 | 35 | 14 |
| 20 | 2,5 | 50,00 | 55,00 | 40 | 14 |
| 21 | 2,5 | 52,50 | 57,50 | 40 | 16 |
| 22 | 2,5 | 55,00 | 60,00 | 45 | 16 |
| 23 | 2,5 | 57,50 | 62,50 | 45 | 16 |
| 24 | 2,5 | 60,00 | 65,00 | 45 | 16 |
| 25 | 2,5 | 62,50 | 67,50 | 50 | 16 |
| 26 | 2,5 | 65,00 | 70,00 | 50 | 16 |
| 27 | 2,5 | 67,50 | 72,50 | 50 | 16 |
| 28 | 2,5 | 70,00 | 75,00 | 50 | 16 |
| 29 | 2,5 | 72,50 | 77,50 | 50 | 16 |
| 30 | 2,5 | 75,00 | 80,00 | 55 | 16 |
| 31 | 2,5 | 77,50 | 82,50 | 55 | 16 |
| 32 | 2,5 | 80,00 | 85,00 | 55 | 16 |
| 33 | 2,5 | 82,50 | 87,50 | 55 | 16 |
| 34 | 2,5 | 85,00 | 90,00 | 55 | 16 |
| 35 | 2,5 | 87,50 | 92,50 | 60 | 16 |
| 36 | 2,5 | 90,00 | 95,00 | 60 | 20 |
| 37 | 2,5 | 92,50 | 97,50 | 60 | 20 |
| 38 | 2,5 | 95,00 | 100,00 | 60 | 20 |
| 39 | 2,5 | 97,50 | 102,50 | 60 | 20 |
| 40 | 2,5 | 100,00 | 105,00 | 70 | 20 |
| 41 | 2,5 | 102,50 | 107,50 | 70 | 20 |
| 42 | 2,5 | 105,00 | 110,00 | 70 | 20 |
| 43 | 2,5 | 107,50 | 112,50 | 70 | 20 |
| 44 | 2,5 | 110,00 | 115,00 | 70 | 20 |

| Z (Núm. dentes) | Módulo | Dp Diâm. primitivo | De Diâm. externo | Dc (Ø cubo) | Df (Øfuro) |
|-----------------|--------|--------------------|------------------|-------------|------------|
| 45 | 2,5 | 112,50 | 117,50 | 70 | 20 |
| 46 | 2,5 | 115,00 | 120,00 | 70 | 20 |
| 47 | 2,5 | 117,50 | 122,50 | 80 | 20 |
| 48 | 2,5 | 120,00 | 125,00 | 80 | 20 |
| 49 | 2,5 | 122,50 | 127,50 | 80 | 20 |
| 50 | 2,5 | 125,00 | 130,00 | 80 | 20 |
| 51 | 2,5 | 127,50 | 132,50 | 80 | 20 |
| 52 | 2,5 | 130,00 | 135,00 | 90 | 20 |
| 53 | 2,5 | 132,50 | 137,50 | 90 | 20 |
| 54 | 2,5 | 135,00 | 140,00 | 90 | 20 |
| 55 | 2,5 | 137,50 | 142,50 | 90 | 20 |
| 56 | 2,5 | 140,00 | 145,00 | 100 | 20 |
| 57 | 2,5 | 142,50 | 147,50 | 100 | 20 |
| 58 | 2,5 | 145,00 | 150,00 | 100 | 20 |
| 59 | 2,5 | 147,50 | 152,50 | 100 | 20 |
| 60 | 2,5 | 150,00 | 155,00 | 100 | 20 |
| 65 | 2,5 | 162,50 | 167,50 | | 20 |
| 70 | 2,5 | 175,00 | 180,00 | | 20 |
| 72 | 2,5 | 180,00 | 185,00 | | 20 |
| 75 | 2,5 | 187,50 | 192,50 | | 20 |
| 76 | 2,5 | 190,00 | 195,00 | | 20 |
| 80 | 2,5 | 200,00 | 205,00 | | 25 |
| 85 | 2,5 | 212,50 | 217,50 | | 25 |
| 90 | 2,5 | 225,00 | 230,00 | | 25 |
| 95 | 2,5 | 237,50 | 242,50 | | 25 |
| 100 | 2,5 | 250,00 | 255,00 | | 25 |
| 110 | 2,5 | 275,00 | 280,00 | | 25 |
| 114 | 2,5 | 285,00 | 290,00 | | 25 |
| 120 | 2,5 | 300,00 | 305,00 | | 25 |
| 127 | 2,5 | 317,50 | 322,50 | | 25 |

As engrenagens padronizadas são fabricadas em aço SAE 1045, ângulo de pressão 20°
As peças poderão ser fornecidas com serviços de usinagem opcionais:

- Furo Especial com tolerância
- Tratamento térmico
- Cubo com furo roscado
- Acabamento superficial
- Rasgo para chaveta



(11) 3221-8160 / (11) 3361-6919



merati@merati.com.br



www.merati.com.br



@merati_1951

