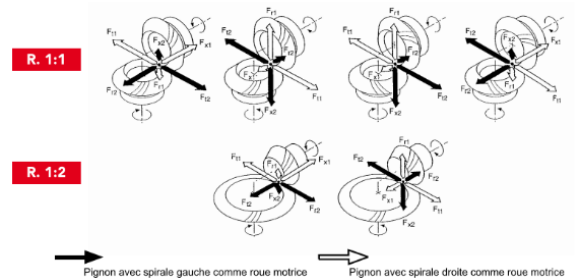
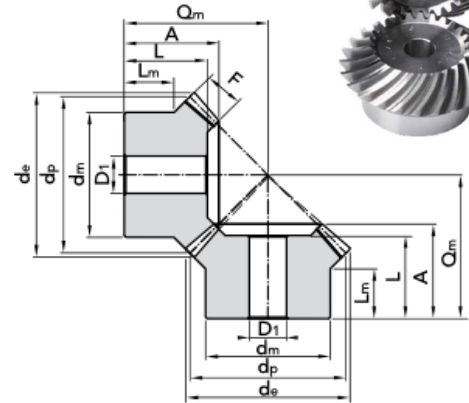


ENGRENAGES SPIRO-CONIQUES

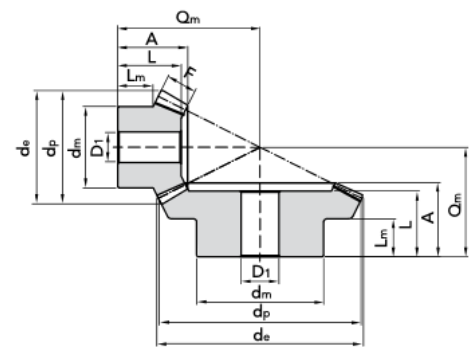
Rapport 1/1. Référence : CCSC + M (module) + Z

| M | Z | dp | dm | D1 | F | De | Lm | L | A | Qm |
|-----|----|------|-----|----|----|------|------|------|------|-----|
| 1,5 | 16 | 24 | 18 | 8 | 6 | 25,3 | 9 | 16 | 16,7 | 24 |
| | 20 | 30 | 22 | 8 | 7 | 31,3 | 10 | 18 | 19,4 | 29 |
| | 25 | 37,5 | 28 | 8 | 8 | 38,8 | 11,5 | 21 | 22,5 | 35 |
| | 30 | 45 | 32 | 10 | 10 | 46,3 | 11 | 23 | 25,1 | 40 |
| 2 | 16 | 32 | 25 | 10 | 9 | 34 | 9,45 | 16,9 | 19,9 | 29 |
| | 20 | 40 | 32 | 10 | 12 | 42 | 12 | 21,7 | 24,9 | 36 |
| | 25 | 50 | 40 | 12 | 14 | 52 | 11,9 | 24,8 | 27,4 | 42 |
| | 30 | 60 | 50 | 12 | 16 | 62 | 13 | 26,9 | 29,9 | 48 |
| 2,5 | 16 | 40 | 32 | 12 | 10 | 42,5 | 13 | 21,8 | 24,8 | 37 |
| | 20 | 50 | 40 | 12 | 12 | 52,5 | 16 | 26,7 | 30,2 | 46 |
| | 25 | 62,5 | 50 | 15 | 15 | 65 | 16 | 29,9 | 33,2 | 53 |
| | 30 | 75 | 55 | 15 | 18 | 77,5 | 16 | 31,8 | 35 | 59 |
| 3 | 16 | 48 | 40 | 15 | 12 | 51 | 16 | 25,8 | 29,4 | 44 |
| | 20 | 60 | 45 | 15 | 18 | 63 | 13,5 | 30,7 | 34,5 | 51 |
| | 25 | 75 | 55 | 15 | 20 | 78 | 16 | 33,7 | 37,5 | 60 |
| | 30 | 90 | 60 | 20 | 22 | 93 | 19 | 35,8 | 39,5 | 68 |
| 4 | 16 | 64 | 50 | 15 | 15 | 68 | 17,8 | 30,8 | 36 | 56 |
| | 20 | 80 | 60 | 18 | 17 | 84 | 18 | 32,5 | 37,5 | 64 |
| | 25 | 100 | 70 | 20 | 21 | 104 | 18 | 35,2 | 40,4 | 74 |
| | 30 | 120 | 80 | 25 | 25 | 124 | 16 | 38,1 | 43,2 | 84 |
| 5 | 16 | 80 | 60 | 20 | 17 | 85 | 18,9 | 35,5 | 41,9 | 68 |
| | 20 | 100 | 70 | 20 | 21 | 105 | 18,5 | 37,7 | 44,8 | 78 |
| | 25 | 125 | 90 | 20 | 26 | 130 | 18,5 | 41,8 | 47,8 | 90 |
| | 30 | 150 | 110 | 30 | 32 | 155 | 18 | 45,7 | 52,5 | 103 |



Rapport 1/2. Référence : CCSC + M (module) + 16 (à Gauche) / 32 (à Droite)

| M | Z | dp | dm | D1 | F | De | Lm | L | A | Qm |
|-----|----|-----|----|----|----|------|------|------|------|-----|
| 1,5 | 16 | 24 | 20 | 10 | 8 | 26,5 | 9,5 | 17 | 18,6 | 35 |
| | 32 | 48 | 32 | 12 | 8 | 48,3 | 10 | 18 | 20 | 28 |
| 2 | 16 | 32 | 27 | 10 | 10 | 35,5 | 11,7 | 21 | 22,5 | 45 |
| | 32 | 64 | 40 | 12 | 10 | 64,5 | 10 | 21,5 | 24,1 | 35 |
| 2,5 | 16 | 40 | 32 | 12 | 12 | 44,5 | 14 | 25,1 | 27,5 | 56 |
| | 32 | 80 | 50 | 15 | 12 | 80,5 | 15 | 25,9 | 29,2 | 43 |
| 3 | 16 | 48 | 40 | 15 | 15 | 53,5 | 12 | 25,2 | 28,4 | 62 |
| | 32 | 96 | 60 | 15 | 15 | 97 | 15 | 29,8 | 34,6 | 51 |
| 4 | 16 | 64 | 50 | 20 | 20 | 71,5 | | 32,2 | 36,2 | 81 |
| | 32 | 128 | 80 | 20 | 20 | 129 | 23 | 38,7 | 44,2 | 66 |
| 5 | 16 | 80 | 60 | 20 | 25 | 89,5 | 21 | 45,3 | 50 | 106 |
| | 32 | 160 | 90 | 25 | 25 | 162 | 27 | 46,8 | 53,7 | 81 |



Nombreux modèles disponibles. Consultez -nous.



Série MMSA
C45 / 55HRC



Série SMSG
15CrMo5 / 55HRC Rectifié
5.15.0



Série SMS
C45 / 55HRC