

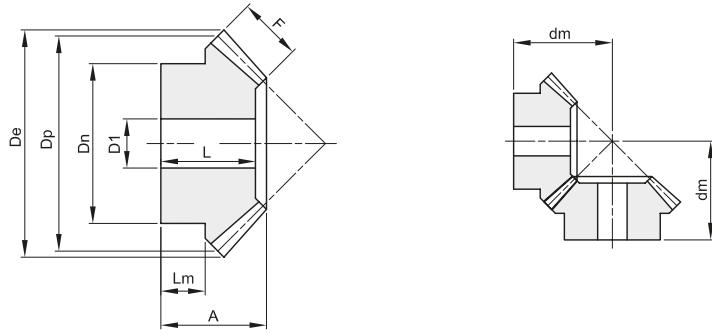


RUOTE DENTATE CONICHE DENTI DIRITTI TIPO "A" CONICAL STRAIGHT TOOTHED GEARS TYPE "A"

RAPPORTO 1:1

ANGOLO DI PRESSIONE **20°**

ANGOLO FRA GLI ALBERI $\Sigma = 90^\circ$



Materiale: Acciaio C45

| modulo | denti | codice | De | Dp | A | F | Dn | D1 | dm | L | Lm | Kg. |
|--------|-------|-----------|-------|-------|------|----|-----|----|-------|------|------|------|
| 1,5 | 16 | 421015016 | 26,1 | 24,0 | 18 | 8 | 18 | 8 | 23,8 | 17 | 8,9 | 0,03 |
| 1,5 | 20 | 421015020 | 32,1 | 30,0 | 20 | 8 | 22 | 10 | 28,7 | 18 | 9,8 | 0,05 |
| 1,5 | 22 | 421015022 | 35,1 | 33,0 | 20 | 8 | 25 | 10 | 30,2 | 18 | 9,7 | 0,07 |
| 1,5 | 25 | 421015025 | 39,6 | 37,5 | 23 | 8 | 28 | 10 | 35,4 | 21 | 12 | 0,10 |
| 1,5 | 30 | 421015030 | 47,1 | 45,0 | 25 | 10 | 30 | 12 | 39,7 | 22,5 | 12 | 0,15 |
| 2 | 16 | 421020016 | 34,8 | 32,0 | 20 | 9 | 25 | 10 | 28,8 | 17 | 9,3 | 0,06 |
| 2 | 20 | 421020020 | 42,8 | 40,0 | 25 | 12 | 32 | 10 | 35,7 | 22 | 12 | 0,14 |
| 2 | 22 | 421020022 | 46,8 | 44,0 | 25 | 12 | 36 | 10 | 37,7 | 22 | 11,7 | 0,18 |
| 2 | 25 | 421020025 | 52,8 | 50,0 | 28 | 14 | 40 | 12 | 42,3 | 25 | 12,3 | 0,25 |
| 2 | 30 | 421020030 | 62,8 | 60,0 | 30 | 16 | 50 | 12 | 47,8 | 27 | 12,8 | 0,41 |
| 2,5 | 16 | 421025016 | 43,5 | 40,0 | 25,5 | 10 | 32 | 12 | 37,3 | 22 | 13,3 | 0,13 |
| 2,5 | 20 | 421025020 | 53,5 | 50,0 | 30,5 | 12 | 40 | 12 | 45,9 | 27 | 16 | 0,27 |
| 2,5 | 22 | 421025022 | 58,5 | 55,0 | 30,5 | 12 | 45 | 12 | 48,3 | 27 | 15,9 | 0,34 |
| 2,5 | 25 | 421025025 | 66,0 | 62,5 | 33,5 | 15 | 50 | 15 | 53,0 | 30 | 16 | 0,47 |
| 2,5 | 30 | 421025030 | 78,5 | 75,0 | 35,5 | 18 | 55 | 15 | 59,1 | 32 | 16 | 0,69 |
| 3 | 16 | 421030016 | 52,2 | 48,0 | 30 | 12 | 40 | 15 | 44,2 | 26 | 16,2 | 0,24 |
| 3 | 20 | 421030020 | 64,2 | 60,0 | 35 | 18 | 45 | 15 | 51,1 | 31 | 13,6 | 0,41 |
| 3 | 22 | 421030022 | 70,2 | 66,0 | 35 | 18 | 50 | 15 | 54,0 | 31 | 13 | 0,52 |
| 3 | 25 | 421030025 | 79,2 | 75,0 | 38 | 20 | 55 | 15 | 60,0 | 34 | 16 | 0,72 |
| 3 | 30 | 421030030 | 94,2 | 90,0 | 40 | 22 | 60 | 20 | 68,1 | 36 | 19 | 0,99 |
| 3,5 | 16 | 421035016 | 60,9 | 56,0 | 35,5 | 16 | 45 | 15 | 50,8 | 31 | 17,2 | 0,38 |
| 3,5 | 20 | 421035020 | 74,9 | 70,0 | 40,5 | 22 | 55 | 15 | 58,6 | 36 | 19 | 0,68 |
| 3,5 | 22 | 421035022 | 81,9 | 77,0 | 40,5 | 22 | 60 | 15 | 62,0 | 36 | 18 | 0,84 |
| 3,5 | 25 | 421035025 | 92,4 | 87,5 | 43,5 | 26 | 65 | 20 | 67,5 | 39 | 18 | 1,10 |
| 3,5 | 30 | 421035030 | 109,9 | 105,0 | 45,5 | 30 | 70 | 20 | 75,4 | 41 | 17 | 1,61 |
| 4 | 16 | 421040016 | 69,6 | 64,0 | 38 | 18 | 50 | 15 | 55,6 | 33 | 16,6 | 0,52 |
| 4 | 20 | 421040020 | 85,6 | 80,0 | 43 | 25 | 60 | 18 | 63,8 | 38 | 18 | 0,90 |
| 4 | 22 | 421040022 | 93,6 | 88,0 | 43 | 25 | 65 | 18 | 67,7 | 38 | 18 | 1,11 |
| 4 | 25 | 421040025 | 105,6 | 100,0 | 45 | 28 | 70 | 20 | 73,5 | 40 | 18 | 1,45 |
| 4 | 30 | 421040030 | 125,6 | 120,0 | 48 | 32 | 80 | 20 | 83,7 | 43 | 16 | 2,66 |
| 4,5 | 16 | 421045016 | 78,3 | 72,0 | 43 | 20 | 55 | 18 | 63,0 | 37 | 18,5 | 0,73 |
| 4,5 | 20 | 421045020 | 96,3 | 90,0 | 48 | 28 | 65 | 20 | 71,5 | 42 | 18 | 1,25 |
| 4,5 | 22 | 421045022 | 105,3 | 99,0 | 48 | 28 | 70 | 20 | 75,8 | 42 | 18 | 1,55 |
| 4,5 | 25 | 421045025 | 118,8 | 112,5 | 50 | 32 | 75 | 20 | 81,8 | 44 | 18 | 2,04 |
| 4,5 | 30 | 421045030 | 141,3 | 135,0 | 53 | 35 | 90 | 20 | 93,8 | 47 | 17 | 3,24 |
| 5 | 16 | 421050016 | 87,0 | 80,0 | 45,5 | 22 | 60 | 20 | 67,8 | 39 | 17,8 | 0,94 |
| 5 | 20 | 421050020 | 107,1 | 100,0 | 50,5 | 30 | 70 | 20 | 77,3 | 44 | 18,5 | 1,61 |
| 5 | 22 | 421050022 | 117,1 | 110,0 | 50,5 | 30 | 80 | 20 | 82,2 | 44 | 18,5 | 2,08 |
| 5 | 25 | 421050025 | 132,1 | 125,0 | 54,5 | 35 | 90 | 20 | 90,2 | 48 | 18,5 | 2,94 |
| 5 | 30 | 421050030 | 157,1 | 150,0 | 56,5 | 38 | 110 | 20 | 102,4 | 50 | 18 | 4,46 |