

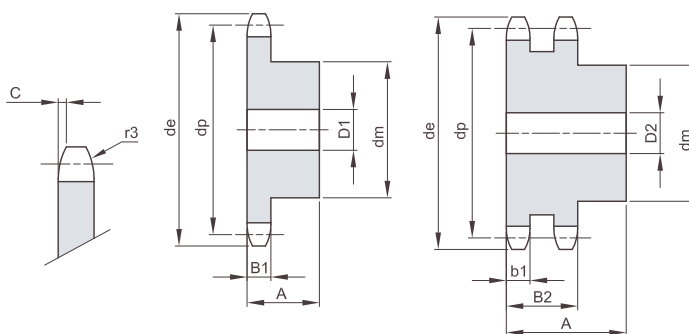
3/8" x 7/32"

9,525 x 5,72 mm

Rullo 6,35 mm

06B - 1 - 2 - 3

| B1  | B2   | B3   | b1  | C | r3 |
|-----|------|------|-----|---|----|
| 5,3 | 15,4 | 25,6 | 5,2 | 1 | 10 |



| Z  | de    | dp     | semplici |    |    |      | doppi |    |    |      |
|----|-------|--------|----------|----|----|------|-------|----|----|------|
|    |       |        | dm       | D1 | A  | Kg.  | dm    | D2 | A  | Kg.  |
| 8  | 28,6  | 24,89  | 15       | 8  | 20 | 0,03 | 15    | 8  | 25 | 0,04 |
| 9  | 31,5  | 27,85  | 18       | 8  | 20 | 0,04 | 18    | 8  | 25 | 0,05 |
| 10 | 34,5  | 30,82  | 20       | 8  | 20 | 0,05 | 20    | 8  | 25 | 0,07 |
| 11 | 37,5  | 33,80  | 22       | 8  | 25 | 0,08 | 22    | 10 | 30 | 0,10 |
| 12 | 40,5  | 36,80  | 25       | 8  | 25 | 0,10 | 25    | 10 | 30 | 0,13 |
| 13 | 43,5  | 39,80  | 28       | 8  | 25 | 0,13 | 28    | 10 | 30 | 0,16 |
| 14 | 46,5  | 42,80  | 31       | 8  | 25 | 0,16 | 31    | 10 | 30 | 0,20 |
| 15 | 49,5  | 45,81  | 34       | 8  | 25 | 0,19 | 34    | 10 | 30 | 0,24 |
| 16 | 52,5  | 48,82  | 37       | 10 | 28 | 0,24 | 37    | 12 | 30 | 0,27 |
| 17 | 55,5  | 51,83  | 40       | 10 | 28 | 0,28 | 40    | 12 | 30 | 0,32 |
| 18 | 58,6  | 54,85  | 43       | 10 | 28 | 0,33 | 43    | 12 | 30 | 0,38 |
| 19 | 61,6  | 57,87  | 45       | 10 | 28 | 0,36 | 46    | 12 | 30 | 0,42 |
| 20 | 64,6  | 60,89  | 46       | 10 | 28 | 0,39 | 49    | 12 | 30 | 0,48 |
| 21 | 67,6  | 63,91  | 48       | 12 | 28 | 0,42 | 52    | 16 | 30 | 0,52 |
| 22 | 70,6  | 66,93  | 50       | 12 | 28 | 0,46 | 55    | 16 | 30 | 0,58 |
| 23 | 73,7  | 69,95  | 52       | 12 | 28 | 0,50 | 58    | 16 | 30 | 0,64 |
| 24 | 76,7  | 72,97  | 54       | 12 | 28 | 0,54 | 61    | 16 | 30 | 0,71 |
| 25 | 79,7  | 76,00  | 57       | 12 | 28 | 0,60 | 64    | 16 | 30 | 0,79 |
| 26 | 82,7  | 79,02  | 60       | 12 | 28 | 0,66 | 67    | 16 | 30 | 0,87 |
| 27 | 85,7  | 82,04  | 60       | 12 | 28 | 0,67 | 70    | 16 | 30 | 0,94 |
| 28 | 88,8  | 85,07  | 60       | 12 | 28 | 0,69 | 73    | 16 | 30 | 1,03 |
| 29 | 91,8  | 88,09  | 60       | 12 | 28 | 0,70 | 76    | 16 | 30 | 1,11 |
| 30 | 94,8  | 91,12  | 60       | 12 | 30 | 0,72 | 79    | 16 | 30 | 1,20 |
| 31 | 97,9  | 94,15  | 65       | 14 | 30 | 0,87 | 80    | 16 | 30 | 1,27 |
| 32 | 100,9 | 97,17  | 65       | 14 | 30 | 0,89 | 80    | 16 | 30 | 1,32 |
| 33 | 103,9 | 100,20 | 65       | 14 | 30 | 0,91 | 80    | 16 | 30 | 1,37 |
| 34 | 106,9 | 103,23 | 65       | 14 | 30 | 0,92 | 80    | 16 | 30 | 1,43 |
| 35 | 110,0 | 106,26 | 65       | 14 | 30 | 0,95 | 80    | 16 | 30 | 1,49 |
| 36 | 113,0 | 109,29 | 70       | 16 | 30 | 1,05 | 90    | 16 | 30 | 1,70 |
| 37 | 116,0 | 112,32 | 70       | 16 | 30 | 1,09 | 90    | 16 | 30 | 1,76 |
| 38 | 119,0 | 115,34 | 70       | 16 | 30 | 1,10 | 90    | 16 | 30 | 1,81 |
| 39 | 122,1 | 118,37 | 70       | 16 | 30 | 1,12 | 90    | 16 | 30 | 1,88 |
| 40 | 125,1 | 121,40 | 70       | 16 | 30 | 1,14 | 90    | 16 | 30 | 1,95 |
| 42 | 132,1 | 127,46 | *78      | 16 | 35 | 1,56 | *88   | 20 | 50 | 2,44 |
| 45 | 141,1 | 136,54 | *78      | 16 | 35 | 1,66 | *88   | 20 | 50 | 3,15 |
| 46 | 144,2 | 139,58 | *78      | 16 | 35 | 1,67 |       |    |    |      |
| 48 | 150,2 | 145,64 | *78      | 16 | 35 | 1,75 | *88   | 20 | 50 | 3,43 |
| 50 | 156,3 | 151,69 | *78      | 20 | 35 | 1,80 | *88   | 20 | 50 | 3,53 |
| 55 | 171,4 | 166,85 | *78      | 20 | 35 | 1,89 |       |    |    |      |
| 57 | 177,5 | 172,91 | *78      | 20 | 35 | 1,96 | *88   | 20 | 50 | 4,16 |
| 60 | 186,6 | 181,99 | *78      | 20 | 35 | 2,03 | *88   | 20 | 50 | 4,45 |
| 76 | 235,1 | 230,49 | *78      | 20 | 35 | 2,67 | *88   | 25 | 50 | 6,23 |
| 95 | 292,7 | 288,08 | *88      | 25 | 40 | 4,06 | *108  | 25 | 50 | 9,76 |

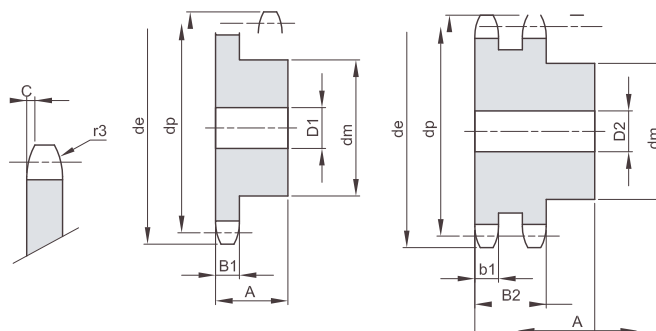
1/2" x 5/16"

12,7 x 7,75 mm

Rullo 8,51 mm

08B - 1 - 2 - 3

| B1  | B2 | B3   | b1 | C   | r3 |
|-----|----|------|----|-----|----|
| 7,2 | 21 | 34,9 | 7  | 1,3 | 13 |



| Z  | de    | dp     | semplici |    |    |      | doppi |    |    |       |
|----|-------|--------|----------|----|----|------|-------|----|----|-------|
|    |       |        | dm       | D1 | A  | Kg.  | dm    | D2 | A  | Kg.   |
| 8  | 38,0  | 33,18  | 20       | 10 | 25 | 0,06 | 20    | 10 | 32 | 0,09  |
| 9  | 42,0  | 37,13  | 24       | 10 | 25 | 0,09 | 24    | 10 | 32 | 0,13  |
| 10 | 45,9  | 41,10  | 26       | 10 | 25 | 0,12 | 28    | 10 | 32 | 0,18  |
| 11 | 49,9  | 45,07  | 29       | 10 | 25 | 0,15 | 32    | 12 | 35 | 0,24  |
| 12 | 53,9  | 49,07  | 33       | 10 | 28 | 0,21 | 35    | 12 | 35 | 0,30  |
| 13 | 57,9  | 53,06  | 37       | 10 | 28 | 0,26 | 38    | 12 | 35 | 0,36  |
| 14 | 61,9  | 57,07  | 41       | 10 | 28 | 0,32 | 42    | 12 | 35 | 0,44  |
| 15 | 65,9  | 61,09  | 45       | 10 | 28 | 0,38 | 46    | 12 | 35 | 0,52  |
| 16 | 69,9  | 65,10  | 50       | 12 | 28 | 0,46 | 50    | 16 | 38 | 0,63  |
| 17 | 74,0  | 69,11  | 52       | 12 | 28 | 0,51 | 54    | 16 | 38 | 0,73  |
| 18 | 78,0  | 73,14  | 56       | 12 | 28 | 0,59 | 58    | 16 | 38 | 0,85  |
| 19 | 82,0  | 77,16  | 60       | 12 | 28 | 0,67 | 62    | 16 | 38 | 0,97  |
| 20 | 86,0  | 81,19  | 64       | 12 | 28 | 0,76 | 66    | 16 | 38 | 1,10  |
| 21 | 90,1  | 85,22  | 68       | 14 | 28 | 0,85 | 70    | 16 | 40 | 1,29  |
| 22 | 94,1  | 89,24  | 70       | 14 | 28 | 0,91 | 70    | 16 | 40 | 1,37  |
| 23 | 98,1  | 93,27  | 70       | 14 | 28 | 0,95 | 70    | 16 | 40 | 1,46  |
| 24 | 102,1 | 97,29  | 70       | 14 | 28 | 0,98 | 75    | 16 | 40 | 1,64  |
| 25 | 106,2 | 101,33 | 70       | 14 | 28 | 1,01 | 80    | 16 | 40 | 1,82  |
| 26 | 110,2 | 105,36 | 70       | 16 | 30 | 1,09 | 85    | 16 | 40 | 2,02  |
| 27 | 114,2 | 109,40 | 70       | 16 | 30 | 1,13 | 85    | 16 | 40 | 2,12  |
| 28 | 118,3 | 113,42 | 70       | 16 | 30 | 1,17 | 90    | 16 | 40 | 2,34  |
| 29 | 122,3 | 117,46 | 80       | 16 | 30 | 1,42 | 95    | 16 | 40 | 2,56  |
| 30 | 126,3 | 121,50 | 80       | 16 | 30 | 1,46 | 100   | 16 | 40 | 2,79  |
| 31 | 130,4 | 125,54 | 90       | 16 | 30 | 1,74 | 100   | 20 | 40 | 2,87  |
| 32 | 134,4 | 129,56 | 90       | 16 | 30 | 1,78 | 100   | 20 | 40 | 3,00  |
| 33 | 138,4 | 133,60 | 90       | 16 | 30 | 1,83 | 100   | 20 | 40 | 3,13  |
| 34 | 142,5 | 137,64 | 90       | 16 | 30 | 1,88 | 100   | 20 | 40 | 3,26  |
| 35 | 146,5 | 141,68 | 90       | 16 | 30 | 1,93 | 100   | 20 | 40 | 3,40  |
| 36 | 150,6 | 145,72 | 90       | 16 | 35 | 2,22 | 100   | 20 | 40 | 3,54  |
| 37 | 154,6 | 149,76 | 90       | 16 | 35 | 2,27 | 100   | 20 | 40 | 3,69  |
| 38 | 158,6 | 153,80 | 90       | 16 | 35 | 2,32 | 100   | 20 | 40 | 3,84  |
| 39 | 162,7 | 157,83 | 90       | 16 | 35 | 2,38 | 100   | 20 | 40 | 4,00  |
| 40 | 166,7 | 161,87 | 90       | 16 | 35 | 2,43 | 100   | 20 | 40 | 4,15  |
| 42 | 176,5 | 169,95 | *88      | 20 | 42 | 2,77 | *108  | 20 | 55 | 5,67  |
| 45 | 188,6 | 182,07 | *88      | 20 | 42 | 3,00 | *108  | 20 | 55 | 6,26  |
| 46 | 192,6 | 186,10 | *88      | 20 | 42 | 3,06 | *108  | 20 | 55 | 6,39  |
| 48 | 200,7 | 194,18 | *88      | 20 | 42 | 3,16 | *108  | 20 | 55 | 6,75  |
| 50 | 208,8 | 202,26 | *88      | 20 | 42 | 3,30 | *108  | 20 | 55 | 7,17  |
| 55 | 229,0 | 222,46 | *88      | 20 | 42 | 3,62 |       |    |    |       |
| 57 | 237,1 | 230,54 | *88      | 20 | 42 | 3,85 | *108  | 25 | 55 | 8,65  |
| 60 | 249,2 | 242,66 | *88      | 20 | 42 | 4,08 | *108  | 25 | 55 | 9,35  |
| 76 | 313,9 | 307,33 | *88      | 25 | 42 | 5,56 | *108  | 25 | 55 | 13,30 |
| 95 | 390,7 | 384,11 | *108     | 25 | 42 | 8,56 | *120  | 25 | 55 | 21,13 |

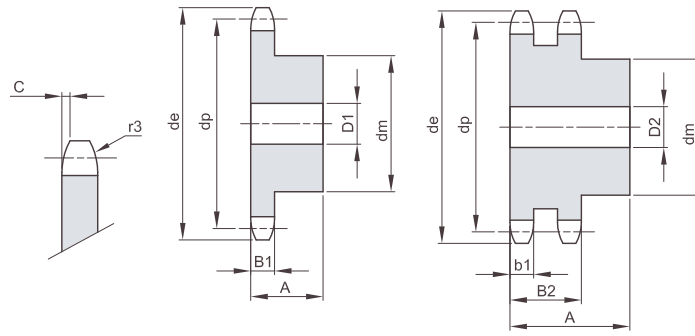
5/8" x 3/8"

15,875 x 9,65 mm

Rullo 10,16 mm

10B - 1 - 2 - 3

| B1  | B2   | B3   | b1 | C   | r3 |
|-----|------|------|----|-----|----|
| 9,1 | 25,5 | 42,1 | 9  | 1,6 | 16 |



| Z  | de    | dp     | semplici |    |    |       | doppi |    |    |       |
|----|-------|--------|----------|----|----|-------|-------|----|----|-------|
|    |       |        | dm       | D1 | A  | Kg.   | dm    | D2 | A  | Kg.   |
| 8  | 48,4  | 41,48  | 25       | 10 | 25 | 0,12  | 25    | 12 | 40 | 0,19  |
| 9  | 53,3  | 46,42  | 30       | 10 | 25 | 0,16  | 30    | 12 | 40 | 0,27  |
| 10 | 58,3  | 51,37  | 35       | 10 | 25 | 0,22  | 35    | 12 | 40 | 0,36  |
| 11 | 63,2  | 56,34  | 37       | 12 | 30 | 0,29  | 39    | 16 | 40 | 0,43  |
| 12 | 68,2  | 61,34  | 42       | 12 | 30 | 0,37  | 44    | 16 | 40 | 0,55  |
| 13 | 73,2  | 66,32  | 47       | 12 | 30 | 0,46  | 49    | 16 | 40 | 0,68  |
| 14 | 78,2  | 71,34  | 52       | 12 | 30 | 0,56  | 54    | 16 | 40 | 0,82  |
| 15 | 83,2  | 76,36  | 57       | 12 | 30 | 0,67  | 59    | 16 | 40 | 0,97  |
| 16 | 88,3  | 81,37  | 60       | 12 | 30 | 0,76  | 64    | 16 | 45 | 1,26  |
| 17 | 93,3  | 86,39  | 60       | 12 | 30 | 0,88  | 69    | 16 | 45 | 1,46  |
| 18 | 98,3  | 91,42  | 70       | 14 | 30 | 1,01  | 74    | 16 | 45 | 1,67  |
| 19 | 103,3 | 96,45  | 70       | 14 | 30 | 1,15  | 79    | 16 | 45 | 1,90  |
| 20 | 108,4 | 101,49 | 75       | 14 | 30 | 1,21  | 84    | 16 | 45 | 2,14  |
| 21 | 113,4 | 106,52 | 75       | 16 | 30 | 1,35  | 85    | 16 | 45 | 2,27  |
| 22 | 118,4 | 111,55 | 80       | 16 | 30 | 1,41  | 90    | 16 | 45 | 2,54  |
| 23 | 123,5 | 116,58 | 80       | 16 | 30 | 1,47  | 95    | 16 | 45 | 2,82  |
| 24 | 128,5 | 121,62 | 80       | 16 | 30 | 1,54  | 100   | 16 | 45 | 3,11  |
| 25 | 133,6 | 126,66 | 80       | 16 | 30 | 1,60  | 105   | 16 | 45 | 3,15  |
| 26 | 138,6 | 131,70 | 85       | 20 | 35 | 1,96  | 110   | 20 | 45 | 3,74  |
| 27 | 143,6 | 136,75 | 85       | 20 | 35 | 2,04  | 110   | 20 | 45 | 3,94  |
| 28 | 148,7 | 141,78 | 90       | 20 | 35 | 2,25  | 115   | 20 | 45 | 4,28  |
| 29 | 153,7 | 146,83 | 90       | 20 | 35 | 2,33  | 115   | 20 | 45 | 4,50  |
| 30 | 158,8 | 151,87 | 90       | 20 | 35 | 2,41  | 120   | 20 | 45 | 4,87  |
| 31 | 163,8 | 156,92 | 95       | 20 | 35 | 2,64  | 120   | 20 | 45 | 5,10  |
| 32 | 168,9 | 161,95 | 95       | 20 | 35 | 2,73  | 120   | 20 | 45 | 5,34  |
| 33 | 173,9 | 167,00 | 95       | 20 | 35 | 2,82  | 120   | 20 | 45 | 5,59  |
| 34 | 178,9 | 172,05 | 95       | 20 | 35 | 2,92  | 120   | 20 | 45 | 5,84  |
| 35 | 184,0 | 177,10 | 95       | 20 | 35 | 3,01  | 120   | 20 | 45 | 6,11  |
| 36 | 189,0 | 182,15 | 100      | 20 | 35 | 3,27  | 120   | 20 | 45 | 6,38  |
| 37 | 194,1 | 187,20 | 100      | 20 | 35 | 3,37  | 120   | 20 | 45 | 6,66  |
| 38 | 199,1 | 192,24 | 100      | 20 | 35 | 3,47  | 120   | 20 | 45 | 6,95  |
| 39 | 204,2 | 197,29 | 100      | 20 | 35 | 3,58  | 120   | 20 | 45 | 7,25  |
| 40 | 209,2 | 202,34 | 100      | 20 | 35 | 3,69  | 120   | 20 | 45 | 7,55  |
| 42 | 220,8 | 212,44 | *108     | 20 | 43 | 4,73  | *120  | 25 | 59 | 9,35  |
| 45 | 236,0 | 227,58 | *108     | 20 | 43 | 5,09  | *120  | 25 | 59 | 10,32 |
| 46 | 241,0 | 236,63 | *108     | 20 | 43 | 5,19  | *120  | 25 | 59 | 10,67 |
| 48 | 251,1 | 242,73 | *108     | 20 | 43 | 5,43  | *120  | 25 | 59 | 11,40 |
| 50 | 261,2 | 252,82 | *108     | 20 | 43 | 5,70  | *120  | 25 | 59 | 12,11 |
| 55 | 286,5 | 278,08 | *108     | 20 | 43 | 6,40  |       |    |    |       |
| 57 | 296,6 | 288,18 | *108     | 25 | 43 | 6,66  | *120  | 25 | 59 | 15,74 |
| 60 | 311,7 | 303,32 | *108     | 25 | 43 | 7,15  | *120  | 25 | 59 | 16,40 |
| 76 | 392,5 | 384,16 | *108     | 25 | 43 | 10,28 | *120  | 25 | 59 | 24,93 |
| 95 | 488,5 | 480,14 | *118     | 30 | 59 | 16,36 | *145  | 30 | 58 | 38,90 |

3/4" x 7/16"

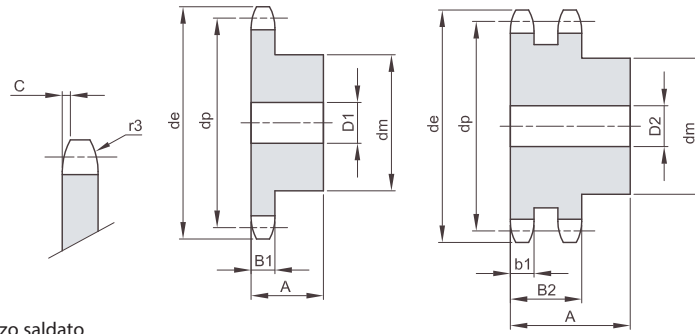
19,05 x 11,68 mm

Rullo 12,07 mm

12B - 1 - 2 - 3

B1 B2 B3 b1 C r3

11,1 30,3 49,8 10,8 2 19



Materiale acciaio C45 / \*Materiale Fe - con mozzo saldato

| Z  | de    | dp     | semplifici |    |    |       | doppi |    |    |       |
|----|-------|--------|------------|----|----|-------|-------|----|----|-------|
|    |       |        | dm         | D1 | A  | Kg.   | dm    | D2 | A  | Kg.   |
| 8  | 58,0  | 49,78  | 31         | 12 | 30 | 0,21  | 31    | 12 | 45 | 0,31  |
| 9  | 63,9  | 55,70  | 37         | 12 | 30 | 0,29  | 37    | 12 | 45 | 0,44  |
| 10 | 69,8  | 61,64  | 42         | 12 | 30 | 0,38  | 42    | 12 | 45 | 0,59  |
| 11 | 75,8  | 67,61  | 46         | 16 | 35 | 0,51  | 47    | 16 | 50 | 0,81  |
| 12 | 81,8  | 73,60  | 52         | 16 | 35 | 0,65  | 53    | 16 | 50 | 1,02  |
| 13 | 87,8  | 79,59  | 58         | 16 | 35 | 0,80  | 59    | 16 | 50 | 1,25  |
| 14 | 93,8  | 85,61  | 64         | 16 | 35 | 0,97  | 65    | 16 | 50 | 1,46  |
| 15 | 99,8  | 91,63  | 70         | 16 | 35 | 1,16  | 71    | 16 | 50 | 1,74  |
| 16 | 105,8 | 97,65  | 75         | 16 | 35 | 1,34  | 77    | 20 | 50 | 2,03  |
| 17 | 111,9 | 103,67 | 80         | 16 | 35 | 1,53  | 83    | 20 | 50 | 2,36  |
| 18 | 117,9 | 109,71 | 80         | 16 | 35 | 1,62  | 89    | 20 | 50 | 2,70  |
| 19 | 123,9 | 115,75 | 80         | 16 | 35 | 1,70  | 95    | 20 | 50 | 3,07  |
| 20 | 130,0 | 121,78 | 80         | 16 | 35 | 1,80  | 100   | 20 | 50 | 3,43  |
| 21 | 136,0 | 127,82 | 90         | 20 | 40 | 2,35  | 100   | 20 | 50 | 3,69  |
| 22 | 142,0 | 133,86 | 90         | 20 | 40 | 2,46  | 100   | 20 | 50 | 3,97  |
| 23 | 148,1 | 139,90 | 90         | 20 | 40 | 2,56  | 110   | 20 | 50 | 4,51  |
| 24 | 154,1 | 145,94 | 90         | 20 | 40 | 2,68  | 110   | 20 | 50 | 4,81  |
| 25 | 160,2 | 152,00 | 90         | 20 | 40 | 2,80  | 120   | 20 | 50 | 5,41  |
| 26 | 166,2 | 158,04 | 95         | 20 | 40 | 3,08  | 120   | 20 | 50 | 5,73  |
| 27 | 172,3 | 164,09 | 95         | 20 | 40 | 3,21  | 120   | 20 | 50 | 6,08  |
| 28 | 178,3 | 170,13 | 95         | 20 | 40 | 3,34  | 120   | 20 | 50 | 6,43  |
| 29 | 184,4 | 176,19 | 95         | 20 | 40 | 3,48  | 120   | 20 | 50 | 6,80  |
| 30 | 190,4 | 182,25 | 95         | 20 | 40 | 3,63  | 120   | 20 | 50 | 7,19  |
| 31 | 196,5 | 188,31 | 95         | 20 | 40 | 3,78  | 120   | 20 | 50 | 7,59  |
| 32 | 202,5 | 194,35 | 95         | 20 | 40 | 3,93  | 120   | 20 | 50 | 8,00  |
| 33 | 208,6 | 200,40 | 95         | 20 | 40 | 4,09  | 120   | 20 | 50 | 8,42  |
| 34 | 214,6 | 206,46 | 95         | 20 | 40 | 4,25  | 120   | 20 | 50 | 8,86  |
| 35 | 220,7 | 212,52 | 95         | 20 | 40 | 4,42  | 120   | 20 | 50 | 9,31  |
| 36 | 226,8 | 218,58 | 100        | 20 | 40 | 4,71  | 120   | 25 | 50 | 9,71  |
| 37 | 232,8 | 224,64 | 100        | 20 | 40 | 4,89  | 120   | 25 | 50 | 10,19 |
| 38 | 238,9 | 230,69 | 100        | 20 | 40 | 5,07  | 120   | 25 | 50 | 10,78 |
| 39 | 244,9 | 236,75 | 100        | 20 | 40 | 5,26  | 120   | 25 | 50 | 11,19 |
| 40 | 251,0 | 242,81 | 100        | 20 | 40 | 5,46  | 120   | 25 | 50 | 11,71 |
| 42 | 265,0 | 254,93 | *118       | 25 | 61 | 8,14  | *136  | 25 | 62 | 14,51 |
| 45 | 283,2 | 273,10 | *118       | 25 | 61 | 8,85  | *136  | 25 | 62 | 16,35 |
| 46 | 289,2 | 279,16 | *118       | 25 | 61 | 9,22  | *136  | 25 | 62 | 16,80 |
| 48 | 301,4 | 291,27 | *118       | 25 | 61 | 9,67  | *136  | 25 | 62 | 18,18 |
| 50 | 313,5 | 303,39 | *118       | 25 | 61 | 10,15 | *136  | 25 | 62 | 19,44 |
| 55 | 343,8 | 333,70 | *118       | 25 | 61 | 11,29 |       |    |    |       |
| 57 | 355,9 | 345,81 | *118       | 25 | 61 | 11,85 | *136  | 25 | 62 | 24,43 |

1" x 17,02 mm

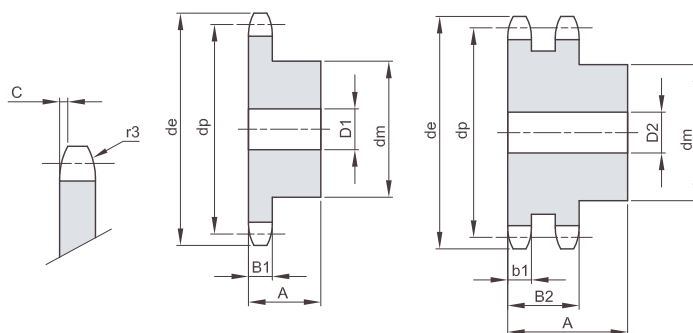
25,4 x 17,02 mm

Rullo 15,88 mm

16B - 1 - 2 - 3

B1 B2 B3 b1 C r3

16,2 47,7 79,6 15,8 2,5 26



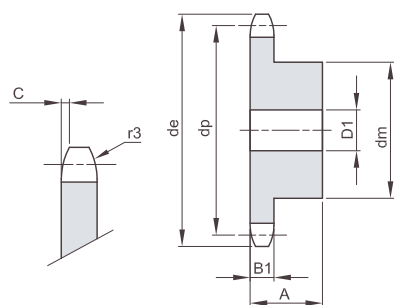
| Z  | de    | dp     | semplici |    |    |       | doppi |    |    |       |
|----|-------|--------|----------|----|----|-------|-------|----|----|-------|
|    |       |        | dm       | D1 | A  | Kg.   | dm    | D2 | A  | Kg.   |
| 8  | 77,9  | 66,37  | 42       | 16 | 35 | 0,47  | 42    | 20 | 65 | 0,81  |
| 9  | 85,8  | 74,27  | 50       | 16 | 35 | 0,66  | 50    | 20 | 65 | 1,15  |
| 10 | 93,8  | 82,19  | 55       | 16 | 35 | 0,83  | 56    | 20 | 65 | 1,52  |
| 11 | 101,7 | 90,14  | 61       | 16 | 40 | 1,14  | 64    | 20 | 70 | 2,08  |
| 12 | 109,7 | 98,14  | 69       | 16 | 40 | 1,43  | 72    | 20 | 70 | 2,60  |
| 13 | 117,7 | 106,12 | 78       | 16 | 40 | 1,77  | 80    | 20 | 70 | 3,18  |
| 14 | 125,7 | 114,15 | 84       | 16 | 40 | 2,08  | 88    | 20 | 70 | 3,82  |
| 15 | 133,7 | 122,17 | 92       | 16 | 40 | 2,46  | 96    | 20 | 70 | 4,51  |
| 16 | 141,8 | 130,20 | 100      | 20 | 45 | 3,14  | 104   | 20 | 70 | 5,17  |
| 17 | 149,8 | 138,22 | 100      | 20 | 45 | 3,33  | 112   | 20 | 70 | 5,98  |
| 18 | 157,8 | 146,28 | 100      | 20 | 45 | 3,56  | 120   | 20 | 70 | 6,84  |
| 19 | 165,9 | 154,33 | 100      | 20 | 45 | 3,78  | 128   | 20 | 70 | 7,76  |
| 20 | 173,9 | 162,38 | 100      | 20 | 45 | 4,03  | 130   | 20 | 70 | 8,52  |
| 21 | 182,0 | 170,43 | 110      | 20 | 50 | 5,01  | 130   | 25 | 70 | 9,24  |
| 22 | 190,1 | 178,48 | 110      | 20 | 50 | 5,28  | 130   | 25 | 70 | 10,00 |
| 23 | 198,1 | 186,53 | 110      | 20 | 50 | 5,56  | 130   | 25 | 70 | 10,80 |
| 24 | 206,2 | 194,59 | 110      | 20 | 50 | 5,86  | 130   | 25 | 70 | 11,64 |
| 25 | 214,2 | 202,66 | 110      | 20 | 50 | 6,16  | 130   | 25 | 70 | 12,52 |
| 26 | 222,3 | 210,72 | 120      | 20 | 50 | 6,96  | 130   | 25 | 70 | 13,43 |
| 27 | 230,4 | 218,79 | 120      | 20 | 50 | 7,30  | 130   | 25 | 70 | 14,38 |
| 28 | 238,4 | 226,85 | 120      | 20 | 50 | 7,64  | 130   | 25 | 70 | 15,38 |
| 29 | 246,5 | 234,92 | 120      | 20 | 50 | 8,00  | 130   | 25 | 70 | 16,41 |
| 30 | 254,6 | 243,00 | 120      | 20 | 50 | 8,38  | 130   | 25 | 70 | 17,48 |
| 31 | 262,6 | 251,08 | 120      | 25 | 50 | 8,69  | 140   | 25 | 70 | 18,96 |
| 32 | 270,7 | 259,13 | 120      | 25 | 50 | 9,09  | 140   | 25 | 70 | 20,10 |
| 33 | 278,8 | 267,21 | 120      | 25 | 50 | 9,50  | 140   | 25 | 70 | 21,29 |
| 34 | 286,9 | 275,28 | 120      | 25 | 50 | 9,93  | 140   | 25 | 70 | 22,21 |
| 35 | 294,9 | 283,36 | 120      | 25 | 50 | 10,36 | 140   | 25 | 70 | 23,77 |
| 36 | 303,0 | 291,44 | 120      | 25 | 50 | 10,81 | 140   | 25 | 70 | 25,07 |
| 37 | 311,1 | 299,51 | 120      | 25 | 50 | 11,28 | 140   | 25 | 70 | 26,41 |
| 38 | 319,2 | 307,59 | 120      | 25 | 50 | 11,76 | 140   | 25 | 70 | 27,79 |
| 39 | 327,2 | 315,67 | 120      | 25 | 50 | 12,25 | 140   | 25 | 70 | 29,20 |
| 40 | 335,3 | 323,73 | 120      | 25 | 50 | 12,75 | 140   | 25 | 70 | 30,65 |
| 42 | 353,7 | 339,90 | *133     | 25 | 68 | 16,54 | *140  | 25 | 70 | 33,63 |

1"1/4 x 3/4"

31,75 x 19,56 mm

Rullo 19,05 mm

20B - 1 - 2 - 3



| B1   | B2   | B3 | b1   | C   | r3 |
|------|------|----|------|-----|----|
| 18,5 | 54,6 | 91 | 18,2 | 3,5 | 32 |

Materiale acciaio C45 / \*Materiale Fe - con mozzo saldato

| Z  | de    | dp     | semplici |    |    | Kg.   |
|----|-------|--------|----------|----|----|-------|
|    |       |        | dm       | D1 | A  |       |
| 8  | 96,0  | 82,96  | 53       | 20 | 40 | 0,85  |
| 9  | 106,5 | 92,84  | 63       | 20 | 40 | 1,19  |
| 10 | 117,0 | 102,74 | 70       | 20 | 40 | 1,51  |
| 11 | 127,0 | 112,68 | 77       | 20 | 45 | 2,04  |
| 12 | 137,0 | 122,68 | 88       | 20 | 45 | 2,58  |
| 13 | 147,5 | 132,65 | 98       | 20 | 45 | 3,15  |
| 14 | 157,6 | 142,68 | 108      | 20 | 45 | 3,78  |
| 15 | 167,7 | 152,72 | 118      | 20 | 45 | 4,47  |
| 16 | 177,7 | 162,75 | 120      | 25 | 50 | 5,25  |
| 17 | 187,7 | 172,78 | 120      | 25 | 50 | 5,61  |
| 18 | 197,8 | 182,85 | 120      | 25 | 50 | 6,00  |
| 19 | 207,9 | 192,91 | 120      | 25 | 50 | 6,40  |
| 20 | 217,9 | 202,98 | 120      | 25 | 50 | 6,84  |
| 21 | 228,0 | 213,04 | 140      | 25 | 55 | 8,79  |
| 22 | 238,1 | 223,11 | 140      | 25 | 55 | 9,27  |
| 23 | 248,2 | 233,17 | 140      | 25 | 55 | 9,77  |
| 24 | 258,3 | 243,23 | 140      | 25 | 55 | 10,30 |
| 25 | 268,4 | 253,33 | 140      | 25 | 55 | 10,85 |
| 26 | 278,4 | 263,40 | 150      | 30 | 55 | 12,07 |
| 27 | 288,5 | 273,48 | 150      | 30 | 55 | 12,67 |
| 28 | 298,5 | 283,56 | 150      | 30 | 55 | 13,29 |
| 29 | 308,6 | 293,65 | 150      | 30 | 55 | 13,93 |
| 30 | 318,7 | 303,75 | 150      | 30 | 55 | 14,60 |
| 31 | 328,8 | 313,85 | *150     | 30 | 55 | 15,28 |
| 32 | 338,9 | 323,91 | *150     | 30 | 55 | 16,00 |
| 33 | 349,0 | 334,01 | *150     | 30 | 55 | 16,73 |