



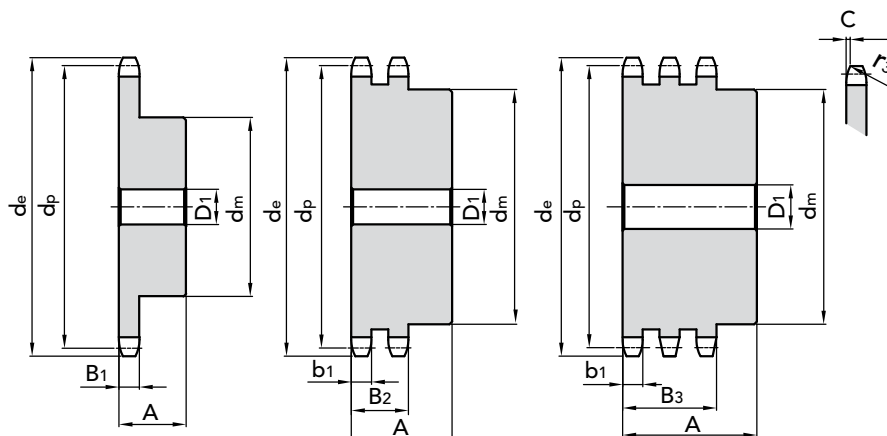
## 1/2" x 5/16"

### PIGNONE

|                               |      |    |
|-------------------------------|------|----|
| Raggio dente $r_3$            | 13   | mm |
| Larghezza raggio C            | 1,3  | mm |
| Larghezza dente pignone $B_1$ | 7,2  | mm |
| Larghezza dente pignone $b_1$ | 7    | mm |
| Larghezza dente pignone $B_2$ | 21   | mm |
| Larghezza dente pignone $B_3$ | 34,9 | mm |

### CATENA

|                   |      |    |
|-------------------|------|----|
| Passo             | 12,7 | mm |
| Larghezza interna | 7,75 | mm |
| Rullo Ø           | 8,51 | mm |



#### SEMPLICI

#### DOPPI

#### TRIPLI

| Z  | d <sub>e</sub> | d <sub>p</sub> | CODICE   | d <sub>m</sub> | D <sub>1</sub> | A  | kg.  | CODICE   | d <sub>m</sub> | D <sub>1</sub> | A  | kg.  | CODICE   | d <sub>m</sub> | D <sub>1</sub> | A  | kg.   |
|----|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----|------|----------|----------------|----------------|----|------|----------|----------------|----------------|----|-------|
| 8  | 37,68          | 33,18          | 10112008 | 20             | 10             | 25 | 0,06 | 10212008 | 20             | 10             | 32 | 0,09 | 10312008 | 20             | 10             | 46 | 0,13  |
| 9  | 41,62          | 37,13          | 10112009 | 24             | 10             | 25 | 0,09 | 10212009 | 24             | 10             | 32 | 0,13 | 10312009 | 24             | 12             | 46 | 0,18  |
| 10 | 45,59          | 41,10          | 10112010 | 26             | 10             | 25 | 0,12 | 10212010 | 28             | 10             | 32 | 0,18 | 10312010 | 28             | 12             | 46 | 0,24  |
| 11 | 49,57          | 45,07          | 10112011 | 29             | 10             | 25 | 0,15 | 10212011 | 32             | 12             | 35 | 0,24 | 10312011 | 32             | 14             | 50 | 0,31  |
| 12 | 53,56          | 49,07          | 10112012 | 33             | 10             | 28 | 0,21 | 10212012 | 35             | 12             | 35 | 0,30 | 10312012 | 35             | 14             | 50 | 0,39  |
| 13 | 57,56          | 53,06          | 10112013 | 37             | 10             | 28 | 0,26 | 10212013 | 38             | 12             | 35 | 0,36 | 10312013 | 38             | 14             | 50 | 0,49  |
| 14 | 61,56          | 57,07          | 10112014 | 41             | 10             | 28 | 0,32 | 10212014 | 42             | 12             | 35 | 0,44 | 10312014 | 42             | 14             | 50 | 0,60  |
| 15 | 65,57          | 61,09          | 10112015 | 45             | 10             | 28 | 0,38 | 10212015 | 46             | 12             | 35 | 0,52 | 10312015 | 46             | 14             | 50 | 0,72  |
| 16 | 69,59          | 65,10          | 10112016 | 50             | 12             | 28 | 0,46 | 10212016 | 50             | 14             | 35 | 0,63 | 10312016 | 50             | 16             | 50 | 0,85  |
| 17 | 73,61          | 69,11          | 10112017 | 52             | 12             | 28 | 0,51 | 10212017 | 54             | 14             | 35 | 0,73 | 10312017 | 54             | 16             | 50 | 0,99  |
| 18 | 77,63          | 73,14          | 10112018 | 56             | 12             | 28 | 0,59 | 10212018 | 58             | 14             | 35 | 0,85 | 10312018 | 58             | 16             | 50 | 1,14  |
| 19 | 81,65          | 77,16          | 10112019 | 60             | 12             | 28 | 0,67 | 10212019 | 62             | 14             | 35 | 0,97 | 10312019 | 62             | 16             | 50 | 1,30  |
| 20 | 85,67          | 81,19          | 10112020 | 64             | 12             | 28 | 0,76 | 10212020 | 66             | 14             | 35 | 1,10 | 10312020 | 66             | 16             | 50 | 1,47  |
| 21 | 89,70          | 85,22          | 10112021 | 68             | 12             | 28 | 0,85 | 10212021 | 70             | 16             | 40 | 1,29 | 10312021 | 70             | 20             | 55 | 1,79  |
| 22 | 93,73          | 89,24          | 10112022 | 70             | 12             | 28 | 0,91 | 10212022 | 70             | 16             | 40 | 1,37 | 10312022 | 70             | 20             | 55 | 1,93  |
| 23 | 97,76          | 93,27          | 10112023 | 70             | 14             | 28 | 0,95 | 10212023 | 70             | 16             | 40 | 1,46 | 10312023 | 70             | 20             | 55 | 2,08  |
| 24 | 101,79         | 97,29          | 10112024 | 70             | 14             | 28 | 0,98 | 10212024 | 75             | 16             | 40 | 1,64 | 10312024 | 75             | 20             | 55 | 2,32  |
| 25 | 105,82         | 101,33         | 10112025 | 70             | 14             | 28 | 1,01 | 10212025 | 80             | 16             | 40 | 1,82 | 10312025 | 80             | 20             | 55 | 2,57  |
| 26 | 109,65         | 105,36         | 10112026 | 70             | 16             | 30 | 1,09 | 10212026 | 85             | 20             | 40 | 2,02 | 10312026 | 85             | 20             | 55 | 2,79  |
| 27 | 113,89         | 109,40         | 10112027 | 70             | 16             | 30 | 1,13 | 10212027 | 85             | 20             | 40 | 2,12 | 10312027 | 85             | 20             | 55 | 2,96  |
| 28 | 117,92         | 113,42         | 10112028 | 70             | 16             | 30 | 1,17 | 10212028 | 90             | 20             | 40 | 2,34 | 10312028 | 90             | 20             | 55 | 3,25  |
| 29 | 121,95         | 117,46         | 10112029 | 80             | 16             | 30 | 1,42 | 10212029 | 95             | 20             | 40 | 2,56 | 10312029 | 95             | 20             | 55 | 3,55  |
| 30 | 125,99         | 121,50         | 10112030 | 80             | 16             | 30 | 1,46 | 10212030 | 100            | 20             | 40 | 2,79 | 10312030 | 100            | 20             | 55 | 3,86  |
| 31 | 130,02         | 125,54         | 10112031 | 90             | 16             | 30 | 1,74 | 10212031 | 100            | 20             | 40 | 2,87 | 10312031 | 110            | 20             | 55 | 4,42  |
| 32 | 134,40         | 129,56         | 10112032 | 90             | 16             | 30 | 1,78 | 10212032 | 100            | 20             | 40 | 3,00 | 10312032 | 110            | 20             | 55 | 4,53  |
| 33 | 138,10         | 133,60         | 10112033 | 90             | 16             | 30 | 1,83 | 10212033 | 100            | 20             | 40 | 3,13 | 10312033 | 110            | 20             | 55 | 4,74  |
| 34 | 142,13         | 137,64         | 10112034 | 90             | 16             | 30 | 1,88 | 10212034 | 100            | 20             | 40 | 3,26 | 10312034 | 110            | 20             | 55 | 4,97  |
| 35 | 146,17         | 141,68         | 10112035 | 90             | 16             | 30 | 1,93 | 10212035 | 100            | 20             | 40 | 3,40 | 10312035 | 110            | 20             | 55 | 5,20  |
| 36 | 150,21         | 145,72         | 10112036 | 90             | 16             | 35 | 2,22 | 10212036 | 110            | 20             | 40 | 3,54 | 10312036 | 120            | 25             | 55 | 5,64  |
| 37 | 154,24         | 149,76         | 10112037 | 90             | 16             | 35 | 2,27 | 10212037 | 110            | 20             | 40 | 3,69 | 10312037 | 120            | 25             | 55 | 5,88  |
| 38 | 158,28         | 153,80         | 10112038 | 90             | 16             | 35 | 2,32 | 10212038 | 110            | 20             | 40 | 3,84 | 10312038 | 120            | 25             | 55 | 6,14  |
| 39 | 162,32         | 157,83         | 10112039 | 90             | 16             | 35 | 2,38 | 10212039 | 110            | 20             | 40 | 4,00 | 10312039 | 120            | 25             | 55 | 6,40  |
| 40 | 166,36         | 161,87         | 10112040 | 90             | 16             | 35 | 2,43 | 10212040 | 110            | 20             | 40 | 4,15 | 10312040 | 120            | 25             | 55 | 6,66  |
| 42 | 174,43         | 169,94         | 10112042 | 90             | 20             | 40 | 2,80 | 10212042 | 110            | 20             | 50 | 5,67 |          |                |                |    |       |
| 45 | 186,50         | 182,06         | 10112045 | 90             | 20             | 40 | 3,10 | 10212045 | 110            | 20             | 50 | 6,26 | 10312045 | 110            | 25             | 60 | 9,12  |
| 48 | 198,67         | 194,18         | 10112048 | 90             | 20             | 40 | 3,30 | 10212048 | 110            | 20             | 50 | 6,75 |          |                |                |    |       |
| 50 | 206,75         | 202,26         | 10112050 | 90             | 20             | 40 | 3,50 | 10212050 | 110            | 20             | 50 | 7,17 | 10312050 | 110            | 25             | 60 | 10,74 |
| 57 | 235,03         | 230,54         | 10112057 | 90             | 20             | 40 | 4,10 | 10212057 | 110            | 25             | 50 | 8,65 | 10312057 | 110            | 25             | 60 | 13,26 |
| 60 | 247,15         | 242,66         | 10112060 | 90             | 20             | 40 | 4,30 | 10212060 | 110            | 25             | 50 | 9,35 | 10312060 | 110            | 25             | 60 | 14,40 |
| 76 | 311,81         | 307,32         | 10112076 | 90             | 25             | 40 | 5,80 | 10212076 | 110            | 25             | 56 | 13,3 | 10312076 | 110            | 25             | 60 | 21,78 |

MATERIALE **C 45 UNI 7845**  
PER PIGNONI MONOLITICI

MATERIALE **FE**  
PER PIGNONI CON MOZZO SALDATO

Disegni CAD disponibili sul sito  
[www.chiaravalli.com](http://www.chiaravalli.com)

Quantità, disponibilità e prezzi  
con B2B Chiaravalli

Il Cuscinetto srl - [www.ilcuscinetto.it](http://www.ilcuscinetto.it) - [info@ilcuscinetto.it](mailto:info@ilcuscinetto.it)



PIGNONI 1/2" x 5/16" per catene a rulli secondo DIN 8187 - ISO/R 606