

# INSERTI PER LANCIA DA 1/4" NPT

Portata in lit/min in funzione della pressione e della misura dell'ugello

| Codice             | Misura     | Ø (mm)      | Pressione in bar |      |      |       |      |      |      |      |       |       |       |       |
|--------------------|------------|-------------|------------------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                    |            |             | 3                | 10   | 20   | 30    | 40   | 50   | 60   | 70   | 80    | 90    | 100   | 110   |
|                    | <b>01</b>  | <b>0,59</b> | 0,4              | 0,7  | 1,0  | 1,3   | 1,4  | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 2,0   | 2,1   | 2,2   | 2,3   |
|                    | <b>015</b> | <b>0,71</b> | 0,6              | 1,0  | 1,5  | 1,8   | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 2,8  | 3,0   | 3,2   | 3,4   | 3,6   |
|                    | <b>02</b>  | <b>0,84</b> | 0,8              | 1,4  | 2    | 2,5   | 2,8  | 3,2  | 3,5  | 3,7  | 4,0   | 4,2   | 4,5   | 4,7   |
|                    | <b>025</b> | <b>0,94</b> | 1,0              | 1,6  | 2,5  | 3,1   | 3,5  | 4,0  | 4,3  | 4,7  | 5,0   | 5,3   | 5,6   | 5,9   |
|                    | <b>03</b>  | <b>1,03</b> | 1,2              | 2,0  | 3,1  | 3,7   | 4,3  | 4,8  | 5,3  | 5,7  | 6,1   | 6,3   | 6,8   | 7,1   |
|                    | <b>035</b> | <b>1,10</b> | 1,4              | 2,5  | 3,6  | 4,2   | 4,9  | 5,5  | 6,0  | 6,5  | 7,0   | 7,4   | 7,8   | 8,2   |
|                    | <b>04</b>  | <b>1,21</b> | 1,6              | 2,8  | 4,1  | 5,2   | 5,9  | 6,6  | 7,3  | 7,8  | 8,4   | 8,9   | 9,4   | 9,8   |
|                    | <b>045</b> | <b>1,26</b> | 1,8              | 3,1  | 4,5  | 5,5   | 6,4  | 7,1  | 7,8  | 8,4  | 9,0   | 9,6   | 10,2  | 10,5  |
|                    | <b>05</b>  | <b>1,33</b> | 2,0              | 3,5  | 5,1  | 6,2   | 7,1  | 8,0  | 8,7  | 9,4  | 10,0  | 10,7  | 11,3  | 11,8  |
|                    | <b>055</b> | <b>1,39</b> | 2,2              | 3,7  | 5,6  | 6,8   | 7,8  | 8,7  | 9,6  | 10,3 | 11,1  | 11,8  | 12,4  | 13,0  |
|                    | <b>06</b>  | <b>1,46</b> | 2,4              | 4,1  | 6,1  | 7,4   | 8,6  | 9,6  | 10,4 | 11,3 | 12,1  | 12,8  | 13,6  | 14,3  |
|                    | <b>065</b> | <b>1,52</b> | 2,6              | 4,3  | 6,6  | 8,0   | 9,3  | 10,4 | 11,3 | 12,3 | 13,2  | 14,0  | 14,7  | 15,4  |
|                    | <b>07</b>  | <b>1,57</b> | 2,8              | 5,0  | 7,1  | 8,6   | 10,0 | 11,2 | 12,2 | 13,2 | 14,1  | 15,0  | 15,8  | 16,6  |
|                    | <b>075</b> | <b>1,63</b> | 3,0              | 5,3  | 7,6  | 9,3   | 10,7 | 12,0 | 13,1 | 14,2 | 15,2  | 16,1  | 16,9  | 17,7  |
|                    | <b>08</b>  | <b>1,68</b> | 3,2              | 5,6  | 8,2  | 9,8   | 11,3 | 12,7 | 14,0 | 15,1 | 16,1  | 17,1  | 18,0  | 18,9  |
|                    | <b>085</b> | <b>1,73</b> | 3,3              | 6    | 8,7  | 10,4  | 12,1 | 13,5 | 14,8 | 16,0 | 17,1  | 18,1  | 19,1  | 20,0  |
|                    | <b>09</b>  | <b>1,78</b> | 3,5              | 6,5  | 9,2  | 11,1  | 12,8 | 14,3 | 15,7 | 17,0 | 18,0  | 19,2  | 20,2  | 21,2  |
|                    | <b>10</b>  | <b>1,88</b> | 3,9              | 7,0  | 10,2 | 12,3  | 14,2 | 16,0 | 17,4 | 18,9 | 20,1  | 21,4  | 22,5  | 23,6  |
|                    | <b>11</b>  | <b>1,96</b> | 4,3              | 7,8  | 11,2 | 13,4  | 15,5 | 17,3 | 19,0 | 20,5 | 22,0  | 23,3  | 24,5  | 25,7  |
| <b>79907.NFP12</b> | <b>12</b>  | <b>2,05</b> | 4,7              | 8,4  | 12,3 | 14,6  | 16,9 | 18,9 | 20,8 | 22,4 | 24,0  | 25,4  | 26,8  | 28,1  |
|                    | <b>13</b>  | <b>2,13</b> | 5,1              | 9,5  | 13,3 | 15,9  | 18,3 | 20,5 | 22,5 | 24,3 | 26,0  | 27,5  | 29,0  | 30,4  |
|                    | <b>14</b>  | <b>2,21</b> | 5,5              | 10,2 | 14,3 | 17,1  | 19,7 | 22,1 | 24,2 | 26,1 | 28,0  | 29,6  | 31,3  | 32,8  |
| <b>77907.NFP15</b> | <b>15</b>  | <b>2,30</b> | 5,9              | 10,8 | 15,3 | 18,5  | 21,3 | 23,9 | 26,1 | 28,3 | 30,2  | 32,1  | 33,8  | 35,3  |
| <b>77907.NFP20</b> | <b>20</b>  | <b>2,66</b> | 7,9              | 14   | 20,5 | 24,7  | 28,5 | 31,9 | 34,9 | 37,8 | 40,3  | 42,7  | 45,1  | 47,2  |
| <b>77907.NFP25</b> | <b>25</b>  | <b>3,00</b> | 10,0             | 16,0 | 25,0 | 31,0  | 35,0 | 40,0 | 43,0 | 47,0 | 50,0  | 53,0  | 56,0  | 59,0  |
| <b>77907.NFP30</b> | <b>30</b>  | <b>3,25</b> | 11,8             | 21,1 | 31,0 | 37,0  | 42,7 | 47,8 | 52,4 | 56,6 | 60,5  | 64,2  | 67,6  | 70,9  |
| <b>77907.NFP35</b> | <b>35</b>  | <b>3,50</b> | 14,0             | 25,0 | 36,0 | 42,0  | 49,0 | 55,0 | 60,0 | 65,0 | 70,0  | 74,0  | 78,0  | 82,0  |
| <b>77907.NFP40</b> | <b>40</b>  | <b>3,76</b> | 15,8             | 28,0 | 41,0 | 49,4  | 57,0 | 63,7 | 69,8 | 75,4 | 80,7  | 85,5  | 90,2  | 94,6  |
| <b>77907.NFP50</b> | <b>50</b>  | <b>4,28</b> | 19,7             | 35,3 | 51,0 | 61,50 | 71,0 | 80,0 | 87,0 | 94,5 | 102,5 | 107,0 | 112,5 | 118,0 |

# INSERTI PER LANCIA DA 1/4" NPT

Portata in lit/min in funzione della pressione e della misura dell'ugello

| Codice             | Misura     | Ø (mm)      | Pressione in bar |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|------------|-------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |            |             | 120              | 130   | 140   | 150   | 160   | 175   | 200   | 225   | 250   | 300   | 400   | 500   |
|                    | <b>01</b>  | <b>0,59</b> | 2,4              | 2,5   | 2,6   | 2,7   | 2,8   | 2,9   | 3,1   | 3,3   | 3,5   | 3,8   | 4,4   | 4,9   |
|                    | <b>015</b> | <b>0,71</b> | 3,7              | 3,8   | 4,0   | 4,2   | 4,3   | 4,5   | 4,8   | 5,1   | 5,4   | 5,9   | 6,7   | 7,5   |
|                    | <b>02</b>  | <b>0,84</b> | 4,8              | 5,0   | 5,3   | 5,4   | 5,6   | 5,9   | 6,3   | 6,7   | 7,0   | 7,7   | 8,9   | 9,9   |
|                    | <b>025</b> | <b>0,94</b> | 6,1              | 6,4   | 6,6   | 6,9   | 7,1   | 7,5   | 8,0   | 8,5   | 9,0   | 9,9   | 11,4  | 12,7  |
|                    | <b>03</b>  | <b>1,03</b> | 7,4              | 7,7   | 8,0   | 8,3   | 8,6   | 9,0   | 9,6   | 10,2  | 10,7  | 11,8  | 13,5  | 15,1  |
|                    | <b>035</b> | <b>1,10</b> | 8,6              | 8,9   | 9,2   | 9,5   | 9,8   | 10,3  | 11,0  | 11,7  | 12,3  | 13,8  | 15,5  | 17,8  |
|                    | <b>04</b>  | <b>1,21</b> | 10,3             | 10,7  | 11,1  | 11,5  | 11,9  | 12,4  | 13,3  | 14,1  | 14,8  | 16,3  | 18,7  | 20,9  |
|                    | <b>045</b> | <b>1,26</b> | 10,9             | 11,4  | 11,8  | 12,2  | 12,6  | 13,2  | 14,1  | 15,0  | 15,8  | 17,4  | 19,9  | 22,3  |
|                    | <b>05</b>  | <b>1,33</b> | 12,4             | 12,9  | 13,4  | 13,8  | 14,3  | 14,9  | 16,0  | 16,9  | 17,9  | 19,7  | 22,6  | 25,3  |
|                    | <b>055</b> | <b>1,39</b> | 13,6             | 14,1  | 14,7  | 15,2  | 15,7  | 16,4  | 17,5  | 18,6  | 19,6  | 21,7  | 25,0  | 28,0  |
|                    | <b>06</b>  | <b>1,46</b> | 14,9             | 15,5  | 16,0  | 16,7  | 17,2  | 18,0  | 19,2  | 20,4  | 21,5  | 23,7  | 27,1  | 30,3  |
|                    | <b>065</b> | <b>1,52</b> | 16,1             | 16,8  | 17,4  | 18,0  | 18,6  | 19,4  | 20,8  | 22,0  | 23,2  | 25,6  | 29,3  | 32,7  |
|                    | <b>07</b>  | <b>1,57</b> | 17,3             | 18,0  | 18,7  | 19,3  | 20,0  | 20,9  | 22,3  | 23,7  | 25,0  | 27,1  | 31,3  | 35,0  |
|                    | <b>075</b> | <b>1,63</b> | 18,5             | 19,3  | 20,0  | 20,7  | 21,4  | 22,4  | 23,9  | 25,3  | 26,7  | 29,4  | 33,7  | 37,7  |
|                    | <b>08</b>  | <b>1,68</b> | 19,7             | 20,5  | 21,3  | 22,0  | 22,8  | 23,8  | 25,5  | 27,0  | 28,5  | 31,4  | 35,9  | 40,2  |
|                    | <b>085</b> | <b>1,73</b> | 20,9             | 21,8  | 22,6  | 23,4  | 24,1  | 25,3  | 27,0  | 28,6  | 30,2  | 34,5  | 39,8  | 44,5  |
|                    | <b>09</b>  | <b>1,78</b> | 22,1             | 23,0  | 23,9  | 24,7  | 25,5  | 26,7  | 28,6  | 30,3  | 31,9  | 35,1  | 40,2  | 45,0  |
|                    | <b>10</b>  | <b>1,88</b> | 24,6             | 25,6  | 26,6  | 27,6  | 28,5  | 29,8  | 31,8  | 33,7  | 35,6  | 39,2  | 44,9  | 50,2  |
|                    | <b>11</b>  | <b>1,96</b> | 26,9             | 28,0  | 29,1  | 30,1  | 31,1  | 32,5  | 34,7  | 36,8  | 38,8  | 43,4  | 50,1  | 56,0  |
| <b>79907.NFP12</b> | <b>12</b>  | <b>2,05</b> | 29,4             | 30,6  | 31,7  | 32,8  | 33,9  | 35,4  | 37,9  | 40,2  | 42,4  | 46,7  | 53,4  | 59,8  |
|                    | <b>13</b>  | <b>2,13</b> | 31,8             | 33,1  | 34,4  | 35,6  | 36,7  | 38,4  | 41,1  | 43,6  | 45,9  | 50,5  | 57,8  | 64,7  |
|                    | <b>14</b>  | <b>2,21</b> | 34,2             | 35,6  | 37,0  | 38,3  | 39,5  | 41,4  | 44,3  | 46,9  | 49,4  | 55,0  | 63,5  | 71,0  |
| <b>77907.NFP15</b> | <b>15</b>  | <b>2,30</b> | 36,9             | 38,4  | 39,9  | 41,3  | 42,6  | 44,6  | 47,7  | 50,6  | 53,3  | 58,7  | 67,2  | 75,2  |
| <b>77907.NFP20</b> | <b>20</b>  | <b>2,66</b> | 49,3             | 51,3  | 53,2  | 55,1  | 56,9  | 59,5  | 63,6  | 67,5  | 71,1  | 78,2  | 89,6  | 100,0 |
| <b>77907.NFP25</b> | <b>25</b>  | <b>3,00</b> | 61,0             | 64,0  | 66,0  | 69,0  | 71,0  | 75,0  | 80,0  | 85,0  | 90,0  | 99,0  | 114,0 | 127,0 |
| <b>77907.NFP30</b> | <b>30</b>  | <b>3,25</b> | 74,0             | 77,1  | 80,0  | 82,8  | 85,5  | 89,4  | 95,6  | 101,0 | 107,0 | 118,0 | 149,0 | 151,0 |
| <b>77907.NFP35</b> | <b>35</b>  | <b>3,50</b> | 86,0             | 89,0  | 92,0  | 95,0  | 98,0  | 103,0 | 110,0 | 117,0 | 123,0 | 138,0 | 155,0 | 178,0 |
| <b>77907.NFP40</b> | <b>40</b>  | <b>3,76</b> | 98,8             | 103,0 | 107,0 | 110,0 | 114,0 | 119,0 | 127,0 | 135,0 | 143,0 | 157,0 | 198,0 | 202,0 |
| <b>77907.NFP50</b> | <b>50</b>  | <b>4,28</b> | 123,0            | 128,0 | 133,0 | 138,0 | 142,5 | 149,0 | 159,0 | 168,5 | 178,0 | 196,0 | 224,5 | 251,0 |