



## Końcówka hydrauliczna DKL, typ ZMW111, seria lekka, stal węglowa

Końcówka hydrauliczna standardowa (typ Z - ze zwykłym "ogonem" hydraulicznym do węża), z gwintem wewnętrznym metrycznym z nakrętką, uszczelnienie metal-metal, stożek uniwersalny 24°/60° (DKL), seria lekka. Przeznaczona do zaciskania w węzłach hydraulicznych i przemysłowych za pomocą tulei zaciskowej, odpowiedniej do typu węża. Materiał: stal węglowa, ocynkowana.

| Produkt                                                                      | Dostępność                              | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Końc. GW M12x1,5, wąż 1/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-12-04  | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h    | +1szt 4,77 zł(5,87 zł)<br>+10szt 4,09 zł(5,03 zł)     |
| Dane techniczne                                                              |                                         |                  |                                                       |
| Geometria                                                                    | prosta                                  |                  |                                                       |
| Typ materiału                                                                | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                             | stal węglowa                            |                  |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                            | cynkowanie                              |                  |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW METRYCZNY                            |                  |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          | M12x1,5                                 |                  |                                                       |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | stożek 24°/60°                          |                  |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                    |                  |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                          | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        | 6                                       |                  |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   | 1/4                                     |                  |                                                       |
| Masa [kg]                                                                    | 0.028                                   |                  |                                                       |
| <b>Końc. GW M12x1,5, wąż 5/16", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-12-05 | Na zamówienie                           | Po potwierdzeniu | +1szt 48,57 zł(59,74 zł)<br>+10szt 41,63 zł(51,20 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                         |                  |                                                       |
| Geometria                                                                    | prosta                                  |                  |                                                       |
| Typ materiału                                                                | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                             | stal węglowa                            |                  |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                            | cynkowanie                              |                  |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW METRYCZNY                            |                  |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          | M12x1,5                                 |                  |                                                       |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | stożek 24°/60°                          |                  |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                    |                  |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                          | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        | 8                                       |                  |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   | 5/16                                    |                  |                                                       |
| Masa [kg]                                                                    | 0                                       |                  |                                                       |
| <b>Końc. GW M14x1,5, wąż 1/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-14-04  | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h    | +1szt 5,84 zł(7,18 zł)<br>+10szt 5,01 zł(6,16 zł)     |

| Dane techniczne                                                              |                                         |               |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Geometria                                                                    | prosta                                  |               |                                                    |
| Typ materiału                                                                | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                    |
| Rodzaj materiału                                                             | stal węglowa                            |               |                                                    |
| Pokrycie ochronne                                                            | cynkowanie                              |               |                                                    |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW METRYCZNY                            |               |                                                    |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          | M14x1,5                                 |               |                                                    |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                    |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | stożek 24°/60°                          |               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                    |               |                                                    |
| Typ "ogona" do węża                                                          | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        | 6                                       |               |                                                    |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   | 1/4                                     |               |                                                    |
| Masa [kg]                                                                    | 0.027                                   |               |                                                    |
| <b>Końc. GW M16x1,5, wąż 1/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-16-04  | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 8,21 zł(10,10 zł)<br>+10szt 7,04 zł(8,66 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                                         |               |                                                    |
| Geometria                                                                    | prosta                                  |               |                                                    |
| Typ materiału                                                                | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                    |
| Rodzaj materiału                                                             | stal węglowa                            |               |                                                    |
| Pokrycie ochronne                                                            | cynkowanie                              |               |                                                    |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW METRYCZNY                            |               |                                                    |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          | M16x1,5                                 |               |                                                    |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                    |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | stożek 24°/60°                          |               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                    |               |                                                    |
| Typ "ogona" do węża                                                          | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                    |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        | 6                                       |               |                                                    |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   | 1/4                                     |               |                                                    |
| Masa [kg]                                                                    | 0.034                                   |               |                                                    |
| <b>Końc. GW M16x1,5, wąż 5/16", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-16-05 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 7,19 zł(8,84 zł)<br>+10szt 6,16 zł(7,58 zł)  |
| Dane techniczne                                                              |                                         |               |                                                    |
| Geometria                                                                    | prosta                                  |               |                                                    |
| Typ materiału                                                                | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                    |
| Rodzaj materiału                                                             | stal węglowa                            |               |                                                    |
| Pokrycie ochronne                                                            | cynkowanie                              |               |                                                    |
| Typ przyłącza 1                                                              | GW METRYCZNY                            |               |                                                    |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          | M16x1,5                                 |               |                                                    |
| Opis przyłącza                                                               | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                    |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  | stożek 24°/60°                          |               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 | brak                                    |               |                                                    |
| Typ "ogona" do węża                                                          | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                    |

|                                                                              |                             |                                         |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 8                                       |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   |                             | 5/16                                    |                                                       |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 0.035                                   |                                                       |
| <b>Końc. GW M16x1,5, wąż 3/8", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-16-06  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                           | +1szt 9,70 zł(11,93 zł)<br>+10szt 8,31 zł(10,22 zł)   |
| Dane techniczne                                                              |                             |                                         |                                                       |
| Geometria                                                                    |                             | prosta                                  |                                                       |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)                      |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                             |                             | stal węglowa                            |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                            |                             | cynkowanie                              |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | GW METRYCZNY                            |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          |                             | M16x1,5                                 |                                                       |
| Opis przyłącza                                                               |                             | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  |                             | stożek 24°/60°                          |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 |                             | brak                                    |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                          |                             | hydrauliczny zwykły                     |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 10                                      |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   |                             | 3/8                                     |                                                       |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 0.036                                   |                                                       |
| <b>Końc. GW M16x1,5, wąż 1/2", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-16-08  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                           | +1szt 52,76 zł(64,89 zł)<br>+10szt 45,22 zł(55,62 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                             |                                         |                                                       |
| Geometria                                                                    |                             | prosta                                  |                                                       |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)                      |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                             |                             | stal węglowa                            |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                            |                             | cynkowanie                              |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | GW METRYCZNY                            |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                          |                             | M16x1,5                                 |                                                       |
| Opis przyłącza                                                               |                             | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                  |                             | stożek 24°/60°                          |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                 |                             | brak                                    |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                          |                             | hydrauliczny zwykły                     |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 12                                      |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                   |                             | 1/2                                     |                                                       |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 0                                       |                                                       |
| <b>Końc. GW M18x1,5, wąż 5/16", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-18-05 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                           | +1szt 10,67 zł(13,12 zł)<br>+10szt 9,15 zł(11,25 zł)  |
| Dane techniczne                                                              |                             |                                         |                                                       |
| Geometria                                                                    |                             | prosta                                  |                                                       |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)                      |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                             |                             | stal węglowa                            |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                            |                             | cynkowanie                              |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | GW METRYCZNY                            |                                                       |

|                                                                             |                                         |               |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                         | M18x1,5                                 |               |                                                       |
| Opis przyłącza                                                              | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | stożek 24°/60°                          |               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | brak                                    |               |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                         | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 8                                       |               |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                  | 5/16                                    |               |                                                       |
| Masa [kg]                                                                   | 0.047                                   |               |                                                       |
| <b>Końc. GW M18x1,5, wąż 3/8", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-18-06 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 7,10 zł(8,73 zł)<br>+10szt 6,09 zł(7,49 zł)     |
| Dane techniczne                                                             |                                         |               |                                                       |
| Geometria                                                                   | prosta                                  |               |                                                       |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                            |               |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                              |               |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                             | GW METRYCZNY                            |               |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                         | M18x1,5                                 |               |                                                       |
| Opis przyłącza                                                              | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | stożek 24°/60°                          |               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | brak                                    |               |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                         | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 10                                      |               |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                  | 3/8                                     |               |                                                       |
| Masa [kg]                                                                   | 0.052                                   |               |                                                       |
| <b>Końc. GW M18x1,5, wąż 1/2", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-18-08 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 27,93 zł(34,35 zł)<br>+10szt 23,94 zł(29,45 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                         |               |                                                       |
| Geometria                                                                   | prosta                                  |               |                                                       |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                            |               |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                              |               |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                             | GW METRYCZNY                            |               |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                         | M18x1,5                                 |               |                                                       |
| Opis przyłącza                                                              | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | stożek 24°/60°                          |               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | brak                                    |               |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                         | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 12                                      |               |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                  | 1/2                                     |               |                                                       |
| Masa [kg]                                                                   | 0.053                                   |               |                                                       |
| <b>Końc. GW M22x1,5, wąż 3/8", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-22-06 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 15,75 zł(19,37 zł)<br>+10szt 13,50 zł(16,61 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                         |               |                                                       |

|                                                                                     |                                         |               |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| Geometria                                                                           | prosta                                  |               |                                                       |
| Typ materiału                                                                       | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                                    | stal węglowa                            |               |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                                   | cynkowanie                              |               |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                                     | GW METRYCZNY                            |               |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                                 | M22x1,5                                 |               |                                                       |
| Opis przyłącza                                                                      | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                         | stożek 24°/60°                          |               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                        | brak                                    |               |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                                 | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                               | 10                                      |               |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                          | 3/8                                     |               |                                                       |
| Masa [kg]                                                                           | 0.074                                   |               |                                                       |
| <b>Końc. GW M22x1,5, wąż 1/2", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-22-08         | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 9,99 zł(12,29 zł)<br>+10szt 8,56 zł(10,53 zł)   |
| Dane techniczne                                                                     |                                         |               |                                                       |
| Geometria                                                                           | prosta                                  |               |                                                       |
| Typ materiału                                                                       | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                                    | stal węglowa                            |               |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                                   | cynkowanie                              |               |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                                     | GW METRYCZNY                            |               |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                                 | M22x1,5                                 |               |                                                       |
| Opis przyłącza                                                                      | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                         | stożek 24°/60°                          |               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                        | brak                                    |               |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                                 | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                               | 12                                      |               |                                                       |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                          | 1/2                                     |               |                                                       |
| Masa [kg]                                                                           | 0.079                                   |               |                                                       |
| <b>Końc. GW M22x1,5, 16L, wąż 1/2", 24/60, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-22X16L-08 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h | +1szt 25,94 zł(31,91 zł)<br>+10szt 22,23 zł(27,34 zł) |
| Dane techniczne                                                                     |                                         |               |                                                       |
| Geometria                                                                           | prosta                                  |               |                                                       |
| Typ materiału                                                                       | CS - stal (żeliwo)                      |               |                                                       |
| Rodzaj materiału                                                                    | stal węglowa                            |               |                                                       |
| Pokrycie ochronne                                                                   | cynkowanie                              |               |                                                       |
| Typ przyłącza 1                                                                     | GW METRYCZNY                            |               |                                                       |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                                 | M22x1,5                                 |               |                                                       |
| Opis przyłącza                                                                      | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |               |                                                       |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                         | stożek 24°/60°                          |               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                        | brak                                    |               |                                                       |
| Typ "ogona" do węża                                                                 | hydrauliczny zwykły                     |               |                                                       |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                               | 12                                      |               |                                                       |

|                                                                                 |                             |                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                      |                             | 1/2                                     |                                                         |
| Masa [kg]                                                                       |                             | 0.078                                   |                                                         |
| <b>Końc. GW M26x1,5, wąż 5/8", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-26-10     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                           | +1szt 13,37 zł (16,45 zł)<br>+10szt 11,46 zł (14,10 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                                         |                                                         |
| Geometria                                                                       |                             | prosta                                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                   |                             | CS - stal (żeliwo)                      |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                |                             | stal węglowa                            |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                               |                             | cynkowanie                              |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                 |                             | GW METRYCZNY                            |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                             |                             | M26x1,5                                 |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                  |                             | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                     |                             | stożek 24°/60°                          |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                    |                             | brak                                    |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                             |                             | hydrauliczny zwykły                     |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                           |                             | 16                                      |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                      |                             | 5/8                                     |                                                         |
| Masa [kg]                                                                       |                             | 0.116                                   |                                                         |
| <b>Końc. GW M27x1,5, wąż 5/8", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-27X1,5-10 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                           | +1szt 14,55 zł (17,90 zł)<br>+10szt 12,47 zł (15,34 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                                         |                                                         |
| Geometria                                                                       |                             | prosta                                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                   |                             | CS - stal (żeliwo)                      |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                |                             | stal węglowa                            |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                               |                             | cynkowanie                              |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                 |                             | GW METRYCZNY                            |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                             |                             | M27x1,5                                 |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                  |                             | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                     |                             | stożek 24°/60°                          |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                    |                             | brak                                    |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                             |                             | hydrauliczny zwykły                     |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                           |                             | 16                                      |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                      |                             | 5/8                                     |                                                         |
| Masa [kg]                                                                       |                             | 0.122                                   |                                                         |
| <b>Końc. GW M27x2, wąż 5/8", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-27-10       | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                           | +1szt 39,29 zł (48,33 zł)<br>+10szt 33,68 zł (41,43 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                                         |                                                         |
| Geometria                                                                       |                             | prosta                                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                   |                             | CS - stal (żeliwo)                      |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                |                             | stal węglowa                            |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                               |                             | cynkowanie                              |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                 |                             | GW METRYCZNY                            |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                             |                             | M27x2                                   |                                                         |

|                                                                                   |  |                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Opis przyłącza                                                                    |  | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                       |  | stożek 24°/60°                          |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                      |  | brak                                    |                                                                          |
| Typ "ogona" do węża                                                               |  | hydrauliczny zwykły                     |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                             |  | 16                                      |                                                                          |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                        |  | 5/8                                     |                                                                          |
| Masa [kg]                                                                         |  | 0.124                                   |                                                                          |
| <b>Końc. GW M30x1,75, wąż 3/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-30X1,75-12 |  | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h<br>+1szt 19,22 zł (23,64 zł)                               |
| Dane techniczne                                                                   |  |                                         |                                                                          |
| Geometria                                                                         |  | prosta                                  |                                                                          |
| Typ materiału                                                                     |  | CS - stal (żeliwo)                      |                                                                          |
| Rodzaj materiału                                                                  |  | stal węglowa                            |                                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                                 |  | cynkowanie                              |                                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                                   |  | GW METRYCZNY                            |                                                                          |
| Opis przyłącza                                                                    |  | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                       |  | stożek 24°/60°                          |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                      |  | brak                                    |                                                                          |
| Typ "ogona" do węża                                                               |  | hydrauliczny zwykły                     |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                             |  | 20                                      |                                                                          |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                        |  | 3/4                                     |                                                                          |
| Masa [kg]                                                                         |  | 0.157                                   |                                                                          |
| <b>Końc. GW M30x2, wąż 3/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-30-12         |  | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h<br>+1szt 37,65 zł (46,31 zł)<br>+10szt 32,27 zł (39,69 zł) |
| Dane techniczne                                                                   |  |                                         |                                                                          |
| Geometria                                                                         |  | prosta                                  |                                                                          |
| Typ materiału                                                                     |  | CS - stal (żeliwo)                      |                                                                          |
| Rodzaj materiału                                                                  |  | stal węglowa                            |                                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                                 |  | cynkowanie                              |                                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                                   |  | GW METRYCZNY                            |                                                                          |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                               |  | M30x2                                   |                                                                          |
| Opis przyłącza                                                                    |  | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                       |  | stożek 24°/60°                          |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                      |  | brak                                    |                                                                          |
| Typ "ogona" do węża                                                               |  | hydrauliczny zwykły                     |                                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                             |  | 20                                      |                                                                          |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                        |  | 3/4                                     |                                                                          |
| Masa [kg]                                                                         |  | 0.157                                   |                                                                          |
| <b>Końc. GW M33x1,5, wąż 3/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-33X1,5-12   |  | Na zapytanie                            | Po potwierdzeniu<br>Cena na zapytanie                                    |
| Dane techniczne                                                                   |  |                                         |                                                                          |
| Geometria                                                                         |  | prosta                                  |                                                                          |
| Typ materiału                                                                     |  | CS - stal (żeliwo)                      |                                                                          |

|                                                                           |                                         |                  |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Rodzaj materiału                                                          | stal węglowa                            |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                         | cynkowanie                              |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                           | GW METRYCZNY                            |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                       | M33x1,5                                 |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                            | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                               | stożek 24°/60°                          |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                              | brak                                    |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                       | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                     | 20                                      |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                | 3/4                                     |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                 | 0.208                                   |                  |                                                         |
| <b>Końc. GW M33x2, wąż 3/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-33-12 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h    | +1szt 20,10 zł (24,72 zł)<br>+10szt 17,23 zł (21,19 zł) |
| Dane techniczne                                                           |                                         |                  |                                                         |
| Geometria                                                                 | prosta                                  |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                             | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                          | stal węglowa                            |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                         | cynkowanie                              |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                           | GW METRYCZNY                            |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                       | M33x2                                   |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                            | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                               | stożek 24°/60°                          |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                              | brak                                    |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                       | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                     | 20                                      |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                | 3/4                                     |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                 | 0.208                                   |                  |                                                         |
| <b>Końc. GW M36x2, wąż 1", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-36-16   | Na zamówienie                           | Po potwierdzeniu | +1szt 24,37 zł (29,98 zł)<br>+10szt 20,89 zł (25,69 zł) |
| Dane techniczne                                                           |                                         |                  |                                                         |
| Geometria                                                                 | prosta                                  |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                             | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                          | stal węglowa                            |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                         | cynkowanie                              |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                           | GW METRYCZNY                            |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                       | M36x2                                   |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                            | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                               | stożek 24°/60°                          |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                              | brak                                    |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                       | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                     | 25                                      |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                | 1                                       |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                 | 0.228                                   |                  |                                                         |



|                                                                             |                                         |                  |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Końc. GW M45x2, wąż 1", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-45-16     | Na zamówienie                           | Po potwierdzeniu | +1szt 134,79 zł(165,79 zł)<br>+10szt 115,54 zł(142,11 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                         |                  |                                                           |
| Geometria                                                                   | prosta                                  |                  |                                                           |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                           |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                            |                  |                                                           |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                              |                  |                                                           |
| Typ przyłącza 1                                                             | GW METRYCZNY                            |                  |                                                           |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                         | M45x2                                   |                  |                                                           |
| Opis przyłącza                                                              | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                           |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | stożek 24°/60°                          |                  |                                                           |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | brak                                    |                  |                                                           |
| Typ "ogona" do węża                                                         | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                           |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 25                                      |                  |                                                           |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                  | 1                                       |                  |                                                           |
| Masa [kg]                                                                   | 0                                       |                  |                                                           |
| <b>Końc. GW M45x2, wąż 1.1/4", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-45-20 | W magazynie                             | Wysyłka w 24h    | +1szt 46,63 zł(57,35 zł)<br>+10szt 39,97 zł(49,16 zł)     |
| Dane techniczne                                                             |                                         |                  |                                                           |
| Geometria                                                                   | prosta                                  |                  |                                                           |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                           |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                            |                  |                                                           |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                              |                  |                                                           |
| Typ przyłącza 1                                                             | GW METRYCZNY                            |                  |                                                           |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                         | M45x2                                   |                  |                                                           |
| Opis przyłącza                                                              | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                           |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | stożek 24°/60°                          |                  |                                                           |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                | brak                                    |                  |                                                           |
| Typ "ogona" do węża                                                         | hydrauliczny zwykły                     |                  |                                                           |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 32                                      |                  |                                                           |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                  | 1.1/4                                   |                  |                                                           |
| Masa [kg]                                                                   | 0,387                                   |                  |                                                           |
| <b>Końc. GW M52x2, wąż 1.1/2", 24/60°, lekka</b><br>Indeks: TI-ZMW111-52-24 | W magazynie<br>W oddziałach             | Wysyłka w 24h    | +1szt 139,55 zł(171,65 zł)<br>+10szt 119,61 zł(147,12 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                         |                  |                                                           |
| Geometria                                                                   | prosta                                  |                  |                                                           |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)                      |                  |                                                           |
| Rodzaj materiału                                                            | stal węglowa                            |                  |                                                           |
| Pokrycie ochronne                                                           | cynkowanie                              |                  |                                                           |
| Typ przyłącza 1                                                             | GW METRYCZNY                            |                  |                                                           |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                         | M52x2                                   |                  |                                                           |
| Opis przyłącza                                                              | gwint wewnętrzny metryczny, seria lekka |                  |                                                           |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                 | stożek 24°/60°                          |                  |                                                           |

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza | brak                |
| Typ "ogona" do węża                          | hydrauliczny zwykły |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]        | 38                  |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]   | 1.1/2               |
| Masa [kg]                                    | 0.536               |