



## Końcówka hydrauliczna DKS 90°, typ ZMW212, seria ciężka, 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° (DKS), kątowna 90°, seria ciężka. 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. 90° GW M18x1,5, wąż 1/4", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-18-04  | Na zamówienie                            | Po potwierdzeniu | +1szt 12,47 zł (15,34 zł)<br>+10szt 10,69 zł (13,15 zł) |
| Dane techniczne                                                                   |                                          |                  |                                                         |
| Geometria                                                                         | 90°                                      |                  |                                                         |
| 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 ciężka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                       | stożek 24°/60°                           |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                               | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                             | 6                                        |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                        | 1/4                                      |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                         | 0.07                                     |                  |                                                         |
| <b>Końc. 90° GW M20x1,5, wąż 5/16", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-20-05 | W magazynie<br>W oddziałach              | Wysyłka w 24h    | +1szt 10,47 zł (12,88 zł)<br>+10szt 8,98 zł (11,05 zł)  |
| Dane techniczne                                                                   |                                          |                  |                                                         |
| Geometria                                                                         | 90°                                      |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                     | CS - stal (żeliwo)                       |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                  | stal węglowa                             |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                                 | cynkowanie                               |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                   | GW METRYCZNY                             |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                               | M20x1,5                                  |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                    | gwint wewnętrzny metryczny, seria ciężka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                       | stożek 24°/60°                           |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                               | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                             | 8                                        |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                        | 5/16                                     |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                         | 0.063                                    |                  |                                                         |
| <b>Końc. 90° GW M22x1,5, wąż 3/8", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-22-06  | W magazynie<br>W oddziałach              | Wysyłka w 24h    | +1szt 9,04 zł (11,12 zł)                                |
| Dane techniczne                                                                   |                                          |                  |                                                         |
| Geometria                                                                         | 90°                                      |                  |                                                         |

|                                                                                  |                                          |                  |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| 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 ciężka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                      | stożek 24°/60°                           |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                              | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                            | 10                                       |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                       | 3/8                                      |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                        | 0.087                                    |                  |                                                         |
| <b>Końc. 90° GW M24x1,5, wąż 1/2", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-24-08 | Na zamówienie                            | Po potwierdzeniu | +1szt 16,45 zł (20,23 zł)<br>+10szt 14,10 zł (17,34 zł) |
| Dane techniczne                                                                  |                                          |                  |                                                         |
| Geometria                                                                        | 90°                                      |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                    | CS - stal (żeliwo)                       |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                 | stal węglowa                             |                  |                                                         |
| Pokrycie ochronne                                                                | cynkowanie                               |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                  | GW METRYCZNY                             |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                              | M24x1,5                                  |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                   | gwint wewnętrzny metryczny, seria ciężka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                      | stożek 24°/60°                           |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                              | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                            | 12                                       |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                       | 1/2                                      |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                        | 0.134                                    |                  |                                                         |
| <b>Końc. 90° GW M30x2, wąż 5/8", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-30-10   | W magazynie<br>W oddziałach              | Wysyłka w 24h    | +1szt 22,54 zł (27,72 zł)                               |
| Dane techniczne                                                                  |                                          |                  |                                                         |
| Geometria                                                                        | 90°                                      |                  |                                                         |
| 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 ciężka |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                      | stożek 24°/60°                           |                  |                                                         |
| Typ "ogona" do węża                                                              | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                         |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                            | 16                                       |                  |                                                         |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                       | 5/8                                      |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                        | 0.209                                    |                  |                                                         |
| <b>Końc. 90° GW M36x2, wąż 3/4", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-36-12   | Na zamówienie                            | Po potwierdzeniu | +1szt 32,53 zł (40,01 zł)                               |

| Dane techniczne                                                                  |                                          |                  |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Geometria                                                                        | 90°                                      |                  |                                                          |
| 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 ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                      | stożek 24°/60°                           |                  |                                                          |
| Typ "ogona" do węża                                                              | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                            | 20                                       |                  |                                                          |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                       | 3/4                                      |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                        | 0.381                                    |                  |                                                          |
| <b>Końc. 90° GW M42x2, wąż 1", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-42-16     | Na zamówienie                            | Po potwierdzeniu | +1szt 81,74 zł (100,54 zł)<br>+10szt 70,07 zł (86,19 zł) |
| Dane techniczne                                                                  |                                          |                  |                                                          |
| Geometria                                                                        | 90°                                      |                  |                                                          |
| Typ materiału                                                                    | CS - stal (żeliwo)                       |                  |                                                          |
| Rodzaj materiału                                                                 | stal węglowa                             |                  |                                                          |
| Pokrycie ochronne                                                                | cynkowanie                               |                  |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                                  | GW METRYCZNY                             |                  |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (gwint metryczny)                                              | M42x2                                    |                  |                                                          |
| Opis przyłącza                                                                   | gwint wewnętrzny metryczny, seria ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                      | stożek 24°/60°                           |                  |                                                          |
| Typ "ogona" do węża                                                              | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                            | 25                                       |                  |                                                          |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                       | 1                                        |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                        | 0.592                                    |                  |                                                          |
| <b>Końc. 90° GW M52x2, wąż 1.1/4", 24/60°, ciężka</b><br>Indeks: TI-ZMW212-52-20 | W magazynie<br>W oddziałach              | Wysyłka w 24h    | +1szt 107,69 zł (132,46 zł)                              |
| Dane techniczne                                                                  |                                          |                  |                                                          |
| Geometria                                                                        | 90°                                      |                  |                                                          |
| 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 ciężka |                  |                                                          |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                      | stożek 24°/60°                           |                  |                                                          |
| Typ "ogona" do węża                                                              | hydrauliczny zwykły                      |                  |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                            | 32                                       |                  |                                                          |
| Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]                                       | 1.1/4                                    |                  |                                                          |
| Masa [kg]                                                                        | 0.988                                    |                  |                                                          |