



## Zestaw do połączeń kołnierзовych, stal AISI 304, DIN 931

Zestaw do połączeń kołnierзовych (EN 1092), typ SZ1. W zestawie: śruby DIN931 - 4 sztuki, nakrętki DIN934 - 4 sztuki oraz podkładki DIN125A - 4 sztuki. Klasa własności mechanicznych: A2-70 - śruby; A2-70 - nakrętki. Dobór śrub i nakrętek do kołnierzy zgodnie z tabelą w załączniku. Materiał: stal AISI 304.

| Produkt                                                                                              | Dostępność   | Wysyłka          | Cena netto (brutto)       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M12x50, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M12-050-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |              |                  |                           |
| Typ                                                                                                  | śruba        |                  |                           |
| Typ gwintu                                                                                           | METRYCZNY    |                  |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           | M12x1,75     |                  |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       | 50           |                  |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   | 19           |                  |                           |
| Masa [kg]                                                                                            | 0.308        |                  |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M12x55, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M12-055-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |              |                  |                           |
| Typ                                                                                                  | śruba        |                  |                           |
| Typ gwintu                                                                                           | METRYCZNY    |                  |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           | M12x1,75     |                  |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       | 55           |                  |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   | 19           |                  |                           |
| Masa [kg]                                                                                            | 0.326        |                  |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M12x60, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M12-060-B-SS304 | W magazynie  | Wysyłka w 24h    | +1szt 33,30 zł (40,96 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |              |                  |                           |
| Typ                                                                                                  | śruba        |                  |                           |
| Typ gwintu                                                                                           | METRYCZNY    |                  |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           | M12x1,75     |                  |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       | 60           |                  |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   | 19           |                  |                           |
| Masa [kg]                                                                                            | 0.344        |                  |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M12x70, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M12-070-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |              |                  |                           |
| Typ                                                                                                  | śruba        |                  |                           |
| Typ gwintu                                                                                           | METRYCZNY    |                  |                           |

|                                                                                                      |                             |                  |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M12x1,75         |                            |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 70               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 19               |                            |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.379            |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M12x80, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M12-080-B-SS304 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie          |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                            |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M12x1,75         |                            |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 80               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 19               |                            |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0                |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x60, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-060-B-SS304 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie          |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                            |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 60               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.643            |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x65, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-065-B-SS304 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 109,59 zł(134,80 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                            |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 65               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.674            |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x70, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-070-B-SS304 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 111,89 zł(137,62 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                            |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 70               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.701            |                            |

|                                                                                                      |                             |                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x75, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-075-B-SS304 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                           |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                           |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 75               |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                           |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.736            |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x80, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-080-B-SS304 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                           |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                           |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 80               |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                           |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.768            |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x85, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-085-B-SS304 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 74,59 zł (91,75 zł) |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                           |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                           |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 85               |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                           |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0.794            |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x90, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-090-B-SS304 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                           |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                           |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                           |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                           |                             | M16x2            |                           |
| Długość L [mm]                                                                                       |                             | 90               |                           |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                   |                             | 24               |                           |
| Masa [kg]                                                                                            |                             | 0                |                           |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x95, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-095-B-SS304 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| Dane techniczne                                                                                      |                             |                  |                           |
| Typ                                                                                                  |                             | śruba            |                           |
| Typ gwintu                                                                                           |                             | METRYCZNY        |                           |

|                                                                                                       |               |                  |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------|
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |               | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                        |               | 95               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |               | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0                |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x100, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-100-B-SS304 | Na zapytanie  | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie          |
| Dane techniczne                                                                                       |               |                  |                            |
| Typ                                                                                                   |               | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                            |               | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |               | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                        |               | 100              |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |               | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0                |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x110, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-110-B-SS304 | W magazynie   | Wysyłka w 24h    | +1szt 88,36 zł (108,68 zł) |
| Dane techniczne                                                                                       |               |                  |                            |
| Typ                                                                                                   |               | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                            |               | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |               | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                        |               | 110              |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |               | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0.953            |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M16x120, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M16-120-B-SS304 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 96,61 zł (118,83 zł) |
| Dane techniczne                                                                                       |               |                  |                            |
| Typ                                                                                                   |               | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                            |               | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |               | M16x2            |                            |
| Długość L [mm]                                                                                        |               | 120              |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |               | 24               |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 1.016            |                            |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M20x70, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M20-070-B-SS304  | Na zapytanie  | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie          |
| Dane techniczne                                                                                       |               |                  |                            |
| Typ                                                                                                   |               | śruba            |                            |
| Typ gwintu                                                                                            |               | METRYCZNY        |                            |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |               | M20x2,5          |                            |
| Długość L [mm]                                                                                        |               | 70               |                            |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |               | 30               |                            |
| Masa [kg]                                                                                             |               | 0                |                            |

|                                                                                                       |              |                  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M20x75, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M20-075-B-SS304  | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M20x2,5          |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 75               |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 30               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M20x80, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M20-080-B-SS304  | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M20x2,5          |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 80               |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 30               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M20x100, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M20-100-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M20x2,5          |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 100              |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 30               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M20x120, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M20-120-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M20x2,5          |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 120              |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 30               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M24x90, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M24-090-B-SS304  | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |

|                                                                                                       |              |                  |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M24x3            |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 90               |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 36               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M24x110, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M24-110-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M24x3            |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 110              |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 36               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M24x120, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M24-120-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M24x3            |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 120              |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 36               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |
| <b>Zestaw (4 szt.) śruby M24x140, nakrętki, podkładki, AISI 304</b><br>Indeks: TK-SZ1-M24-140-B-SS304 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| Dane techniczne                                                                                       |              |                  |                   |
| Typ                                                                                                   |              | śruba            |                   |
| Typ gwintu                                                                                            |              | METRYCZNY        |                   |
| Rozmiar gwintu (metryczny)                                                                            |              | M24x3            |                   |
| Długość L [mm]                                                                                        |              | 140              |                   |
| Sześciokąt SW [mm]                                                                                    |              | 36               |                   |
| Masa [kg]                                                                                             |              | 0                |                   |