



## Przyłącze kołnierzowe 4-otworowe 90° z GW BSP z aluminium

Przyłącze kołnierzowe 90° o zwartej budowie z kołnierzem o średnicy podziałowej otworów od 30 mm do 55 mm, z gwintem przyłączeniowym wewnętrznym BSP. Stosowane w podłączeniach pomp hydraulicznych. Standardowo wyposażone w komplet śrub, podkładek oraz o-ring. Materiał: aluminium. Temperatura pracy: od -20°C do +100°C.

| Produkt                                                                                       | Dostępność                                                       | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 30 mm, GW 3/8" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-30-06-AL | Na zamówienie                                                    | Po potwierdzeniu | +1szt 35,35 zł (43,48 zł)<br>+5szt 28,28 zł (34,78 zł) |
| Dane techniczne                                                                               |                                                                  |                  |                                                        |
| Geometria                                                                                     | 90°                                                              |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                                 | AL - aluminium                                                   |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                              | aluminium                                                        |                  |                                                        |
| Typ przyłącza 1                                                                               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                  |                                                        |
| Opis przyłącza                                                                                | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 30 mm, rozmiar śrub 4xM6 |                  |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   | o-ring                                                           |                  |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  | NBR                                                              |                  |                                                        |
| Typ przyłącza 2                                                                               | GW BSP                                                           |                  |                                                        |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             | 3/8"                                                             |                  |                                                        |
| Opis przyłącza 2                                                                              | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy        |                  |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                                 | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                  |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                                | brak                                                             |                  |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                 | 180                                                              |                  |                                                        |
| Masa [kg]                                                                                     | 0.133                                                            |                  |                                                        |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 30 mm, GW 1/2" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-30-08-AL | Na zamówienie                                                    | Po potwierdzeniu | +1szt 35,35 zł (43,48 zł)<br>+5szt 28,28 zł (34,78 zł) |
| Dane techniczne                                                                               |                                                                  |                  |                                                        |
| Geometria                                                                                     | 90°                                                              |                  |                                                        |
| Typ materiału                                                                                 | AL - aluminium                                                   |                  |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                              | aluminium                                                        |                  |                                                        |
| Typ przyłącza 1                                                                               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                  |                                                        |
| Opis przyłącza                                                                                | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 30 mm, rozmiar śrub 4xM6 |                  |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   | o-ring                                                           |                  |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  | NBR                                                              |                  |                                                        |
| Typ przyłącza 2                                                                               | GW BSP                                                           |                  |                                                        |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             | 1/2"                                                             |                  |                                                        |
| Opis przyłącza 2                                                                              | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy        |                  |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                                 | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                  |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                                | brak                                                             |                  |                                                        |

|                                                                                               |               |                                                                  |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                 |               | 180                                                              |                                                        |
| Masa [kg]                                                                                     |               | 0.123                                                            |                                                        |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 35 mm, GW 3/8" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-35-06-AL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                                 | +1szt 39,95 zł (49,14 zł)<br>+5szt 31,96 zł (39,31 zł) |
| Dane techniczne                                                                               |               |                                                                  |                                                        |
| Geometria                                                                                     |               | 90°                                                              |                                                        |
| Typ materiału                                                                                 |               | AL - aluminium                                                   |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                              |               | aluminium                                                        |                                                        |
| Typ przyłącza 1                                                                               |               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                                                        |
| Opis przyłącza                                                                                |               | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 35 mm, rozmiar śrub 4xM6 |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   |               | o-ring                                                           |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  |               | NBR                                                              |                                                        |
| Typ przyłącza 2                                                                               |               | GW BSP                                                           |                                                        |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             |               | 3/8"                                                             |                                                        |
| Opis przyłącza 2                                                                              |               | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy        |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                                 |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                                |               | brak                                                             |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                 |               | 180                                                              |                                                        |
| Masa [kg]                                                                                     |               | 0                                                                |                                                        |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 35 mm, GW 1/2" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-35-08-AL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                                 | +1szt 39,95 zł (49,14 zł)<br>+5szt 31,96 zł (39,31 zł) |
| Dane techniczne                                                                               |               |                                                                  |                                                        |
| Geometria                                                                                     |               | 90°                                                              |                                                        |
| Typ materiału                                                                                 |               | AL - aluminium                                                   |                                                        |
| Rodzaj materiału                                                                              |               | aluminium                                                        |                                                        |
| Typ przyłącza 1                                                                               |               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                                                        |
| Opis przyłącza                                                                                |               | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 35 mm, rozmiar śrub 4xM6 |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   |               | o-ring                                                           |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  |               | NBR                                                              |                                                        |
| Typ przyłącza 2                                                                               |               | GW BSP                                                           |                                                        |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             |               | 1/2"                                                             |                                                        |
| Opis przyłącza 2                                                                              |               | gwint wewnętrzny rurowy całowy europejski (BSP) - walcowy        |                                                        |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                                 |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                                                        |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                                |               | brak                                                             |                                                        |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                 |               | 180                                                              |                                                        |
| Masa [kg]                                                                                     |               | 0.146                                                            |                                                        |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, GW 1/2" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-40-08-AL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                                 | +1szt 60,65 zł (74,60 zł)<br>+5szt 48,52 zł (59,68 zł) |
| Dane techniczne                                                                               |               |                                                                  |                                                        |
| Geometria                                                                                     |               | 90°                                                              |                                                        |
| Typ materiału                                                                                 |               | AL - aluminium                                                   |                                                        |

|                                                                                               |                                                                  |                  |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Rodzaj materiału                                                                              | aluminium                                                        |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                                | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6 |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   | o-ring                                                           |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  | NBR                                                              |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                                               | GW BSP                                                           |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             | 1/2"                                                             |                  |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                                              | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy        |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                                 | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                                | brak                                                             |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                 | 180                                                              |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                                     | 0.218                                                            |                  |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 40 mm, GW 3/4" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-40-12-AL | Na zamówienie                                                    | Po potwierdzeniu | +1szt 60,65 zł (74,60 zł)<br>+5szt 48,52 zł (59,68 zł)  |
| Dane techniczne                                                                               |                                                                  |                  |                                                         |
| Geometria                                                                                     | 90°                                                              |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                                 | AL - aluminium                                                   |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                              | aluminium                                                        |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                                | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 40 mm, rozmiar śrub 4xM6 |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   | o-ring                                                           |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  | NBR                                                              |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                                               | GW BSP                                                           |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             | 3/4"                                                             |                  |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                                              | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy        |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                                 | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                                | brak                                                             |                  |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                                 | 180                                                              |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                                     | 0.2                                                              |                  |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, GW 3/4" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-55-12-AL | Na zamówienie                                                    | Po potwierdzeniu | +1szt 94,92 zł (116,75 zł)<br>+5szt 75,93 zł (93,39 zł) |
| Dane techniczne                                                                               |                                                                  |                  |                                                         |
| Geometria                                                                                     | 90°                                                              |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                                                 | AL - aluminium                                                   |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                              | aluminium                                                        |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                  |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                                | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8 |                  |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                   | o-ring                                                           |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                  | NBR                                                              |                  |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                                               | GW BSP                                                           |                  |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                             | 3/4"                                                             |                  |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                                              | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy        |                  |                                                         |

|                                                                                             |               |                                                                  |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                               |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                              |               | brak                                                             |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                               |               | 180                                                              |                                                         |
| Masa [kg]                                                                                   |               | 0                                                                |                                                         |
| <b>Przył. kołnierzowe 90° Dp 55 mm, GW 1" BSP, aluminium</b><br>Indeks: HK-A-BW-90-55-16-AL | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                                                 | +1szt 94,92 zł (116,75 zł)<br>+5szt 75,93 zł (93,39 zł) |
| Dane techniczne                                                                             |               |                                                                  |                                                         |
| Geometria                                                                                   |               | 90°                                                              |                                                         |
| Typ materiału                                                                               |               | AL - aluminium                                                   |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                                            |               | aluminium                                                        |                                                         |
| Typ przyłącza 1                                                                             |               | KOŁNIERZ INNY                                                    |                                                         |
| Opis przyłącza                                                                              |               | kołnierz o średnicy podziałowej otworów 55 mm, rozmiar śrub 4xM8 |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza                                                                 |               | o-ring                                                           |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza                                                |               | NBR                                                              |                                                         |
| Typ przyłącza 2                                                                             |               | GW BSP                                                           |                                                         |
| Rozmiar przyłącza 2 (gwint rurowy BSP, BSPT, NPT)                                           |               | 1"                                                               |                                                         |
| Opis przyłącza 2                                                                            |               | gwint wewnętrzny rurowy calowy europejski (BSP) - walcowy        |                                                         |
| Typ uszczelnienia przyłącza 2                                                               |               | na gwincie (taśma teflonowa lub uszczelniając w płynie)          |                                                         |
| Materiał uszczelnienia w komplecie przyłącza 2                                              |               | brak                                                             |                                                         |
| Maks. ciśnienie robocze [bar]                                                               |               | 180                                                              |                                                         |
| Masa [kg]                                                                                   |               | 0                                                                |                                                         |