

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

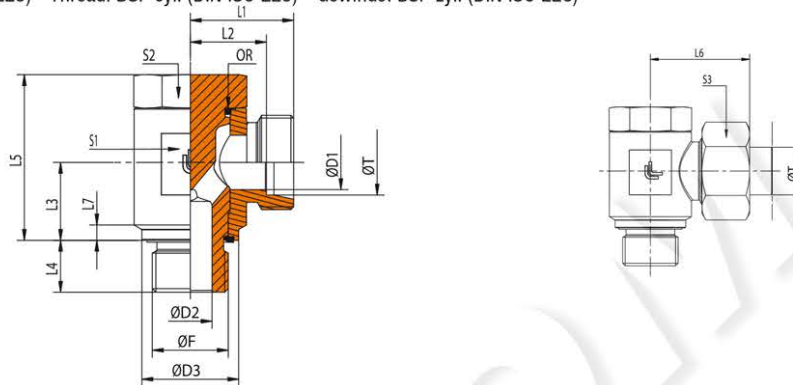
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

# E 731

**Orientabili ad Occhiello con Guarnizione e O-Ring**  
**Banjo Couplings with captive Seal and O-Ring**  
**Schwenkverschraubungen mit Dichtkegel und O-Ring**

## ISO 1179-2 / ISO 8434-1

Filettatura: BSP cilindrica (DIN ISO 228) - Thread: BSP cyl. (DIN ISO 228) - Gewinde: BSP zyl. (DIN ISO 228)



| SERIE<br>Series<br>Reihe | Pressione<br>Pressure<br>Druck | Ø T | CODICE Solo Corpo<br>Part no. Body Only<br>Bestell. nr. ohne Mutter | DESCRIZIONE<br>Description<br>Bestellzeichen | Ø F             | S1 | S2 | S3 | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | L1   | L2   | L3   | L4 | L5   | L6   | L7  | OR         |
|--------------------------|--------------------------------|-----|---|--|-----------------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|------------|
| LL                       | PN 100                         | 4   | E 731 7 104 000 2OM   | <b>E 731 - 104 LL</b>                        | <b>G 1/8"</b>   | 17 | 17 | 10 | 3    | 4    | 14,5 | 18   | 14   | 10,5 | 8  | 23,5 | 24   | 3   | 7,65x1,78  |
| LL                       | PN 100                         | 6   | E 731 7 106 000 2OM   | <b>E 731 - 106 LL</b>                        | <b>G 1/8"</b>   | 17 | 17 | 12 | 4,5  | 4    | 14,5 | 19   | 13,5 | 10,5 | 8  | 23,5 | 25   | 3   | 7,65x1,78  |
| LL                       | PN 100                         | 8   | E 731 7 108 000 2OM   | <b>E 731 - 108 LL</b>                        | <b>G 1/8"</b>   | 17 | 17 | 14 | 6    | 4    | 14,5 | 19   | 13,5 | 10,5 | 8  | 23,5 | 25   | 3   | 7,65x1,78  |
| L                        | PN 315                         | 6   | E 731 8 106 000 2OM   | <b>E 731 - 106 L</b>                         | <b>G 1/8"</b>   | 17 | 17 | 14 | 4    | 4    | 14,5 | 19   | 12   | 10,5 | 8  | 23,5 | 27   | 3   | 7,65x1,78  |
| L                        | PN 315                         | 8   | E 731 8 108 000 2OM   | <b>E 731 - 108 L</b>                         | <b>G 1/4"</b>   | 22 | 19 | 17 | 6    | 7    | 19   | 21,5 | 14,5 | 14   | 12 | 29   | 29,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 10  | E 731 8 110 000 2OM   | <b>E 731 - 110 L</b>                         | <b>G 1/4"</b>   | 22 | 19 | 19 | 8    | 7    | 19   | 22,5 | 15,5 | 14   | 12 | 29   | 30,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 12  | E 731 8 112 000 2OM   | <b>E 731 - 112 L</b>                         | <b>G 3/8"</b>   | 27 | 24 | 22 | 10   | 9    | 22,5 | 25   | 18   | 16,5 | 12 | 35   | 33   | 3   | 14,00x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 12  | E 731 8 112 106 2OM   | <b>E 731 - 112 L</b>                         | <b>G 1/4"</b>   | 27 | 19 | 22 | 10   | 7    | 19   | 25   | 18   | 16,5 | 12 | 34   | 33   | 3   | 11,10x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 12  | E 731 8 112 113 2OM   | <b>E 731 - 112 L</b>                         | <b>G 1/2"</b>   | 32 | 27 | 22 | 10   | 12   | 27   | 27,5 | 20,5 | 21,5 | 14 | 46   | 35,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 15  | E 731 8 115 000 2OM   | <b>E 731 - 115 L</b>                         | <b>G 1/2"</b>   | 32 | 27 | 27 | 12   | 12   | 27   | 28,5 | 21,5 | 21,5 | 14 | 46   | 36,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 18  | E 731 8 118 000 2OM   | <b>E 731 - 118 L</b>                         | <b>G 1/2"</b>   | 32 | 27 | 32 | 15   | 12   | 27   | 28,5 | 21   | 21,5 | 14 | 46   | 37,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| L                        | PN 160                         | 22  | E 731 8 122 000 2OM   | <b>E 731 - 122 L</b>                         | <b>G 3/4"</b>   | 41 | 36 | 36 | 19   | 16   | 32,5 | 35   | 27,5 | 24   | 16 | 52   | 44   | 3   | 23,81x2,62 |
| L                        | PN 160                         | 28  | E 731 8 128 000 2OM   | <b>E 731 - 128 L</b>                         | <b>G 1"</b>     | 50 | 46 | 41 | 24   | 20   | 40   | 39,5 | 32   | 30,5 | 18 | 64   | 48,5 | 3,5 | 29,82x2,62 |
| L                        | PN 160                         | 35  | E 731 8 135 000 2OM   | <b>E 731 - 135 L</b>                         | <b>G 1 1/4"</b> | 60 | 50 | 50 | 30   | 26   | 50   | 46,5 | 36   | 35,5 | 20 | 75   | 57,5 | 3,5 | 37,77x2,62 |
| L                        | PN 160                         | 42  | E 731 8 142 000 2OM   | <b>E 731 - 142 L</b>                         | <b>G 1 1/2"</b> | 70 | 60 | 60 | 36   | 33   | 55,5 | 51,5 | 40,5 | 40,5 | 22 | 88   | 63,5 | 3,5 | 41,28x3,53 |
| S                        | PN 400                         | 6   | E 731 9 106 000 2OM   | <b>E 731 - 106 S</b>                         | <b>G 1/4"</b>   | 22 | 19 | 17 | 4    | 7    | 19   | 23,5 | 16,5 | 14   | 12 | 29   | 31,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 8   | E 731 9 108 000 2OM   | <b>E 731 - 108 S</b>                         | <b>G 1/4"</b>   | 22 | 19 | 19 | 5    | 7    | 19   | 23,5 | 16,5 | 14   | 12 | 29   | 31,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 10  | E 731 9 110 000 2OM   | <b>E 731 - 110 S</b>                         | <b>G 3/8"</b>   | 27 | 24 | 22 | 7    | 9    | 22,5 | 26   | 18,5 | 16,5 | 12 | 35   | 35   | 3   | 14,00x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 12  | E 731 9 112 000 2OM   | <b>E 731 - 112 S</b>                         | <b>G 3/8"</b>   | 27 | 24 | 24 | 8    | 9    | 22,5 | 26   | 18,5 | 16,5 | 12 | 35   | 35   | 3   | 14,00x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 14  | E 731 9 114 000 2OM   | <b>E 731 - 114 S</b>                         | <b>G 1/2"</b>   | 30 | 27 | 27 | 10   | 12   | 27   | 30,5 | 22,5 | 21,5 | 14 | 46   | 40,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| S                        | PN 315                         | 16  | E 731 9 116 000 2OM   | <b>E 731 - 116 S</b>                         | <b>G 1/2"</b>   | 30 | 27 | 30 | 12   | 12   | 27   | 30,5 | 22   | 21,5 | 14 | 46   | 40,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| S                        | PN 315                         | 20  | E 731 9 120 000 2OM   | <b>E 731 - 120 S</b>                         | <b>G 3/4"</b>   | 41 | 36 | 36 | 16   | 16   | 32,5 | 37   | 26,5 | 24   | 16 | 52   | 48   | 3   | 23,81x2,62 |
| S                        | PN 250                         | 25  | E 731 9 125 000 2OM   | <b>E 731 - 125 S</b>                         | <b>G 1"</b>     | 50 | 46 | 46 | 20   | 20   | 40   | 43,5 | 31,5 | 30,5 | 18 | 64   | 55,5 | 3,5 | 29,82x2,62 |
| S                        | PN 160                         | 30  | E 731 9 130 000 2OM   | <b>E 731 - 130 S</b>                         | <b>G 1 1/4"</b> | 60 | 50 | 50 | 25   | 26   | 50   | 50,5 | 37   | 35,5 | 20 | 75   | 63,5 | 3,5 | 37,77x2,62 |
| S                        | PN 160                         | 38  | E 731 9 138 000 2OM   | <b>E 731 - 138 S</b>                         | <b>G 1 1/2"</b> | 70 | 60 | 60 | 32   | 33   | 55,5 | 57,5 | 41,5 | 40,5 | 22 | 88   | 72,5 | 3,5 | 41,28x3,53 |

Raccordi completi finale -Z al posto di -2OM  
 Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -2OM  
 Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -2OM verwenden

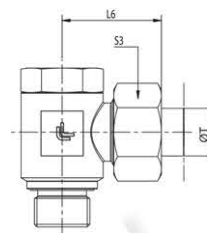
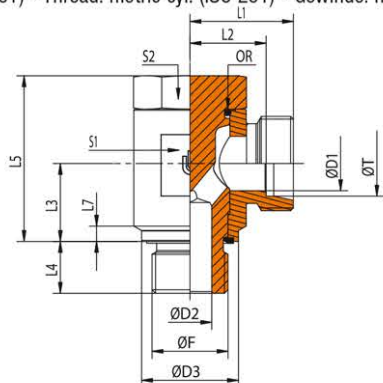
Articoli di basso consumo su richiesta  
 Slow moving articles available on request  
 Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)

# E 731

**Orientabili ad Occhiello con Guarnizione e O-Ring**  
**Banjo Couplings with captive Seal and O-Ring**  
**Schwenkverschraubungen mit Dichtkegel und O-Ring**

**ISO 9974-2 / ISO 8434-1**

Filettatura: metrica cilindrica (ISO 261) - Thread: metric cyl. (ISO 261) - Gewinde: metrisch zyl. (ISO 261)



| SERIE<br>Series<br>Reihe | Pressione<br>Pressure<br>Druck | Ø T | CODICE Solo Corpo<br>Part no. Body Only<br>Bestell. nr. ohne Mutter | DESCRIZIONE<br>Description<br>Bestellzeichen | Ø F             | S1 | S2 | S3 | Ø D1 | Ø D2 | Ø D3 | L1   | L2   | L3   | L4 | L5   | L6   | L7  | OR         |
|--------------------------|--------------------------------|-----|---|--|-----------------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|------------|
| LL                       | PN 100                         | 6   | E 731 7 306 000 2OM   | <b>E 731 - 306 LL</b>                        | <b>M 10x1</b>   | 17 | 17 | 12 | 4,5  | 4    | 14,5 | 19   | 13,5 | 10,5 | 8  | 23,5 | 25   | 3   | 7,65x1,78  |
| LL                       | PN 100                         | 8   | E 731 7 308 000 2OM   | <b>E 731 - 308 LL</b>                        | <b>M 10x1</b>   | 17 | 17 | 14 | 6    | 4    | 14,5 | 19   | 13,5 | 10,5 | 8  | 23,5 | 25   | 3   | 7,65x1,78  |
| L                        | PN 315                         | 6   | E 731 8 306 000 2OM   | <b>E 731 - 306 L</b>                         | <b>M 10x1</b>   | 17 | 17 | 14 | 4    | 4    | 14,5 | 19   | 12   | 10,5 | 8  | 23,5 | 27   | 3   | 7,65x1,78  |
| L                        | PN 315                         | 8   | E 731 8 308 000 2OM   | <b>E 731 - 308 L</b>                         | <b>M 12x1,5</b> | 22 | 19 | 17 | 6    | 6    | 17,5 | 21,5 | 14,5 | 14   | 12 | 29   | 29,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 10  | E 731 8 310 000 2OM   | <b>E 731 - 310 L</b>                         | <b>M 14x1,5</b> | 22 | 19 | 19 | 8    | 7    | 18,5 | 22,5 | 15,5 | 14   | 12 | 30   | 30,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 12  | E 731 8 312 000 2OM   | <b>E 731 - 312 L</b>                         | <b>M 16x1,5</b> | 27 | 24 | 22 | 10   | 9    | 22,5 | 25   | 18   | 16,5 | 12 | 35   | 33   | 3   | 14,00x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 12  | E 731 8 312 310 2OM   | <b>E 731 - 312 L</b>                         | <b>M 18x1,5</b> | 27 | 24 | 22 | 10   | 9    | 23,5 | 25   | 18   | 16,5 | 12 | 35   | 33   | 3   | 14,00x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 15  | E 731 8 315 000 2OM   | <b>E 731 - 315 L</b>                         | <b>M 18x1,5</b> | 32 | 27 | 27 | 12   | 11   | 23,5 | 28,5 | 21,5 | 21,5 | 12 | 46   | 36,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| L                        | PN 315                         | 18  | E 731 8 318 000 2OM   | <b>E 731 - 318 L</b>                         | <b>M 22x1,5</b> | 32 | 27 | 32 | 15   | 12   | 27,5 | 28,5 | 21   | 21,5 | 14 | 46   | 37,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| L                        | PN 160                         | 22  | E 731 8 322 000 2OM   | <b>E 731 - 322 L</b>                         | <b>M 26x1,5</b> | 41 | 36 | 36 | 19   | 16   | 31,5 | 35   | 27,5 | 24   | 16 | 52   | 44   | 3   | 23,81x2,62 |
| L                        | PN 160                         | 28  | E 731 8 328 000 2OM   | <b>E 731 - 328 L</b>                         | <b>M 33x2</b>   | 50 | 46 | 41 | 24   | 20   | 39,5 | 39,5 | 32   | 30,5 | 18 | 64   | 48,5 | 3,5 | 29,82x2,62 |
| L                        | PN 160                         | 35  | E 731 8 335 000 2OM   | <b>E 731 - 335 L</b>                         | <b>M 42x2</b>   | 60 | 50 | 50 | 30   | 26   | 49,5 | 46,5 | 36   | 35,5 | 20 | 75   | 57,5 | 3,5 | 37,77x2,62 |
| L                        | PN 160                         | 42  | E 731 8 342 000 2OM   | <b>E 731 - 342 L</b>                         | <b>M 48x2</b>   | 70 | 60 | 60 | 36   | 33   | 55,5 | 51,5 | 40,5 | 40,5 | 22 | 88   | 63,5 | 3,5 | 41,28x3,53 |
| S                        | PN 400                         | 6   | E 731 9 306 000 2OM   | <b>E 731 - 306 S</b>                         | <b>M 12x1,5</b> | 22 | 19 | 17 | 4    | 6    | 17,5 | 23,5 | 16,5 | 14   | 12 | 29   | 31,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 8   | E 731 9 308 000 2OM   | <b>E 731 - 308 S</b>                         | <b>M 14x1,5</b> | 22 | 19 | 19 | 5    | 7    | 18,5 | 23,5 | 16,5 | 14   | 12 | 30   | 31,5 | 3   | 11,10x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 10  | E 731 9 310 000 2OM   | <b>E 731 - 310 S</b>                         | <b>M 16x1,5</b> | 27 | 24 | 22 | 7    | 9    | 22,5 | 26   | 18,5 | 16,5 | 12 | 35   | 35   | 3   | 14,00x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 12  | E 731 9 312 000 2OM   | <b>E 731 - 312 S</b>                         | <b>M 18x1,5</b> | 27 | 24 | 24 | 8    | 9    | 23,5 | 26   | 18,5 | 16,5 | 12 | 35   | 35   | 3   | 14,00x1,78 |
| S                        | PN 400                         | 14  | E 731 9 314 000 2OM   | <b>E 731 - 314 S</b>                         | <b>M 20x1,5</b> | 30 | 27 | 27 | 10   | 11   | 25,5 | 30,5 | 22,5 | 21,5 | 14 | 46   | 40,5 | 3   | 14,00x1,78 |
| S                        | PN 315                         | 16  | E 731 9 316 000 2OM   | <b>E 731 - 316 S</b>                         | <b>M 22x1,5</b> | 30 | 27 | 30 | 12   | 12   | 27,5 | 30,5 | 22   | 21,5 | 14 | 46   | 40,5 | 3   | 18,77x1,78 |
| S                        | PN 315                         | 20  | E 731 9 320 000 2OM   | <b>E 731 - 320 S</b>                         | <b>M 27x2</b>   | 41 | 36 | 36 | 16   | 16   | 32,5 | 37   | 26,5 | 24   | 16 | 52   | 48   | 3   | 23,81x2,62 |
| S                        | PN 250                         | 25  | E 731 9 325 000 2OM   | <b>E 731 - 325 S</b>                         | <b>M 33x2</b>   | 50 | 46 | 46 | 20   | 20   | 39,5 | 43,5 | 31,5 | 30,5 | 18 | 64   | 55,5 | 3,5 | 29,82x2,62 |
| S                        | PN 160                         | 30  | E 731 9 330 000 2OM   | <b>E 731 - 330 S</b>                         | <b>M 42x2</b>   | 60 | 50 | 50 | 25   | 26   | 49,5 | 50,5 | 37   | 35,5 | 20 | 75   | 63,5 | 3,5 | 37,77x2,62 |
| S                        | PN 160                         | 38  | E 731 9 338 000 2OM   | <b>E 731 - 338 S</b>                         | <b>M 48x2</b>   | 70 | 60 | 60 | 32   | 33   | 55,5 | 57,5 | 41,5 | 40,5 | 22 | 88   | 72,5 | 3,5 | 41,28x3,53 |

Raccordi completi finale -Z al posto di -2OM  
 Complete fittings ending with -Z as final code, instead of -2OM  
 Bei Vollverschraubungen Code -Z an Stelle von -2OM verwenden

Articoli di basso consumo su richiesta  
 Slow moving articles available on request  
 Artikel von geringem Verbrauch (auf Anfrage)