



| Max Working Pressure ( bar ) |           |            | Nominal Size |     | Dimension (mm) |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Bolts  |     |
|------------------------------|-----------|------------|--------------|-----|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|-----|
| Part No.                     | Bolts 8.8 | Bolts 10.9 | ISO          | SAE | Flat Mono      | X | Y | A | B | C | D | E | F | Z | metric | UNC |

### Standard Pressure Series (according to ISO6162-1) 3000 PSI Series

|      |     |     |    |       |                 |      |       |     |    |       |     |      |       |      |        |                |
|------|-----|-----|----|-------|-----------------|------|-------|-----|----|-------|-----|------|-------|------|--------|----------------|
| 0113 | 350 | 350 | 13 | 1/2"  | FFM C-3-1/2"- C | 24,3 | 31    | 6,2 | 13 | 45,6  | 54  | 17,5 | 38,1  | 8,7  | M8x 25 | 5/16"-18x1"1/4 |
| 0114 | 350 | 350 | 19 | 3/4"  | FFM-3-3/4"-C    | 32,2 | 38,9  | 6,2 | 14 | 51,8  | 65  | 22,3 | 47,6  | 10,5 | M10x30 | 3/8"-16x1"1/4  |
| 0115 | 250 | 315 | 25 | 1"    | FFM-3-1"-C      | 38,5 | 45,3  | 7,5 | 16 | 58,4  | 70  | 26,2 | 52,4  | 10,5 | M10x30 | 3/8"-16x1"1/4  |
| 0116 | 200 | 250 | 32 | 1"1/4 | FFM-3-1"-1/4"-M | 43,7 | 51,6  | 7,5 | 16 | 73,2  | 79  | 30,2 | 58,7  | 10,5 | M10x30 | -              |
| 0117 | 200 | 250 | 32 | 1"1/4 | FFM-3-1"-1/4"-U | 43,7 | 51,6  | 7,5 | 16 | 73,2  | 79  | 30,2 | 58,7  | 12   | -      | 7/16"-14x1"1/2 |
| 0118 | 200 | 250 | 32 | 1"1/4 | FFM-3-1"-1/4"-M | 43,7 | 51,6  | 7,5 | 16 | 73,2  | 79  | 30,2 | 58,7  | 12,5 | M12x35 | -              |
| 0119 | 200 | 200 | 38 | 1"1/2 | FFM-3-1"-1/2"-C | 50,8 | 61,1  | 7,5 | 16 | 82,2  | 94  | 35,7 | 69,9  | 13,5 | M12x35 | 1/2"-13x1"1/2  |
| 0120 | 200 | 200 | 38 | 1"1/2 | FFM-3-1"-1/2"-M | 50,8 | 61,1  | 7,5 | 16 | 82,2  | 94  | 35,7 | 69,9  | 14,5 | M14x35 | -              |
| 0121 | 160 | 200 | 51 | 2"    | FFM-3-2"-C      | 62,8 | 72,3  | 9   | 16 | 96,4  | 102 | 42,9 | 77,8  | 13,5 | M12x35 | 1/2"-13x1"1/2  |
| 0122 | 160 | 200 | 51 | 2"    | FFM-3-2"-M      | 62,8 | 72,3  | 9   | 16 | 96,4  | 102 | 42,9 | 77,8  | 14,5 | M14x35 | -              |
| 0123 | 160 | 200 | 51 | 2"1/2 | FFM-3-2"1/2-C   | 74,9 | 84,9  | 9   | 19 | 106   | 115 | 50,8 | 88,9  | 13,5 | M12x40 | 1/2"-13x1"3/4  |
| 0124 | 160 | 200 | 51 | 2"1/2 | FFM-3-2"1/2-M   | 74,9 | 84,9  | 9   | 19 | 106   | 115 | 50,8 | 88,9  | 14,5 | M14x40 | -              |
| 0125 | 100 | 160 | 76 | 3"    | FFM-3-3"-C      | 90,9 | 102,4 | 9   | 22 | 128,6 | 135 | 61,9 | 106,4 | 17   | M16x50 | 5/8"-11x1"3/4  |

### High Pressure Series (according to ISO 6162-2) 6000 PSI Series

|      |     |     |    |        |                 |      |      |     |    |       |     |      |      |      |        |                |
|------|-----|-----|----|--------|-----------------|------|------|-----|----|-------|-----|------|------|------|--------|----------------|
| 0126 | 350 | 400 | 13 | 1/2"   | FFM C-6-1/2"- C | 24,6 | 32,5 | 7,2 | 16 | 47,2  | 56  | 18,2 | 40,5 | 8,7  | M8x30  | 5/16"-18x1"1/4 |
| 0127 | 350 | 400 | 19 | 3/4"   | FFM-6-3/4"-C    | 32,5 | 42   | 8,2 | 20 | 60    | 71  | 23,8 | 50,8 | 10,5 | M10x35 | 3/8"-16x1"1/2  |
| 0128 | 350 | 400 | 25 | 1"     | FFM-6-1"-U      | 38,8 | 48,4 | 9   | 25 | 69,6  | 81  | 27,8 | 57,2 | 12   | -      | 7/16"-14x1"3/4 |
| 0129 |     |     |    | 1"     | FFM-6-1"-M      | 38,8 | 48,4 | 9   | 25 | 69,6  | 81  | 27,8 | 57,2 | 13   | M12x45 | -              |
| 0130 | 350 | 400 | 32 | 1 1/4" | FFM-6-1 1/4"-C  | 44,5 | 54,8 | 9,8 | 27 | 77,2  | 95  | 31,8 | 66,6 | 13,5 | M12x45 | 1/2"-13x1"3/4  |
| 0131 | 350 | 400 | 32 | 1 1/4" | FFM-6-1 1/4"-M  | 44,5 | 54,8 | 9,8 | 27 | 77,2  | 95  | 31,8 | 66,6 | 15   | M14x45 | -              |
| 0132 | 350 | 400 | 38 | 1"1/2  | FFM-6-1"-1/2"-C | 51,6 | 64,3 | 12  | 30 | 95    | 113 | 36,5 | 79,3 | 17   | M16x55 | 5/8"-11x2"1/4  |
| 0133 | 350 | 400 | 51 | 2"     | FFM-6-2"-C      | 67,6 | 80,2 | 12  | 37 | 113,8 | 133 | 44,5 | 96,8 | 21   | M20x70 | 3/4"-10x2"3/4  |

### How to Order

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Description | 3000 PSI 1/2" SAE FLAT FLANGE MONO |
| Material    | AISI 316                           |
| Plating     | Zinc Nickel                        |
| Part No     | <b>0113-4-Z</b>                    |

| Mat. | St52-3 | A105 | AISI304 | AISI316 | SAE1040 |  |
|------|--------|------|---------|---------|---------|--|
| Code | -1     | -2   | -3      | -4      | -5      |  |

| Plating | Trivalent | Hexavalent | Zinc Nickel |
|---------|-----------|------------|-------------|
| Code    | -T        | -H         | -Z          |