



## MCFF SERİSİ HİDROLİK METRİK DÜZ ALINLI ÇOKLU BAĞLANTI KAPLINLARI

MCFF serisi Hidrolik Metrik Düz Alınlı Çoklu Bağlantı Kaplinleri aynı anda birden fazla kaplinin tek seferde kolay ve hızlı bağlanmasına olanak sağlar. Devrelerin yerlerinin karışmamasını sağladığı gibi kilit mekanizması da istem dışı açılmaları engeller.

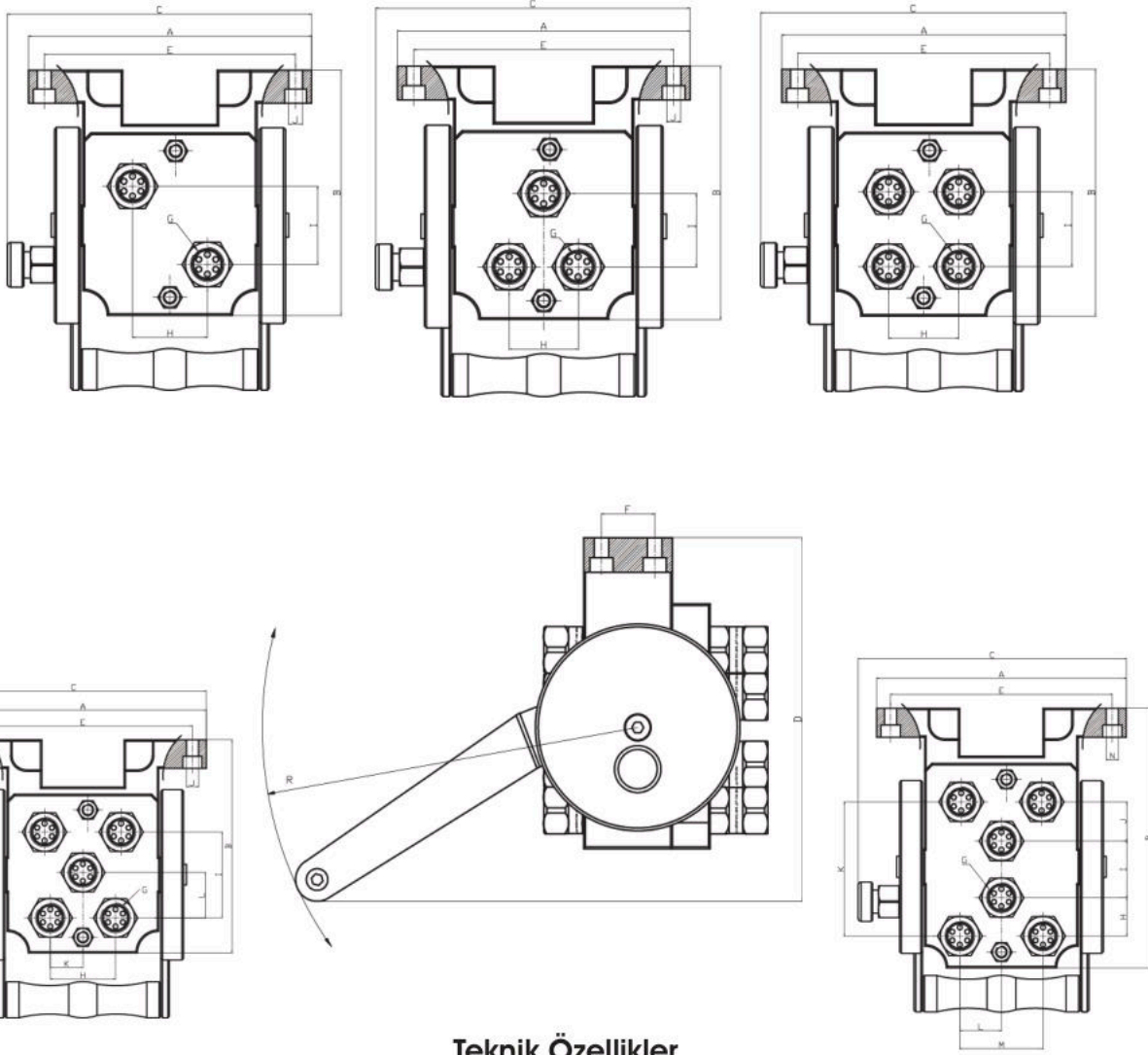
|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Uyumluluk                    | ISO 16028                                                                      |
| Valf Sistemi                 | Düz Alınlı                                                                     |
| Malzeme (Gövde)              | Alüminyum                                                                      |
| Malzeme ( Otomatik Rekorlar) | Otomat Çeliği                                                                  |
| Vida Ölçüsü                  | Metrik                                                                         |
| Sızdırmazlık                 | Nitril O-ring (NBR)                                                            |
| Çalışma Sıcaklığı            | -30 °C ile +110 °C                                                             |
| Kaplama                      | Galvaniz (Chrome III pasivasyon)                                               |
| Isıl İşlem                   | Erkek Uç                                                                       |
| Takma Sistemi                | Kaldıraç kol vasıtasıyla                                                       |
| Çıkarma Sistemi              | Kaldıraç kol vasıtasıyla                                                       |
| Kitleme Sistemi              | PIN, CAM                                                                       |
| Basınç Altında Takılabilme   | Yapılamaz                                                                      |
| Basınç Altında Çıkarılabilme | Yapılamaz                                                                      |
| Özel Hallerde                | VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C), Poliüretan (PU)         |
| Kullanım Alanı               | İnşaat, üretim, savunma, havacılık, mobil hidrolik, kimya, medikal, madencilik |

## MCFF SERIES HYDRAULIC METRIC FLAT FACE MULTI COUPLINGS

MCFF series Hydraulic Metric Flat Face Multi Couplings allow for easy and fast connection of multiple couplings at once. The lock mechanism prevents unintentional opening as it ensures that the circuits do not interfere.

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interchangeability           | ISO 16028                                                                                 |
| Shut-off System              | Flat Valve                                                                                |
| Material (Body)              | Aluminium                                                                                 |
| Material (Quick Couplings)   | Carbon Steel                                                                              |
| Thread Size                  | Metric                                                                                    |
| Sealing                      | Nitrile O-ring (NBR)                                                                      |
| Working Temperature          | -30 °C and +110 °C                                                                        |
| Plating                      | Zinc Plating (Cr III Passivation)                                                         |
| Heat Treatment               | Male nipple                                                                               |
| Connection System            | Lever                                                                                     |
| Disconnection System         | Lever                                                                                     |
| Locking System               | PIN, CAM                                                                                  |
| Connection Under Pressure    | Not Allowed                                                                               |
| Disconnection Under Pressure | Not Allowed                                                                               |
| Upon Request                 | VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C), Polyurethane (PU)   |
| Applications                 | Construction, production, national defense, aviation, mobile, hydraulic, chemical, mining |





### Teknik Özellikler Technical Specifications

| Kod<br>(Code)  | Vida Ölçüsü<br>(Thread Size)<br>A | Çalışma Basıncı<br>(Working Pressure)<br>Bar | Ölçüler - mm<br>(Dimensions - mm) |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|--------|----|-------|-------|------|-------|-------|----|------|-----|
|                |                                   |                                              | A                                 | B   | C   | D   | E      | F  | H     | I     | J    | K     | L     | M  | N    | R   |
| MCFFG38SN2P    | 3/8" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 46    | 47.50 | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFG12SN2P    | 1/2" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 46    | 47.50 | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFM2215SN2P  | M22x1.5 15L                       | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 46    | 47.50 | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFG38SN3P    | 3/8" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 41    | 43    | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFG12SN3P    | 1/2" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 41    | 43    | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFM2215SN3P  | M22x1.5 15L                       | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 41    | 43    | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFG38SN4P    | 3/8" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 43    | 45    | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFG12SN4P    | 1/2" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 43    | 45    | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFM2215SN4P  | M22x1.5 15L                       | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 43    | 45    | 8.50 | -     | -     | -  | -    | 437 |
| MCFFG38SN5P    | 3/8" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 46    | 60    | 8.50 | 23    | 31.75 | -  | -    | 437 |
| MCFFG12SN5P    | 1/2" BSP                          | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 46    | 60    | 8.50 | 23    | 31.75 | -  | -    | 437 |
| MCFFM2215SN5P  | M22x1.5 15L                       | 350                                          | 174                               | 149 | 187 | 195 | 154.50 | 31 | 46    | 60    | 8.50 | 23    | 31.75 | -  | -    | 437 |
| MCFFG38SN6P    | 3/8" BSP                          | 350                                          | 174                               | 179 | 187 | 210 | 154.50 | 31 | 26.50 | 39    | 27   | 92.50 | 29    | 58 | 8.50 | 437 |
| MCFFG12SN6P    | 1/2" BSP                          | 350                                          | 174                               | 179 | 187 | 210 | 154.50 | 31 | 26.50 | 39    | 27   | 92.50 | 29    | 58 | 8.50 | 437 |
| MCFFM2215SN6P  | M22x1.5 15L                       | 350                                          | 174                               | 179 | 187 | 210 | 154.50 | 31 | 26.50 | 39    | 27   | 92.50 | 29    | 58 | 8.50 | 437 |
| MCFFG38SN8P    | 3/8" BSP                          | 350                                          |                                   |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |
| MCFFG12SN8P    | 1/2" BSP                          | 350                                          |                                   |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |
| MCFFM2215SN8P  | M22x1.5 15L                       | 350                                          |                                   |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |
| MCFFG38SN10P   | 3/8" BSP                          | 350                                          |                                   |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |
| MCFFG12SN10P   | 1/2" BSP                          | 350                                          |                                   |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |
| MCFFM2215SN10P | M22x1.5 15L                       | 350                                          |                                   |     |     |     |        |    |       |       |      |       |       |    |      |     |