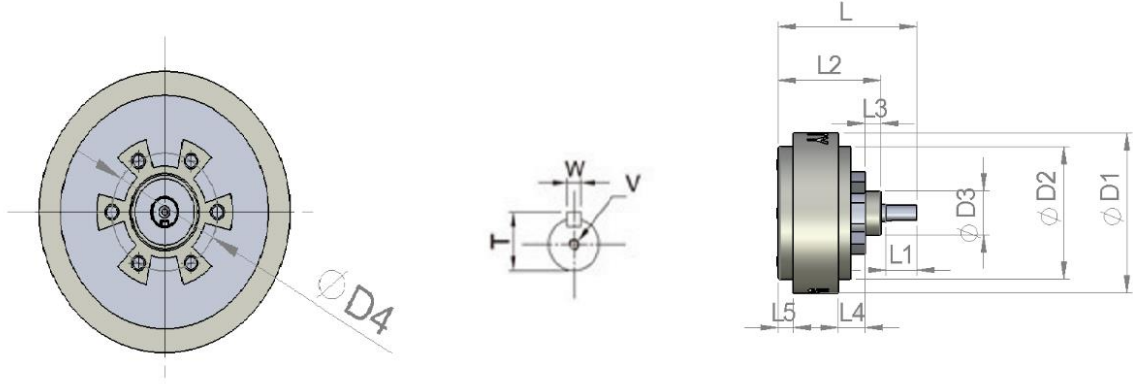


UTF- M SERİSİ MANYETİK TOZLU FREN TEKNİK BİLGİLERİ



Şekil 1. UTF-M serisi manyetik tozlu fren.



Şekil 2. Manyetik tozlu Fren üzerinde teknik ölçülerin harflendirme ile gösterimi.

| MODEL | UTF M003 | UTF M006 | UTF M015 | UTF M025 | UTF M050 | UTF M100 | UTF M200 | UTF M400 | |
|-----------------|------------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|-------|
| TORK (kg*m) | 3 | 6 | 15 | 25 | 50 | 100 | 200 | 400 | |
| AKIM(A) | 0,53 | 0,81 | 0,94 | 1,24 | 2,15 | 2,4 | 2,7 | 3,5 | |
| GÜÇ(W) | 12,7 | 19,4 | 22,5 | 30 | 51,5 | 57,6 | 64,8 | 84 | |
| MAX HIZ (r/min) | 1800 | | | | | | | | |
| AĞIRLIK(kg) | 2 | 2,1 | 4,5 | 7,6 | 12,5 | 34 | 45 | 90 | |
| ÖLÇÜLER (mm) | D1 | 120 | 134 | 152 | 182 | 225 | 290 | 227 | 395 |
| | D2 | 75 | 116 | 126 | 160 | 198 | 256 | 295 | 365 |
| | D3 | 72 | 42 | 42 | 55 | 74 | 100 | 110 | 130 |
| | D4 | 64 | 64 | 64 | 78 | 100 | 140 | 150 | 200 |
| | L | 106 | 112,5 | 132 | 157 | 192 | 239 | 270,5 | 329,5 |
| | L1 | 22 | 26 | 29 | 43 | 55 | 65 | 69 | 92 |
| | L2 | 78 | 80,5 | 98 | 108 | 131 | 167 | 191,5 | 226 |
| | L3 | 6 | 14 | 15 | 17 | 30 | 28 | 30 | 35 |
| | L4 | 14 | 18 | 25,5 | 26 | 28 | 45,5 | 55 | 66,5 |
| | L5 | 12 | 12,5 | 14,5 | 15 | 18 | 26,5 | 26,5 | 35,5 |
| | T | 11,5 | 13,5 | 17 | 22 | 28 | 33 | 38,5 | 48,5 |
| | W | 4 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 10 | 12 |
| V | M3*0.6P*6L | M4*0.7P*8L | M5*0.8P*10L | M6*1P*12L | M10*1.5P*20L | | | | |

Tablo 1. Manyetik tozlu frenin teknik değerleri ve ölçüleri.