

**FRENI ELETTROMAGNETICI
MONODISCO
Serie FED**

**SINGLE PLATE
ELECTROMAGNETIC BRAKES
Model FED**

PRESTAZIONI (24 VCC) • PERFORMANCES (24VDC)

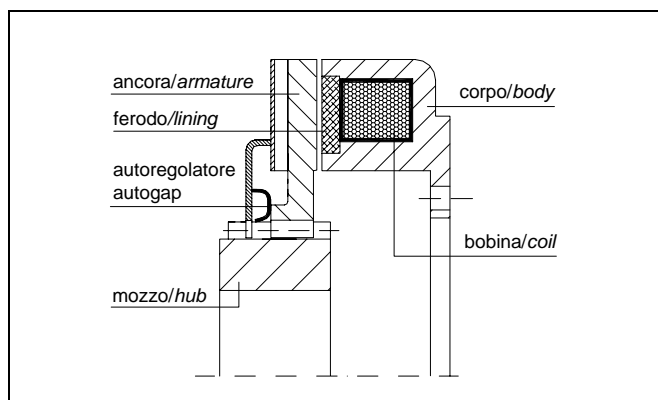
| tipo size | coppia-torque (Nm) | | giri/1' r.p.m. max | tempo-time(ms) | | potenza-power (W) | | peso-weight (Kg) |
|--------------|-----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|------|---------------------|
| | M _d | M _s | | inserzione engagement | disinserzione disengagement | 20° | 120° | |
| FED 100 | 18 | 30 | 5000 | 110 | 40 | 18 | 13 | 1,5 |
| FED 130 | 35 | 55 | 5000 | 150 | 50 | 38 | 27 | 2,3 |
| FED 145 | 40 | 70 | 5000 | 170 | 55 | 38 | 27 | 2,8 |
| FED 170 | 60 | 100 | 4800 | 200 | 65 | 41 | 28 | 3,6 |
| FED 210 | 100 | 160 | 4400 | 260 | 70 | 45 | 33 | 6,8 |
| FED 255 | 200 | 320 | 3800 | 300 | 80 | 50 | 36 | 10 |
| FED 310 | 400 | 640 | 2800 | 380 | 85 | 60 | 42 | 19 |
| FED 390 | 600 | 950 | 1800 | 460 | 95 | 60 | 42 | 28 |

- Per inserzioni in movimento riferirsi ai valori di coppia dinamica M_d / for engagements in motion refer to dynamic torque M_d
 - Per frizione già inserita riferirsi ai valori di coppia statica M_s / for engaged clutch refer to static torque M_s

DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

| tipo size | A | B | C H8 | D max | E | F | G | H max | K | L | M n°x Ø |
|--------------|-------|-----|---------|----------|-------|---|------|----------|------|-------|------------|
| FED 100 | 44 | 103 | 45 | 35 | 52 | 3 | 25 | 0,4 | 22,5 | 55 | 3x5,5 |
| FED 130 | 59 | 129 | 52,4 | 40 | 64 | 4 | 27,5 | 0,4 | 35 | 60,3 | 8x4,5 |
| FED 145 | 54,5 | 148 | 62 | 40 | 64 | 4 | 27,5 | 0,5 | 35 | 75 | 6x6,5 |
| FED 170 | 58,5 | 168 | 75 | 40 | 64 | 4 | 27,5 | 0,5 | 35 | 89 | 6x6,5 |
| FED 210 | 66 | 210 | 89 | 55 | 84 | 4 | 33 | 0,6 | 38 | 108 | 6x8,5 |
| FED 255 | 72,5 | 255 | 136,6 | 75 | 108 | 4 | 36,5 | 0,8 | 44,5 | 155,5 | 6x8,5 |
| FED 310 | 97 | 312 | 162 | 85 | 119 | 5 | 41 | 1,0 | 62 | 184 | 6x8,5 |
| FED 390 | 112,5 | 390 | 228,6 | 100 | 143,5 | 6 | 44,5 | 1,2 | 76 | 247,5 | 12x8,5 |

DENOMINAZIONE PARTI - PARTS NAME



ESEMPIO MONTAGGIO - MOUNTING SAMPLE

