

**GRUPPI FRENO-FRIZIONE
PNEUMATICI
Serie GEM**

**PNEUMATIC
BRAKE-CLUTCH UNITS
Model GEM**

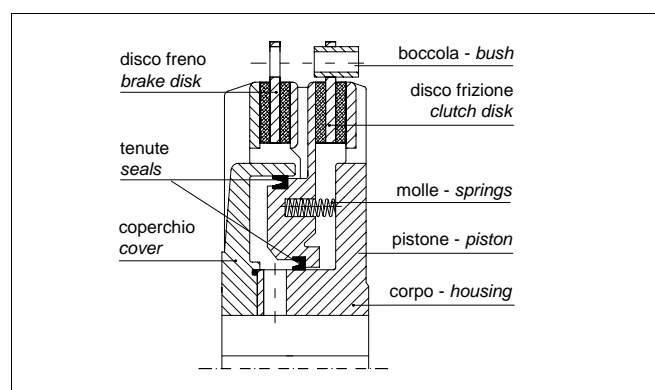
PRESTAZIONI (5,5 Bar) • PERFORMANCES (5,5 bar)

| tipo - size | coppia freno brake torque (Nm) | coppia frizione clutch torque (Nm) | giri/min RPM max | volume aria air volume (l) | J corpo J body (kgm ²) | J dischi J discs (kgm ²) | peso weight (kg) |
|-------------|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|
| GEM 006 | 35 | 80 | 3.200 | 0,02 | 0,007 | 0,003 | 5,5 |
| GEM 012 | 80 | 130 | 2.800 | 0,05 | 0,010 | 0,004 | 7 |
| GEM 025 | 160 | 240 | 2.500 | 0,07 | 0,019 | 0,008 | 9 |
| GEM 050 | 330 | 570 | 2.300 | 0,15 | 0,055 | 0,025 | 16 |
| GEM 100 | 650 | 1.050 | 1.700 | 0,24 | 0,175 | 0,063 | 32 |
| GEM 200 | 1.400 | 2.100 | 1.400 | 0,40 | 0,525 | 0,200 | 58 |
| GEM 400 | 2.800 | 4.500 | 1.150 | 0,60 | 1,500 | 0,575 | 85 |
| GEM 500 | 3.400 | 5.400 | 1.100 | 0,70 | 2,100 | 0,825 | 120 |
| GEM 600 | 4.400 | 6.700 | 950 | 0,90 | 3,250 | 1,175 | 135 |

DIMENSIONI (mm) • DIMENSIONS (mm)

| tipo - size | A max | B | C | D | E | F | G | M | N | nr x P | Q | R | S | T | U | V |
|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|-----|----|----|----|----|----|
| GEM 006 | 25 | 150 | 122 | 67 | 43 | 11 | 122 | 48 | 9,4 | 2 x 4 | 136 | 10 | 5 | 10 | 3 | 12 |
| GEM 012 | 35 | 188 | 156 | 70 | 48 | 9 | 70 | 50 | 14 | 2 x 5 | 173 | 10 | 5 | 9 | 6 | 12 |
| GEM 025 | 38 | 220 | 188 | 85 | 51 | 9 | 85 | 58 | 17 | 2 x 6 | 205 | 10 | 5 | 14 | 8 | 12 |
| GEM 050 | 45 | 275 | 236 | 110 | 63 | 11 | 104 | 66 | 19 | 2 x 7 | 255 | 12 | 6 | 14 | 8 | 14 |
| GEM 100 | 60 | 352 | 304 | 136 | 85 | 14 | 115 | 83 | 22 | 2 x 10 | 325 | 15 | 8 | 14 | 11 | 21 |
| GEM 200 | 80 | 437 | 380 | 165 | 105 | 17 | 150 | 100 | 27 | 2 x 12 | 408 | 18 | 10 | 16 | 15 | 25 |
| GEM 400 | 90 | 535 | 465 | 182 | 115 | 19 | 160 | 125 | 32 | 2 x 15 | 500 | 25 | 14 | 21 | 26 | 28 |
| GEM 500 | 100 | 570 | 497 | 210 | 130 | 19 | 190 | 140 | 37 | 2 x 18 | 536 | 25 | 14 | 22 | 28 | 32 |
| GEM 600 | 105 | 620 | 543 | 214 | 135 | 19 | 198 | 145 | 36,5 | 2 x 18 | 584 | 25 | 14 | 31 | 20 | 33 |

NOME PARTICOLARI • PARTS NAME



ESEMPIO MONTAGGIO • MOUNTING EXAMPLE

