

Martin Flex price list

- สามารถรองรับการเยื้องศูนย์ได้สูง
- รองรับ แรงสั่นสะเทือนและ Shock load ได้ดีเยี่ยม
- มียางแบบทนความร้อนสูงและป้องกันไฟฟ้าสถิต
- มีแบบใช้กับ Taper bush สะดวกในการติดตั้ง
- ถอดเปลี่ยนชิ้นยางง่าย ไม่ต้องทำ alignment ใหม่



| Coupling Size | Max. Bore | Max. Bore | |
|---------------|-----------|-----------|----------|
| | | F flange | H flange |
| F40 | 30mm | 25mm | 25mm |
| F50 | 38mm | 32mm | 32mm |
| F60 | 45mm | 42mm | 42mm |
| F70 | 50mm | 50mm | 42mm |
| F80 | 63mm | 60mm | 50mm |
| F90 | 75mm | 60mm | 60mm |
| F100 | 80mm | 75mm | 60mm |
| F110 | 90mm | 75mm | 75mm |
| F120 | 100mm | 100mm | 75mm |
| F140 | 125mm | 100mm | 100mm |
| F160 | 140mm | 115mm | 115mm |
| F180 | 150mm | 125mm | 125mm |
| F200 | 150mm | 125mm | 125mm |
| F220 | 160mm | 125mm | 125mm |
| F250 | 190mm | 125mm | 125mm |

kW rating

| Speed rev/min | Coupling Size | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | F40 | F50 | F60 | F70 | F80 | F90 | F100 | F110 | F120 | F140 | F160 | F180 | F200 | F220 | F250 |
| 100 | 0,25 | 0,69 | 1,33 | 2,62 | 3,93 | 5,24 | 7,07 | 9,16 | 13,9 | 24,3 | 39,5 | 65,7 | 97,6 | 121 | 154 |
| 200 | 0,50 | 1,38 | 2,66 | 5,24 | 7,85 | 10,5 | 14,1 | 18,3 | 27,9 | 48,7 | 79,0 | 131 | 195 | 243 | 307 |
| 300 | 0,75 | 2,07 | 3,99 | 7,85 | 11,8 | 15,7 | 21,2 | 27,5 | 41,8 | 73,0 | 118 | 197 | 293 | 364 | 461 |
| 400 | 1,01 | 2,76 | 5,32 | 10,5 | 15,7 | 20,9 | 28,3 | 36,6 | 55,7 | 97,4 | 158 | 263 | 391 | 486 | 615 |
| 500 | 1,26 | 3,46 | 6,65 | 13,1 | 19,6 | 26,2 | 35,3 | 45,8 | 69,6 | 122 | 197 | 328 | 488 | 607 | 768 |
| 600 | 1,51 | 4,15 | 7,98 | 15,7 | 23,6 | 31,4 | 42,4 | 55,0 | 83,6 | 146 | 237 | 394 | 586 | 729 | 922 |
| 700 | 1,76 | 4,84 | 9,31 | 18,3 | 27,5 | 36,6 | 49,5 | 64,1 | 97,5 | 170 | 276 | 460 | 684 | 850 | 1076 |
| 720 | 1,81 | 4,98 | 9,57 | 18,8 | 28,3 | 37,7 | 50,9 | 66,0 | 100 | 175 | 284 | 473 | 703 | 875 | 1106 |
| 800 | 2,01 | 5,53 | 10,6 | 20,9 | 31,4 | 41,9 | 56,5 | 73,3 | 111 | 195 | 316 | 525 | 781 | 972 | 1229 |
| 900 | 2,26 | 6,22 | 12,0 | 23,6 | 35,3 | 47,1 | 63,6 | 82,5 | 125 | 219 | 355 | 591 | 879 | 1093 | 1383 |
| 960 | 2,41 | 6,63 | 12,8 | 25,1 | 37,7 | 50,3 | 67,9 | 88,0 | 134 | 234 | 379 | 630 | 937 | 1166 | 1475 |
| 1000 | 2,51 | 6,91 | 13,3 | 26,2 | 39,3 | 52,4 | 70,7 | 91,6 | 139 | 243 | 395 | 657 | 976 | 1215 | 1537 |
| 1200 | 3,02 | 8,29 | 16,0 | 31,4 | 47,1 | 62,8 | 84,9 | 110 | 167 | 292 | 474 | 788 | 1172 | | |
| 1400 | 3,52 | 9,68 | 18,6 | 36,6 | 55,0 | 73,3 | 99,0 | 128 | 195 | 341 | 553 | 919 | | | |
| 1440 | 3,62 | 9,95 | 19,1 | 37,7 | 56,5 | 75,4 | 102 | 132 | 201 | 351 | 568 | 945 | | | |
| 1600 | 4,02 | 11,1 | 21,3 | 41,9 | 62,8 | 83,8 | 113 | 147 | 223 | 390 | 632 | | | | |
| 1800 | 4,52 | 12,4 | 23,9 | 47,1 | 70,7 | 94,2 | 127 | 165 | 251 | 438 | | | | | |
| 2000 | 5,03 | 13,8 | 26,6 | 52,4 | 78,5 | 105,5 | 141 | 183 | 279 | | | | | | |
| 2200 | 5,53 | 15,2 | 29,3 | 57,6 | 86,4 | 115 | 155 | 202 | | | | | | | |
| 2400 | 6,03 | 16,6 | 31,9 | 62,8 | 94,2 | 126 | 170 | | | | | | | | |
| 2600 | 6,53 | 18,0 | 34,6 | 68,1 | 102 | 136 | 184 | | | | | | | | |
| 2800 | 7,04 | 19,4 | 37,2 | 73,3 | 110 | 147 | | | | | | | | | |
| 2880 | 7,24 | 19,9 | 38,3 | 75,4 | 113 | 151 | | | | | | | | | |
| 3000 | 7,54 | 20,7 | 39,9 | 78,5 | 118 | 157 | | | | | | | | | |
| 3600 | 9,05 | 24,9 | 47,9 | 94,2 | | | | | | | | | | | |

The figures in heavier type are for standard motor speeds. All these power rating are calculated at constant torque. For speeds below 100 rev/min and intermediate speeds use nominal torque ratings.