

Norgren KM/8012/MF/10 Пневматический цилиндр

Артикул: KM/8012/MF/10

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Пневматический цилиндр из нержавеющей стали предназначен для использования давления сжатого воздуха, прилагаемое на внутренний поршень для выдвижения штока на фиксированное расстояние для перемещения предметов, уплотнения NBR.

2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:
https://cdn.norgren.com/pdf/en_1_5_021_RM_8000.pdf



3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Technical data

| Cylinder Ø (mm) | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 |
|---|-------|-------|-------|-------|----------|
| Port size | M5 | M5 | M5 | G1/8 | G1/8 |
| Piston rod Ø (mm) | 4 | 6 | 6 | 8 | 10 |
| Piston rod thread | M4 | M6 | M6 | M8 | M10x1,25 |
| Cushion length mm | — | — | 16 | 19 | 19 |
| Initial cushion volume (cm ³) *1) | — | — | 2,4 | 4,4 | 7,2 |
| Theoretical thrusts at 6 bar outstroke (N) | 47,1 | 67,8 | 120 | 188 | 294 |
| Theoretical thrusts at 6 bar instroke (N) | 39,6 | 51 | 104 | 158 | 247 |
| Air consumption at 6 bar outstroke (l/cm) | 0,006 | 0,008 | 0,014 | 0,022 | 0,035 |
| Air consumption at 6 bar instroke (l/cm) | 0,005 | 0,006 | 0,013 | 0,019 | 0,028 |