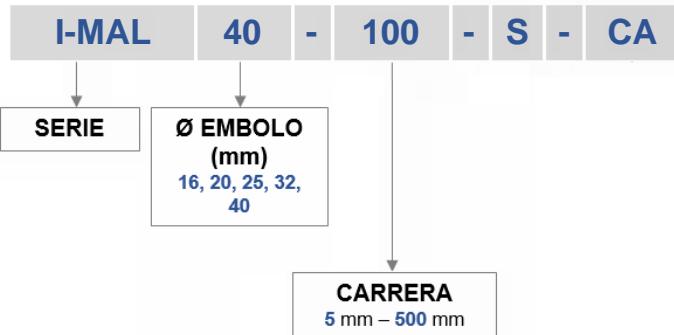


CILINDRO NEUMATICO ROSCADO



- Cilindro neumático doble efecto con imán.
- Constituido por tubo de aluminio y tapas de aluminio, así como con vástago acero cromado 1045.
- Desde Ø16 – Ø 40 mm

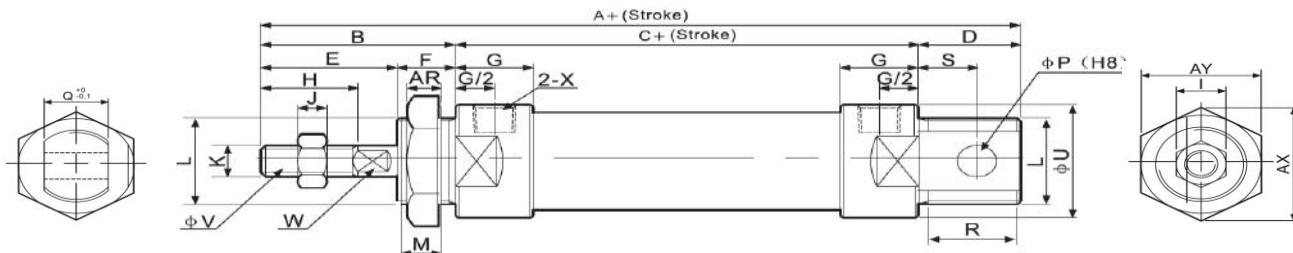
Cómo ordenar:



Especificación:

| Émbolo (mm) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
|-------------------------------|----------------------------------|-------|----|----|----|
| Ambiente óptimo de trabajo | Aire filtrado a 40 micras | | | | |
| Tipo de función | Doble acción | | | | |
| Presión máxima de resistencia | 213 PSI | | | | |
| Presión máxima de operación | 142 PSI | | | | |
| Presión mínima de operación | 14.2 PSI | | | | |
| Amortiguación | Neumática | | | | |
| Condiciones de temperatura | (-5 °C a 70 °C) | | | | |
| Lubricación | Necesaria (recomendado ISO VG32) | | | | |
| Velocidad de operación | 50 a 800 mm/s | | | | |
| Tamaño de puertos | M5 | G1/8" | | | |

Dimensiones generales de MAL Ø16 a Ø40:



Hoja de dimensiones:

| Bore/Symbol | A | A1 | A2 | B | C | D | D1 | E | F | G | H | I | J | K |
|-------------|---------|-----|-----|----|----|----|----|------|----|----|-------|----|----|----------|
| 16 | 114 | 114 | 98 | 38 | 60 | 16 | 16 | 22 | 16 | 10 | 16 | 10 | 5 | M6×1 |
| 20 | 131 | 122 | 110 | 40 | 70 | 21 | 12 | 28 | 16 | 16 | 20 | 12 | 6 | M8×1.25 |
| 25 | 135 | 128 | 114 | 44 | 70 | 21 | 14 | 30 | 16 | 16 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 |
| 32 | 141 | 128 | 114 | 44 | 70 | 27 | 14 | 30 | 16 | 16 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 |
| 40 | 165 | 152 | 138 | 45 | 92 | 27 | 14 | 32 | 22 | 22 | 24 | 17 | 7 | M12×1.25 |
| Bore/Symbol | L | M | P | Q | R | R1 | S | U | V | W | X | AR | AX | AY |
| 16 | M16×1.5 | 14 | 6 | 12 | 14 | 14 | 9 | 21 | 6 | 5 | M5 | 6 | 25 | 22 |
| 20 | M22×1.5 | 10 | 8 | 16 | 19 | 10 | 12 | 29 | 8 | 6 | G1/8" | 7 | 33 | 29 |
| 25 | M22×1.5 | 1 | 8 | 16 | 19 | 12 | 12 | 34 | 10 | 8 | G1/8" | 7 | 33 | 29 |
| 32 | M24×2.0 | 12 | 10 | 16 | 25 | 12 | 15 | 39.5 | 12 | 10 | G1/8" | 8 | 37 | 32 |
| 40 | M30×2.0 | 12 | 12 | 20 | 25 | 12 | 15 | 49.5 | 16 | 14 | G1/4" | 9 | 37 | 41 |