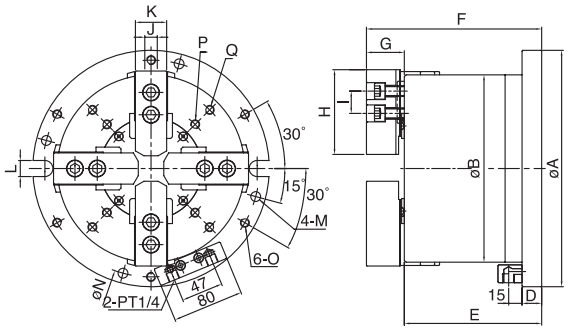
# MA

## ESTÁTICO NEUMÁTICO 2+2



- Este plato es especial para centros de mecanizado. Amarra completamente la pieza con 2 pares de garras.
- Posibilidad de operar manual o automáticamente.
- El amarre con 4 garras es más rígido para el mecanizado. Las garras cierran de 2 en 2, asegurando un amarre total y autocentrado.
- Pueden ser amarradas a todo tipo de piezas irregulares, fundido, forja…
- Fácil de amarrar a canales en "T".
- Las garras duras y blandas son intercambiables.
- Resistente al polvo y agua.
  Estanco a taladrinas y virutas de mecanizado.
- Tratado anti-óxido. Para que el cilindro funcione perfectamente con humedad, está tratado adecuadamente anti-óxido.



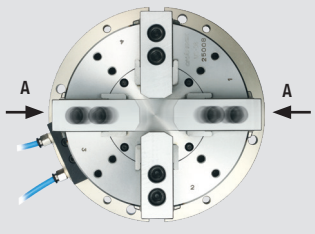

| Código | Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | O | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AC170106A | MA-06 | 224 | 175 | 20 | 130 | 170 | 40 | 73 | 20 | 12 | 31 | 18 | 18 | Ø11 (PCDØ202) | M10x1,5P (PCDØ202) | 4-M8x1,25P (PCDØ124) |
| AC170108A | MA-08 | 265 | 210 | 22 | 154 | 196 | 42 | 95 | 25 | 14 | 35 | 18 | 18 | Ø11 (PCDØ243) | M10x1,5P (PCDØ243) | 4-M10x1,5P (PCDØ140) |
| AC170110A | MA-10 | 315 | 250 | 25 | 176 | 222 | 46 | 110 | 30 | 16 | 40 | 18 | 18 | Ø13 (PCDøØ285) | M12x1,75P (PCDØ285) | 4-M10x1,5P (PCDØ176) |

| Código | Modelo | Q | A Área Pistón (cm²) | | B Área Pistón (cm²) | | Carrera pistón | Carrera garra | Fuerza amarre con presión de aire 7kgf/cm² (0,7 MPa) | Campo amarre | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Lado empuje | Lado tiro | Lado empuje | Lado tiro | | | | | |
| AC170106A | MA-06 | 4-M8x1,25P (PCDØ156) | 127 | 108 | 122 | 117 | 12 | 5,5 | 4.500 (44) | Ø25~Ø175 | 24,8 |
| AC170108A | MA-08 | 4-M10x1,5P (PCDØ186) | 184 | 157 | 176 | 169 | 16 | 7,4 | 6.400 (63) | Ø30~Ø210 | 41,3 |
| AC170110A | MA-10 | 4-M10x1,5P (PCDØ224) | 270 | 239 | 254 | 241 | 19 | 8,8 | 9.500 (93) | Ø35~Ø250 | 65,6 |

Unidad: mm

## EJEMPLOS DE TRABAJO

PISTÓN "**A**" AMARRANDO




PISTÓN "**B**" AMARRANDO

