

Datos técnicos: MP7 A1 / MP7 A1 SA

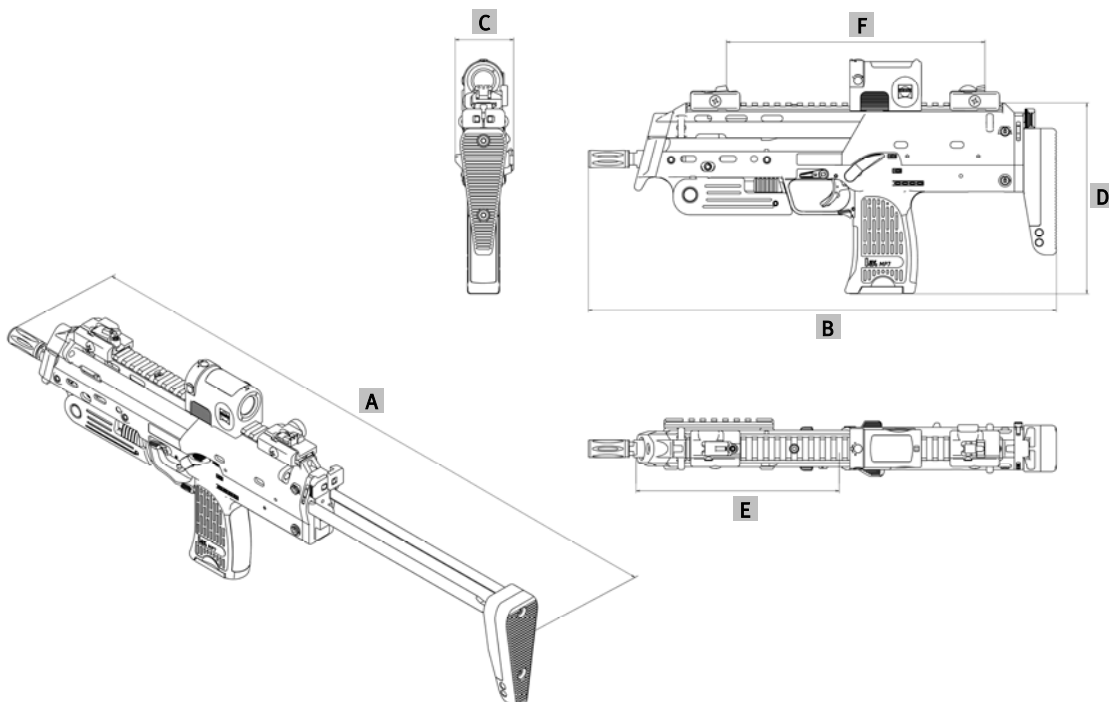
| Pistola ametralladora | MP7 A1 | MP7 A1 SA |
|--|---|-------------|
| Calibre | 4,6 mm x 30 | |
| Principio de funcionamiento | arma de carga por toma de gases | |
| Sistema de cierre | cierre de cabeza rotatoria bloqueada | |
| Capacidad del cargador | 20 / 30 / 40 cartuchos | |
| Expulsión de vainas | hacia la derecha | |
| Modos de tiro | tiro a tiro/tiro continuo | tiro a tiro |
| Dimensiones | | |
| A Longitud, máx. | 638 mm (25.11 in) | |
| B Longitud, mín. | 415 mm (16.33 in) | |
| C Anchura | 51 mm (2.00 in) | |
| D Altura ₁ | 169,5 mm (6.67 in) | |
| E Longitud del cañón ₂ | 180 mm (7.08 in) | |
| F Línea de mira | 230 mm (9.05 in) | |
| Pesos | | |
| Arma sin cargador | aprox. 1,8 kg (3.96 lbs) | |
| Cargador, 20 / 30 / 40 cartuchos (vacío) | aprox. 0,10 kg (0.22 lbs) / 0,15 kg (0.33 lbs) / 0,20 kg (0.44 lbs) | |
| Cargador, 20 / 30 / 40 cartuchos (lleno) ₃ | aprox. 0,23 kg (0.55 lbs) / 0,34 kg (0.75 lbs) / 0,46 kg (1.01 lbs) | |
| Características generales | | |
| Resistencia del disparador | 30 - 45 N (6.7 - 10.1 lbf) | |
| Cadencia de fuego | aprox. 950 tiros/min | |
| Velocidad de proyectil -v _{5'} ₃ | aprox. 725 m/s (2380 ft/s) | |
| Energía de proyectil -E _{0'} ₃ | aprox. 525 J | |
| Perfil interior del cañón/ rayado | perfil poligonal séxtuple, rayado a la derecha | |
| Apuntamiento ₄ | visor rectangular abierto | |
| Observaciones | | |
| Guías de alojamiento para dispositivos adicionales: MIL-STD-1913 (Picatinny) en la parte superior del cajón de mecanismos, opcionalmente se puede montar en la izquierda/derecha | | |
| Culatín regulable: 60 mm carrera de regulación, 3 posiciones de enclavamiento | | |
| Opcional: alza mecánica, alza abatible, alza por dioptra / culatín con 2 posiciones de enclavamiento / cargador de 20, 30, 40 cartuchos | | |

₁ sin alzar

₂ sin apagallamas

₃ Munición Fiocchi CPS Black Tip (M21 proyectil macizo 2,6 g v_{5'} = aprox. 625 m/s (2050 ft/s), E₀ = aprox. 510 J)

₄ permite el montaje de diversos sistemas de alza



MP7 A1 Vista de la izquierda



MP7 A1 Vista de la derecha

