› MP7 A1

Cal. 4,6 mm x 30

QUALITY . INNOVATION . SERVICE . SAFETY

HECKLER & KOCH

Índice

› Elementos funcionales
› Campos de aplicación
› Datos técnicos
› Arma de combate cercano
› Calidad
› Tests de resistencia
› Características clave
› Resumen
› Accesorios

Elementos funcionales

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

HECKLER & KOCH

Elementos funcionales

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

HECKLER & KOCH

Campos de aplicación

- Empleable en diversas zonas climáticas
  - Arena
  - Nieve y hielo
  - Trópicos
  - Aguas
  - Etc.
- Empleable en diversas unidades operacionales
  - Militares
  - Policía
  - Seguridad y guardia personal
  - Tripulación de vehículos
  - Etc.

Datos técnicos

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

	MP7 A1
› Calibre:	4,6 mm x 30
› Principio de funcionamiento:	Arma de carga por toma de gases
› Sistema de cierre:	Cierre de cabeza rotatoria bloqueada
› Alimentación:	Cargador de 20/30/40 cartuchos
› Longitud (mín):	415 mm
› Longitud (máx):	638 mm
› Anchura:	51 mm
› Altura:	169,5 mm
› Longitud del cañón:	180 mm

Datos técnicos

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

	MP7 A1
› Peso sin cargador:	1,8 kg
› Cargador de 20/30/40 cartuchos (vacío):	0,1 / 0,15 / 0,2 kg
› Resistencia del disparador:	30 – 45 N
› Modos de tiro:	Tiro a tiro / tiro continuo
› Cadencia de fuego:	aprox. 950 tiros/min
› Velocidad de proyectil v_0:	aprox. 725 m/s
› Energía de proyectil E_0:	aprox. 525 J
› Perfil interior del cañón / rayado:	Perfil poligonal, séxtuple / a la derecha

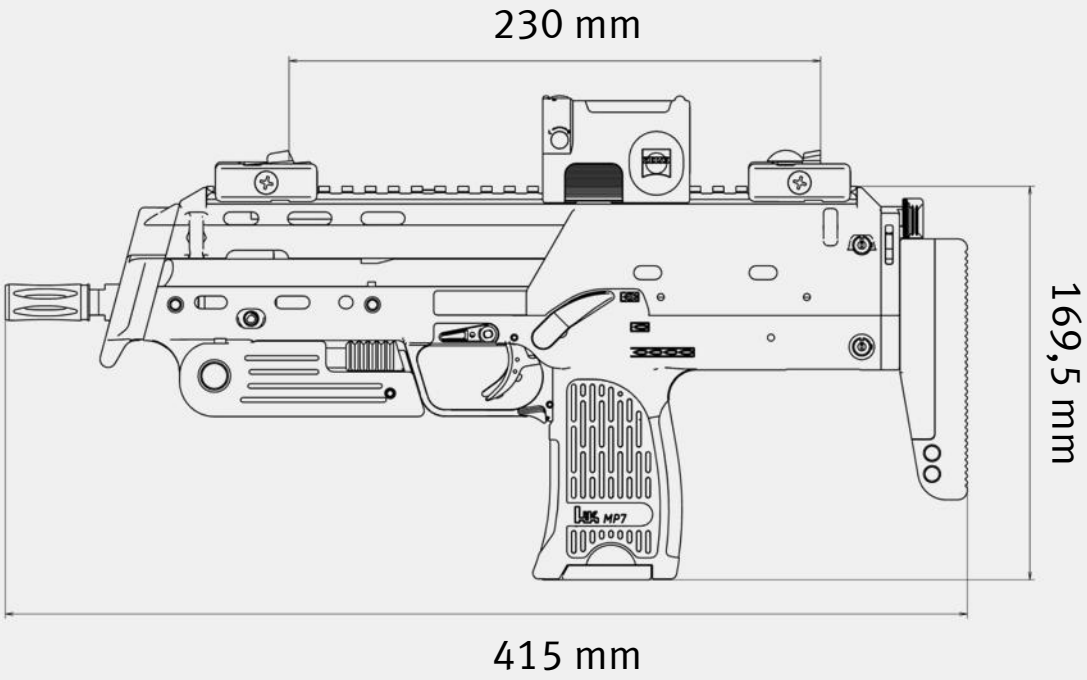
Arma de combate cercano

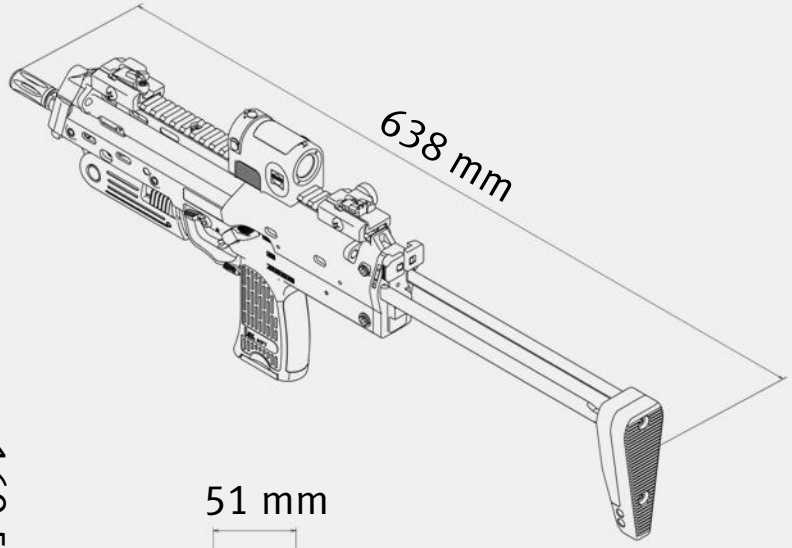
- Exigencias a un arma de combate cercano
  - Pequeñas dimensiones
  - Poco peso
  - Altas prestaciones
  - Alto impacto en el objetivo

Arma de combate cercano

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

› Pequeñas dimensiones





HECKLER & KOCH

Arma de combate cercano

- Poco peso
  - Poco peso del arma
  - Poco peso de la munición

Arma de combate cercano

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

- Altas prestaciones
  - Alta potencia de penetración a objetivos a gran distancia
  - Perfora blancos CRISAT a 300 m

300 m

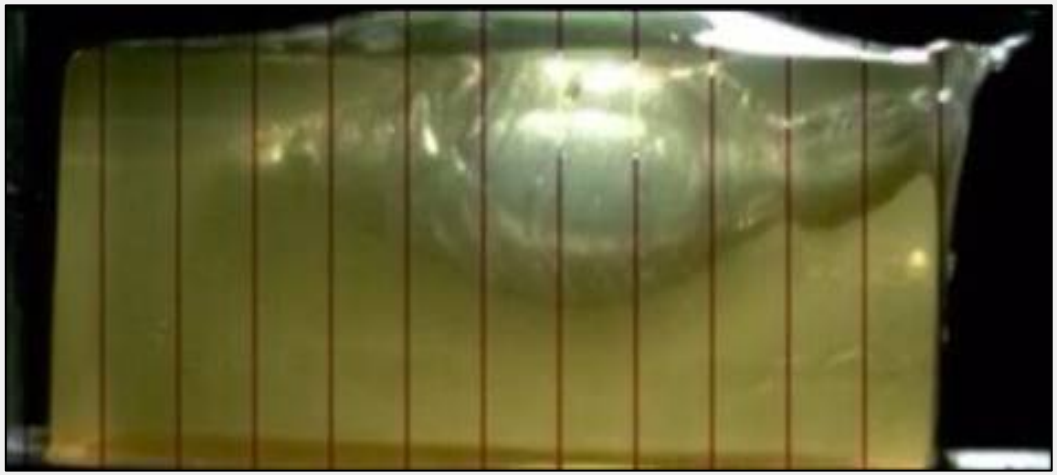
Blanco CRISAT

Plancha de titanio de 1,6 mm + 20 capas de Kevlar

HECKLER & KOCH

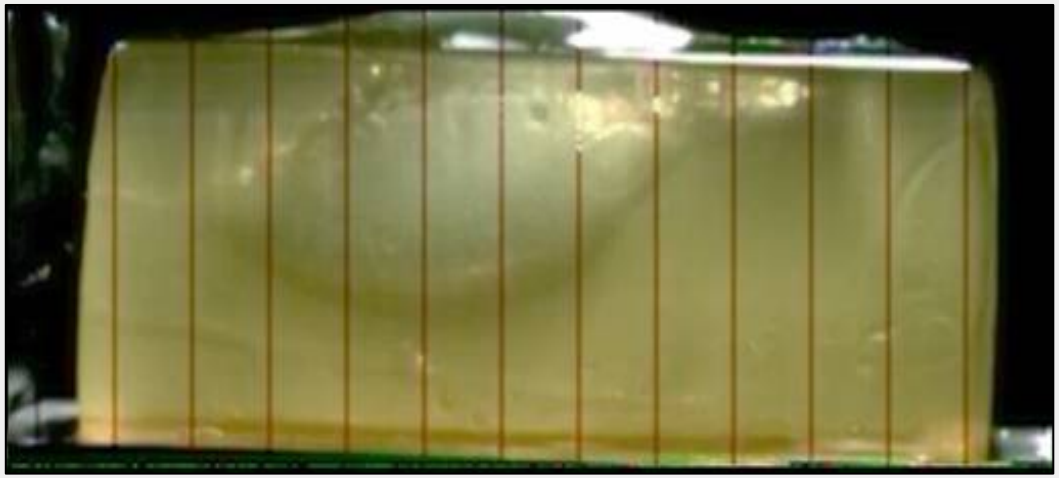
Arma de combate cercano

- Alto impacto en el objetivo
  - Distancia: 100 m
  - Objetivo/blanco: no protegido
  - Munición: 2g nucleo de acero
  - Bloque de gelatina: 35 x 15 x 15 cm (20% gelatina)
  - Transferencia de energía: 170 J



Arma de combate cercano

- Alto impacto en el objetivo
  - Distancia: 100 m
  - Objetivo/blanco: plancha de titanio de 1,6 mm + 20 capas de Kevlar
  - Munición: 2g nucleo de acero
  - Bloque de gelatina: 35 x 15 x 15 cm (20% gelatina)
  - Transferencia de energía: 115 J



Arma de combate cercano

› Son posibles diversas posturas de apuntamiento

Arma de combate cercano

MP7 A1
Cal. 4,6 mm x 30

› Varias posibilidades de porte

Portafusil de pronto uso

Portafusil elástico

Funda al hombro con portafusil elástico

Funda en la pierna con portafusil elástico

HECKLER & KOCH

Calidad

- Certificación según las normas DIN EN ISO 9001:2000
- El Pliego de Condiciones Técnicas de suministro HK-TL regula
  - Empleo de materiales especiales
  - Fabricación
  - Marcación de los componentes
  - Accesorios y piezas de repuesto
  - Pruebas de control de calidad
  - Pruebas de funcionamiento y seguridad de 100% de las piezas de la MP7 A1

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV Management Service

CERTIFICADO

El organismo de certificación
TÜV Management Service GmbH
certifica que la empresa

Heckler & Koch GmbH
Heckler & Koch - Str. 1
D-78727 Oberndorf

ha implantado y aplica
un Sistema de la Calidad para el área

Desarrollo, fabricación y venta de
armes portátiles, armas de caza, armas
especiales, afustes y accesorios

Mediante auditoría realizada con nº de informe 70021001
se verificó el cumplimiento de las exigencias
recogidas en la norma

ISO 9001: 2000

Este certificado es válido hasta el 2008-12-14
Nº de registro del certificado 12 100 26977 TMS

TÜV SÜD

Munich 2005-12-21

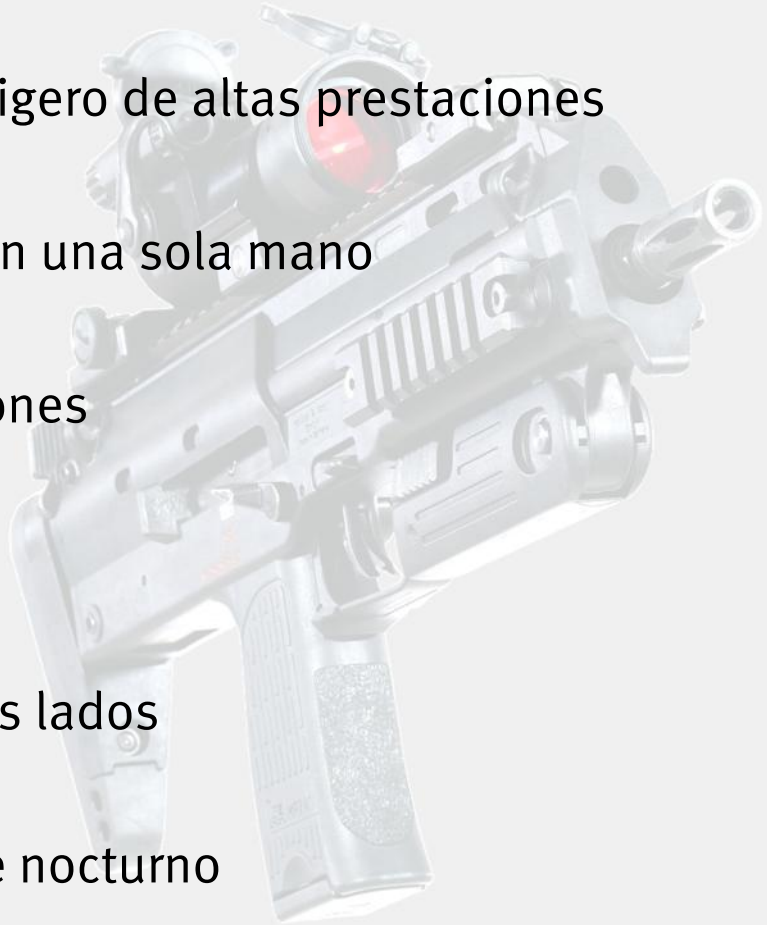
IAF

TÜV Management Service GmbH · TÜV SÜD Gruppe · Zertifizierstelle · Ridlerstrasse 65 · 80339 München · Germany

Tests de resistencia

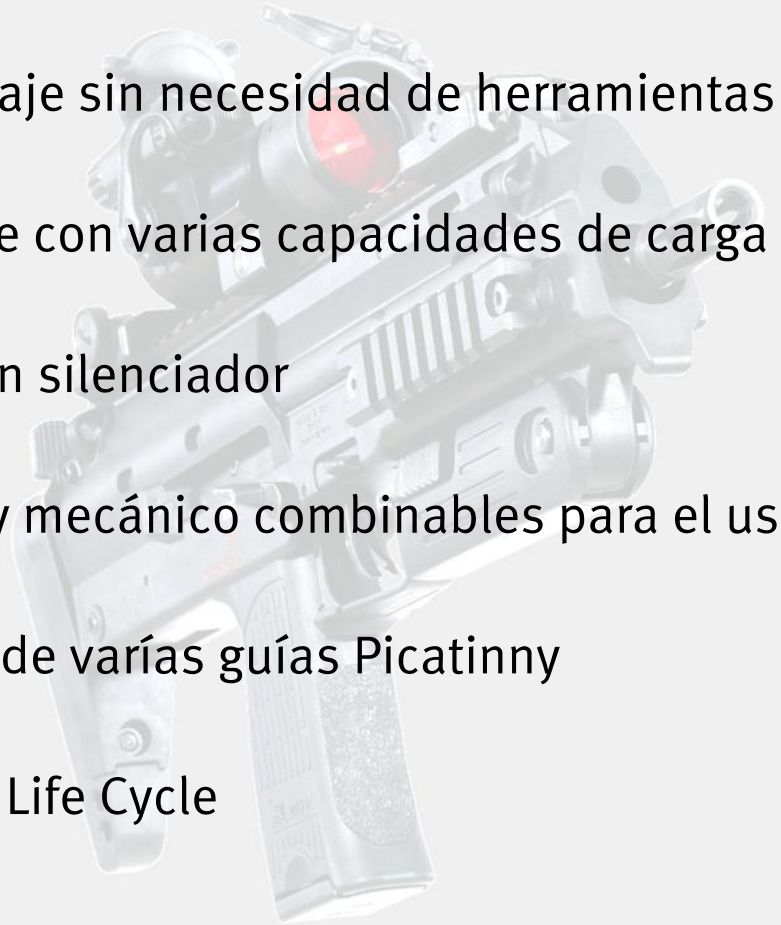
- Tests de resistencia del arma según MIL-STD-810F & AC-225
  - Pruebas de tiro continuo (›40.000 tiros)
  - Pruebas de tiro bajo condiciones adversas
    - Calor (+72°C)
    - Frío (-54°C)
    - Hielo / granizo
    - Lluvia
    - Arena y polvo
    - Fango/lodo
    - Test de caída
  - Anteposición del proyectil en el cañón

Características clave



- Calibre pequeño y ligero de altas prestaciones
- Permite disparar con una sola mano
- Pequeñas dimensiones
- Peso mínimo
- Operable por ambos lados
- Aptitud de combate nocturno

Características clave



- Montaje y desmontaje sin necesidad de herramientas
- Cargador disponible con varias capacidades de carga
- Permite el uso de un silenciador
- Alza de punto rojo y mecánico combinables para el uso
- Permite el montaje de varías guías Picatinny
- Costes mínimos de Life Cycle

Resumen

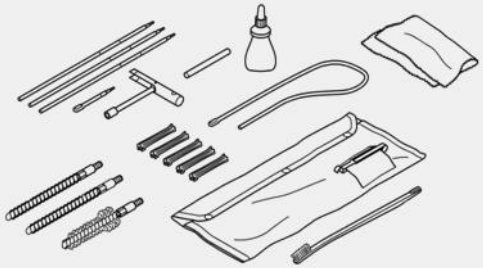
- ✓ Construcción compacta
- ✓ Fiable
- ✓ Potente
- ✓ Fácil de manejar
- ✓ Mantenimiento simple

- ✓ Amplia gama de posibilidades de aplicación
- ✓ Bajos costes de repuestos y mantenimiento

Accesorios

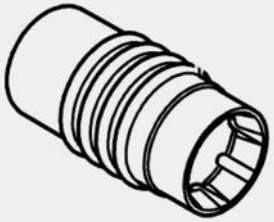
› Kit de limpieza

Nº de ident. 209 357



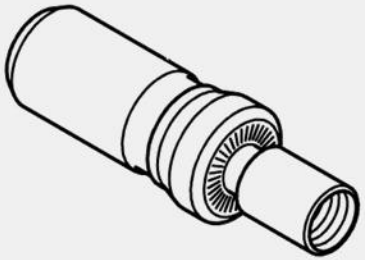
› Tapa de la boca del cañón

Nº de ident. 209 571



› Brocal de salvas de seguridad para cartuchos de ejercicio

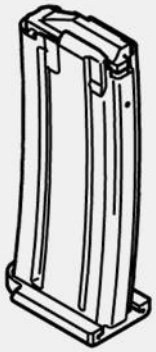
Nº de ident. 203 035



Accesorios

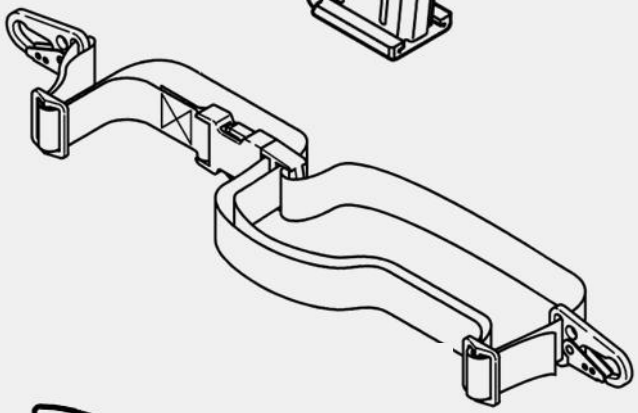
› Cargador 4,6 mm x 30

20 cartuchos: Nº de ident. 217 851
30 cartuchos: Nº de ident. 234 271
40 cartuchos: Nº de ident 209 630



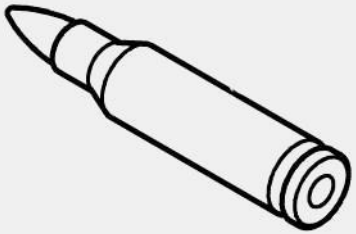
› Portafusil

Nº de ident. 214 085



› Calibre de carga

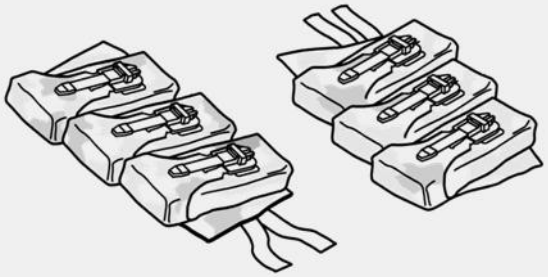
Nº de ident. 898 409



Accesorios

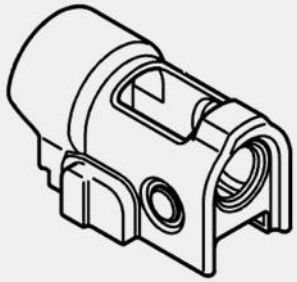
› Petaca

izquierda, camuflaje 5 colores: Nº de ident. 217 851
derecha, camuflaje 5 colores: Nº de ident. 984 713
izquierda, camuflaje 3 colores: Nº de ident. 979 077
derecha, camuflaje 3 colores: Nº de ident. 979 078



› Protección de goma para RSA-S

Nº de ident. 979 079

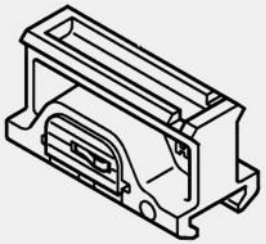


› Llave para RSA-S

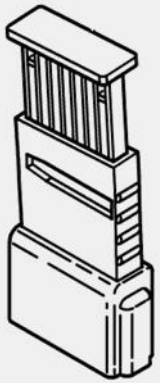
Nº de ident. 979 080

Accesorios

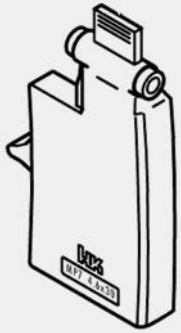
› Adaptador de altura para NSV 80
Nº de ident. 202 766



› Dispositivo para llenar cargadores
Nº de ident. 202 764



› Dispositivo para vaciar cargadores
Nº de ident. 202 765



GERMANY . USA . UNITED KINGDOM . FRANCE

NO COMPROMISE

www.heckler-koch.com