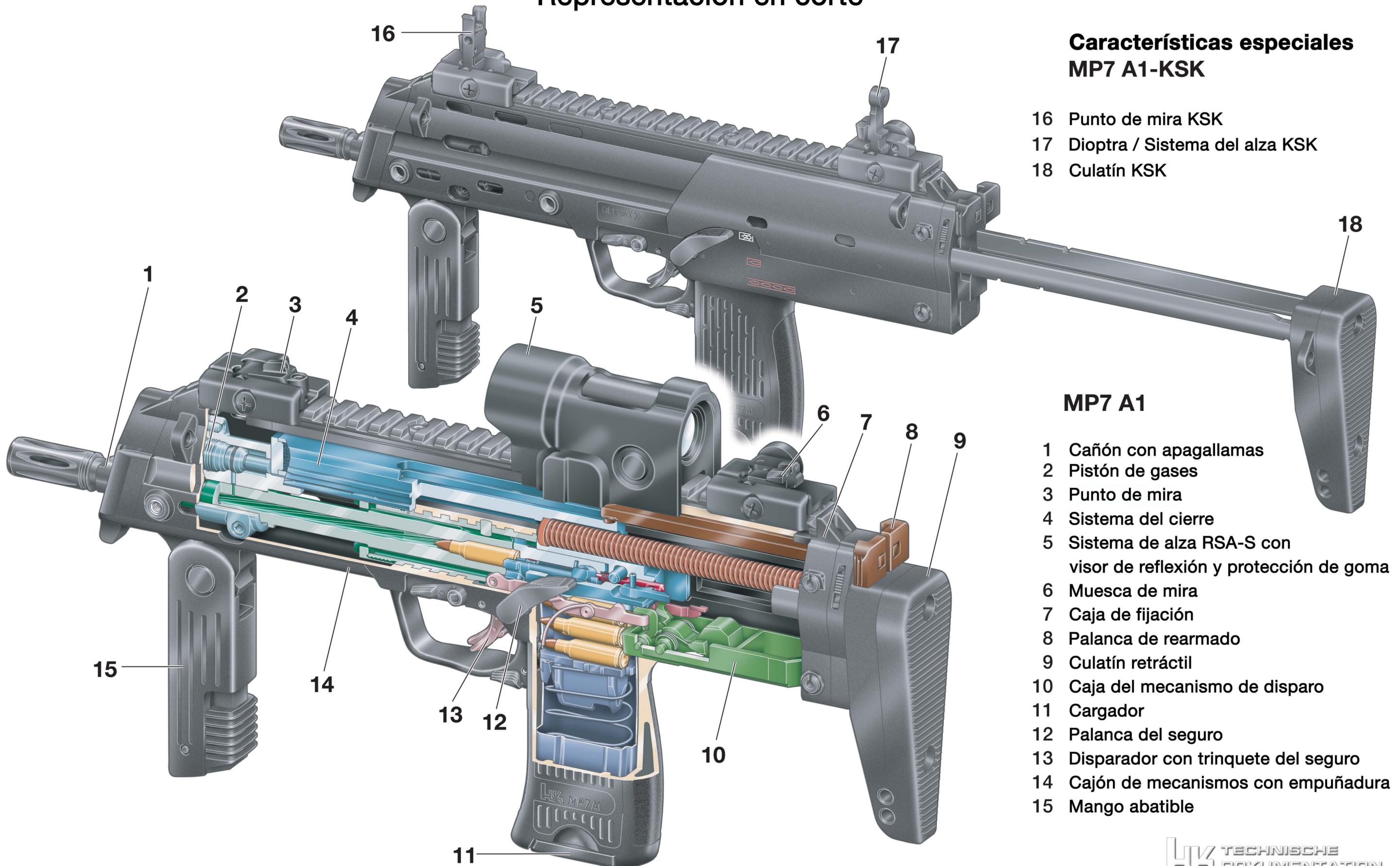


## Representación en corte



### Características especiales MP7 A1-KSK

- 16 Punto de mira KSK
- 17 Dioptra / Sistema del alza KSK
- 18 Culatín KSK

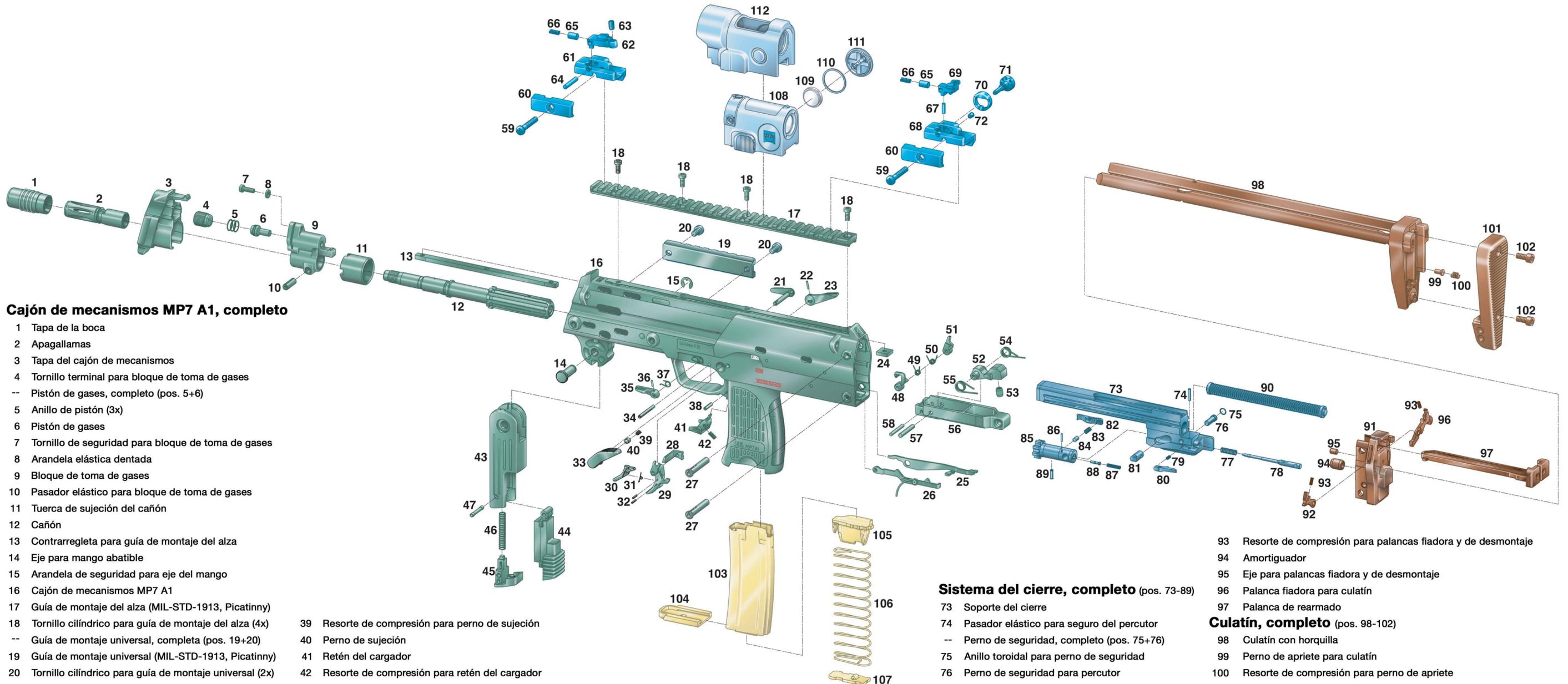
### MP7 A1

- 1 Cañón con apagallamas
- 2 Pistón de gases
- 3 Punto de mira
- 4 Sistema del cierre
- 5 Sistema de alza RSA-S con visor de reflexión y protección de goma
- 6 Muesca de mira
- 7 Caja de fijación
- 8 Palanca de rearmado
- 9 Culatín retráctil
- 10 Caja del mecanismo de disparo
- 11 Cargador
- 12 Palanca del seguro
- 13 Disparador con trinquete del seguro
- 14 Cajón de mecanismos con empuñadura
- 15 Mango abatible

## Grupos de montaje



## Representación de despiece



### Cajón de mecanismos MP7 A1, completo

- 1 Tapa de la boca
- 2 Apagallamas
- 3 Tapa del cajón de mecanismos
- 4 Tornillo terminal para bloque de toma de gases
- Pistón de gases, completo (pos. 5+6)
- 5 Anillo de pistón (3x)
- 6 Pistón de gases
- 7 Tornillo de seguridad para bloque de toma de gases
- 8 Arandela elástica dentada
- 9 Bloque de toma de gases
- 10 Pasador elástico para bloque de toma de gases
- 11 Tuerca de sujeción del cañón
- 12 Cañón
- 13 Contrarregleta para guía de montaje del alza
- 14 Eje para mango abatible
- 15 Arandela de seguridad para eje del mango
- 16 Cajón de mecanismos MP7 A1
- 17 Guía de montaje del alza (MIL-STD-1913, Picatinny)
- 18 Tornillo cilíndrico para guía de montaje del alza (4x)
- Guía de montaje universal, completa (pos. 19+20)
- 19 Guía de montaje universal (MIL-STD-1913, Picatinny)
- 20 Tornillo cilíndrico para guía de montaje universal (2x)
- 21 Palanca de retención del cierre con eje
- 22 Pasador elástico para palanca del seguro
- 23 Palanca del seguro, derecha
- 24 Contra-arandela para guía de montaje del alza
- 25 Balancín de retenida del cierre
- 26 Palanca del disparador con muelle
- 27 Pasador de sujeción para caja de fijación (2x)
- 28 Pieza intercalada para disparador
- 29 Disparador
- 30 Trinquete del seguro
- 31 Muelle con patas para trinquete del seguro
- 32 Pasador elástico para trinquete del seguro (2x)
- 33 Palanca del seguro con eje
- 34 Eje del disparador
- 35 Palanca de retención del cierre, izquierda
- 36 Pasador elástico para palanca de retención del cierre
- 37 Muelle con patas para palanca de retención del cierre
- 38 Pasador elástico para retén del cargador

- 39 Resorte de compresión para perno de sujeción
- 40 Perno de sujeción
- 41 Retén del cargador
- 42 Resorte de compresión para retén del cargador
- Mango abatible, completo (pos. 43-47)
- 43 Mango abatible
- 44 Corredera de retención
- 45 Tapa de la base del mango
- 46 Resorte de compresión para corredera de retención
- 47 Pasador de sujeción tapa de la base del mango
- Caja del mecanismo de disparo, completa (pos. 48-58)
- 48 Uña de retenida
- 49 Muelle con patas para uña de retenida
- 50 Muelle con patas para uña de tiro continuo
- 51 Uña de tiro continuo
- 52 Martillo
- 53 Amortiguador para martillo
- 54 Muelle del martillo, derecha
- 55 Muelle del martillo, izquierda
- 56 Caja del mecanismo de disparo
- 57 Eje del martillo
- 58 Eje de uñas de retenida y de tiro continuo

### Punto de mira "IDZ", completo (pos. 59-66)

- 59 Tornillo de cabeza de lenteja para mordaza (2x)
- 60 Mordaza (2x)
- 61 Cuerpo de base para punto de mira
- 62 Punto de mira "IDZ"
- 63 Tornillo de ajuste de altura, punto de mira
- 64 Pasador elástico para punto de mira
- 65 Perno de apriete (2x)
- 66 Resorte de compresión (2x)

### Sistema del alza "IDZ", completo (pos. 59,60,65-72)

- 67 Pasador elástico para el alza
- 68 Cuerpo de base para el alza
- 69 Alza "IDZ"
- 70 Anillo de protección para tornillo de ajuste lateral
- 71 Tornillo de ajuste lateral
- 72 Pieza de apriete, elástica (para tornillo de ajuste lateral)

### Sistema del cierre, completo (pos. 73-89)

- 73 Soporte del cierre
- 74 Pasador elástico para seguro del percutor
- Perno de seguridad, completo (pos. 75+76)
- 75 Anillo toroidal para perno de seguridad
- 76 Perno de seguridad para percutor
- 77 Resorte del percutor
- 78 Percutor
- 79 Resorte de compresión para seguro del percutor
- 80 Seguro de percutor
- 81 Perno de guía
- Cabeza del cierre, completa (pos. 82-89)
- 82 Extractor
- 83 Muelle del extractor
- 84 Perno de goma para extractor
- 85 Cabeza del cierre
- 86 Pasador elástico para expulsor
- 87 Muelle del expulsor
- 88 Expulsor
- 89 Eje del extractor
- 90 Resorte recuperador, completo
- Caja de fijación, completa (pos. 91-97)
- 91 Caja de fijación
- 92 Palanca de desmontaje

- 93 Resorte de compresión para palancas fiadora y de desmontaje
- 94 Amortiguador
- 95 Eje para palancas fiadora y de desmontaje
- 96 Palanca fiadora para culatín
- 97 Palanca de rearmado

### Culatín, completo (pos. 98-102)

- 98 Culatín con horquilla
- 99 Perno de apriete para culatín
- 100 Resorte de compresión para perno de apriete
- 101 Placa de apoyo del hombro
- 102 Tornillo de cabeza cilíndrica para culatín (2x)

### Cargador, completo, 20 cartuchos (pos. 103-107)

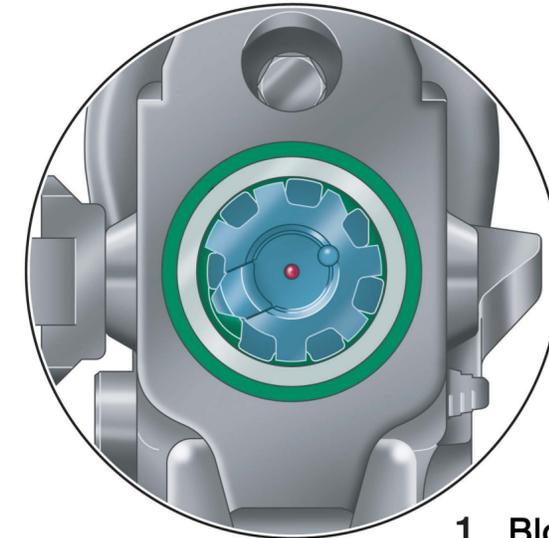
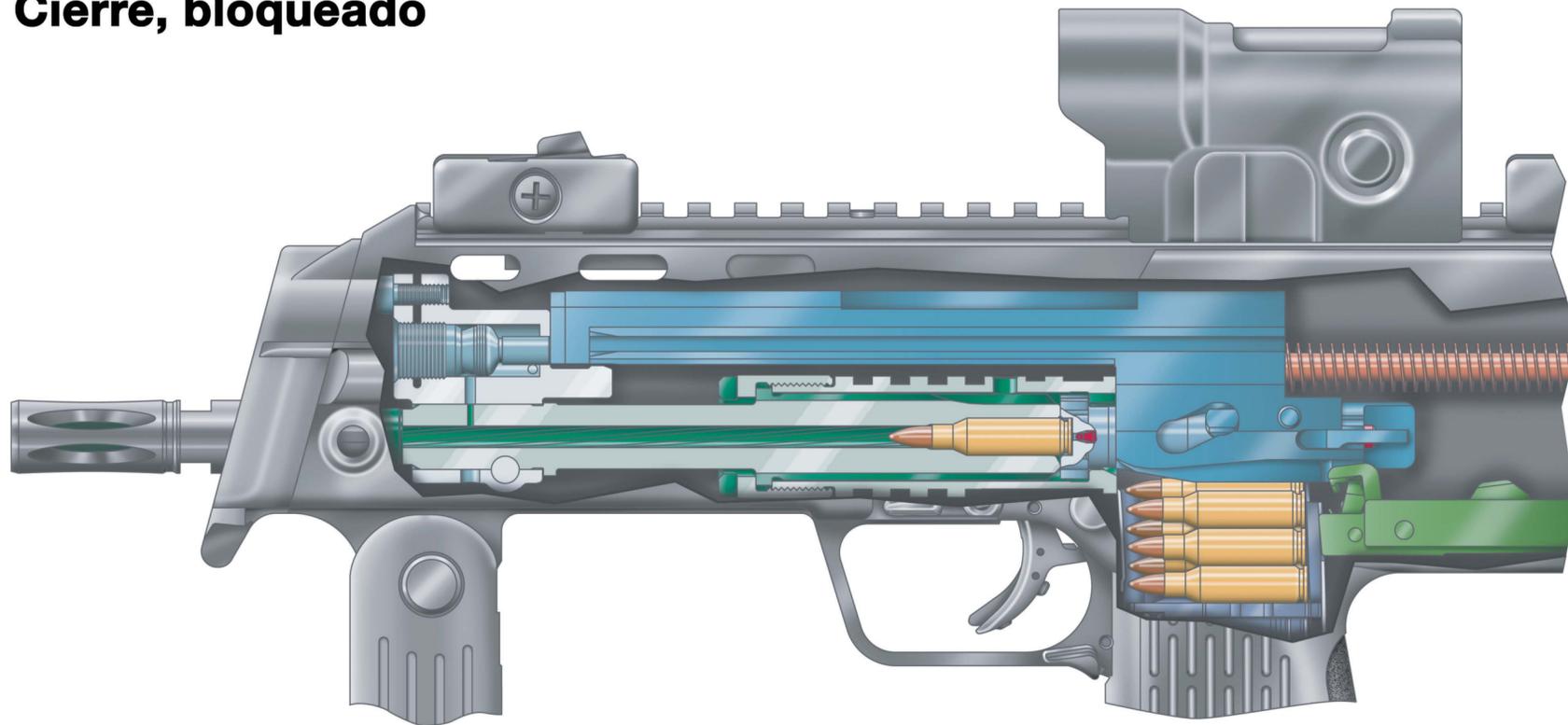
- 103 Caja del cargador
- 104 Tapa del cargador
- 105 Teja elevadora
- 106 Resorte elevador del cargador
- 107 Placa de fijación en el cargador

### Sistema de alza RSA-S con visor de reflexión, completo (pos. 108-112)

- 108 Alza con visor de reflexión RSA-S
- 109 Batería 3 V tipo CR 2032
- 110 Anillo obturador
- 111 Tapa de la cámara para la batería
- 112 Protección de goma

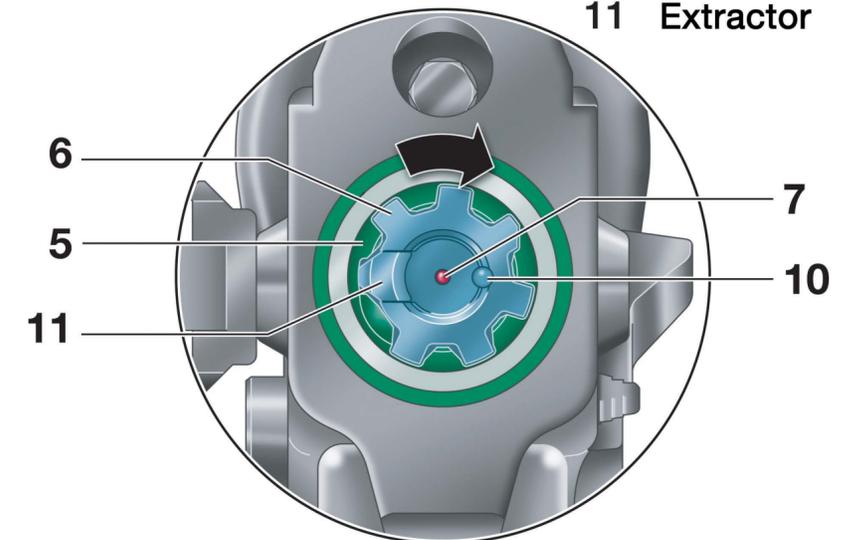
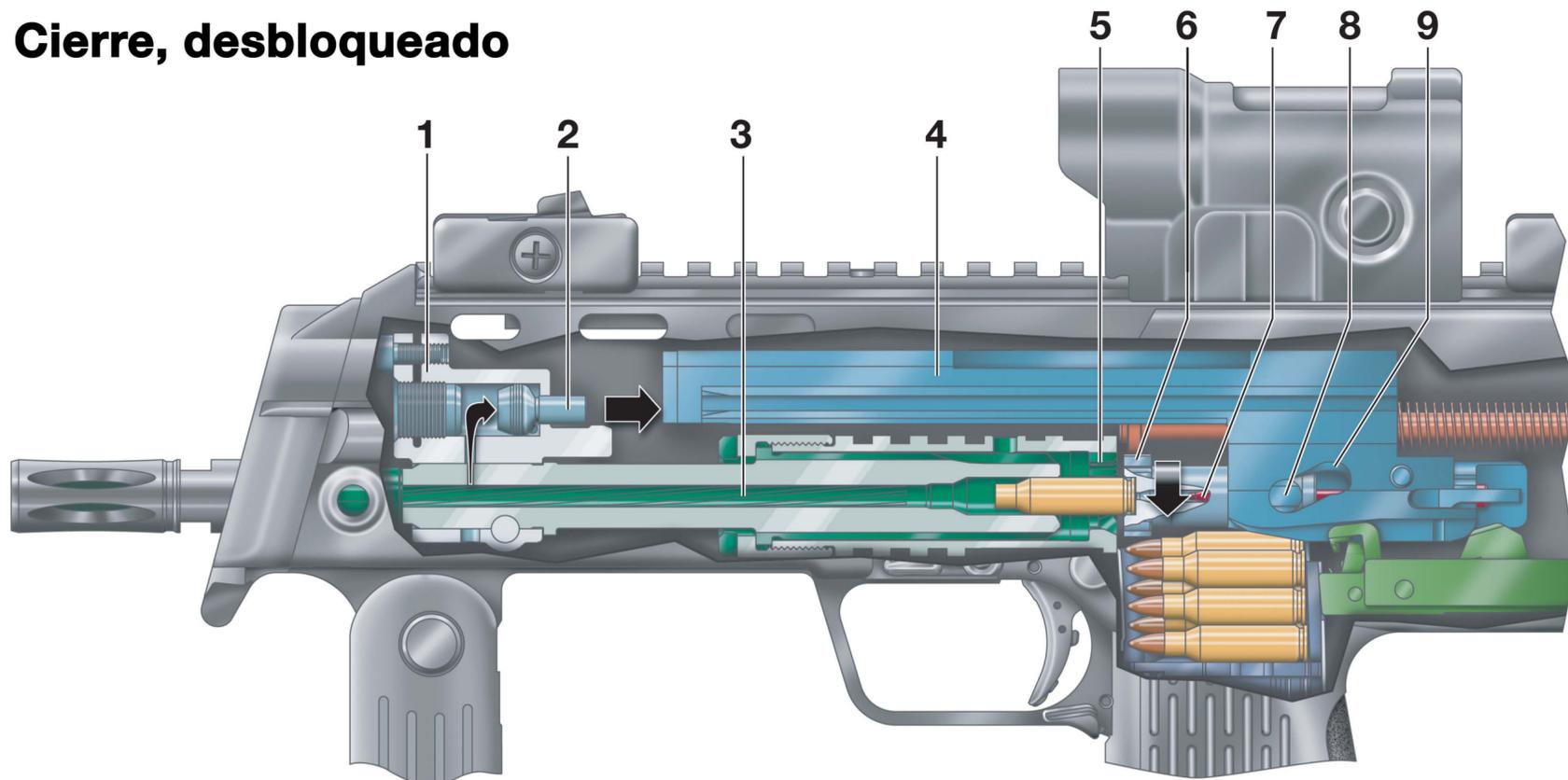
## Principio de funcionamiento (sistema de propulsión por gas, sistema del cierre)

### Cierre, bloqueado



- 1 Bloque de toma de gases
- 2 Pistón de gas
- 3 Cañón
- 4 Soporte del cierre
- 5 Pieza de bloqueo
- 6 Cabeza del cierre
- 7 Percutor
- 8 Perno de guía
- 9 Leva de guía
- 10 Expulsor
- 11 Extractor

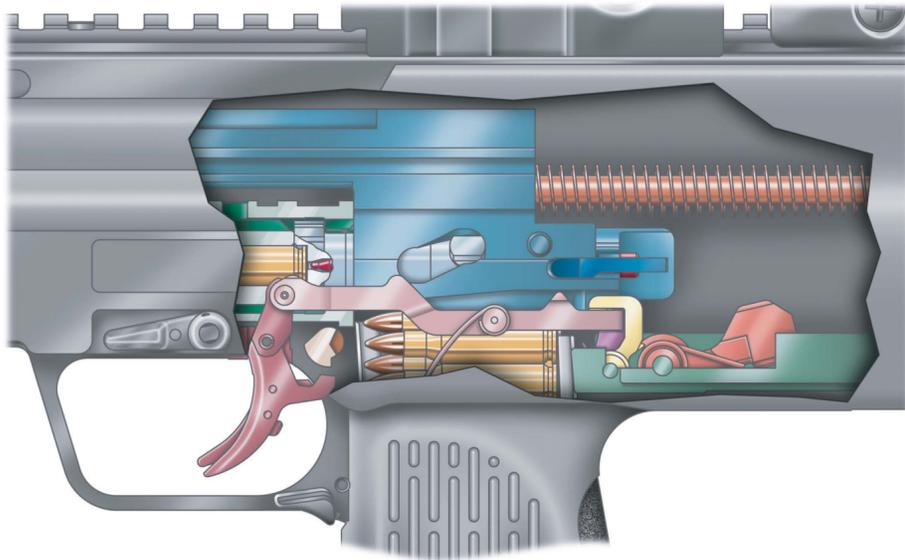
### Cierre, desbloqueado



## Principio de funcionamiento (Seguro-Disparador)

### Seguro puesto

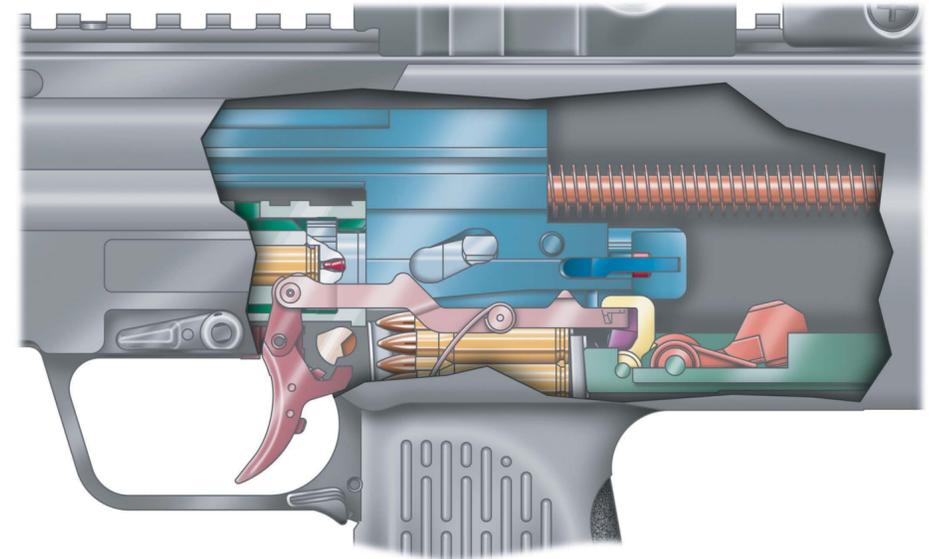
Disparador bloqueado por la palanca del seguro puesta detrás de él  
Trinquete del seguro bloquea el movimiento del disparador



- 1 Cierre
- 2 Seguro del percutor
- 3 Percutor
- 4 Resorte recuperador
- 5 Caja del mecanismo de disparo
- 6 Martillo
- 7 Uña de retenida
- 8 Uña de tiro continuo
- 9 Palanca del disparador
- 10 Palanca del seguro (eje)
- 11 Disparador con trinquete del seguro

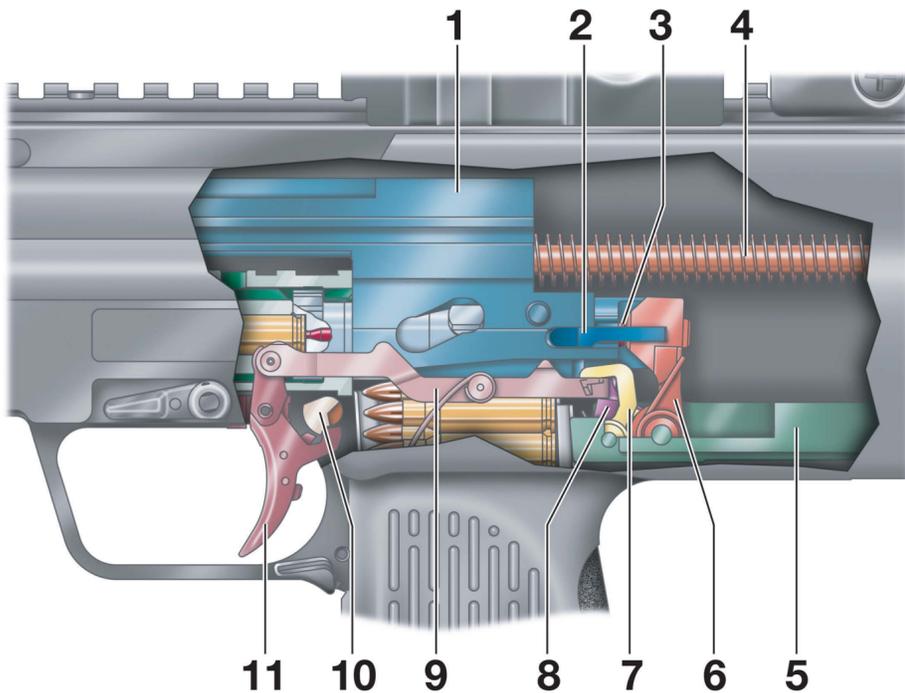
### Tiro a tiro

La palanca del seguro libera la carrera del disparador  
Disparador apretado hasta el punto de espera  
El trinquete del seguro desbloquea el disparador

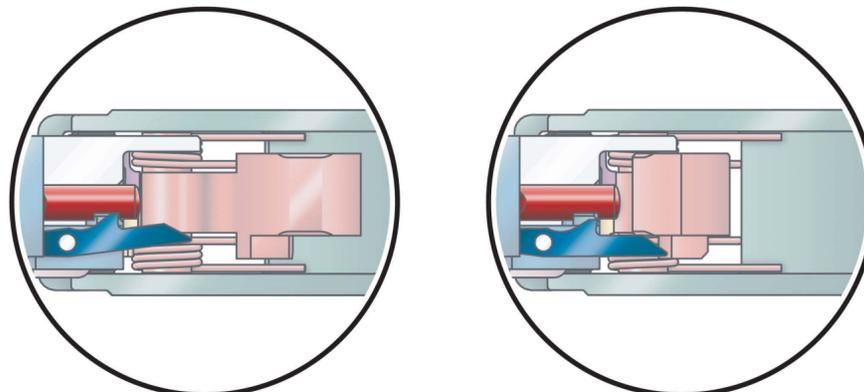


### Tiro a tiro

Posición del disparador, palanca del disparador, uña de retenida y martillo después del disparo



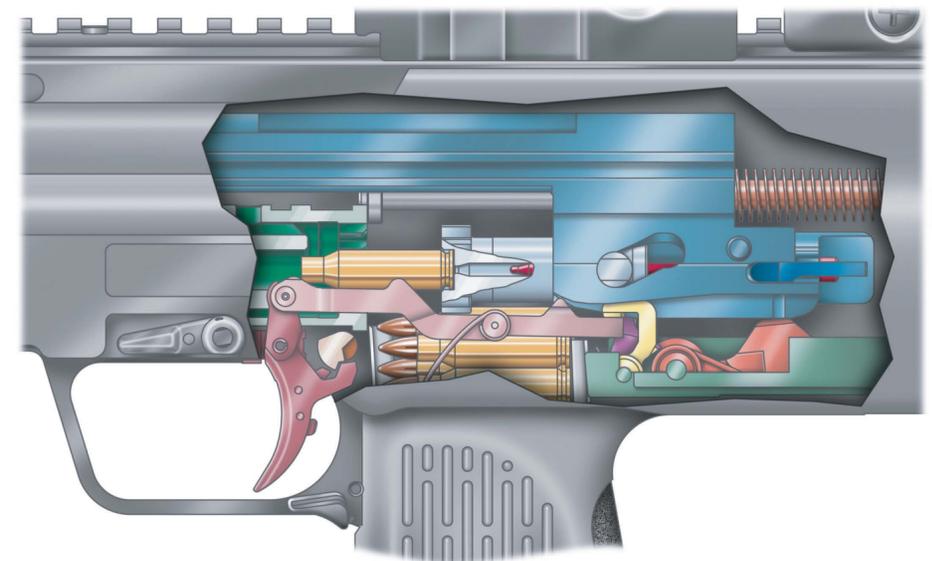
### Seguro del percutor



**Percutor  
bloqueado**

**Percutor  
desbloqueado**

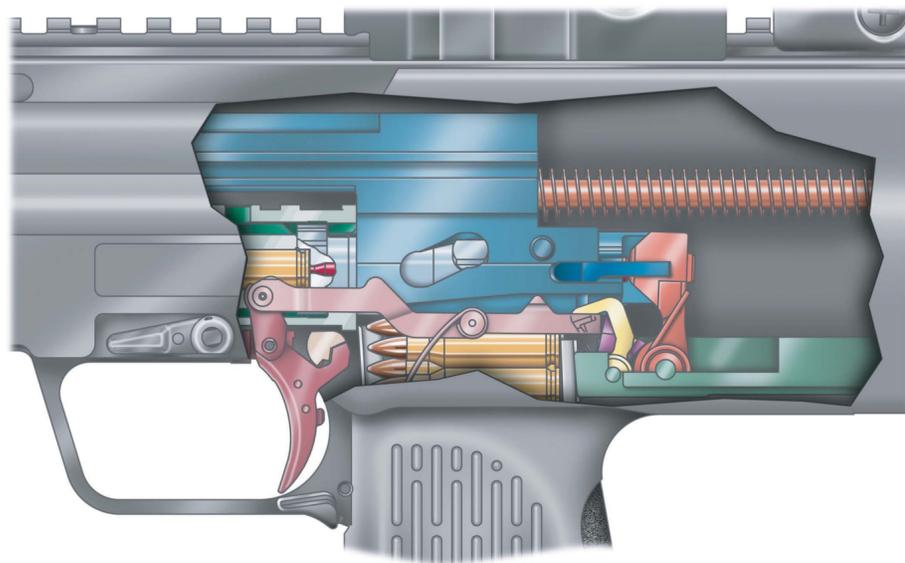
### Cierre en retroceso



## Principio de funcionamiento (Seguro-Disparador)

### Ráfaga

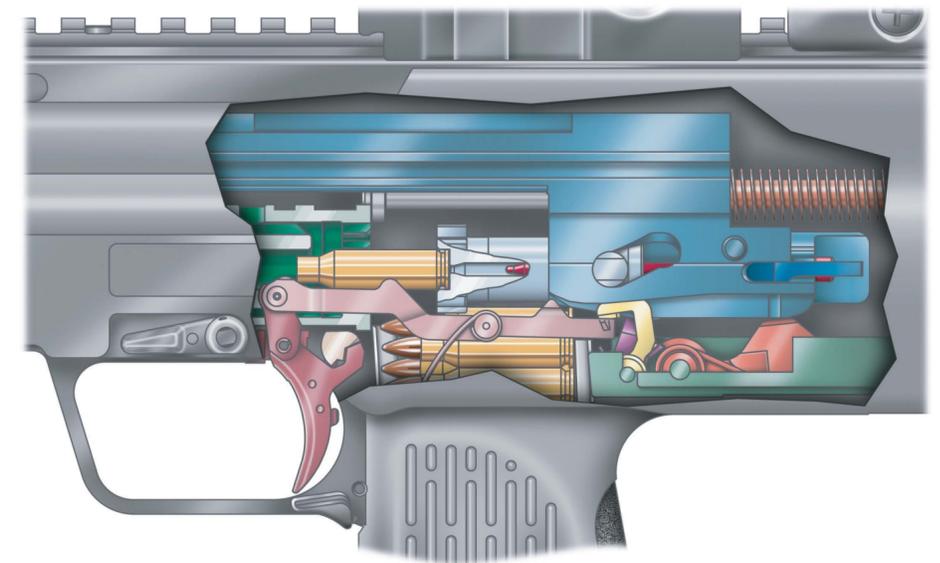
Posición del martillo después de dispararlo



### Cierre en retroceso

Posición de la uña de retenida

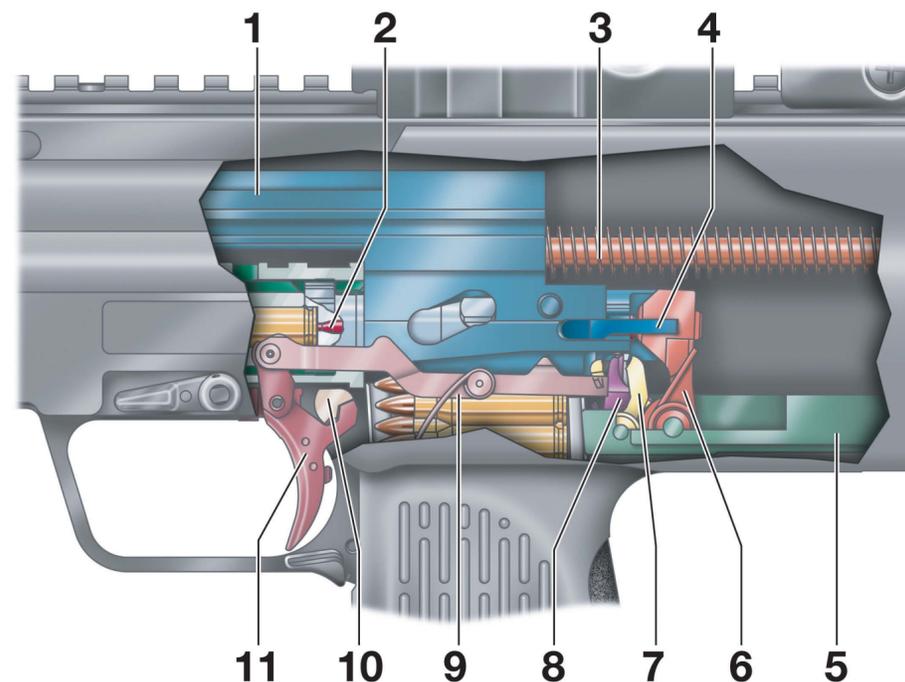
Uña de tiro continuo enclavada en el martillo



### Ráfaga

Uña de retenida no está en función

Uña de tiro continuo libera de nuevo el martillo



- 1 Cierre
- 2 Percutor
- 3 Resorte recuperador
- 4 Seguro del percutor
- 5 Caja del mecanismo de disparo
- 6 Martillo
- 7 Uña de retenida
- 8 Uña de tiro continuo
- 9 Palanca del disparador
- 10 Palanca del seguro (eje)
- 11 Disparador con trinquete del seguro