



FICHA TÉCNICA

Producto: Rotomartillo SDS Plus Total Tools

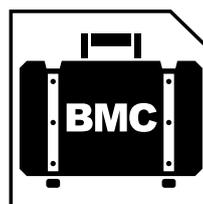
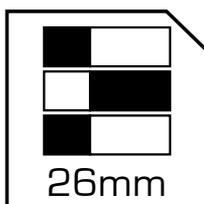
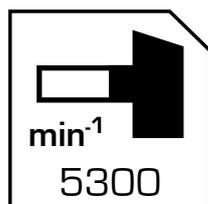
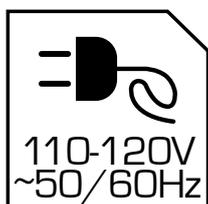
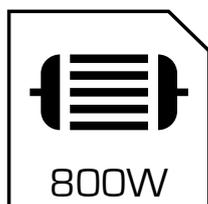
DESCRIPCIÓN: Rotomartillo SDS Plus Total Tools de una potencia de 800 W y de voltaje de 110-120V~50/60Hz. Su velocidad sin carga es de 0-1200/min. Su tasa de impacto es 5300/min y su garantía de 3 meses.

CÓDIGO: **UTH308266**

SDS PLUS

INDUSTRIAL

Marca: Total Tools	Perforación en concreto: 26 mm
Voltaje: 110-120V~50/60Hz	Perforación en concreto:
Potencia: 800 W	Incluye: 3 brocas, 2 cinceles y maletín
Energía de impacto: 2.5 J	Peso: 3.85 Kg.
Velocidad sin carga: 0-1200/min	Procedencia: Importado
Tasa de impacto: 5300/min	



TOTAL

One-Stop Tools Station

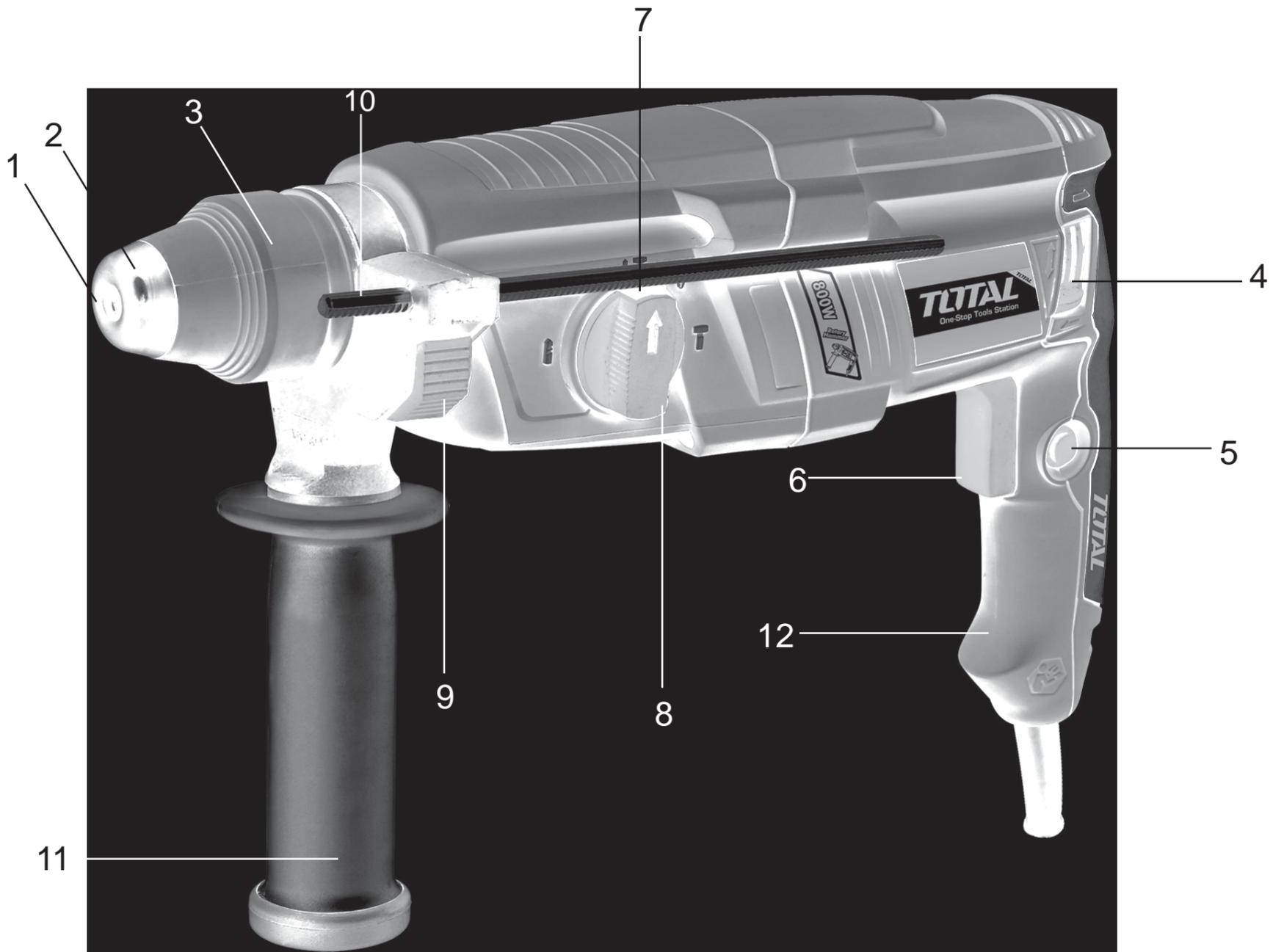
TOTAL

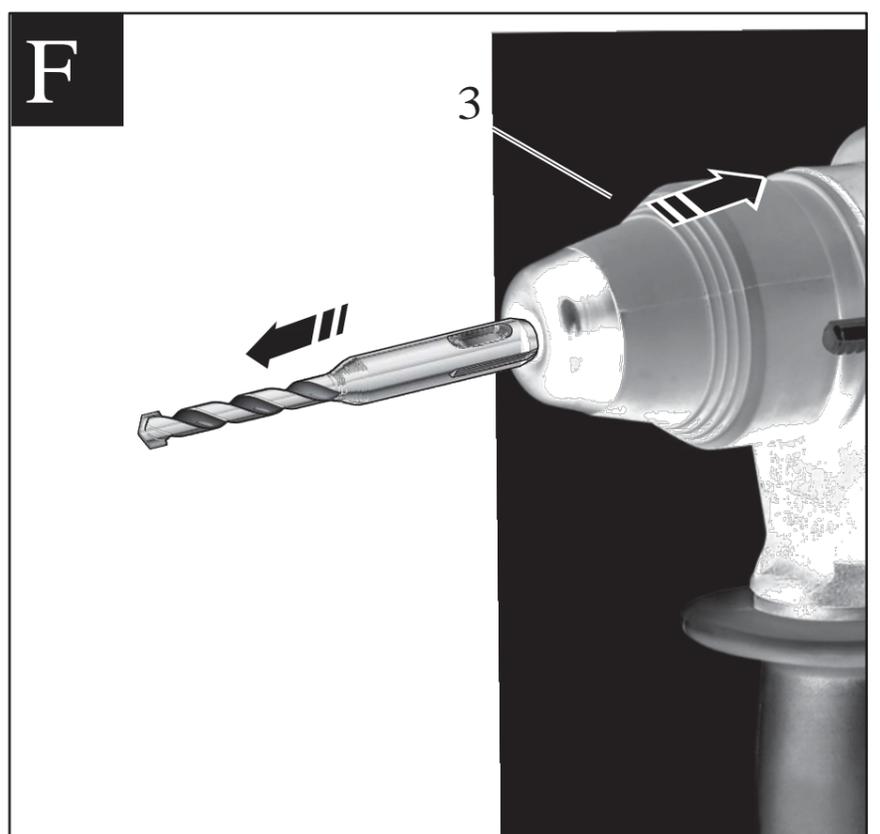
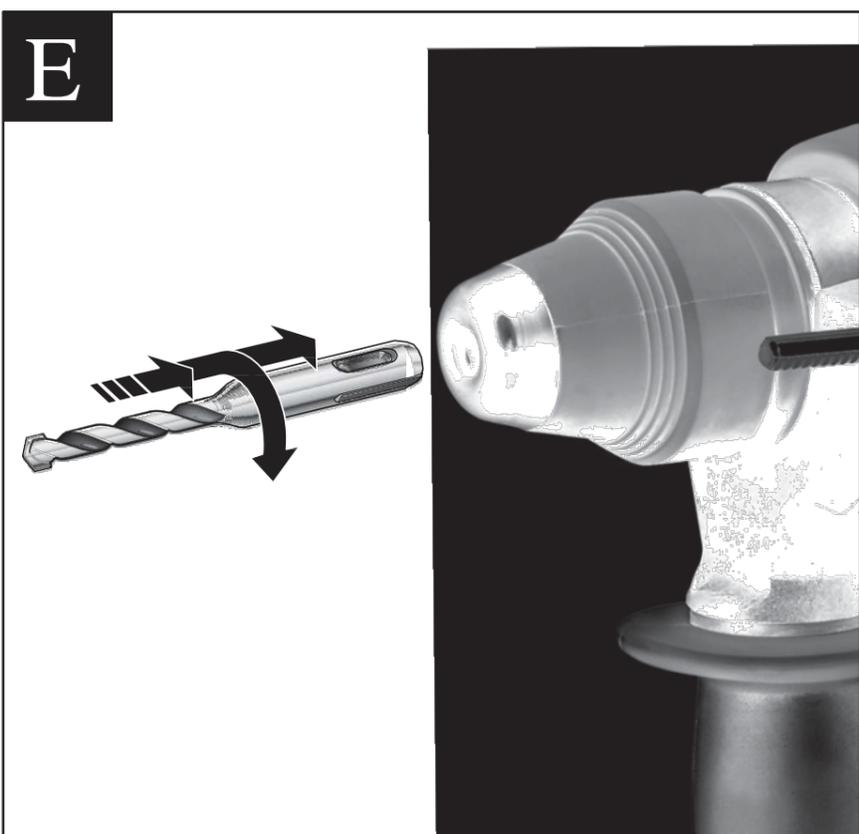
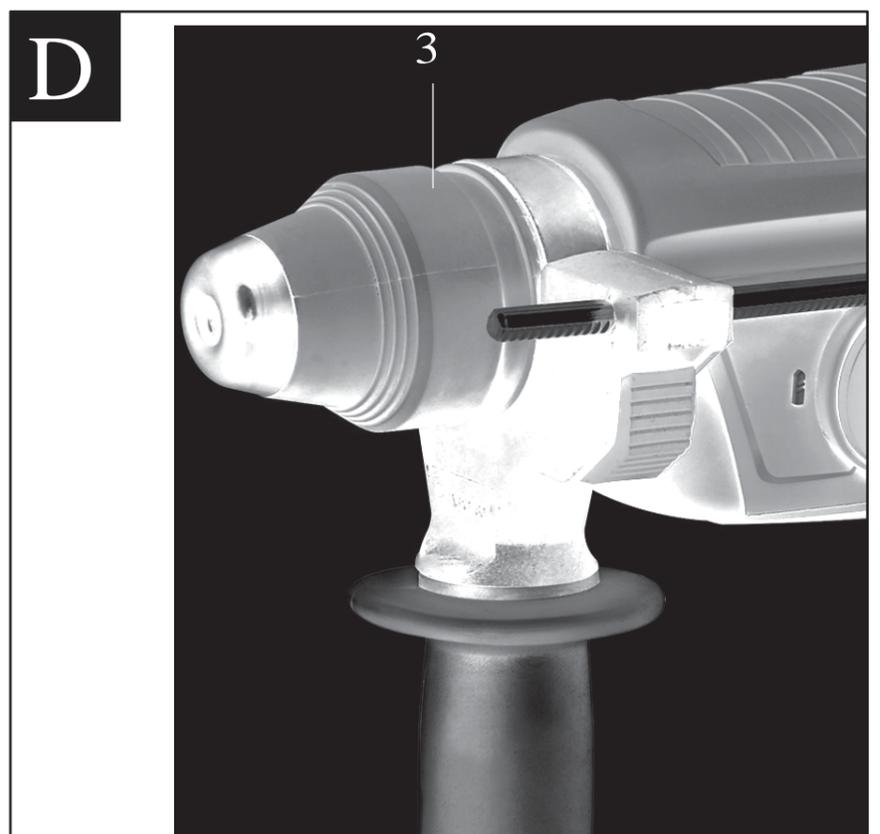
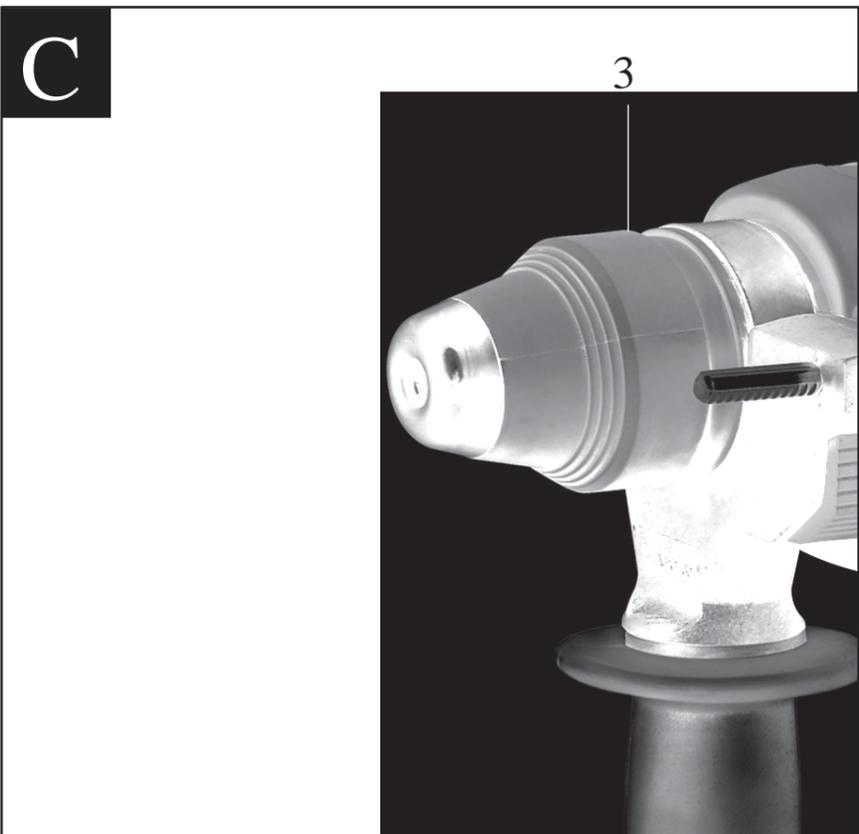
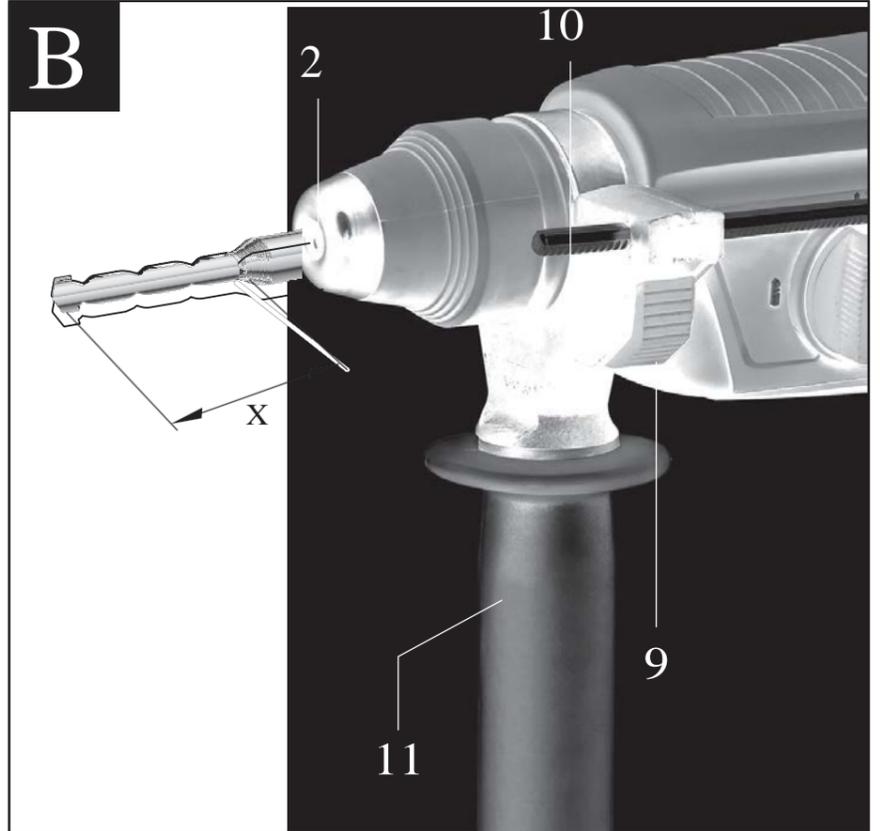
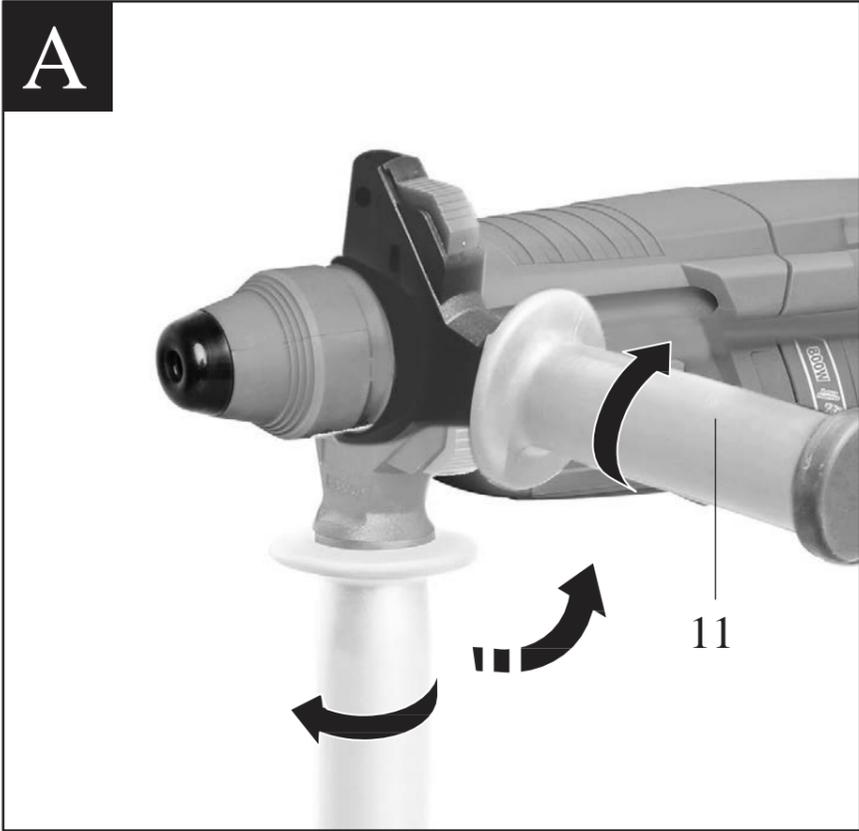
ROTOMARTILLO

TH308266, UTH308266,
TH308266-6, TH308266-8, TH308266S



800 W





G



Advertencias de seguridad del rotomartillo

- ▶ **Utilice protectores auditivos.** La exposición al ruido puede causar la pérdida de la audición.
- ▶ **Utilice el (los) mango(s) auxiliar(es), si se suministra(n) con la herramienta.**
La pérdida de control puede causar lesiones personales.
- ▶ **Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de aplicación o el tornillo puedan entrar en contacto con un cableado oculto o con su propio cable de alimentación.** El contacto con un cable "activo" también "activará" las partes metálicas expuestas de la herramienta y el operador recibirá una descarga eléctrica.
- ▶ **Use detectores adecuados para determinar si las líneas de servicio están ocultas en el área de trabajo o llame a la empresa local de servicios para asistencia.** El contacto con cables eléctricos puede provocar incendios y descargas eléctricas. Dañar una conexión de gas puede causar una explosión. Penetrar una tubería de agua causa daños a la propiedad o puede provocar una descarga eléctrica.
- ▶ **Al trabajar con la máquina, sujétela siempre firmemente con ambas manos y mantenga una postura firme.** La herramienta eléctrica se maneja más segura con ambas manos.
- ▶ **Asegure la herramienta de trabajo.** Una herramienta de trabajo sujeta con dispositivos de fijación o con un tornillo de banco se mantiene más segura que a mano.
- ▶ **Espere siempre hasta que la máquina se haya detenido por completo antes de apoyarla sobre una superficie.** El accesorio insertado en la herramienta puede atascarse y causar la pérdida de control de la herramienta eléctrica.

Descripción del producto y especificaciones



especificaciones

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no se siguen las advertencias e instrucciones se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Uso previsto

La máquina está diseñada para perforar con el rotomartillo en concreto, ladrillo y piedra, así como para trabajos ligeros de cincelado. También es adecuada para perforar en madera, metal, cerámica y plástico, sin impacto. Las máquinas con control electrónico y rotación derecha/ izquierda también son adecuadas para atornillar.

Características del producto

La numeración de las características del producto hace referencia a la representación de la máquina en las páginas ilustradas.

- 1 Portaherramientas
- 2 Tapa de protección contra el polvo
- 3 Casquillo de bloqueo
- 4 Interruptor de dirección de rotación
- 5 Botón de bloqueo para el interruptor de encendido/apagado
- 6 Interruptor de encendido/apagado
- 7 Botón de liberación de la perilla selectora de modo
- 8 Perilla selectora de modo
- 9 Botón para ajustar la profundidad de tope
- 10 Tope de profundidad
- 11 Mango auxiliar
- 12 Mango

*Los accesorios mostrados o descritos no forman parte del alcance de entrega estándar del producto. Puede encontrar una descripción completa de los accesorios en nuestro programa de accesorios.

Información técnica

Modelo núm.	TH308266	TH308266-6 (Enchufe ISRAEL)	TH308266-8 (Enchufe BS)	TH308266S (Enchufe SAA)
-------------	----------	--------------------------------	----------------------------	----------------------------

Tensión nominal: 220-240 V ~50/60 Hz

Potencia nominal de entrada: 800 V

Velocidad sin carga: 0-1200/min

Tasa de impacto: 0-5300/min

Capacidad de perforación:

Concreto:	26 mm
Acero:	13 mm
Madera:	30 mm

Modelo núm.	UTH308266
-------------	-----------

Tensión nominal: 110-120 V ~60 Hz

Potencia nominal de entrada: 800 V

Velocidad sin carga: 0-1200/min

Tasa de impacto: 0-5300/min

Capacidad de perforación:

Concreto:	1"
Acero:	1/2"
Madera:	1 3/16"

ENSAMBLAJE

- ▶ **Antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, desconecte el cable de alimentación.**

Mango auxiliar

- ▶ **Opere su máquina solo con el mango auxiliar (11).**

Cambio de la posición del mango auxiliar

El mango auxiliar **(11)** se puede colocar en cualquier posición para una postura de trabajo segura y de cansancio mínimo.

- Gire la parte inferior del mango auxiliar **(11)** en sentido antihorario y gire el mango auxiliar **(11)** a la posición deseada. A continuación, vuelva a apretar la parte inferior del mango auxiliar **(11)**, girándolo en el sentido horario. Preste atención a que la banda de sujeción del mango auxiliar esté colocada en la ranura de la cubierta, tal como está previsto.

Ajuste de la profundidad de perforación

La profundidad de perforación requerida se puede ajustar con el tope de profundidad **(10)**.

- Presione el botón para el ajuste de tope de profundidad (9) e introduzca el tope de profundidad en el mango auxiliar (11).
La superficie estriada del tope de profundidad (10) debe estar orientada hacia abajo.
- Introduzca la herramienta de perforación hasta el tope en el portaherramientas (1). De lo contrario, la movilidad de la herramienta de perforación puede conducir a ajuste incorrecto de la profundidad de perforación.
- Saque el tope de profundidad hasta que la distancia entre la punta de la broca y la punta del tope de profundidad corresponda con la profundidad de perforación deseada.

Funcionamiento

Puesta en marcha

- ▶ **¡Verifique que el voltaje de alimentación sea el correcto! El voltaje de la fuente de alimentación debe coincidir con el voltaje especificado en la placa de identificación de la máquina.**

Ajuste del modo de operación

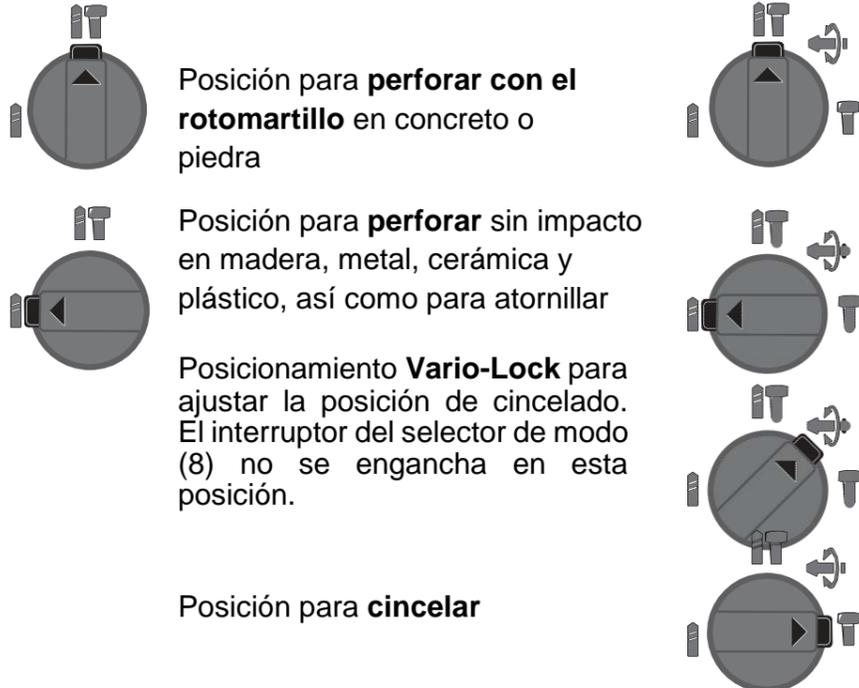
Con la perilla selectora para perforar/perforar con el rotomartillo (13), se selecciona el modo de operación de la herramienta eléctrica.

- Para cambiar el modo de operación, presione el botón de liberación (12) y gire la perilla selectora para perforar/perforar con el rotomartillo (13) a la posición deseada, hasta que se escuche que enganche.

El modo de operación de la herramienta eléctrica se selecciona con la perilla selectora de modo (8).

- Para cambiar el modo de operación, presione el botón de liberación (7) y gire la perilla selectora de modo (8) a la posición solicitada, hasta que se escuche que enganche.

Nota: ¡Cambie el modo de operación solo cuando la máquina esté apagada! De lo contrario, la máquina se puede dañar.



Inversión de la dirección de rotación

El interruptor de dirección de rotación (4) se usa para invertir la dirección de rotación de la máquina. Sin embargo, esto no es posible con el interruptor de encendido/apagado (6) accionado.

🌀 **Rotación a la derecha:** gire la perilla selectora para perforar/perforar con el rotomartillo (4), a ambos lados hasta el tope en la posición. ➡

🌀 **Rotación a la izquierda:** gire la perilla selectora para perforar/perforar con el rotomartillo (4), a ambos lados hasta el tope en la posición.

- Ajuste la dirección de rotación para perforar con el rotomartillo, perforar y cincelar, siempre con la rotación correcta. ➡

Encendido y apagado

- Para encender la máquina, presione el interruptor de encendido/apagado (6).
- Para bloquear el interruptor de encendido/apagado, manténgalo presionado y adicionalmente, presione el botón de bloqueo (5).
- Para apagar la máquina, suelte el interruptor de encendido/apagado (6). Cuando el interruptor de encendido/apagado (6) está bloqueado, presiónelo primero y luego suéltelo.

Ajuste de la velocidad/ritmo de impacto

La velocidad/ritmo de impacto de la herramienta eléctrica encendida puede ajustarse de manera variable, dependiendo de cuánto se presione el interruptor de encendido/apagado (6).

Una presión suave del interruptor de encendido/apagado (6) da como resultado una baja velocidad/ritmo de impacto. Una presión mayor sobre el interruptor aumenta la velocidad/ritmo de impacto.

Embrague de seguridad

- ▶ **Si el accesorio insertado en la herramienta queda atrapado o atascado, se interrumpe la transmisión al husillo del taladro. Debido a las fuerzas que se producen, sostenga siempre firmemente la herramienta eléctrica con ambas manos y mantenga una postura firme.**
- ▶ **Si la herramienta eléctrica se atasca, apague la máquina y afloje el accesorio insertado en la herramienta. Cuando se enciende la máquina con la herramienta de perforación atascada, pueden producirse grandes reacciones del par de torsión.**

Consejos al trabajar

- ▶ **Antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, desconecte el cable de alimentación.**

Cambio de la posición de cincelado (Vario-Lock)

El cincel se puede bloquear en (36) posiciones. De esta forma, se puede establecer la posición de trabajo óptima para cada aplicación.

—Inserte el cincel en el portaherramientas.

—Gire la perilla selectora de modo (8) a la posición "Vario-Lock" (consulte "Ajuste del modo de operación").

—Gire el portaherramientas hasta la posición de cincelado deseada.

—Gire la perilla selectora de modo (8) a la posición de "cincelado". El portaherramientas ahora está bloqueado.

—Para el cincelado, ajuste la dirección de rotación a la rotación correcta.

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y limpieza

- ▶ **Antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica, desconecte el cable de alimentación.**
- ▶ **Para un trabajo seguro y adecuado, mantenga siempre limpias la máquina y las ranuras de ventilación.**
- ▶ **Una tapa de protección contra el polvo dañada debe cambiarse de inmediato. Recomendamos que esto se realice mediante un servicio posventa.**

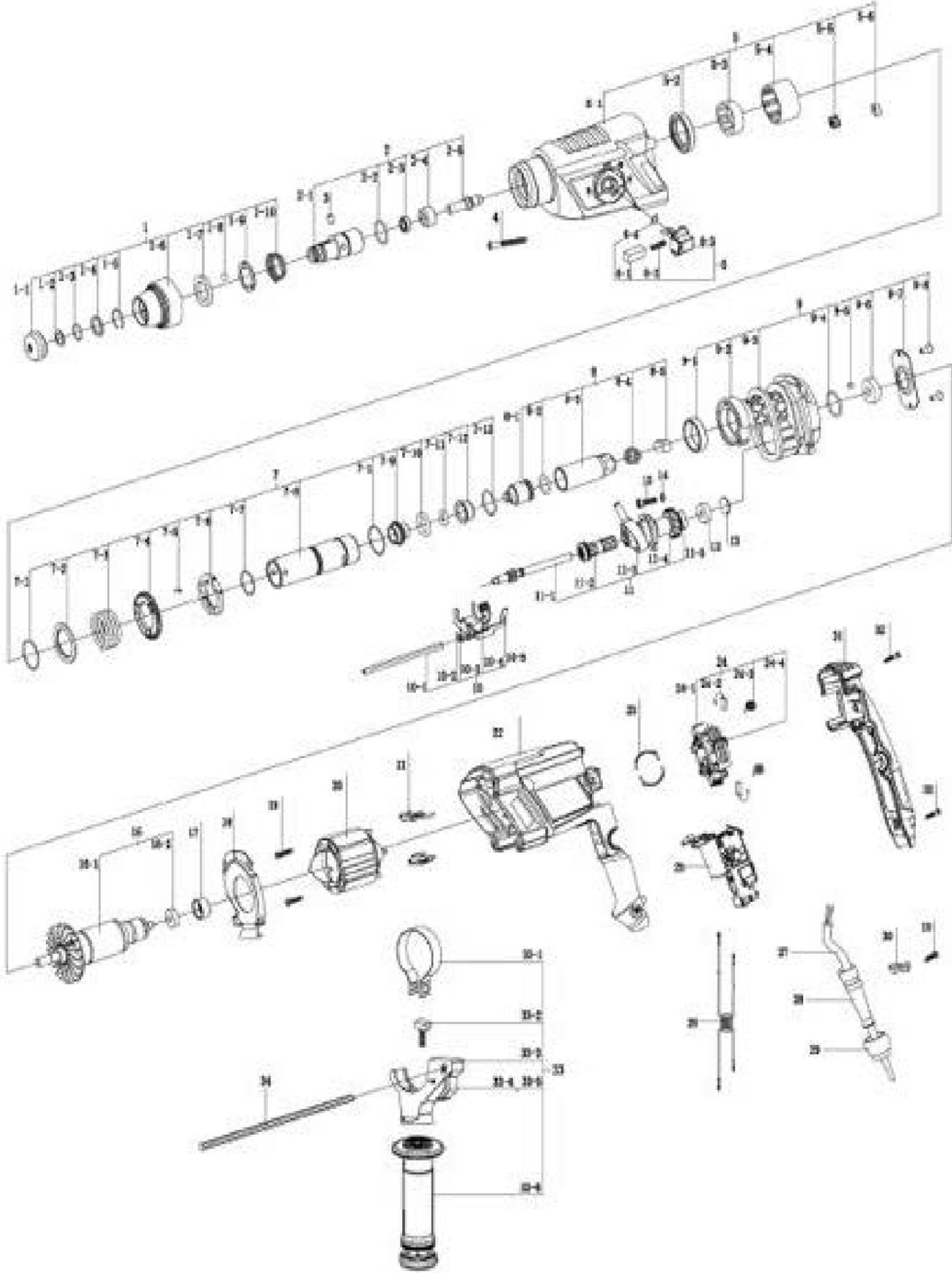
—Limpie el portaherramientas (1) cada vez que lo utilice.

Si la máquina falla, a pesar de los cuidados que se toman en los procedimientos de fabricación y prueba, la reparación la debe realizar un centro de servicio posventa para nuestras herramientas eléctricas.

Lista de piezas de repuesto de los modelos TH308266, UTH308266, TH308266-6, TH308266-8, TH308266S

No.	Descripción de la parte	Cant.	No.	Descripción de la parte	Cant.	No.	Descripción de la parte	Cant.
1	Unidad de CASQUILLO PROTECTOR	1	7.5	CLAVIJA RECTA	3	12	COJINETE DE BOLAS	1
1.1	TAPA PROTECTORA	1	7.6	DISCO DE CAPTURA	1	13	ANILLO DE AJUSTE	1
1.2	DISCO	1	7.7	ANILLO ELÁSTICO	1	14	ARANDELA DE PRESIÓN	3
1.3	ANILLO ELÁSTICO	1	7.8	CILINDRO	1	15	TORNILLO	3
1.4	ANILLO DE RETENCIÓN	1	7.9	BUJE GUÍA	1	16	Unidad de ARMAZÓN	1
1.5	ANILLO ELÁSTICO	1	7.1	JUNTA TÓRICA	1	16.1	ARMAZÓN	1
1.6	CASQUILLO PROTECTOR	1	7.11	JUNTA TÓRICA	1	16.2	COJINETE DE BOLAS	1
1.7	ANILLO DE EMPUJE	1	7.12	BUJE DE AMORTIGUACIÓN	1	17	CASQUILLO DE CAUCHO	1
1.8	BOLA	1	7.13	ANILLO ELÁSTICO	1	18	ANILLO DEFLECTOR DE AIRE	1
1.9	PLACA DE SUJECIÓN	1	8	Unidad de PISTÓN	1	19	TORNILLO	4
1.1	RESORTE	1	8.1	PERCUTOR	1	20	BOBINA	1
2	Unidad de CASQUILLO DE TRINQUETE	1	8.2	JUNTA TÓRICA	1	21	BLOQUE DE CONEXIÓN	2
2.1	CASQUILLO DE TRINQUETE	1	8.3	PISTÓN	1	22	CARCASA DEL MOTOR	1
2.2	JUNTA TÓRICA	1	8.4	ANILLO DE AJUSTE	2	23	CONTACTO DEL INTERRUPTOR	2
2.3	SELLO DE ACEITE	1	8.5	CLAVIJA DE PISTÓN	1	24	Unidad de PORTAESCOBILLAS	1
2.4	ANILLO DE EMPUJE	1	9	Unidad de BRIDA INTERMEDIA	1	24.1	JUEGO DE PORTAESCOBILLAS	1
2.5	PERNO DE IMPACTO	1	9.1	BUJE	1	24.2	ESCOBILLA DE CARBÓN	2
3	RODILLO	4	9.2	BRIDA INTERMEDIA	1	24.3	RESORTE DE LA ESCOBILLA	2
4	TORNILLO	4	9.3	JUNTA TÓRICA	1	24.4	UNIÓN	2
5	Unidad de la CAJA DE ENGRANAJE	1	9.4	JUNTA TÓRICA	1	25	INTERRUPTOR	1
5.1	CAJA DE ENGRANAJE	1	9.5	ARANDELA DE FIELTRO DE LANA	1	26	INDUCTOR	1
5.2	SELLO DE ACEITE	1	9.6	COJINETE DE BOLAS	1	27	CABLE	1
5.3	CASQUILLO DE AGUJA	1	9.7	PLACA DEL COJINETE	1	28	PROTECTOR DE CABLE	1
5.4	BUJE	1	9.8	TORNILLO	2	29	OJAL	1
5.5	CASQUILLO DE AGUJA	1	10	Unidad de DESPLAZAMIENTO	1	30	SUJETADOR DEL CABLE	1
5.6	COJINETE DE BOLAS	1	10.1	VARA GUÍA	1	31	CUBIERTA DE LA CARCASA	1
6	Unidad de PERILLA SELECTORA	1	10.2	PLACA DE DESPLAZAMIENTO 1	1	32	TORNILLO	3
6.1	BOTÓN DEL INTERRUPTOR	1	10.3	PLACA DE DESPLAZAMIENTO	1	33	Unidad de MANGO AUXILIAR	1
6.2	RESORTE DE COMPRESIÓN	1	10.4	RESORTE	1	33.1	BANDA DE FIJACIÓN	1
6.3	PERILLA SELECTORA	1	10.5	PLACA DE DESPLAZAMIENTO 2	1	33.2	PERNO EN T	1
6.4	JUNTA TÓRICA	1	11	Unidad de EJE DENTADO	1	33.3	SOPORTE DE SUJECIÓN	1
7	Unidad de CILINDRO	1	11.1	EJE DENTADO	1	33.4	RESORTE DE COMPRESIÓN	1
7.1	ANILLO ELÁSTICO	2	11.2	EMBRAGUE	1	33.5	BLOQUE DE SOPORTE	1
7.2	DISCO DE SOPORTE	1	11.3	COJINETE OSCILANTE	1	33.6	MANGO AUXILIAR	1
7.3	RESORTE DE COMPRESIÓN	1	11.4	ENGRANAJE CILÍNDRICO	1	34	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD	1
7.4	ENGRANAJE CILÍNDRICO	1	11.5	COJINETE DE BOLAS	1			

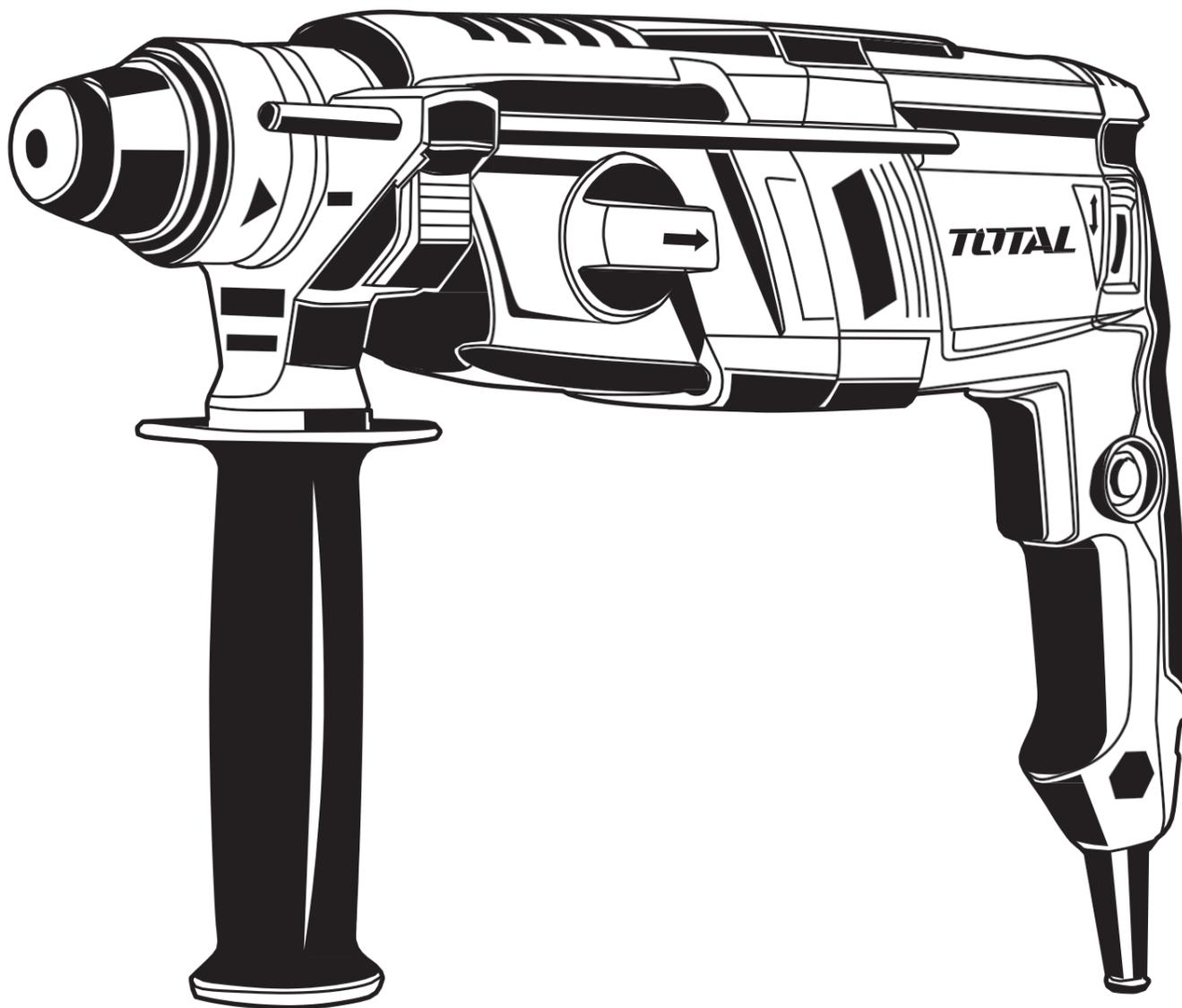
VISTA DETALLADA DE LOS MODELOS TH308266, UTH308266, TH308266-6, TH308266-8, TH308266S



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ROTOMARTILLO

www.totaltools.cn
TOTAL TOOLS CO., LIMITED
HECHO EN CHINA
T0317.V02

800 W