

HSS BIMETÁLICO

ES

PROSPECTO
JUEGO DE SIERRAS DE CORONA



Indicaciones importantes:

Usted puede descargar la versión actual del manual de instrucciones en el siguiente enlace:



<https://hub.trotec.com/?id=44658>

Tenga en cuenta también el manual de servicio de su herramienta, en particular el capítulo Seguridad.



Advertencia

¡Peligro de asfixia!
No deje el material de embalaje descuidado. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.



Advertencia

No trabaje material que contenga asbesto. El asbesto es considerado cancerígeno.



Advertencia debido a superficie caliente

La herramienta intercambiable aún puede estar caliente después de usarla. Si toca la herramienta intercambiable corre el peligro de sufrir una quemadura.



¡No toque nunca la herramienta intercambiable directamente con la mano!
¡Use guantes de protección!



Advertencia

¡Polvos tóxicos!
Los polvos nocivos o tóxicos que emanan durante el trabajo suponen un peligro para la salud del operario o las personas que se encuentran cerca.
¡Use gafas y máscara para el polvo!



Advertencia

El portaherramientas debe estar bien apretado antes de encender el aparato, ya que al encender el aparato una herramienta intercambiable que no esté correctamente tensada puede salir proyectada del portaherramientas de manera incontrolada.

Equipo de protección personal



Use protección auditiva

El efecto del ruido puede provocar la pérdida de audición.



Use gafas de protección

De esa manera usted protege sus ojos de piezas que al desprenderse se astillen, caigan o salgan proyectadas y puedan provocar lesiones.



Use máscara protectora

De esa manera usted se protege de inhalar los polvos nocivos que pueden producirse al mecanizar piezas de trabajo.



Use guantes de protección

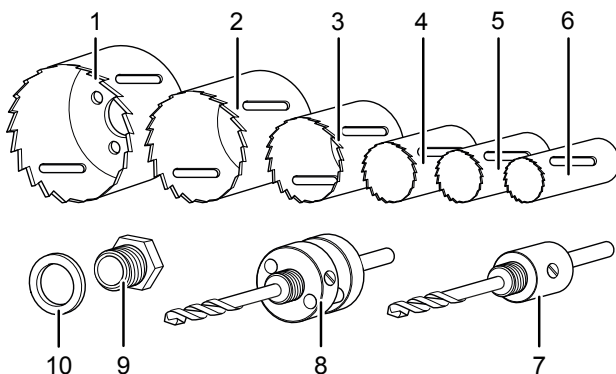
De esa manera usted protege sus manos de sufrir quemaduras, aplastamientos o desolladuras.

Vista general del producto

Descripción del producto

El juego de sierras de corona HSS bimetálicas es idóneo para cortes de agujeros circulares con una profundidad de corte de hasta 35 mm. Es especialmente apropiado para el trabajo en materiales como el cartón yeso, PVC, acrílico, hojalata, aluminio, zinc fundido, cobre, bronce y madera. El juego de sierras de corona HSS bimetálicas es compatible con taladros atornilladores de batería con una potencia a partir de 16 V, así como con taladros con un portabrocas de 10 mm o 13 mm.

Representación del producto



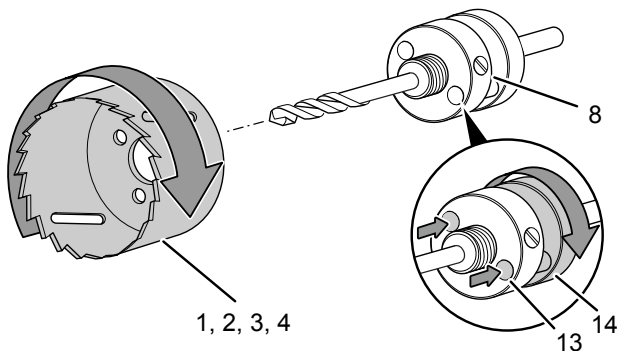
Nº	Denominación
1	Corona Ø 73 mm
2	Corona Ø 68 mm
3	Corona Ø 44 mm
4	Corona Ø 35 mm
5	Corona Ø 28 mm
6	Corona Ø 22 mm
7	Husillos portacoronas de 10 mm con broca de centrado para Ø 22, 28 mm
8	Husillos portacoronas de 13 mm con broca de centrado para Ø 35, 44, 68, 73 mm
9	adaptador de 10 mm husillos portacoronas para Ø 35, 44, 68, 73 mm
10	Arandela para adaptadores

Manejo

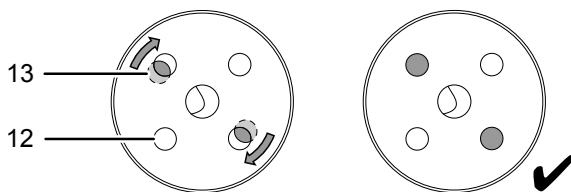
Seleccione el husillo portacoronas (vástago de 10 mm o 13 mm) de modo que coincida con el tamaño del portabrocas utilizado. Luego, seleccione una corona de acuerdo a la actividad planeada y colóquela en el husillo portacoronas de la siguiente manera:

Usando el husillo portacoronas (vástago de 13 mm) para la corona (1, 2, 3, 4)

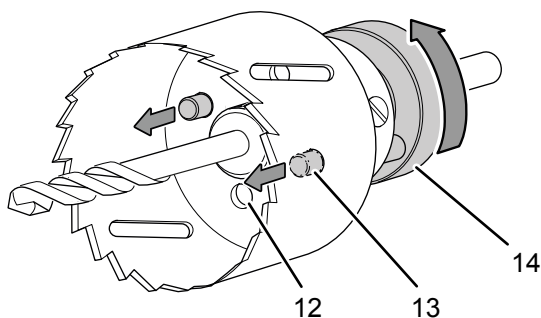
1. Asegúrese de que los pernos (13) del husillo portacoronas (8) estén completamente empotrados. Si fuera necesario, gire el anillo de fijación (14) para introducirlos.
2. Enrosque la corona deseada (1, 2, 3 o 4) en el husillo portacoronas (8).



3. Alinee los agujeros de fijación (12) de la corona con los pernos (13) del husillo portacoronas (8). Si fuera necesario, desenrosque la corona un poco.



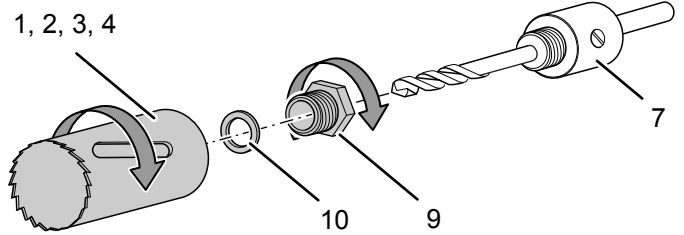
4. Gire el anillo de fijación (14) del husillo portacoronas (8) hasta que los pernos (13) encajen en los agujeros de fijación (12) de la corona.



Uso del portaherramientas (vástago de 10 mm) con un adaptador para la corona (1, 2, 3, 4)

1. Enrosque el adaptador (9) en el husillo portacoronas (7).

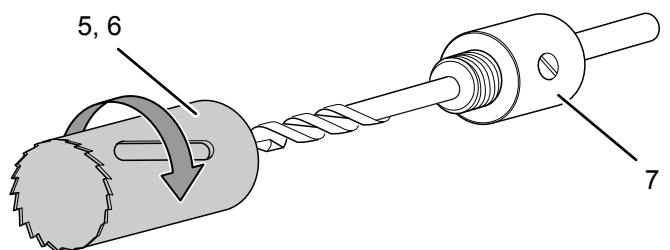
2. Coloca la arandela (10) sobre el adaptador (9).



3. Enrosque la corona (1, 2, 3 o 4) en el adaptador (9).

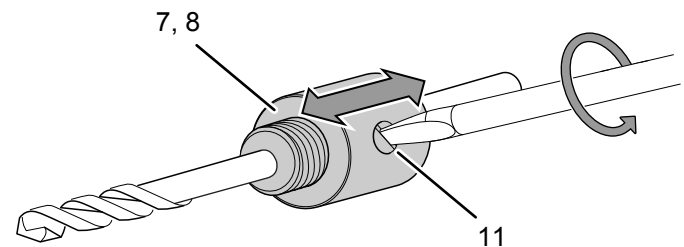
Uso el portaherramientas (mango de 10 mm) para la corona (5, 6)

1. Enrosque la corona (5, 6) en el husillo portacoronas (7).



Ajuste la longitud de la broca de centrado

1. Afloje el tornillo prisionero (11) del husillo portacoronas (7, 8) hasta que pueda mover la broca.



2. Ajuste la broca de centrado de manera que sobresalga de la corona y con ello sea la primera en entrar en contacto con el material para asegurar una guía segura.

Velocidades recomendadas

Ø en mm	(rpm)			
	Hojalata	Cobre	Aluminio	Madera
22	390	520	585	800
28	300	400	450	500
35	250	330	375	500
44	195	260	295	500
68	130	170	195	450
73	120	160	180	300

Eliminación de residuos

Eliminación conforme a la normativa oficial.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com