

FICHA DE REPARACIÓN				Nº DE FICHA	00002
				FECHA	00/00/00
NOMBRE	VICTOR				
APELLIDOS	POZA CALAVIA				
CICLO DE REFERENCIA					
CIUDAD		EDAD			
TELÉFONO					
CORREO ELECTRONICO					

INFORMACIÓN DEL OBJETO A REPARAR		DETALLES (FOTOS)
QUE ES?	ROTOMARTILLO METABO BH E 6024 CONTACT	
QUE LE PASA?	NO ENTRA EL PERCUTOR	
QUE TE PROPON ES HACER?	DESMONTARLO PARA SABER CUAL ES EL PROBLEMA.	
	<p>FUNCIONAMIENTO ROTOMARTILLO</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=yS0hH786h3o&amp;t=197s">https://www.youtube.com/watch?v=yS0hH786h3o&amp;t=197s</a></p>	

SEGUIMIENTO DE LA REPARACIÓN		DETALLES (FOTOS)
	<p>QUITO LOS TORNILLOS CON CABEZA TORX DE T20.</p> <p>Y SEPARO LA PARTE DONDE ESTA EL MOTOR Y LA PARTE DONDE ESTA LOS ENGRANAJES Y EL PERCUTOR.</p>	

ABRO LA PARTE DELANTERA DEL TALADRO DONDE VAN LOS ENGRANAJES CON UNA LLAVE TORX T20



EXTRAIGO CON LA MANO, UNA PARTE DEL CONJUNTO, YA QUE OTRA PARTE NO SALIA



EL EJE QUE TRANSMITE EL MOVIMIENTO Y EL GOLPE, ESTA SUJETO POR EL PORTA BROCAS SDS (EJE DE TRANSMISIÓN RANURADO)

ABRO LA TAPA DEL PORTABROCAS , QUITAMOS EL MUELLE HACIENDO PALANCA CON UN DESTORNILLADOR Y DESPUÉS QUITAMOS EL ANILLO DE SEGURIDAD CON UNOS ALICATES DE PUNTAS REDONDEADAS.





Y CON LA MANO EXTRAIGO LA PARTE DEL EJE.  
EL EJE TIENE DOS LADOS PLANOS PARA QUE EL ENGRANAJE PUEDA TRANSMITIR EL MOVIMIENTO ROTATIVO.



*AQUÍ MONTO PARA VER LA CADENA CINEMÁTICA. DONDE PODEMOS VER LOS ENGRANAJES, LA LEVA PARA EL MOVIMIENTO DEL PISTÓN Y EL EMBRAGUE QUE ACCIONA ESA LEVA.*

*DIENTES DE LOS ENGRANAJES:  
EJE MOTOR: 6  
1ER ENGRANAJE: 34  
2º ENGRANAJE: 10  
3er ENGRANAJE : 47*



CON UN EXTRACTOR SACO EL ENGRANAJE QUE VA A PRESIÓN. Y PODEMOS SACAR EL EMBRAGUE .





DESPIECE DEL SEGUNDO EJE  
DONDE VA LA LEVA Y EL  
EMBRAGUE



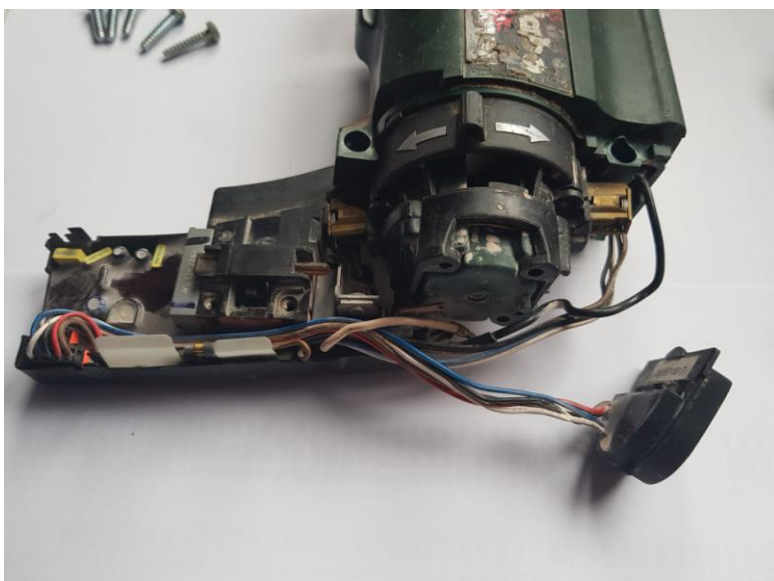
PISTÓN QUE HACE QUE SE  
COMPIMA EL AIRE



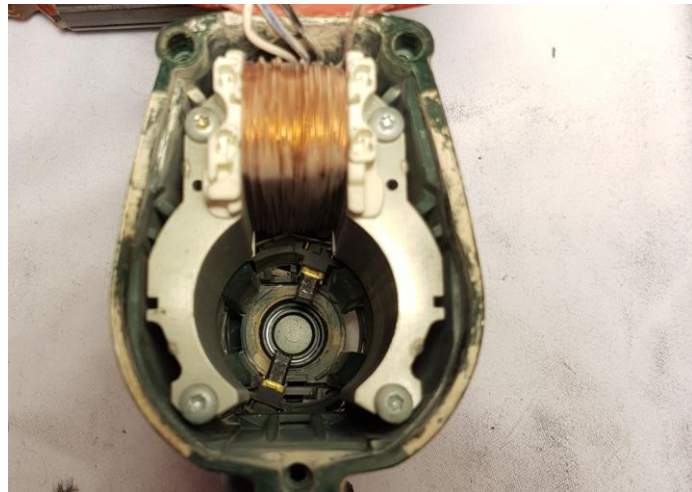
EXPLOSIÓN DEL CONJUNTO



PARA ABRIR LA PARTE ELÉCTRICA SUELTO LOS LOS TRES TORNILLOS TORX 10 QUE HAY POR DELANTE Y DOS POR DETRAS.



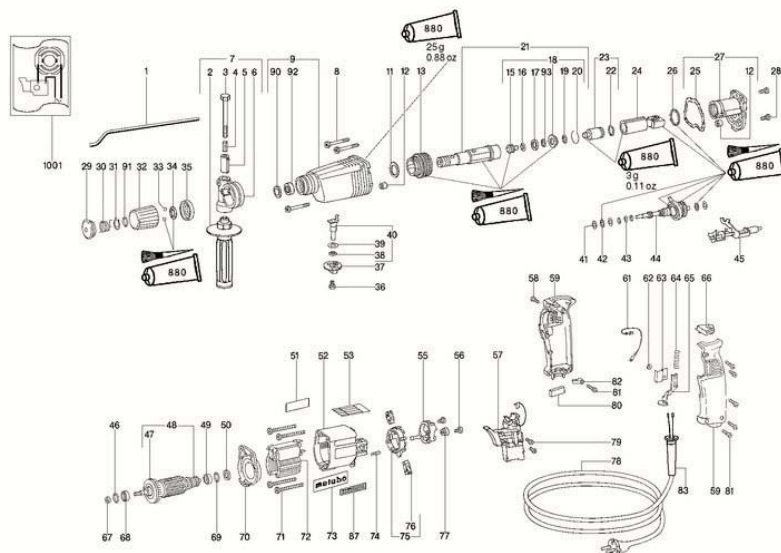
AQUÍ PODEMOS VER ES  
ESTÁTOR DEL MOTOR. Y LAS  
ESCOBILLAS DE GRAFITO



Y EL ROTOR



EXPLOSIÓN DEL CONJUNTO



#### HERRAMIENTAS EMPLEADAS:

LLAVE TORX T20  
ALICATES PUNTA REDONDEADAS  
EXTRACTOR  
DESTORNILLADOR PUNTA PHILLIPS

**NOMBRE DE  
RESPONSABLE**

**FECHA FINALIZACIÓN REPARACIÓN**

10/12/2019