

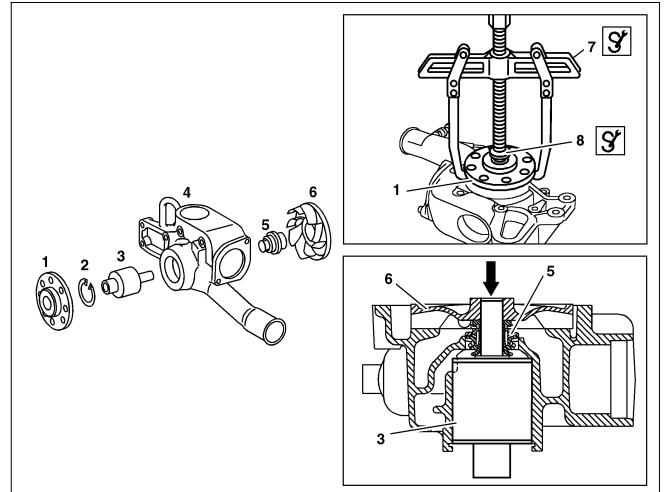



Motor de combustión interna 904.9, 906.9, 924.9, 926.9 con Vehículo 368, 382.17, 382.18, 384.06, 384.07, 634.0, 685.282, 685.284, 685.289, 685.290, 979.2

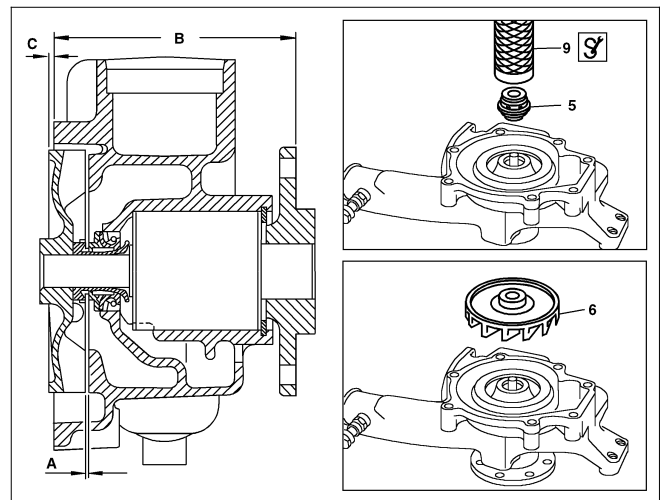
- 1 Brida
 2 Anillo de bloqueo
 3 Eje con rodamiento integrado
 4 Carcasa de la bomba de agua
 5 Retén deslizante
 6 Rotor
 7  Extractor
 8  Piezas de presión













W20.10-0003-06


- 5 Retén deslizante
 6 Rotor
 9  Mandril

- A Distancia entre el rotor y la carcasa
 B Distancia entre la carcasa de la bomba de agua y la brida.
 C Saliente entre el rotor y la carcasa de la bomba de agua.



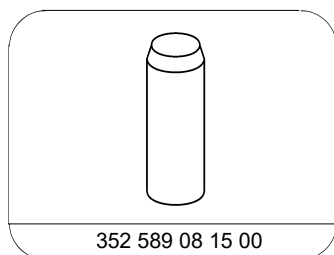
W20.10-0004-06

	Desmontar		
1	Desmontar la bomba de agua.		AR20.10-B-1271A
2	Retirar la brida (1) con la ayuda del extractor (7).	 	*000589893300 *321589006300
3	Desmontar el anillo de bloqueo (2) de la carcasa de la bomba de agua (4).		
4	Desmontar el eje con los rodapiés integrado (3) del rotor (6) y de la carcasa de la bomba de agua (4).	 Presionar el eje con rodapiés integrado (3) con un mandril apropiado.	
5	Desmontar el retén deslizante (5).		
	Comprobar		
5	Comprobar el estado de todos los componentes sobre daños o desgaste, reemplazar lo que sea necesario.	 Reemplazar las piezas que presenten desgaste.	
	Montar:		
7	Montar el eje del rodapiés integrado (3) en la carcasa de la bomba de agua (4).	 Presionar el rodapiés (3) apoyando sobre la pista exterior. 	*318589001500
8	Montar el anillo de bloqueo (2).		
	Peligro de lesiones en la piel y ojos al trabajar con objetos calientes o incandescentes.	Usar guantes, ropas y gafas de protección.	AS00.00-B-0002-01A
9	Calentar la brida (1) y presionarla en el eje con rodapiés integrado (3).	 Para no dañar el rodapiés, presionar la brida con el eje apoyado sobre una superficie plana.	

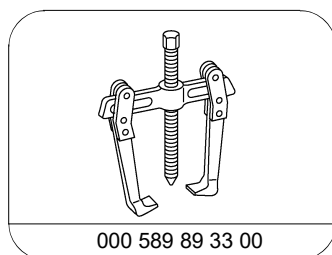
		Medida (B), entre la carcasa de la bomba de agua (4) y la brida (1) (superficie de apoyo de la polea de la bomba de agua).	*BE20.10-B-1002-01E
10	Montar el nuevo retén deslizante (5)		*352589081500
11	Montar el rotor (6).	Determinar el saliente © del rotor (6) en relación a la carcasa de la bomba (4). Determinar la distancia (A) entre el rotor (6) y la carcasa de la bomba (4) con un calibre de láminas (galga).	*BE20.10-B-1003-01E *BE20.10-B-1001-01E
12	Girar manualmente la bomba por la brida (1) y comprobar la suavidad de movimiento.		
13	Montar la bomba de agua.		AR20.10-B-1271A

Valores de comprobación y ajuste de la bomba del líquido refrigerante

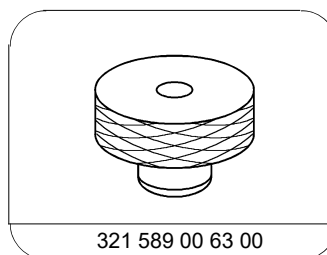
Número	Denominação		Motor 904.9, 906.9, 924.9, 926.9 con una válvula termostática	Motor 904.9, 906.9, 924.9, 926.9 con dos válvulas termostáticas
BE20.10-B-1001-01E	Distancia entre el rotor y la carcasa de la bomba	mm	0,75...1,15	0,3...0,7
BE20.10-B-1002-01E	Distancia entre la carcasa de la bomba y la brida (superficie de apoyo de la polea de la bomba)	mm	112,7...113,3	112,7...113,3
BE20.10-B-1003-01E	Saliente del rotor con relación a la carcasa de la bomba	Máximo mm	0,5	0,5



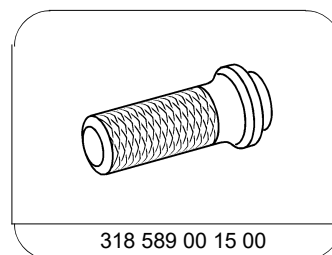
Mandril



Extractor



Pieza de presión



Mandril