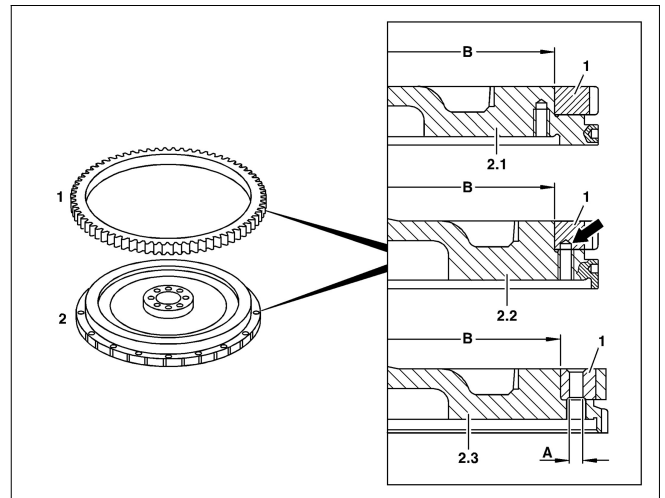


Motor de combustión interna 904.9, 906.9, 924.9, 926.9 con Vehículo 368.0, 368.1, 382.1, 384.06, 384.07, 634.0, 685.282, 685.284, 685.289, 685.290, 979.2

- 1 Corona dentada
 2 Volante
 2.1 Versión de volante de \varnothing 443 mm con embrague de \varnothing 362 mm
 2.2 Versión del volante de \varnothing 403 mm con embrague de \varnothing 362 mm
 2.3 Versión de volante con \varnothing 443 mm con embrague de \varnothing 395 mm y versión de volante de \varnothing 487 mm con embrague de \varnothing 430 mm
- A Orificios con rosca M10 x 1,5 para fijación del plato del embrague
 B Diámetro del alojamiento de la corona dentada en el volante



B03.30-0003-06

	Reemplazar		
1	Desmontar el volante.		AR03.30-B-8002A
2	Riesgo de quemaduras al trabajar con piezas calientes. Calentar rápidamente por igual la corona dentada (1) y extraerla sometida a presión.	Utilizar los equipamientos de seguridad necesarios al manosear piezas calientes. i Al calentar con el soplete, evitar la llama parada sobre la corona dentada .	
3	Medir el diámetro (B) del alojamiento de la corona dentada (1) en el volante (2)		*BE03.30-B-1002-03E
4	Medir el diámetro interior de la corona dentada (1)		*BE03.30-B-1012-03E
5	Riesgo de quemaduras al trabajar con piezas calientes. Calentar la nueva corona dentada (1).	Utilizar los equipamientos de seguridad necesarios al manosear piezas calientes. i Calentar la nueva corona dentada (1) hasta que llegue a la temperatura recomendada para el montaje. (*) No se debe calentar esta corona con soplete.	*BE03.30-B-1017-03E
6	Montar la nueva corona dentada (1) en el volante (2).	i Para que la corona dentada se asiente perfectamente, utilizar un tarugo de cobre o una prensa con bases apropiadas. Interferencia entre la corona dentada (1) y el volante (2). Desvío lateral máximo admisible de la corona dentada (1). Excentricidad radial de la corona dentada y volante. Ancho de la corona dentada (1).	*BE03.30-B-1013-03E *BE03.30-B-1014-03E *BE03.30-B-1015-03E *BE03.30-B-1016-03E
7.1	Efectuar la perforación (A) en la corona dentada y efectuar la rosca M10 x 1,5, para fijación del plato del embrague (conforme la ejecución 2.3).	i Volante \varnothing 443 con embrague \varnothing 395 y volante \varnothing 487 con embrague \varnothing 430.	
8	Montar el volante.		AR03.30-B-8002A

Volante de inercia

Número	Denominação		Motor 904.9 con volante \varnothing 443 y embrague \varnothing 362	Motor 902.9; 904.9, 906.9, 924.9 con volante \varnothing 443 y embrague \varnothing 395
BE03.30-B-1002-03E	Diámetro del alojamiento de la corona dentada	mm	392,435...392,575	392,435...392,575
BE03.30-B-1012-03E	Diámetro interior de la corona dentada	mm	392,000...392,140	392,000...392,140

BE03.30-B-1013-03E	Interferencia entre la corona dentada y el volante	mm	0,295...0,575	0,295...0,575
BE03.30-B-1014-03E	Desvío lateral máximo admisible de la corona dentada	mm	0,05	0,05
BE03.30-B-1015-03E	Excentricidad radial de la corona dentada/ volante	mm	0,5	0,5
BE03.30-B-1016-03E	Ancho de la corona dentada	mm	15,6...16,0	15,6...16,0
BE03.30-B-1017-03E	Temperatura de montaje de la corona dentada	°C	250...280	250...280

Volante de inercia

Número	Denominação		Motor 902.9, 906.9, 926.9 con volante Ø 487 y embrague con Ø 430	Motor 904.9; 924.9 con volante Ø 403 y embrague Ø 362
BE03.30-B-1002-03E	Diámetro del alojamiento de la corona dentada	mm	432,490...432,645	360,435...360,575
BE03.30-B-1012-03E	Diámetro interior de la corona dentada	mm	432,000...432,155	359,830...359,690
BE03.30-B-1013-03E	Interferencia entre la corona dentada y el volante	mm	0,335...0,645	0,295...0,575
BE03.30-B-1014-03E	Desvío lateral máximo admisible de la corona dentada	mm	0,5	0,5
BE03.30-B-1015-03E	Excentricidad radial de la corona dentada/ volante	mm	0,02	0,5
BE03.30-B-1016-03E	Ancho de la corona dentada	mm	18,1...18,5	15,6...16,0
BE03.30-B-1017-03E	Temperatura de montaje de la corona dentada	°C	250...280	250...280

Volante de inercia

Número	Denominação		Motor 902.9, 906.9, 924.9 volante Ø 443 caja de cambios automática
BE03.30-B-1002-03E	Diámetro del alojamiento de la corona dentada	mm	392,435...392,575
BE03.30-B-1012-03E	Diámetro interior de la corona dentada	mm	392,000...392,140
BE03.30-B-1013-03E	Interferencia entre la corona dentada y el volante	mm	-
BE03.30-B-1014-03E	Desvío lateral máximo admisible de la corona dentada	mm	0,5
BE03.30-B-1015-03E	Excentricidad radial de la corona dentada/ volante	mm	-
BE03.30-B-1016-03E	Ancho de la corona dentada	mm	15,6...16
BE03.30-B-1017-03E	Temperatura de montaje de la corona dentada	°C	250...280