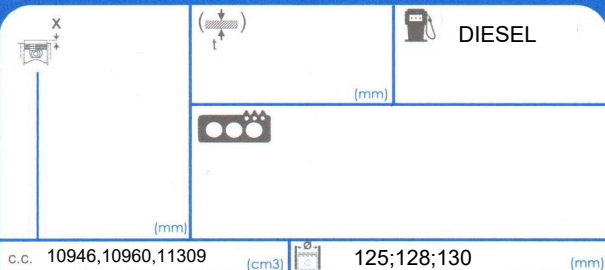


# 10132600

R010624

## MERCEDES (INDUSTRIAL)



1	OM401;OM401LA;OM402;OM402LA;OM403
2	OM403;OM407;OM407AH;OM407H;OM421;OM421A;OM441;OM441A;OM441LA;OM444A;OM444LA
3	OM404;OM422;OM422A;OM422LA;OM423;OM423A;OM423LA;OM424;OM424A;OM427;OM427A;OM427H;OM427HA;OM442;OM442A;OM442LA;OM443A;OM443LA;OM447A;OM447HA;OM44

1	1) 1 Kpm 2) 5 Kpm 3) 10 Kpm 4) 20 Kpm	5) -90°+20 Kpm 6) 90° 7) 90°
2	1) 1 Kpm 2) 5 Kpm 3) 10 Kpm 4) 15 Kpm	5) 19 Kpm 6) -90°+19 Kpm 7) 90°
3	1) 2 Kpm 2) 7 Kpm 3) 17 Kpm 4) 28 Kpm	5) -90°+28 Kpm 6) 90° 7) 90°

(Kp.m)

1	1) 7 lbf 2) 36 lbf 3) 72 lbf 4) 145 lbf	5) -90°+145 lbf 6) 90° 7) 90°
2	1) 7 lbf 2) 36 lbf 3) 72 lbf 4) 109 lbf	5) 138 lbf 6) -90°+138 lbf 7) 90°
3	1) 15 lbf 2) 51 lbf 3) 123 lbf 4) 203 lbf	5) -90°+203 lbf 6) 90° 7) 90°

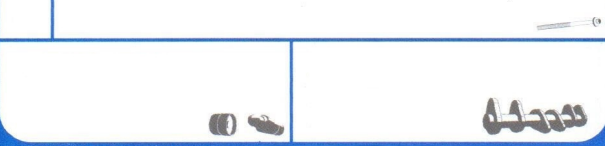
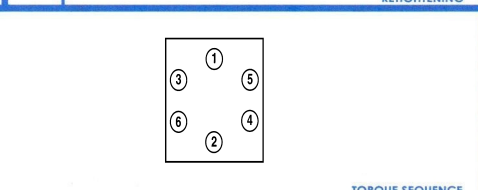
(lb.ft)

**1, 2, 3 NO**

**RETIGHTENING**

**ROUGHNESS**

	MLS	
ALUMINIUM ALUMINIO	0.5 / 1.0 µm	2.3 µm MAX
CAST IRON FUNDICIÓN	1.5 / 1.8 µm	3.8 µm MAX



**-90° +**  
**-180°**

**<>**

LOOSEN NUT AND TIGHTEN BOLT BY BOLT RESPECTING THE SPECIFIED TORQUE AND ORDER  
AJUSTAR NUT Y APRETAR TORNILLO A TORNILLO CON EL PAR Y ORDEN ESPECIFICADOS

LOOSEN ALL THE BOLTS  
AJUSTAR TODOS LOS TORNILLOS

RUN THE ENGINE UNTIL TOTAL OPENING OF THE THERMOSTAT  
(LET THE ENGINE COOL DOWN FOR 4 HOURS WITH OPEN BLOWER)  
OPEN THE CAP OF THE EXPANSION TANK OF THE WATER COOLING CIRCUIT  
RODAR EL MOTOR HASTA LA APERTURA TOTAL DEL TERMOSTATO  
DEJAR ENfriAR EL MOTOR CUATRO HORAS (CON EL ABRETE)  
ABRIR EL TAPÓN DEL VASO DE EXPANSIÓN DEL CIRCUITO DEL AGUA DE REFRIGERACIÓN

AJUSA IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY UPGRADE AFTER THIS DOCUMENT HAD BEEN PRINTED. FOR MORE INFO PLEASE SCAN THIS QR CODE OR VISIT OUR WEBSITE [www.ojusa.es](http://www.ojusa.es)

AJUSA NO SE RESPONSABILIZA DE CUALQUIER ACTUALIZACIÓN POSTERIOR A LA IMPRESIÓN DE ESTE DOCUMENTO. PARA MAYOR INFORMACIÓN CAPTURE CON SU SMARTPHONE EL SIGUIENTE CÓDIGO QR O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB [www.ojusa.es](http://www.ojusa.es)