

SCANIA 94 - Motor 9 Litros Serie 4

MOTOR TIPO	Nº CILINDROS	DIAMETRO	CARRERA	CILINDRADA	LUZ DE VALVULAS (Admisión)	LUZ DE VALVULAS (Escape)
DSC 9 / DC 9	6	115,0 mm.	144,0 mm.	8970 cm3	(F) 0,45 mm.	(F) 0,80 mm.

TAPA DE CILINDROS

medidas en mm.

Altura mínima de la tapa de cilindros después del rectificado	114,4
Profundidad de válvula respecto plano de tapa (Figura B, "y"):	
con piezas nuevas - mínimo	0,78
con piezas rectificadas - máximo	1,80
Profundidad de rebajes para anillos de estanqueidad (Figura A)	0,9 - 1,1

VALVULA DE ADMISION

medidas en mm.

Juego de válvula con motor frío	0,45
Angulo de la cabeza	19,5° - 19,6°
Altura de platillo mínima para válvula rectificada	3,0

VALVULA DE ESCAPE

medidas en mm.

Juego de válvula con motor frío	0,80
Angulo de la cabeza	44,4° - 44,6°
Altura de platillo mínima para válvula rectificada	1,7

ASIENTO DE VALVULA DE ADMISION

medidas en mm.

Angulo del asiento (Figura B)	20°
Anchura de la superficie de contacto (Figura B, "x")	2,3 - 2,8
Diámetro exterior de anillo de asiento de válvula	53,066 - 53,079
Posición de asiento de anillo de válvula - Diámetro	53,000 - 53,019
Posición de asiento de anillo de válvula - Profundidad	11,25 - 11,35

ASIENTO DE VALVULA DE ESCAPE

medidas en mm.

Angulo del asiento (Figura B)	45°
Anchura de la superficie de contacto (Figura B, "x")	1,9 - 2,6
Diámetro exterior de anillo de asiento de válvula	49,081 - 49,092
Posición de asiento de anillo de válvula - Diámetro	49,000 - 49,016
Posición de asiento de anillo de válvula - Profundidad	11,25 - 11,35

GUIAS DE VALVULA

medidas en mm.

Longitud de guía de válvula:	
admisión	68,2
escape	68,2
Altura sobre el plano de guía de válvula - admisión y escape	16,7

SCANIA 94 - Motor 9 Litros Serie 4

MOTOR TIPO	Nº CILINDROS	DIAMETRO	CARRERA	CILINDRADA	LUZ DE VALVULAS (Admisión)	LUZ DE VALVULAS (Escape)
DSC 9 / DC 9	6	115,0 mm.	144,0 mm.	8970 cm ³	(F) 0,45 mm.	(F) 0,80 mm.

MECANISMO DE BALANCINES

Diámetro interno de casquillo de balancín (montado a presión y mecanizado)
 Calidad de la superficie

Nota: El diámetro del orificio de lubricación se taladra al mismo diámetro que en el balancín

medidas en mm.

30,007 - 30,028
 0,8 Ra

APRIETE DE TAPA DE CILINDROS

- 1ª Etapa = 6,0 mkg.
- 2ª Etapa = 15,0 mkg.
- 3ª Etapa = 25,0 mkg.
- 4ª Etapa = 90°

FIGURAS

Figura A

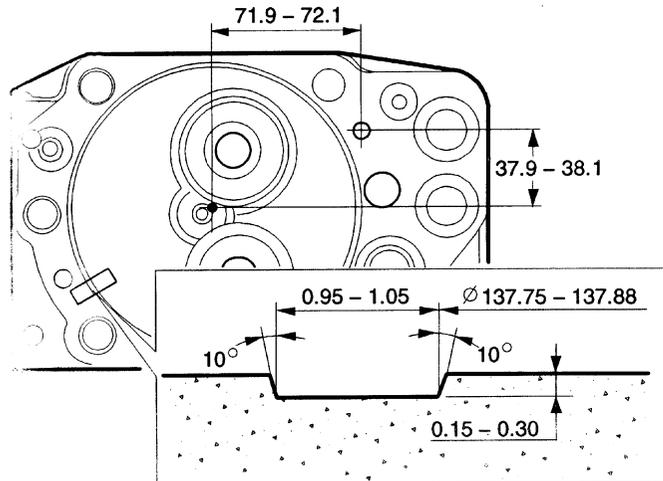


Figura B

