

SCANIA P310 9 Litros - 5 Cilindros

MOTOR TIPO	Nº CILINDROS	DIAMETRO	CARRERA	CILINDRADA	LUZ DE VALVULAS (Admisión)	LUZ DE VALVULAS (Escape)
DC 9	5	127,0 mm.	140,0 mm.	8870 cm3	(F) 0,45 mm.	(F) 0,70 mm.

Nota: El motor 9 Litros de 5 cilindros es prácticamente igual a los motores de 11 y 12 Litros con tapa de cilindro individual.
En estas páginas se especifican los aspectos únicos del motor DC 9.

TAPA DE CILINDROS

medidas en mm.

Profundidad de válvula respecto plano de tapa (**Figura B y C, "y"**):

Admisión

0,75 - 1,80

Escape

0,66 - 1,80

Valor de ajuste del inyector - bomba (**Figura A, "x"**):

66,90

VALVULA DE ADMISION

medidas en mm.

Juego de válvula con motor frío

0,45

Angulo de la cabeza

19,5°

Altura de platillo mínima para válvula rectificada

2,6

VALVULA DE ESCAPE

medidas en mm.

Juego de válvula con motor frío

0,70

Angulo de la cabeza

44,5°

Altura de platillo mínima para válvula rectificada

1,8

ASIENTO DE VALVULA DE ADMISION

medidas en mm.

Angulo del asiento (**Figura B**)

20° - 20,5°

Anchura de la superficie de contacto (**Figura B, "z"**)

1,90 - 2,60

Diámetro exterior del asiento postizo de válvula

46,054 - 46,065

Diámetro del alojamiento del asiento postizo de válvula

46,000 - 46,016

Profundidad del alojamiento del asiento postizo de válvula

11,25 - 11,35

Profundidad de válvula respecto plano de tapa

0,75 - 1,80

ASIENTO DE VALVULA DE ESCAPE

medidas en mm.

Angulo del asiento (**Figura C**)

45° - 45,5°

Anchura de la superficie de contacto (**Figura C, "z"**)

1,80 - 2,60

Diámetro exterior del asiento postizo de válvula

44,081 - 44,092

Diámetro del alojamiento del asiento postizo de válvula

44,000 - 44,016

Profundidad del alojamiento del asiento postizo de válvula

11,25 - 11,35

Profundidad de válvula respecto plano de tapa

0,66 - 1,80

SCANIA P310 9 Litros - 5 Cilindros

MOTOR TIPO	Nº CILINDROS	DIAMETRO	CARRERA	CILINDRADA	LUZ DE VALVULAS (Admisión)	LUZ DE VALVULAS (Escape)
DC 9	5	127,0 mm.	140,0 mm.	8870 cm3	(F) 0,45 mm.	(F) 0,70 mm.

ASIENTOS DE VALVULA SOBREDIMENSIONADOS

Diámetro exterior del asiento sobredimensionado - admisión
 Diámetro del alojamiento del asiento sobredimensionado - admisión
 Diámetro exterior del asiento sobredimensionado - escape
 Diámetro del alojamiento del asiento sobredimensionado - escape

medidas en mm.

46,254 - 46,265
 46,200 - 46,216
 44,281 - 44,292
 44,200 - 44,216

APRIETE DE TAPA DE CILINDROS

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

Figura A

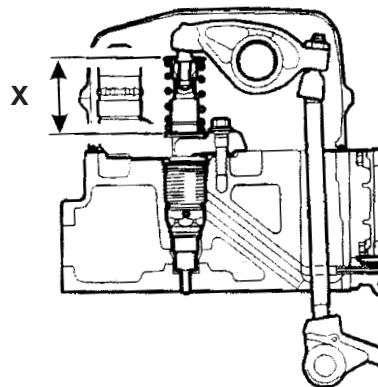
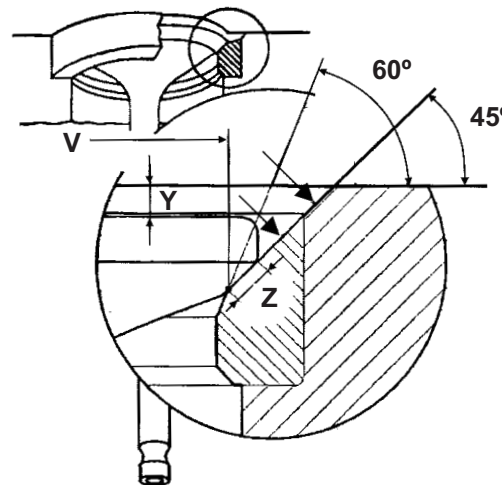
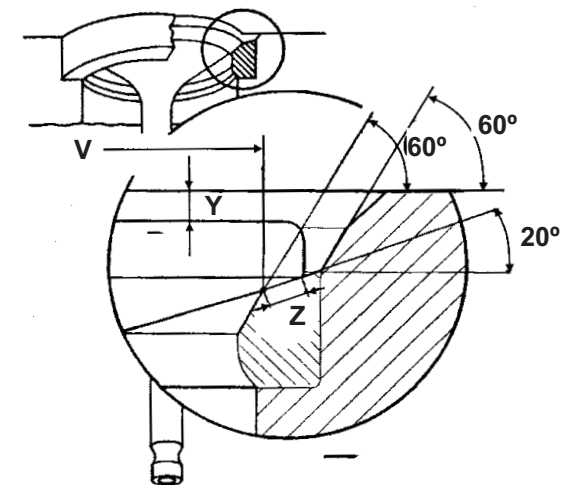


Figura B: Válvula de admisión (Ángulos de mecanizado)



V: Valor de ajuste para herramienta de mecanizado
 Admisión: 39,80 mm.

Figura C: Válvula de escape (Ángulos de mecanizado)



V: Valor de ajuste para herramienta de mecanizado
 Escape: 37,90 mm.