

FIAT IVECO DAILY - TURBODAILY 2,8 L.

MOTOR TIPO	Nº CILINDROS	DIAMETRO	CARRERA	CILINDRADA	LUZ DE VALVULAS (Admisión)	LUZ DE VALVULAS (Escape)
8140.23 / 8140.43	4	94,40 mm.	100,0 mm.	2800 cm3	(F) 0,50 ± 0,05 mm.	(F) 0,50 ± 0,05 mm.

TAPA DE CILINDROS

medidas en mm.

Máximo planeo de la superficie de tapa	0,15
Diámetro de los alojamientos para guías en tapa	12,950 - 12,985
Diámetro de los alojamientos para asientos de válvula en tapa:	
Admisión	42,125 - 42,175
Escape	37,380 - 37,415
Penetración de válvulas en relación a superficie de tapa:	
Admisión	1,20 - 1,50
Escape	1,00 - 1,30
Saliente de los inyectores	2,280 - 2,690
Diámetro de los alojamientos para casquillos del árbol de levas en tapa - estandar	33,985 - 34,015
Diámetro de los alojamientos para casquillos del árbol de levas en tapa - sobremedida	34,185 - 34,215

VALVULAS

medidas en mm.

Diámetro de vástago de válvula	7,895 - 8,000
Huelgo entre vástago de válvula y guía	0,023 - 0,053
Angulación de la válvula:	
Admisión	60° 15' ± 7'
Escape	45° 30' ± 7'
Penetración de válvulas en relación a superficie de tapa:	
Admisión	1,20 - 1,50
Escape	1,00 - 1,30

GUIAS DE VALVULAS

medidas en mm.

Diámetro interno de guía de válvula	8,023 - 8,038
Diámetro externo de guía de válvula	13,012 - 13,025
Interferencia de montaje entre guía de válvula y alojamiento en tapa	0,027 - 0,075
Sobremedidas disponibles para el diámetro exterior de guía	0,05 / 0,10 / 0,20 / 0,25

ASIENTOS DE VALVULAS

medidas en mm.

Diámetro exterior de los asientos de válvulas:	
Admisión	42,245 - 42,260
Escape	37,495 - 37,510
Inclinación de los asientos de válvulas sobre la tapa:	
Admisión	60° ± 5'
Escape	45° ± 5'
Interferencia de montaje entre asiento y tapa - admisión	0,070 - 0,135
Interferencia de montaje entre asiento y tapa - escape	0,080 - 0,130

FIAT IVECO DAILY - TURBODAILY 2,8 L.

MOTOR TIPO	Nº CILINDROS	DIAMETRO	CARRERA	CILINDRADA	LUZ DE VALVULAS (Admisión)	LUZ DE VALVULAS (Escape)
8140.23 / 8140.43	4	94,40 mm.	100,0 mm.	2800 cm3	(F) 0,50 ± 0,05 mm.	(F) 0,50 ± 0,05 mm.

ARBOL DE LEVAS

medidas en mm.

Diámetro de muñequillas de apoyo del árbol de levas:

Estandar

33,934 - 33,950

Sobremedida

34,134 - 34,150

Levantamiento útil de las excéntricas (alzada de levas):

Admisión

9,5

Escape

10,5

BOTADORES

medidas en mm.

Diámetro del alojamiento para botadores en tapa:

Estandar

44,000 - 44,025

Sobremedida

44,200 - 44,225

Diámetro externo de botadores:

Estandar

43,950 - 43,970

Sobremedida

44,150 - 44,170

Huelgo de montaje entre botador y alojamiento

0,030 - 0075

DIAGRAMA DE DISTRIBUCION

medidas en mm.

Admisión inicio APMS

8°

Admisión fin DPML

37°

Escape inicio APML

48°

Escape fin DPMS

8°

DETERMINACION DE ALTURA DE JUNTA

Saliente de pistón

Espesor de la junta montada

Espesor de la junta libre

0,40 a 0,50 mm.

1,20 mm.

1,23 a 1,35 mm.

0,51 a 0,60 mm.

1,30 mm.

1,35 a 1,49 mm.

0,61 a 0,70 mm.

1,40 mm.

1,48 a 1,62 mm.

0,71 a 0,80 mm.

1,50 mm.

1,53 a 1,67 mm.

APRIETE DE TAPA DE CILINDROS

1ª Etapa = 6,0 mkg. / 2ª Etapa = repasar 6,0 mkg. / 3ª Etapa = 180° ± 10°