

	Dados de Injeção	HP4 DENSO					
	Ensayo inyector CR						
	Datos del inyector						
	Edicion				30/01/2013		
	Número de combinações			1264 0383	00/01/2010		
	Denominação do injetor			1204 0000	CRL		
	Denominação do injetoi				OKL		
	DADOS DEL CLIENTE		NOVA S-10 N	AOTR GM			
	Cliente			DENSO			
	Motor			DLINGO			
	Potencia			3.0			
	1 Otericia			3.0			
	Condições de ensaio						
κлт	Denominação	Unid	Valor teórico	min	máx.	valores reais	AT
IVAI	Temperatura depósito	°C	valor teorico 40	min.		valures reals	AI
	Pressão de entrada	bar	3.2	3.0	3,7		
	Aceite de prueba	ISO 4113	3.2	3.0	3,1		
		130 4113					
	Accesorios p/banco de ensayo	9687093816					
	Tuberia bomba-riel Riel	9687093815					
	KIEI	9007093013					
	CONDIÇOES DE ENSAIO						
	COMPIĞOES DE ENSAIO						
	Provo do conjunto						
ΚΔΙ	Prova do conjunto Denominação	Unid	Valor toórico	min	máv	valorec rocio	ΔΤ
			Valor teórico 100	min.	máx. 105	valores reais	AT
V	Regimen banco P (DUTY CICLE)	1/min	ate 990%	95	105		
	Q Q	% %	ale 990%				
	~	°C	40	35	45		
	Temperatura retorno	bar	>1300	30	45		
	Pressão	Dai	>1300				
	MEDIDAS DE DDESSÃO SEM EVOITAG	24					
κΛI	MEDIDAS DE PRESSAO SEM EXCITAÇO Denominação	Unid	Valor teórico	min		voloros rocio	AT
V			1000	min.	1005	valores reais	ΑI
V	Regimen banco Q	1/min %		995	1005		
	P (DUTY CICLE)		0				
		%			45		
	Temperatura retorno	°C Bar	40	35 90	45 130		
	Pressão	Баі	110	90	130		
κΛι	Deneminação	l loid	Valor toórico	min	m 614	voleres resis	Λ . Τ
V	Denominação	Unid	Valor teórico	min.	máx.	valores reais	AT
V	Regimen banco	1/min	2000	1990	2010		
	Q D (DUTY CICLE)	%	0				
	P (DUTY CICLE)	% °C	0	200	40		
	Temperatura retorno		40	36	46		
	Pressão	bar	160	140	200		
	DOCACEM DE ÓLEO						
κΛι	DOSAGEM DE OLEO	Lloid	Volor toórico	min	m 614	voleres resis	
	Denominação	Unid	Valor teórico	min.	máx.	valores reais	
v	Regimen banco	1/min	1000	995	1010		
	P (DUTY CICLE)	% %	0				
	Q Contador banco						6 oogundee
	Volume de óleo	carreras cm3	100 58	55	60		6 segundos
	Temperatura retorno	°C	40	36	46		
K A I	Danaminaas	I I a ' al	\/_l==++-{=:		f		
V	Denominação	Unid	Valor teórico	min.	máx.	valores reais	
V	Regimen banco	1/min	100		040		
	P (DUTY CICLE)	bar	300		310		
	Q	%	0				00
	Contador banco	carreras	100				60 segundos
	Volume de óleo	cm3	59	55	60		
	Temperatura retorno	°C	45	43	47		
KAT	Denominação	Unid	Valor teórico	min.	máx.	valores reais	
	Regimen banco	1/min	400	1295	1305		
	P (DUTY CICLE)	bar	1300	1295	1305		
	,				1305		
	Q	%	0				
	Contador banco	carreras	100				15 segundos
	Volume de óleo	cm3	50	48	55		
	. 5.5 40 0100	JIO	30	+0	- 55		

Temperatura retorno °C 60 55 65 KAT Denominação Unid Valor teórico valores reais 1000 995 1010 Regimen banco 1/min P (DUTY CICLE) 940 1050 bar 1000 % 100 Contador banco carreras 6 segundos 51 58 Volume de óleo cm3 56 °C 60 65 80 Temperatura retorno KAT Unid Valor teórico min max valores reais Denominação Regimen banco 1 min % P (DUTY CICLE) 1000 990 1010 bar Contador de banco 100 4 segundos carreras 54 59 Volume de óleo cm3 56 Valor teorico Unid valores reais Denominação max 1350 Regimen de banco 1/min % P (DUTY CICLE) 1300 1290 1320 bar Contador de banco carreras 100 4.5 segundos Volume de óleo cm/3 53 50 59 **CONTROLE DA VALVULA DOSIFICADORA** Valor teorico Denominação Unid min max valores reais Regimen banco 1 min 500 495 510 30 34 % 32 P (DUTY CICLE) % 20 42 40 60 Temperatura do retorno Contador debanco carreras 100 12 segundos >50 Volume de injeção cm/3 Denominação Unid Valor teorico min max valores reais Regimen banco 1 min 500 490 510 35 38 42 % P (DUTY CICLE) % 20 40 60 Temperatura do retorno 42 Contador debanco carreras 100 12 segundos <20 Volume de injeção cm/3