

90700 Données du diagramme de distribution

fait le 16NOV02 23 ± 5°

comparateur Mitutoyo, classe 0, 0-10mm. Mesure prise sur rondelle d'appui du ressort avec course palpeur parallèle à course soupape

soupape admission supérieure droite

soupape échappement inférieure droite

soupape admission supérieure droite		soupape échappement inférieure droite		théorique			
angle [°]	levée [mm]	angle [°]	levée [mm]	Adm angle [°]	levée [mm]	Ech angle [°]	levée [mm]
275	0,05	58	0,01	0	0	0	0
310	0,32	75	0,10	270	0	58	0
335	0,60	111	0,30	365	3	153	3
344	1,00	127	0,60	469	9,68	254	9,26
352	1,55	135	1,00	573	3	355	3
358	2,00	141	1,50	668	0	450	0
363	2,51	147	2,01	719	0	719	0
368	3,02	152	2,50				
373	3,50	157	3,01				
377,5	4,02	162	3,50				
382,5	4,50	166	4,01				
387,5	5,01	170	4,50				
393	5,51	176	5,02				
398	6,01	181	5,50				
404	6,51	185,5	6,00				
410	7,00	191	6,50				
417,5	7,50	198	7,00				
426	8,00	205	7,50				
435	8,51	213	8,00				
450	9,01	223	8,50				
475	9,29	238	9,01				
480	9,25	259	9,21				
492	8,99	266	9,17				
505	8,49	275	8,99				
514	7,98	288	8,47				
521	7,48	297	7,96				
526	6,96	305	7,43				
530	6,48	312	6,94				
535,5	6,00	319	6,36				
539	5,49	323	5,99				
543,5	4,99	328	5,49				
548	4,49	333	5,00				
553	3,99	338	4,49				
558	3,48	343	3,99				
563	2,98	348	3,48				
569	2,49	353	2,98				
575	1,99	358	2,50				
582	1,49	363	1,99				
593	0,98	369	1,50				
599	0,70	375	1,00				
612	0,40	380	0,70				
655	0,10	389,5	0,40				
678	0,00	430	0,10				
		436	0,05				
		456	0,00				

rouge = hypothèse