

Flat Tappet HYD Lifter Camshaft Profiles

Master Number	Advertised Duration @.006"		Duration @ .050"		Duration @ .200"		Lobe Sep	Cam Lift	
	IN	EX	IN	EX	IN	EX		IN	EX
501	238	237	178	178	61	61	107	0.222	0.222
521	244	254	184	191	73	85	108	0.231	0.245
502	247	261	185	198	72	93	107	0.231	0.253
542	237	237	188	189	72	73	109	0.235	0.235
500	255	255	189	189	72	72	108	0.232	0.232
530	242	252	192	204	98	112	114	0.266	0.284
516	252	262	195	203	97	107	112	0.260	0.273
541	251	259	195	203	97	107	112	0.260	0.272
511	259	259	197	197	94	94	109	0.252	0.252
523	263	263	198	198	94	94	110	0.254	0.256
512	262	259	200	201	98	98	117	0.258	0.258
514	265	265	200	200	78	78	108	0.230	0.228
503	259	264	201	208	103	110	113	0.268	0.276
509	260	260	201	201	103	103	109	0.266	0.266
504	256	256	204	204	109	109	110	0.279	0.279
531	255	265	205	216	114	126	112	0.285	0.302
515	268	278	206	220	109	115	116	0.274	0.277
522	250	266	206	213	117	122	110	0.288	0.298
529	261	261	206	206	111	111	112	0.278	0.278
539	268	271	206	210	109	113	119	0.276	0.281
524	267	275	210	220	117	126	112	0.285	0.295
534	260	268	210	217	119	127	112	0.292	0.302
525	272	290	213	225	120	132	112	0.294	0.309

Flat Tappet HYD Lifter Camshaft Profiles (continued)

Grind No	Adv Dur @.006"		Duration @ .050"		Duration @ .200"		Lobe Sep	Cam Lift	
	IN	EX	IN	EX	IN	EX		IN	EX
527	264	264	214	214	123	123	112	0.291	0.291
532	262	274	215	228	125	136	112	0.302	0.300
537	265	272	216	222	125	132	112	0.300	0.310
508	286	286	218	218	124	124	111	0.285	0.285
517	274	274	218	218	125	125	110	0.295	0.295
526	275	275	221	221	126	126	112	0.295	0.295
506	282	282	222	220	113	112	100	0.222	0.222
513	272	272	222	222	131	131	112	0.310	0.310
533	272	282	222	234	132	143	114	0.311	0.308
520	272	276	224	230	137	142	109	0.315	0.324
548	287	288	226	230	135	137	108	0.313	0.310
535	273	280	228	235	138	146	112	0.307	0.323
549	282	282	228	228	157	157	110	0.294	0.294
506	281	285	229	232	94	97	100	0.222	0.222
528	285	285	230	230	137	137	110	0.309	0.309
543	277	286	230	234	142	145	110	0.323	0.328
505	301	301	232	232	131	131	109	0.282	0.282
544	286	291	234	238	145	150	110	0.330	0.335
518	281	281	235	235	146	146	110	0.323	0.323
547	283	291	235	242	148	156	110	0.338	0.352
510	291	291	237	237	144	144	110	0.318	0.318
536	293	300	238	245	145	152	112	0.317	0.327
545	288	296	238	245	148	156	109	0.335	0.345
519	331	331	242	242	144	144	105	0.305	0.305

507	300	300	245	245	153	153	110	0.328	0.328
546	296	302	245	252	156	163	108	0.343	0.350
540	304	304	256	256	166	166	108	0.350	0.350