

**XS850 Valve Pad Selection Chart - Intake**

Measured Clearance	Installed Pad Number*																										
	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320		
0.00~0.05			200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320
0.06~0.10			200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320
0.11~0.15																											
0.16~0.20	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320			
0.21~0.25	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320				
0.26~0.30	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320					
0.31~0.35	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320						
0.36~0.40	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320							
0.41~0.45	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320								
0.46~0.50	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320									
0.51~0.55	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320										
0.56~0.60	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320											
0.61~0.65	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320												
0.66~0.70	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320													
0.71~0.75	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320														
0.76~0.80	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320															
0.81~0.85	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320																
0.86~0.90	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320																	
0.91~0.95	280	285	290	295	300	305	310	315	320																		
0.96~1.00	285	290	295	300	305	310	315	320																			
1.01~1.05	290	295	300	305	310	315	320																				
1.06~1.10	295	300	305	310	315	320																					
1.11~1.15	300	305	310	315	320																						
1.16~1.20	305	310	315	320																							
1.21~1.25	310	315	320																								
1.26~1.30	315	320																									
1.31~1.35	320																										

VALVE CLEARANCE (engine cold) 0.11 ~ 0.15mm

Example: Installed is 250  
 Measured clearance is 0.32mm  
 Replace 250 pad with 270

\* Pad number: (example) Pad No. 250 = 2.50mm  
 Pad No. 255 = 2.55mm

NOTE: Always install pad with number down