

## Results for Set 5x500

Percentage gap between the Best Known and the best quality solution obtained

tr	#	Best Known	AK	SOL-AK	WOL-AK	HOL-AK
			Gap(Best)	Gap(Best)	Gap(Best)	Gap(Best)
0.25	1	120148	0,311	0,173	0,094	0,305
	2	117879	0,340	0,191	0,107	0,283
	3	121131	0,255	0,217	0,118	0,325
	4	120804	0,225	0,183	0,109	0,231
	5	122319	0,301	0,197	0,045	0,296
	6	122024	0,290	0,266	0,111	0,275
	7	119127	0,225	0,238	0,081	0,308
	8	120568	0,284	0,250	0,140	0,276
	9	121586	0,341	0,274	0,134	0,375
	10	120717	0,321	0,197	0,079	0,215
0.50	11	218428	3,537	0,179	0,050	0,228
	12	221202	1,961	0,186	0,074	0,185
	13	217542	3,597	0,142	0,040	0,261
	14	223560	2,214	0,248	0,032	0,131
	15	218966	2,629	0,113	0,025	0,168
	16	220530	1,616	0,107	0,037	0,156
	17	219989	8,933	0,986	0,001	0,168
	18	218215	0,567	0,131	0,053	0,201
	19	216976	1,974	0,148	0,034	0,185
	20	219719	0,891	0,339	0,025	0,186
0.75	21	295828	3,099	0,477	0,034	0,092
	22	308086	4,607	0,907	0,020	0,087
	23	299796	4,184	1,774	0,021	0,098
	24	306480	4,247	0,855	0,014	0,071
	25	300342	3,482	0,655	0,031	0,095
	26	302571	4,381	0,972	0,004	0,089
	27	301339	4,060	3,320	0,006	0,098
	28	306454	4,558	5,922	0,017	0,085
	29	302828	2,648	0,853	0,008	0,092
	30	299910	3,767	1,491	0,014	0,079