

## 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
0.25	1	120148	0,093	0,136	0,094	0,114
	2	117879	0,119	0,093	0,107	0,109
	3	121131	0,126	0,123	0,118	0,030
	4	120804	0,100	0,107	0,109	0,097
	5	122319	0,102	0,079	0,045	0,072
	6	122024	0,100	0,077	0,111	0,086
	7	119127	0,107	0,060	0,081	0,082
	8	120568	0,127	0,092	0,140	0,102
	9	121586	0,132	0,071	0,134	0,182
	10	120717	0,084	0,094	0,079	0,080
0.50	11	218428	0,060	0,064	0,050	0,075
	12	221202	0,075	0,047	0,074	0,079
	13	217542	0,067	0,065	0,040	0,046
	14	223560	0,022	0,028	0,032	0,023
	15	218966	0,005	0,034	0,025	0,041
	16	220530	0,046	0,030	0,037	0,042
	17	219989	0,045	0,031	0,001	0,043
	18	218215	0,043	0,045	0,053	0,044
	19	216976	0,028	0,033	0,034	0,049
	20	219719	0,017	0,033	0,025	0,046
0.75	21	295828	0,023	0,022	0,034	0,019
	22	308086	0,015	0,026	0,020	0,013
	23	299796	0,020	0,023	0,021	0,020
	24	306480	0,015	0,016	0,014	0,011
	25	300342	0,003	0,016	0,031	0,017
	26	302571	0,017	0,020	0,004	0,006
	27	301339	0,018	0,018	0,006	0,017
	28	306454	0,023	0,020	0,017	0,017
	29	302828	0,029	0,017	0,008	0,010
	30	299910	0,028	0,028	0,014	0,026