

100 JET NEEDLES

A9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

·100 JET NEEDLES

53	55	58		OA6	OA7	OA8	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG
-100	-100	-100		-100	-100	-100	-099	-099	-100	-100	-100	-100	-100
-095	-095	-095		-096	-096	-097	-095	-095	-095	-095	-095	-095	-095
-090	-090	-090		-0917	-093	-094	-0915	-091	-0915	-0912	-0915	-09125	-0917
-0858	-0858	-0858		-0887	-0902	-0913	-0885	-0875	-0882	-088	-0903	-0895	-090
-0815	-0815	-0815		-0856	-0872	-0888	-086	-084	-0865	-0862	-0888	-08825	-0887
-0777	-078	-078		-0825	-0843	-086	-084	-080	-0845	-0842	-087	-087	-0878
-0738	-074	-0744		-0794	-0814	-0835	-0815	-076	-0823	-0822	-0852	-08575	-0869
-070	-070	-0712		-0762	-0786	-0808	-079	-072	-080	-080	-0845	-085	-0862
-0668	-067	-0685		-0731	-0757	-0782	-0768	-0695	-079	-079	-084	-0845	-0859
-0636	-064	-066		-070	-0727	-0755	-0743	-067	-078	-078	-084	-084	-0855
-0606	-062	-054		-067	-070	-073	-072	-064	-077	-077	-084	-084	-0855
-0579	-060	-062		-064	-067	-0702	-070	-062	-076	-076	-084	-084	-0855
-0552	-057	-060		-061	-064	-0675	-068	-059	-075	-075	-084	-084	-0855
-053	-055	-058		-058	-061	-065	-066	-057	-074	-074	-084	-084	-0855
RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	SH	SJ	SK	SL	SM	SN	SO
-100	-099	-099	-099	-099	-100	-100	-099	-099	-099	-099	-099	-099	-100
-094	-095	-0946	-095	-095	-095	-095	-0952	-095	-0954	-095	-095	-095	-096
-088	-0907	-090	-090	-092	-090	-0905	-0917	-092	-093	-092	-0915	-0915	-092
-083	-0866	-0855	-0865	-089	-0863	-087	-0885	-0895	-090	-089	-0885	-0885	-089
-0785	-0825	-081	-0835	-0856	-0825	-0836	-0865	-0875	-0867	-0867	-0855	-0865	-086
-0753	-0784	-0765	-081	-0805	-0788	-0802	-0845	-0855	-0833	-0833	-0825	-0845	-083
-0722	-074	-072	-079	-0753	-075	-0768	-082	-0835	-080	-080	-0795	-0835	-0804
-069	-070	-0674	-077	-0712	-0712	-0732	-0793	-0815	-077	-077	-0765	-082	-0778
-0658	-0657	-0627	-0757	-0670	-0675	-070	-077	-0792	-074	-074	-0735	-080	-075
-0627	-0615	-0583	-0742	-0628	-0637	-0665	-0743	-077	-0714	-0714	-071	-078	-0743
-0595	-0575	-0537	-073	-0587	-060	-0630	-0722	-075	-0695	-0695	-069	-0765	-0737
-0564	-0532	-0492	-0715	-0543	-057	-060	-070	-073	-0676	-0676	-067	-075	-073
-053	-049	-0446	-0703	-0501	-054	-057	-068	-071	-065	-065	-065	-074	-0722
-050	-045	-040	-069	-0460	-051	-054	-066	-069	-065	-063	-063	-073	
RH	RI	RJ	RK	RL	RN	RP	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV
-100	-099	-100	-100	-100	-099	-099	-099	-100	-099	-099	-099	-099	-099
-095	-095	-095	-095	-095	-095	-095	-095	-095	-095	-0945	-095	-095	-0955
-0915	-0912	-0910	-0915	-0920	-092	-0905	-0915	-0915	-092	-0905	-0925	-0992	-0923
-0878	-0881	-087	-088	-089	-089	-087	-0892	-088	-089	-086	-0895	-0868	-089
-0846	-0846	-0844	-0854	-086	-0859	-085	-0871	-0854	-086	-084	-087	-0834	-0867
-0813	-0804	-0818	-0830	-0835	-0808	-0832	-0852	-083	-083	-080	-0852	-0802	-0845
-078	-0763	-0792	-0805	-0810	-076	-082	-0834	-0812	-0804	-0755	-0831	-0764	-0818
-075	-0722	-0766	-0780	-0785	-0721	-0815	-0810	-0794	-0778	-0715	-0805	-0728	-079
-072	-067	-0740	-0756	-0760	-0688	-0809	-0786	-0775	-075	-0655	-0787	-069	-0755
-069	-0605	-0714	-0732	-0735	-0651	-080	-0762	-0757	-0743	-059	-077	-0655	-072
-066	-0567	-0688	-0708	-0710	-0617	-0794	-0738	-0738	-0737	-0535	-0753	-062	-0685
-063	-0525	-0662	-0683	-0685	-0581	-0786	-0714	-0719	-073	-0485	-0737	-0586	-0665
-060	-049	-0630	-066	-0660	-0547	-0778	-069	-070	-0722	-045	-071	-0552	-0635
-057	-0610	-0635	-0635	-0635	-0510	-077	-0666	-068	-0715	-042	-069	-0518	-064
RR	RU	RV					SW	SX	SY	SZ			
-099	-100	-100					-099	-099	-099	-099			
-095	-095	-095					-0955	-095	-095	-0945			
-0922	-089	-089					-0925	-0902	-091	-0903			
-0895	-084	-084					-088	-0868	-0875	-0858			
-086	-081	-081					-086	-084	-0855	-0837			
-0808	-0785	-0785					-084	-0808	-0825	-0798			
-076	-0756	-0755					-082	-0774	-078	-0753			
-0721	-0733	-073					-0795	-0744	-075	-0707			
-0688	-071	-070					-077	-0713	-069	-0643			
-0651	-0688	-067					-0745	-0686	-063	-0570			
-0617	-066	-0645					-072	-0657	-0575	-0508			
-0581	-0636	-0618					-0695	-063	-0525	-0470			
-0547	-061	-059					-067	-060	-049	-0445			
-051	-059	-056					-0645	-0572	-046	-0420			

100 JET NEEDLES

TA	TC	TD	TE	TF	TG	TH
099	099	099	099	099	099	096
095	095	095	095	096	095	092
0915	0915	0925	092	0925	0922	0908
0882	089	090	0895	089	0895	0893
0867	087	0875	087	0855	0878	0878
0852	085	0845	0837	082	0862	0863
0831	0832	0803	0805	0782	0847	0848
0805	0825	077	076	0748	0837	0825
0787	0815	073	0715	0714	0827	074
0770	0805	0678	067	068	0818	065
0753	0795	0631	0625	0645	0812	055
0737	0785	0585	058	061	0806	049
0710	0775	0538	0535	0575	0800	044
0690	0765	049	049	054	0794	040
TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP
099	099	099	099	099	099	099
095	095	095	095	0945	095	0955
092	092	092	092	091	092	092
0895	090	089	0894	087	0893	090
0877	0885	086	0867	085	0865	0875
086	087	0835	0842	082	0845	0856
0845	086	081	0814	078	083	0836
084	0855	0793	0785	073	082	0819
083	0845	0776	0775	0665	081	080
082	0835	0759	077	060	080	078
081	0825	0746	077	0535	079	076
080	0815	0733	077	050	078	0752
079	0805	072	077	0475	077	0746
078	0795	071	077	045	076	074
TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX
099	099	0989	099	099	099	099
095	095	0941	095	095	095	095
092	0915	0904	091	0925	0925	091
089	088	0883	088	090	0895	0894
0869	0853	0861	085	088	087	0867
084	0823	0825	083	086	0852	0842
0817	0812	0799	081	084	0831	0814
0791	0782	078	0793	0825	0805	0785
0765	0742	0766	0776	081	0775	078
0738	0710	0748	0759	080	075	078
071	0675	0733	0746	0795	0722	078
0685	061	0721	0733	0785	070	078
063	055	0715	072	0775	068	078
062	049		071	0765	066	078
TY	TZ		WO2	WO3	WO4	
099	099		100	100	100	
095	095		095	095	095	
0918	0915		091	091	090	
0887	0893		087	08775	086	
086	087		0835	0845	082	
0836	0847		081	0822	0794	
0825	0827		0785	080	0768	
0805	0805		076	078	074	
0775	0787		0732	0755	0712	
075	077		071	0735	069	
0722	0753		0683	0712	066	
070	0737		0657	069	0634	
068	071		063	067	061	
066	069		061	065	058	

ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH
099	099	099	099	099	099	099
095	095	095	095	095	095	095
0915	091	090	0895	089	089	0915
089	088	865	0858	085	0845	0893
0865	0855	084	083	0821	0815	087
084	083	0815	0805	0798	079	0847
082	081	079	0782	0775	0765	082
0795	0785	077	076	075	074	0795
0775	0765	0745	0732	072	071	0775
0755	0745	072	0703	0687	0675	0755
0735	0725	069	0673	065	063	0735
071	0695	065	0629	0608	059	0715
067	065	0605	0584	0563	054	0695
063	0605	056	054	052	050	0675
059	056	0515	0495	0475	045	

NA	UA	UB	UC	UD	UE	UF
124	124	124	124	124	124	124
1205	1205	120	1205	1205	1205	1205
1170	1175	1165	118	1178	1155	1163
1144	1146	113	1153	1158	1135	113
1125	1117	111	1128	114	1112	1106
1108	1074	109	1107	1126	109	1073
1090	1023	107	1086	1115	107	1035
1078	0974	1055	107	1104	105	0997
1063	0931	104	1056	1092	103	0960
1065	0890	103	1046	108	1015	0926
1065	0849	102	104	1069	100	089
1065	0808	101	1032	1064	099	0854
1065	0767	100	1025	1058	098	0819
1065	0726	099	1018	1047	0965	0783
1065	0685	098	101	1036	095	0748
1065	0644	097	1002	1025	0935	0713