

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	890	850	814	785	770	755	740	725	710	695	680	670	660	0	0	0	
2	890	850	814	785	767	749	732	714	696	678	660	650	640	0	0	0	
3	890	850	814	785	765	744	723	703	683	661	640	630	620	0	0	0	
4	890	850	814	785	761	737	714	692	668	645	620	610	600	0	0	0	
5	890	850	814	785	758	733	705	680	653	627	600	590	580	0	0	0	
6	890	850	814	785	755	725	696	666	636	606	577	550	520	0	0	0	
7	890	850	814	785	755	720	686	650	620	587	553	520	490	0	0	0	
20	890	855	822	792	760	730	703	677	647	624	600	580	560	0	0	0	
21	890	855	827	800	775	750	723	697	671	646	628	608	590	0	0	0	
24	880	845	815	785	755	725	702	682	667	650	636	625	610	0	0	0	
61	890	850	805	775	747	725	709	690	670	653	635	620	600	0	0	0	
62	890	850	810	780	750	734	719	700	685	670	650	635	620	0	0	0	
69	890	850	805	785	765	750	740	730	720	710	700	690	0	0	0	0	
80	890	850	800	780	758	733	705	680	653	627	600	590	580	0	0	0	
81	890	850	800	770	742	719	699	680	653	627	600	590	580	0	0	0	
24A	880	845	815	785	760	738	716	698	680	660	640	620	600	0	0	0	
24B	880	845	815	795	775	755	735	715	695	675	655	635	615	0	0	0	
A5	890	850	826	800	782	765	746	730	711	694	676	660	0	0	0	0	
AA	890	850	800	767	735	710	689	661	638	614	591	566	540	0	0	0	
AAA	890	850	814	785	755	720	674	630	600	580	560	540	520	500	480	460	
AB	890	850	800	785	768	750	732	718	702	688	671	657	640	0	0	0	
AC	890	850	820	800	783	765	746	730	710	694	676	660	640	0	0	0	
AC2	890	850	820	800	783	765	746	730	710	694	676	660	640	0	0	0	
AD	890	850	820	800	780	760	740	720	700	680	660	640	620	0	0	0	
AE	890	850	810	780	763	754	745	737	728	718	710	700	0	0	0	0	
AF	890	850	814	780	758	727	710	695	680	665	650	632	0	0	0	0	
AG	890	850	795	745	702	665	630	598	567	540	510	485	460	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
AH	890	862	830	803	775	756	733	711	690	670	650	630	610	0	0	0	
AH1	890	860	820	790	765	750	730	710	690	670	650	630	610	0	0	0	
AH2	890	850	820	794	770	748	726	704	683	662	640	620	600	0	0	0	
AI	890	850	817	798	780	765	750	732	712	693	685	675	0	0	0	0	
AJ	890	850	815	790	767	745	723	703	683	663	640	620	0	0	0	0	
AK	890	860	825	795	786	780	770	764	755	747	738	730	0	0	0	0	
AL	890	850	816	796	781	770	760	748	738	726	715	705	0	0	0	0	
AM	890	850	810	780	753	730	704	680	655	630	606	583	560	0	0	0	
AN	890	855	827	807	787	770	753	740	730	720	710	700	690	0	0	0	
AO	890	850	820	793	766	737	705	673	640	608	576	544	510	0	0	0	
AP	890	850	817	796	777	765	752	745	736	727	720	710	0	0	0	0	
AQ	890	850	800	760	724	694	668	642	620	600	580	558	536	0	0	0	
AR	890	850	820	795	771	748	730	712	696	680	660	640	0	0	0	0	
AS	890	845	790	750	720	692	665	635	610	586	560	533	510	0	0	0	
AT	880	856	833	809	785	761	738	714	690	666	643	619	0	0	0	0	
AU	890	840	815	790	773	755	737	717	698	680	660	640	0	0	0	0	
AV	890	850	805	773	742	717	700	675	650	625	600	590	580	0	0	0	
AW	900	850	807	780	757	735	713	693	674	655	637	618	600	0	0	0	
AX	890	843	807	775	750	730	710	692	675	660	645	630	615	0	0	0	
AY	890	850	805	768	741	720	694	669	643	617	590	565	538	0	0	0	
AZ	890	850	815	790	755	710	662	615	575	532	490	445	405	0	0	0	
BA	890	856	822	805	794	777	760	743	727	710	694	677	0	0	0	0	
BB	890	850	825	800	775	750	725	700	675	650	625	600	575	0	0	0	
BB2	890	850	810	787	762	735	712	685	659	632	604	577	550	0	0	0	
BB3	890	850	810	780	750	718	687	654	622	589	554	526	494	0	0	0	
BB4	890	850	810	780	742	706	670	638	602	564	528	495	460	0	0	0	
BD	900	856	822	805	794	777	760	750	740	730	720	710	0	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
BE	890	840	805	773	740	705	670	634	600	565	530	495	460	0	0	0	
BF	890	850	820	796	764	720	680	635	591	549	505	463	420	0	0	0	
BG	890	850	815	782	745	695	647	600	557	515	474	430	390	0	0	0	
BH	890	850	812	775	753	740	731	722	714	705	696	688	680	0	0	0	
BI	890	855	808	777	751	730	714	705	701	697	694	690	0	0	0	0	
BJ	890	855	824	794	769	749	734	725	721	717	714	710	0	0	0	0	
BK	890	855	815	785	762	738	722	715	710	706	703	700	695	0	0	0	
BL	890	855	810	777	750	730	715	707	700	698	693	690	688	0	0	0	
BM	890	855	805	768	740	720	705	695	692	688	684	680	0	0	0	0	
BN	890	855	816	784	758	738	724	714	707	703	701	700	0	0	0	0	
BO	890	855	835	815	800	787	770	757	750	740	730	720	710	0	0	0	
BP	890	850	814	780	740	715	695	673	650	625	600	580	560	0	0	0	
BQ	890	850	820	790	750	725	705	685	662	640	616	594	570	0	0	0	
BR	890	850	817	785	757	750	741	735	728	720	710	700	690	0	0	0	
BS	880	856	836	817	798	778	760	740	720	701	683	664	0	0	0	0	
BT	880	856	835	813	792	771	749	726	705	684	663	640	0	0	0	0	
BU	900	850	800	770	745	720	695	675	655	625	602	580	560	0	0	0	
BV	890	845	810	785	760	740	720	700	680	660	640	620	600	0	0	0	
BW	890	855	818	790	765	742	718	693	670	645	620	596	570	0	0	0	
BX	890	850	805	770	750	735	720	705	687	670	655	640	0	0	0	0	
BX1	890	850	827	810	792	777	760	750	740	730	720	710	0	0	0	0	
BY	880	840	805	775	745	725	709	690	670	653	635	620	600	0	0	0	
BZ	880	843	810	752	719	686	653	622	590	560	530	500	470	0	0	0	
C	890	845	810	770	742	710	683	660	635	613	594	575	560	0	0	0	
CA	890	855	840	825	810	807	803	803	803	803	803	803	803	0	0	0	
CB	890	850	805	770	745	725	710	695	680	665	650	635	620	0	0	0	
CC	890	850	810	780	750	725	698	670	640	610	580	550	520	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
CD	890	850	815	775	735	700	690	678	666	654	643	630	620	0	0	0	
CE	890	850	820	795	777	760	745	735	720	710	695	682	670	0	0	0	
CF	890	850	830	805	787	767	747	727	707	687	667	647	0	0	0	0	
CG	900	840	810	790	765	750	735	722	707	693	678	664	650	0	0	0	
CH	900	840	805	782	767	760	756	752	747	743	738	733	730	0	0	0	
CJ	900	840	815	795	775	761	747	734	720	705	692	677	664	0	0	0	
CK	900	840	810	790	775	770	766	762	757	753	749	745	740	0	0	0	
CL	900	840	800	775	760	750	746	742	737	733	728	724	720	0	0	0	
CM	880	840	805	775	740	718	700	685	668	652	635	620	600	0	0	0	
CN	890	850	812	780	750	720	690	665	640	620	600	580	560	0	0	0	
CO	890	850	810	787	765	747	730	725	720	717	714	710	0	0	0	0	
CP	890	850	813	793	775	757	740	735	730	725	720	715	0	0	0	0	
CP4	880	852	825	790	757	725	690	655	620	585	545	510	470	0	0	0	
CQ	880	852	825	798	768	737	706	676	646	615	585	555	525	0	0	0	
CR	880	852	830	805	780	754	725	697	670	640	613	585	556	0	0	0	
CS	890	850	822	792	765	725	706	690	672	655	638	620	605	0	0	0	
CS1	890	850	810	770	730	692	660	630	600	570	540	510	480	0	0	0	
CS2	890	850	810	770	730	690	650	615	580	546	510	475	440	0	0	0	
CT	890	850	810	770	738	706	675	643	610	580	547	515	485	0	0	0	
CU	890	850	825	800	775	735	715	700	683	665	647	630	610	0	0	0	
CW	890	850	810	790	780	770	763	754	745	736	727	718	0	0	0	0	
CX	890	850	810	796	788	780	771	763	755	748	740	730	0	0	0	0	
CY	890	850	800	760	738	715	695	680	670	660	655	650	645	0	0	0	
CZ	890	850	827	806	785	745	727	710	693	675	657	640	625	0	0	0	
D1	890	850	820	802	793	785	776	770	764	759	752	748	0	0	0	0	
D2	890	850	815	800	795	790	785	780	775	770	765	760	0	0	0	0	
D3	890	850	830	810	800	794	785	778	772	764	757	750	0	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
D4	890	855	825	805	790	780	767	756	745	733	721	710	0	0	0	0	
D6	890	855	825	805	793	785	776	770	764	759	752	748	0	0	0	0	
D7	890	855	817	795	785	778	770	765	759	752	747	740	0	0	0	0	
D8	890	850	817	785	767	760	750	740	730	720	710	700	0	0	0	0	
D9	890	852	825	806	791	778	764	750	736	723	710	696	0	0	0	0	
DA	890	840	820	800	788	784	780	776	773	769	765	761	0	0	0	0	
DB	890	850	820	800	780	753	717	674	620	557	493	430	368	0	0	0	
DC	890	840	820	805	796	794	792	790	787	785	783	780	0	0	0	0	
DD	890	855	835	817	798	782	767	752	740	730	720	710	0	0	0	0	
DE	890	855	825	802	772	745	734	729	723	717	712	707	0	0	0	0	
DH	890	850	822	800	775	740	720	710	700	690	680	670	660	0	0	0	
DJ	890	850	822	795	765	730	710	700	690	680	670	660	650	0	0	0	
DK	890	850	817	787	755	720	700	690	680	670	660	650	640	0	0	0	
DL	890	850	820	795	770	745	715	700	685	670	655	640	625	0	0	0	
DM	890	840	810	791	780	775	770	765	760	755	750	745	0	0	0	0	
DN	885	850	820	800	782	770	760	750	740	728	717	705	0	0	0	0	
DP	890	850	810	777	750	735	723	715	710	703	698	690	688	0	0	0	
DQ	890	850	815	785	760	730	710	700	690	680	670	660	650	0	0	0	
DR	880	850	800	768	735	705	675	650	635	627	618	608	600	0	0	0	
DS	890	850	805	776	759	740	725	710	695	680	670	660	0	0	0	0	
DT	880	840	810	780	760	740	723	712	709	705	703	701	700	0	0	0	
DU	890	850	810	775	755	740	730	720	710	700	690	680	0	0	0	0	
DV	890	840	822	810	792	781	780	780	780	780	780	780	0	0	0	0	
DW	890	850	815	795	780	765	752	740	728	714	700	686	0	0	0	0	
DY	890	850	790	765	740	715	690	665	643	620	610	600	590	0	0	0	
DZ	890	850	827	795	770	745	715	700	685	670	655	640	625	0	0	0	
E2	880	845	810	775	750	725	700	675	646	626	605	590	570	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
E21	890	850	826	788	763	736	711	685	660	640	620	600	580	0	0	0	
E3	880	862	830	803	775	747	720	693	665	638	620	600	582	0	0	0	
E31	880	845	817	790	760	730	700	675	646	626	605	590	570	0	0	0	
E4	880	840	800	780	760	739	718	695	673	631	630	610	590	0	0	0	
EA	890	850	810	780	750	720	695	670	645	620	595	570	545	0	0	0	
EB	890	855	835	815	795	777	762	750	740	730	720	710	0	0	0	0	
EC	890	850	810	775	740	705	675	645	625	605	585	570	555	0	0	0	
ED	890	850	825	805	785	760	740	720	700	680	660	640	620	0	0	0	
EE	890	850	800	777	750	735	720	715	709	703	696	690	0	0	0	0	
EF	890	850	820	795	770	740	720	710	700	690	680	670	660	0	0	0	
EG	880	850	800	768	740	710	685	665	650	637	620	610	600	0	0	0	
EH	890	850	820	805	788	775	770	770	770	770	770	770	770	0	0	0	
EI	890	850	810	775	730	690	660	635	618	600	590	580	570	0	0	0	
EJ	890	850	805	760	715	680	650	625	605	590	580	570	560	0	0	0	
EK	890	850	827	810	792	777	762	750	750	750	750	750	0	0	0	0	
EL	890	850	800	775	747	720	700	680	660	640	620	600	580	0	0	0	
EM	890	850	810	780	763	747	730	725	720	715	710	705	0	0	0	0	
EN	890	850	813	778	740	706	680	657	643	632	620	610	600	0	0	0	
EO	880	850	806	773	746	720	697	677	668	659	650	640	630	0	0	0	
EP	890	850	835	815	795	775	755	750	750	750	750	750	0	0	0	0	
EQ	890	850	817	785	760	746	732	720	710	700	690	680	0	0	0	0	
ER	890	850	833	810	777	740	725	712	706	706	706	0	0	0	0	0	
ES	890	850	818	790	770	755	748	740	730	730	730	730	0	0	0	0	
ET	880	860	845	825	803	781	773	770	770	770	770	0	0	0	0	0	
EU	890	850	825	805	785	77	75	74	740	740	740	0	0	0	0	0	
EV	900	855	815	780	750	725	705	690	680	670	660	650	0	0	0	0	
EW	890	850	825	810	790	775	755	745	740	740	740	0	0	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
EX	880	862	835	810	785	760	735	710	685	660	635	610	580	0	0	0	
EX1	880	865	840	816	794	770	745	720	698	675	650	627	602	0	0	0	
EY	880	856	835	812	789	741	716	708	704	701	698	0	0	0	0	0	
EZ	880	865	838	798	775	751	737	726	716	706	696	0	0	0	0	0	
FA	890	850	810	770	720	670	630	600	585	576	567	560	550	0	0	0	
FB	890	850	806	767	729	700	687	676	667	658	650	643	635	0	0	0	
FC	900	865	830	795	760	730	710	700	690	680	670	660	650	0	0	0	
FD	880	865	840	805	780	760	750	740	730	720	710	0	0	0	0	0	
FE	890	850	810	775	740	710	695	686	678	671	664	657	650	0	0	0	
FF	890	856	822	790	757	720	700	672	651	639	622	0	0	0	0	0	
FG	890	850	795	750	710	678	650	625	600	580	560	540	520	0	0	0	
FH	890	850	820	800	790	780	770	760	750	740	730	720	0	0	0	0	
FI	890	850	825	790	760	730	705	693	682	670	656	640	630	0	0	0	
FJ	900	850	810	775	760	745	725	710	700	680	665	650	0	0	0	0	
FK	890	850	830	812	796	784	772	760	748	736	724	712	0	0	0	0	
FL	890	850	790	765	740	715	690	665	650	650	650	0	0	0	0	0	
FM	900	830	796	772	750	727	703	680	657	635	612	600	0	0	0	0	
FN	890	850	810	775	735	690	660	630	610	580	550	0	0	0	0	0	
FO	890	850	818	785	760	745	731	729	727	725	723	721	0	0	0	0	
FP	898	855	826	799	778	762	754	750	743	735	728	720	0	0	0	0	
FQ	890	850	820	795	774	758	745	735	725	715	705	695	0	0	0	0	
FR	890	850	810	780	750	728	705	685	663	642	622	600	0	0	0	0	
FS	890	850	827	810	785	760	750	740	730	720	710	700	0	0	0	0	
FT	890	850	820	795	772	753	738	728	724	720	720	720	0	0	0	0	
FU	890	850	820	800	780	763	750	740	733	728	724	714	0	0	0	0	
FV	890	850	830	800	773	745	715	686	658	647	636	625	614	0	0	0	
FW	890	850	810	775	750	725	700	675	665	665	665	665	665	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
FX	890	855	827	800	775	750	715	680	653	627	600	590	580	0	0	0	
FY	900	850	810	775	750	735	720	710	700	680	660	640	620	0	0	0	
FZ	890	850	813	789	770	756	748	740	735	730	725	720	0	0	0	0	
G2	875	835	810	785	765	745	725	705	690	674	660	642	0	0	0	0	
GA	890	850	795	770	740	715	690	670	650	632	615	597	580	0	0	0	
GB	890	850	820	795	771	748	730	712	696	685	680	670	0	0	0	0	
GC	890	850	830	800	773	740	705	665	630	605	590	575	560	0	0	0	
GD	890	850	833	810	790	766	753	743	738	738	738	738	0	0	0	0	
GE	890	845	820	793	766	739	712	686	656	643	627	627	627	0	0	0	
GE/R	890	850	825	795	760	725	690	660	640	620	615	610	605	0	0	0	
GF	890	850	795	770	745	730	720	715	710	703	696	690	0	0	0	0	
GG	890	870	845	825	808	790	780	770	758	745	732	720	0	0	0	0	
GH	890	845	820	786	753	695	635	586	570	565	565	565	0	0	0	0	
GI	890	850	825	790	750	715	690	670	665	665	665	665	0	0	0	0	
GJ	890	840	817	792	770	745	717	696	675	654	632	611	590	0	0	0	
GL	890	840	820	795	772	750	727	706	685	664	642	621	600	0	0	0	
GM	890	860	842	817	782	770	758	750	745	740	735	730	0	0	0	0	
GN	890	855	835	810	780	755	725	700	675	650	625	600	575	0	0	0	
GO	890	860	845	825	792	777	765	755	750	745	740	735	730	0	0	0	
GP	890	850	800	760	750	725	696	666	636	606	577	550	520	0	0	0	
GR	890	850	820	790	770	750	730	710	690	670	650	630	610	0	0	0	
GS	890	850	815	785	755	725	700	675	650	625	600	575	550	0	0	0	
GT	890	850	820	795	770	745	710	675	640	605	570	535	500	0	0	0	
GU	890	855	830	805	775	745	705	670	635	600	565	530	0	0	0	0	
GV	890	855	836	820	804	800	796	793	793	793	793	793	793	0	0	0	
GW	890	850	830	800	775	760	745	730	715	700	685	670	660	0	0	0	
GX	890	855	835	815	795	775	755	735	720	700	680	660	640	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
GY	890	855	832	812	790	770	753	740	730	720	710	700	690	0	0	0	
GZ	890	855	835	811	788	765	742	720	698	676	655	631	610	0	0	0	
H1	880	850	820	792	762	735	707	686	665	644	622	601	580	0	0	0	
H2	880	850	820	792	762	735	707	684	661	638	615	592	570	0	0	0	
H4	890	850	810	778	760	741	720	702	683	663	640	620	0	0	0	0	
H6	890	855	820	800	780	760	740	720	700	680	660	640	0	0	0	0	
HA	890	850	825	805	785	770	756	740	727	711	698	680	670	0	0	0	
HB	890	850	825	805	785	776	764	752	743	732	720	710	700	0	0	0	
HC	890	855	822	805	785	770	755	751	747	743	739	735	0	0	0	0	
HD	890	855	825	810	795	780	766	762	758	754	751	748	0	0	0	0	
HE	900	845	817	800	787	780	776	772	769	766	763	759	755	0	0	0	
HF	900	845	820	805	797	790	787	784	780	776	774	770	766	0	0	0	
HG	890	845	823	802	782	753	737	720	700	680	660	640	620	0	0	0	
HV2	890	840	800	778	756	734	712	690	668	646	626	602	580	0	0	0	
HV3	890	840	800	780	760	740	720	700	680	660	640	620	600	0	0	0	
HV4	890	840	800	782	764	746	728	710	692	674	656	638	620	0	0	0	
JM	890	850	810	780	752	729	702	680	653	627	600	590	580	0	0	0	
L	890	850	810	790	770	750	735	720	710	700	690	680	0	0	0	0	
L11	890	840	801	772	745	722	702	675	650	625	600	575	550	0	0	0	
L12	890	850	810	780	755	730	702	675	650	625	600	575	550	0	0	0	
LS	880	850	800	770	735	705	680	658	636	613	590	570	550	0	0	0	
LS1	880	850	800	765	730	710	698	678	660	640	620	600	580	0	0	0	
M	890	855	832	808	785	763	745	726	707	688	669	650	0	0	0	0	
M1	890	850	817	796	777	757	737	717	698	678	659	640	0	0	0	0	
M2	890	850	817	800	785	765	745	725	705	688	669	665	0	0	0	0	
M5	890	850	817	792	776	760	745	729	712	696	680	666	0	0	0	0	
M6	890	850	817	801	786	770	754	738	723	707	691	676	0	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
M7	890	850	822	807	792	777	762	747	732	717	702	687	0	0	0	0	
M8	890	860	827	812	797	782	767	752	737	722	707	692	0	0	0	0	
M9	890	850	827	810	792	777	762	747	732	717	702	687	0	0	0	0	
MA	890	850	817	795	780	765	750	735	720	705	690	675	0	0	0	0	
MB	890	850	817	790	767	740	715	680	653	627	600	590	580	0	0	0	
MME	890	850	813	780	740	707	673	636	600	563	530	495	460	0	0	0	
MO	890	855	835	815	800	788	775	763	750	738	725	713	0	0	0	0	
MOW	890	855	837	820	808	795	783	770	758	745	732	720	0	0	0	0	
MW	890	855	840	825	813	803	792	780	768	757	746	735	0	0	0	0	
O7	890	850	815	795	780	770	760	750	740	730	720	710	0	0	0	0	
P4	880	845	810	785	755	730	700	675	645	618	590	562	535	0	0	0	
P6	880	845	810	775	738	703	670	638	603	570	540	505	473	0	0	0	
P61	880	845	810	770	746	715	684	653	620	590	560	530	500	0	0	0	
PJ	890	850	822	807	796	790	785	780	775	770	765	760	0	0	0	0	
QA	890	850	820	796	770	745	720	695	668	642	615	590	565	0	0	0	
QW	890	850	825	802	780	755	731	708	685	660	636	613	590	0	0	0	
R3	890	850	805	776	759	740	722	703	687	670	650	632	0	0	0	0	
R32	880	840	805	776	759	740	722	703	687	670	650	632	0	0	0	0	
R6	890	850	810	770	732	700	665	630	600	570	540	510	480	0	0	0	
RLB	890	850	810	770	732	693	660	626	592	560	526	495	460	0	0	0	
RLS	890	850	804	760	725	692	660	626	592	560	526	495	460	0	0	0	
RO	890	850	810	770	740	710	685	660	633	605	580	558	530	0	0	0	
RS	890	850	823	810	803	795	786	780	775	770	765	760	0	0	0	0	
S	890	850	822	806	790	774	758	740	724	708	690	675	0	0	0	0	
S4	895	852	820	790	765	744	722	700	677	656	634	612	590	0	0	0	
S5	895	852	815	780	753	730	707	684	663	639	616	593	570	0	0	0	
S6	890	850	805	770	743	715	690	666	640	620	590	568	545	0	0	0	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Fixed										
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
TB	890	850	810	780	750	730	710	698	678	660	640	620	600	0	0	0	
V2	890	850	820	795	775	756	738	718	698	678	658	640	0	0	0	0	
V3	890	850	826	804	783	764	746	726	706	686	666	646	0	0	0	0	
VS	890	850	810	770	748	725	710	695	680	665	650	635	0	0	0	0	
W3	880	830	805	780	763	745	730	710	694	677	660	650	0	0	0	0	
WX	890	850	814	785	775	765	755	746	736	728	718	709	0	0	0	0	
WX1	890	850	820	795	777	765	755	746	736	728	718	709	0	0	0	0	