

Master Kit Chart - 19mm Thick Boards

Note: All Measurements In mm - Revision: 8/22/2017

* Round actual board length to nearest mm for best positioning

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGEs			Center Distance From End Of Board										
	A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	C5
178	1			89										
203	1			102										
229		1					114							
254		1					127							
279			1							140				
305			1							152				
330			1							165				
356	2			89	267									
381	2			102	279									
406	2			102	305									
432	1	1		102			305							
457	1	1		102			330							
483	1	1		102			356							
508		2					127	381						
533		1	1				127			381				
559		1	1				127			406				
584			2							152	432			
610			2							152	457			
635	2	1		102	292		508							
660	2	1		102	305		533							
686	1	2		102			318	559						
711	1	2		102			330	584						
737	1	1	1	102			318			584				
762	1	1	1	102			330			610				
787	1		2	102						343	635			
813	1		2	102						356	660			
838		1	2				127			394	686			
864		1	2				127			406	711			
889		1	2				127			419	737			
914			3							152	457	762		
940	1	3		102			318	559	813					
965	1	3		102			330	584	838					
991	2		2	102	292					533	838			
1016	2		2	102	305					559	864			
1041	1	1	2	102			330			584	889			
1067	1	1	2	102			330			610	914			

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGES			Center Distance From End Of Board										
	A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	C5
1092		2	2				127	381		648	940			
1118		2	2				127	381		660	965			
1143	2	3		102	305		521	762	1016					
1168	2	3		102	305		533	787	1041					
1194	2	2	1	102	305		521	762		1041				
1219	2	2	1	102	305		533	787		1067				
1245	1	3	1	102			330	572	813	1092				
1270	1	3	1	102			330	584	838	1118				
1295	1	2	2	102			318	559		838	1143			
1321	1	2	2	102			330	584		864	1168			
1346		3	2				127	381	622	889	1194			
1372		3	2				127	381	635	914	1219			
1397	3	2	1	102	305	508	0	724	965	1245				
1422	3	2	1	102	305	508	0	737	991	1270				
1448	2	3	1	102	305		533	775	1016	1295				
1473	2	3	1	102	305		533	787	1041	1321				
1499	2	2	2	102	305		533	787		1054	1346			
1524	2	2	2	102	305		533	787		1067	1372			
1549	2	2	2	102	305		546	800		1092	1397			
1575	1	3	2	102			330	584	838	1118	1422			
1600	1	2	3	102			330	584		838	1143	1448		
1626	1	2	3	102			330	584		864	1168	1473		
1651	1	2	3	102			330	597		889	1194	1499		
1676	3	3	1	102	305	508	737	991	1245	1524				
1702	3	2	2	102	305	508	737	991		1245	1549			
1727	3	2	2	102	305	508	737	991		1270	1575			
1753	2	3	2	102	305		533	775	1016	1295	1600			
1778	2	3	2	102	305		533	787	1041	1321	1626			
1803	2	2	3	102	305		533	787		1041	1346	1651		
1829	2	2	3	102	305		533	787		1067	1372	1676		
1854	1	3	3	102			330	572	826	1092	1397	1702		
1880	1	3	3	102			330	584	838	1118	1422	1727		
1905	1	3	3	102			330	584	851	1143	1448	1753		
1930	3	3	2	102	305	495	711	953	1207	1473	1778			
1956	3	3	2	102	305	508	724	965	1219	1499	1803			
1981	3	3	2	102	305	508	737	991	1245	1524	1829			
2007	3	2	3	102	305	508	737	978		1257	1549	1854		
2032	3	2	3	102	305	508	737	991		1270	1575	1880		
2057	2	3	3	102	305		533	775	1029	1295	1600	1905		

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGEs			Center Distance From End Of Board										
	A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	C5
2083	2	3	3	102	305		533	787	1041	1321	1626	1930		
2108	2	2	4	102	305		521	775		1054	1359	1651	1956	
2134	2	2	4	102	305		533	787		1067	1372	1676	1981	
2159	1	3	4	102			330	584	826	1105	1397	1702	2007	
2184	1	3	4	102			330	584	838	1118	1422	1727	2032	
2210	1	3	4	102			330	584	851	1143	1448	1753	2057	
2235	3	3	3	102	305	508	724	965	1207	1486	1778	2083		
2261	3	3	3	102	305	508	724	978	1219	1499	1803	2108		
2286	3	3	3	102	305	508	737	991	1245	1524	1829	2134		
2311	3	2	4	102	305	508	724	978		1257	1549	1854	2159	
2337	3	2	4	102	305	508	737	991		1270	1575	1880	2184	
2362	2	3	4	102	305		533	787	1029	1295	1600	1905	2210	
2388	2	3	4	102	305		533	787	1041	1321	1626	1930	2235	
2413	2	3	4	102	305		533	800	1054	1346	1651	1956	2261	
2438	2	2	5	102	305		533	787		1067	1372	1676	1981	2286
2464	2	2	5	102	305		533	787		1092	1397	1702	2007	2311
2489	2	2	5	102	305		533	800		1105	1410	1727	2032	2337
2515	2	2	5	102	305		546	813		1105	1422	1740	2057	2362
2540	3	3	4	102	305	508	737	965	1219	1473	1778	2083	2388	
2565	3	3	4	102	305	508	737	978	1232	1499	1803	2108	2413	
2591	3	3	4	102	305	508	737	991	1245	1524	1829	2134	2438	
2616	3	2	5	102	305	508	737	978		1245	1549	1854	2159	2464
2642	3	2	5	102	305	508	737	991		1270	1575	1880	2184	2489
2667	2	3	5	102	305		533	787	1041	1308	1600	1905	2210	2515
2692	2	3	5	102	305		533	787	1041	1321	1626	1930	2235	2540
2718	2	3	5	102	305		533	787	1041	1334	1651	1956	2261	2565
2743	2	3	5	102	305		533	800	1067	1359	1676	1981	2286	2591
2769	2	3	5	102	305		533	800	1067	1359	1676	1994	2311	2616
2794	3	3	5	102	292	483	699	940	1207	1473	1765	2057	2350	2642
2819	3	3	5	102	305	495	711	953	1219	1486	1778	2070	2362	2667
2845	3	3	5	102	305	508	724	965	1232	1499	1791	2083	2388	2692
2870	3	3	5	102	305	508	737	991	1245	1511	1803	2108	2413	2718
2896	3	3	5	102	305	508	737	991	1245	1524	1829	2134	2438	2743
2921	3	3	5	102	305	508	737	991	1257	1549	1854	2159	2464	2769
2946	3	3	5	102	305	508	737	1003	1270	1562	1880	2184	2489	2794
2972	3	3	5	102	305	508	749	1016	1283	1575	1892	2210	2515	2819
2997	3	3	5	102	305	521	762	1029	1295	1588	1905	2223	2540	2845
3023	3	3	5	102	305	521	762	1029	1295	1600	1918	2235	2553	2870
3048	3	3	5	102	318	533	775	1041	1308	1613	1943	2261	2578	2896

Master Kit Chart - 22mm Thick Boards

Note: All Measurements In mm - Revision: 8/22/2017

* Round actual board length to nearest mm for best positioning

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGES			Center Distance From End of Board											
				A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
178	1			89											
203		1						102							
229		1						114							
254			1									127			
279			1									140			
305	2			83	222										
330	2			89	241										
356	2			89	267										
381	1	1		89				279							
406	1	1		89				305							
432	1		1	89								305			
457	1		1	89								330			
483		1	1					102				356			
508			2									127	381		
533	3			89	267	445									
559	2	1		89	267			457							
584	2	1		89	267			470							
610	2		1	89	267							483			
635	2		1	89	279							508			
660	1	1	1	89				279				533			
686		2	1					102	318			559			
711		2	1					102	330			584			
737		1	2					114				356	610		
762			3									127	381	635	
787			3									127	394	660	
813	2	1	1	89	267			457				686			
838	2	1	1	89	267			470				711			
864	1	2	1	89				292	508			737			
889	1	1	2	89				279				508	762		
914	1	1	2	89				292				533	787		
940	1		3	89								318	559	813	
965	1		3	89								318	584	838	
991		1	3					102				343	610	864	
1016		1	3					102				368	635	889	
1041	2	2	1	89	267			457	673			914			
1067	2	1	2	89	267			457				686	940		
1092	2	1	2	89	267			470				711	965		
1118	1	2	2	89				279	495			737	991		
1143	1	2	2	89				292	508			762	1016		
1168	1	1	3	89				292				533	787	1041	
1194		2	3					102	318			584	826	1067	
1219		2	3					102	318			584	838	1092	
1245		1	4					102				343	610	864	1118
1270		1	4					114				356	622	889	1143
1295	2	2	2	89	267			457	673			914	1168		
1321	2	2	2	89	267			470	699			940	1194		
1346	2	1	3	89	267			470				711	965	1219	
1372	1	2	3	89				279	483			737	991	1245	

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGEs			Center Distance From End of Board											
	A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	C5	
1397	1	2	3	89			292	508		762	1016	1270			
1422		3	3				102	318	533	787	1041	1295			
1448		3	3				102	318	546	813	1067	1321			
1473		2	4				102	318		559	813	1080	1346		
1499		1	5				102			330	584	851	1118	1372	
1524		1	5				114			356	622	889	1143	1397	
1549	2	2	3	89	267		457	673		914	1168	1422			
1575	2	2	3	89	267		470	686		940	1194	1448			
1600	2	1	4	89	267		470			711	965	1219	1473		
1626	2	1	4	89	267		483			737	991	1245	1499		
1651	2		5	89	267					508	762	1016	1270	1524	
1676	1	1	5	89			279			533	787	1041	1295	1549	
1702	1	1	5	89			292			559	813	1067	1321	1575	
1727		2	5				114	330		572	838	1092	1346	1600	
1753		2	5				114	343		584	851	1118	1372	1626	
1778	3	1	4	89	267	445	660			889	1143	1397	1651		
1803	2	2	4	89	267		470	660		914	1168	1422	1676		
1829	2	2	4	89	267		470	673		927	1194	1448	1702		
1854	1	3	4	89			279	495	711	965	1219	1473	1727		
1880	2	1	5	89	267		470			724	991	1245	1499	1753	
1905	1	2	5	89			279	483		724	991	1257	1524	1778	
1930		3	5				102	318	533	775	1041	1295	1549	1803	
1956		3	5				102	318	533	787	1054	1308	1575	1829	
1981	3	2	4	89	267	445	635	851		1092	1346	1600	1854		
2007	3	2	4	89	267	445	648	876		1118	1372	1626	1880		
2032	3	1	5	89	267	445	648			889	1143	1397	1651	1905	
2057	2	2	5	89	267		457	673		914	1168	1422	1676	1930	
2083	2	2	5	89	267		470	673		914	1181	1448	1702	1956	
2108	1	3	5	89			279	495	711	965	1219	1473	1727	1981	
2134	1	3	5	89			279	495	711	965	1232	1486	1753	2007	
2159	1	3	5	89			292	508	724	978	1245	1511	1778	2032	
2184	3	3	4	89	267	445	635	851	1067	1308	1562	1803	2057		
2210	3	3	4	89	267	445	635	851	1067	1321	1575	1829	2083		
2235	3	2	5	89	267	445	635	851		1092	1346	1600	1854	2108	
2261	3	2	5	89	267	445	635	864		1105	1372	1626	1880	2134	
2286	3	2	5	89	267	445	635	864		1105	1372	1638	1892	2159	
2311	3	2	5	89	267	445	648	876		1118	1384	1651	1918	2184	
2337	3	2	5	89	267	457	660	889		1143	1410	1676	1943	2210	
2362	3	2	5	89	267	457	660	889		1143	1422	1702	1969	2235	
2388	3	3	5	89	267	445	635	838	1041	1270	1524	1778	2019	2261	
2413	3	3	5	89	267	445	635	838	1054	1283	1537	1778	2032	2286	
2438	3	3	5	89	267	445	635	851	1067	1295	1549	1803	2057	2311	
2464	3	3	5	89	267	445	635	851	1067	1308	1562	1829	2083	2337	
2489	3	3	5	89	267	445	635	851	1080	1321	1588	1842	2108	2362	
2515	3	3	5	89	267	445	635	864	1092	1334	1600	1867	2134	2388	
2540	3	3	5	89	267	445	648	876	1105	1346	1613	1880	2146	2413	
2565	3	3	5	89	267	457	660	889	1118	1359	1626	1905	2172	2438	
2591	3	3	5	89	267	457	660	889	1118	1359	1638	1918	2197	2464	
2616	3	3	5	89	279	470	673	902	1130	1372	1651	1930	2210	2489	
2642	3	3	5	89	279	470	673	902	1143	1397	1676	1956	2235	2515	
2667	3	3	5	89	279	470	673	902	1143	1410	1702	1981	2261	2540	
2692	3	3	5	89	279	483	686	914	1156	1422	1715	2007	2286	2565	
2718	3	3	5	89	279	483	699	940	1181	1448	1740	2032	2311	2591	
2743	3	3	5	89	292	495	711	953	1207	1473	1765	2057	2337	2616	

Master Kit Chart - 25mm Thick Boards

Note: All Measurements In mm - Revision: 8/22/2017

* Round actual board length to nearest mm for best positioning

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGES			Center Distance From End of Board											
				A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3
152	1			76											
178		1					89								
203		1					102								
229			1								114				
254			1								127				
279	2			70	210										
305	2			76	229										
330	1	1		76			254								
356	1	1		76			279								
381	1		1	76							267				
406		1	1				76				292				
432		1	1				76				318				
457			2								114	343			
483			2								114	368			
508	2	1		76	229		419								
533	2		1	76	229						419				
559	1	1	1	76			241				445				
584	1	1	1	76			254				470				
610	1		2	76							267	495			
635		1	2				76				279	521			
660		1	2				76				292	546			
686			3								114	343	572		
711			3								114	356	597		
737	2	1	1	76	229		406				622				
762	2		2	76	229						419	648			
787	1	1	2	76			254				457	673			
813	1	1	2	76			254				470	699			
838		2	2				89						724		
864		1	3				89				292	521	749		
889		1	3				89				305	546	775		
914			4								114	343	572	800	
940	2	1	2	76	229		394				597	826			
965	2	1	2	76	229		406				622	851			
991	2		3	76	229						419	648	876		
1016	1	1	3	76			241				445	673	902		
1041	1	1	3	76			254				470	699	927		
1067		2	3				102	292			495	724	953		
1092		2	3				102	292			508	749	978		
1118		1	4				102				318	546	775	1003	
1143			5								114	343	572	800	1029
1168	2	1	3	76	229		394				597	826	1054		
1194	2	1	3	76	229		406				622	851	1080		
1219	1	2	3	76			241	432			648	876	1105		
1245	1	2	3	76			254	457			673	902	1130		

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGEs			Center Distance From End of Board										
	A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	C5
1270	1	1	4	76			254			470	699	927	1156	
1295	1		5	76						267	495	724	953	1181
1321		1	5				89			292	521	749	978	1207
1346		1	5				102			318	546	775	1003	1232
1372	3		4	76	229	381				572	800	1029	1257	
1397	2	1	4	76	229		406			610	826	1054	1283	
1422	2	1	4	76	229		406			622	851	1080	1308	
1448	1	2	4	76			254	445		648	876	1105	1334	
1473		3	4				89	279	470	673	902	1130	1359	
1499		3	4				102	292	483	699	927	1156	1384	
1524		2	5				89	279		495	724	953	1181	1410
1549	3	1	4	76	229	381	546			749	978	1207	1435	
1575	3	1	4	76	229	381	559			775	1003	1232	1461	
1600	2	2	4	76	229		394	584		800	1029	1257	1486	
1626	2	2	4	76	229		406	610		826	1054	1283	1511	
1651	1	3	4	76			241	432	622	851	1080	1308	1537	
1676	1	2	5	76			241	432		648	876	1105	1334	1562
1702		3	5				89	279	470	673	902	1130	1359	1588
1727		3	5				102	292	483	699	927	1156	1384	1613
1753	3	2	4	76	229	381	559	749		953	1181	1410	1638	
1778	2	3	4	76	229		394	584	775	978	1207	1435	1664	
1803	2	3	4	76	229		406	597	787	1003	1232	1461	1689	
1829	2	2	5	76	229		406	597		800	1029	1257	1486	1715
1854	1	3	5	76			241	432	622	826	1054	1283	1511	1740
1880	1	3	5	76			254	445	635	851	1080	1308	1537	1765
1905	1	3	5	76			254	445	648	864	1105	1334	1562	1791
1930	1	3	5	76			267	457	660	902	1130	1359	1588	1816
1956	2	3	5	76	229		394	572	749	953	1168	1384	1613	1842
1981	2	3	5	76	229		394	584	762	965	1181	1410	1638	1867
2007	2	3	5	76	229		406	597	787	991	1219	1435	1664	1892
2032	2	3	5	76	229		406	597	787	1003	1232	1461	1689	1918
2057	2	3	5	76	229		406	610	813	1029	1257	1486	1715	1943
2083	2	3	5	76	229		406	610	813	1029	1270	1511	1740	1969
2108	3	3	5	76	229	381	546	724	902	1092	1308	1537	1765	1994
2134	3	3	5	76	229	381	546	737	914	1105	1334	1562	1791	2019
2159	3	3	5	76	229	381	546	737	927	1130	1359	1588	1816	2045
2184	3	3	5	76	229	381	559	749	940	1156	1384	1613	1842	2070
2210	3	3	5	76	229	381	559	762	965	1181	1410	1638	1867	2096
2235	3	3	5	76	229	381	559	762	965	1194	1435	1664	1892	2121
2261	3	3	5	76	229	381	559	775	991	1219	1448	1689	1918	2146
2286	3	3	5	76	229	394	572	775	991	1219	1461	1702	1943	2172
2311	3	3	5	76	229	394	584	800	1016	1245	1486	1727	1969	2197
2337	3	3	5	76	241	406	597	813	1029	1257	1499	1740	1981	2223
2362	3	3	5	76	241	406	610	826	1041	1270	1524	1765	2007	2248
2388	3	3	5	76	241	419	622	838	1067	1295	1549	1791	2032	2273
2413	3	3	5	76	241	419	622	838	1067	1295	1549	1803	2057	2299
2438	3	3	5	76	241	419	622	851	1080	1308	1562	1816	2070	2324