

Apprentice Kit Chart - 19 mm 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			
Length	A	B	C	A1	B1	C1	C2
178	1			89			
203	1			102			
229		1			114		
254		1			127		
279			1			140	
305			1			152	
330			1			165	
356			1			178	
381	1	1		89	267		
406	1	1		89	292		
432	1	1		102	305		
457	1	1		102	330		
483	1	1		102	356		
508	1		1	102		356	
533		1	1		127	381	
559		1	1		127	406	
584			2			152	432
610			2			152	457
635			2			152	483
660			2			152	508
686	1	1	1	102	292	533	
711	1	1	1	102	305	559	
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		1	2		127	432	762
940		1	2		127	445	787
965	1	1	2	102	305	546	813
991	1	1	2	102	305	559	838
1016	1	1	2	102	318	572	864
1041	1	1	2	102	330	584	889
1067	1	1	2	102	330	610	914
1092	1	1	2	102	330	635	940
1118	1	1	2	102	343	648	965
1143	1	1	2	102	356	660	991
1168	1	1	2	102	356	673	1016
1194	1	1	2	102	368	686	1041
1219	1	1	2	102	368	711	1067

Apprentice 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			
Length	A	B	C	A1	B1	C1	C2
178	1			89			
203		1			102		
229		1			114		
254			1			127	
279			1			140	
305			1			152	
330	1	1		76	241		
356	1	1		89	254		
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			2			127	406
559			2			127	432
584			2			140	445
610	1	1	1	89	267	483	
635	1	1	1	89	279	508	
660	1	1	1	89	279	533	
686	1	1	1	89	305	559	
711	1	1	1	89	318	584	
737		1	2		114	356	610
762		1	2		114	368	635
787		1	2		114	381	660
813		1	2		114	394	686
838	1	1	2	89	267	483	711
864	1	1	2	89	279	495	737
889	1	1	2	89	279	508	762
914	1	1	2	89	292	533	787
940	1	1	2	89	292	559	813
965	1	1	2	89	305	572	838
991	1	1	2	89	305	584	864
1016	1	1	2	89	318	597	889

Apprentice 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			
Length	A	B	C	A1	B1	C1	C2
152	1			76			
178		1			89		
203		1			102		
229			1			114	
254			1			127	
279			1			140	
305	1	1		70	222		
330	1	1		76	241		
356	1	1		76	267		
381	1		1	76		267	
406		1	1		89	292	
432		1	1		89	318	
457			2			114	343
483			2			114	368
508			2			114	394
533	1	1	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		1	2		76	305	572
711		1	2		76	318	597
737	1	1	2	76	229	419	622
762	1	1	2	76	241	432	648
787	1	1	2	76	254	457	673
813	1	1	2	76	254	470	699
838	1	1	2	76	254	483	724
864	1	1	2	76	254	495	749
889	1	1	2	76	267	508	775
914	1	1	2	76	279	533	800

Journeyman 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						
Length	A	B	C	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3
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	102				368	686	
864		1	2			127		406	711	
889		1	2			127		419	737	
914			3					152	457	762
940			3					152	470	787
965	2		2	102	279			521	813	
991	2		2	102	292			533	838	
1016	2		2	102	305			559	864	
1041	1	1	2	102		318		584	889	

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGEs			Center Distance From End of Board						
	A	B	C	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3
1067	1	1	2	102		330		610	914	
1092		2	2			127	381	648	940	
1118		2	2			127	381	660	965	
1143	2	2	1	102	305	508	737	991		
1168	2	2	1	102	305	508	749	1016		
1194	2	2	1	102	305	521	762	1041		
1219	2	2	1	102	305	533	787	1067		
1245	2	2	1	102	305	546	813	1092		
1270	1	2	2	102		305	546	813	1118	
1295	1	2	2	102		318	559	838	1143	
1321	1	2	2	102		330	584	864	1168	
1346	1	2	2	102		330	597	889	1194	
1372	1	2	2	102		343	610	914	1219	
1397	1	2	2	102		356	635	940	1245	
1422	2	2	2	102	292	508	737	991	1270	
1448	2	2	2	102	292	508	749	1016	1295	
1473	2	2	2	102	292	508	762	1029	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	2	3	102		318	572	838	1130	1422
1600	1	2	3	102		330	572	838	1143	1448
1626	1	2	3	102		330	584	864	1168	1473
1651	1	2	3	102		330	597	889	1194	1499
1676	1	2	3	102		330	597	902	1219	1524
1702	1	2	3	102		330	610	914	1245	1549
1727	2	2	3	102	292	508	749	1003	1283	1575
1753	2	2	3	102	292	521	762	1016	1308	1600
1778	2	2	3	102	305	533	775	1041	1334	1626
1803	2	2	3	102	305	533	787	1041	1346	1651
1829	2	2	3	102	305	533	787	1067	1372	1676
1854	2	2	3	102	305	533	800	1092	1397	1702
1880	2	2	3	102	305	533	800	1092	1410	1727
1905	2	2	3	102	305	546	813	1118	1435	1753
1930	2	2	3	102	318	559	826	1130	1461	1778
1956	2	2	3	102	318	559	826	1143	1486	1803
1981	2	2	3	102	318	559	838	1156	1499	1829
2007	2	2	3	102	318	572	851	1168	1524	1854
2032	2	2	3	102	318	572	864	1194	1537	1880

Journeyman 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						
Length	A	B	C	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3
178	1			89						
203		1				102				
229		1				114				
254			1					127		
279			1					140		
305	2			76	229					
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			2					127	406	
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				305	559	813

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGEs			Center Distance From End of Board								
Length	A	B	C	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3		
965	1		3	89				318	584	838		
991		1	3			102		343	610	864		
1016		1	3			102		356	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	559	813	1067		
1219		2	3			102	318	572	838	1092		
1245	2	2	2	76	254	432	635	864	1118			
1270	2	2	2	89	267	457	660	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		
1397	1	2	3	89		292	508	762	1016	1270		
1422	1	2	3	89		292	521	775	1041	1295		
1448	1	2	3	89		292	533	787	1054	1321		
1473	2	2	3	89	254	445	648	864	1105	1346		
1499	2	2	3	89	254	445	648	876	1118	1372		
1524	2	2	3	89	267	457	660	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	2	3	89	267	470	699	953	1219	1473		
1626	2	2	3	89	279	483	711	965	1232	1499		
1651	2	2	3	89	279	495	737	991	1257	1524		
1676	2	2	3	89	279	495	737	1003	1283	1549		
1702	2	2	3	89	279	495	749	1016	1295	1575		
1727	2	2	3	89	279	508	762	1029	1321	1600		
1753	2	2	3	102	292	521	775	1041	1334	1626		
1778	2	2	3	102	292	521	787	1067	1359	1651		

Journeyman 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								
Length	A	B	C	A1	A2	B1	B2	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	279	495	724			

Board Length	Quantity & Type of ClampGAUGES			Center Distance From End of Board								
	A	B	C	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3		
864		1	3			89		292	521	749		
889		1	3			89		305	546	775		
914	2	1	2	76	229	394		584	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		2	3			102	305	533	775	1003		
1143	2	1	3	76	229	394		584	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		
1270	2	2	3	76	216	368	533	724	940	1156		
1295	2	2	3	76	216	381	559	749	965	1181		
1321	2	2	3	76	216	394	572	762	978	1207		
1346	2	2	3	76	229	394	572	787	1003	1232		
1372	2	2	3	76	229	394	584	800	1029	1257		
1397	2	2	3	76	229	406	597	813	1041	1283		
1422	2	2	3	76	229	406	597	826	1067	1308		
1448	2	2	3	76	229	406	610	838	1092	1334		
1473	2	2	3	76	229	419	635	864	1118	1359		
1499	2	2	3	76	241	432	648	889	1143	1384		
1524	2	2	3	76	241	432	648	889	1156	1410		

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
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	C4
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										
Length	A	B	C	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4	C5
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