

## SPACING TABLE: all 1 step knit off options, from 3:1 to 1:3

Multiplier	Ratio (old:new)	Spacing options	
		3, 2 / 2, 1	3, 1
0.33	3:1		^
0.38	8:3	^ ^ \	
0.40	5:2	^ \	
0.43	7:3	^ \ \	^ ^
0.44	9:4	^ \ \ \	
0.50	2:1	\	^
0.56	9:5	\ \ \ \	
0.57	7:4	\ \ \	
0.60	5:3	\ \	^
0.63	8:5	\ \   \	
0.67	3:2	\	^
0.70	10:7	\   \   \	
0.71	7:5	\   \	^
0.75	4:3	\	^
0.78	9:7	\     \	^
0.80	5:4	\	^
0.83	6:5	\	^
0.86	7:6	\	^
0.88	8:7	\	^
0.89	9:8	\	^
0.90	10:9	\	^
1.00	1:1		
1.11	9:10	∨	∨
1.13	8:9	∨	∨
1.14	7:8	∨	∨
1.17	6:7	∨	∨
1.20	5:6	∨	∨
1.25	4:5	∨	∨
1.29	7:9	∨     ∨	∨
1.33	3:4	∨	∨
1.40	5:7	∨   ∨	∨
1.43	7:10	∨   ∨   ∨	
1.50	2:3	∨	∨
1.60	5:8	∨ ∨   ∨	
1.67	3:5	∨ ∨	∨
1.75	4:7	∨ ∨ ∨	
1.80	5:9	∨ ∨ ∨ ∨	
2.00	1:2	∨	∨
2.25	4:9	∨ ∨ ∨ ∨	
2.33	3:7	∨ ∨ ∨	∨ ∨
2.50	2:5	∨ ∨	
2.67	3:8	∨ ∨ ∨	
3.00	1:3		∨

Shaded options are difficult to knit and so are not shown in the edited 1 step / 2 step decrease / increase tables

## SPACING TABLE: all pick up options, from 4:1 to 1:4

Multiplier	Ratio (old:new)	Spacing options	
		stitches	rows
0.25	4:1	VVVV•	•
0.29	7:2	VVVV• VVV•	•    •
0.30	10:3	VVVV• VVV• VVV•	•    •    •
0.33	3:1	VVV•	•
0.38	8:3	VVV• VVV• VV•	•    •   •
0.40	5:2	VVV• VV•	•   •
0.43	7:3	VVV• VV• VV•	•   •   •
0.44	9:4	VVV• VV• VV• VV•	•   •   •   •
0.50	2:1	VV•	•
0.56	9:5	VV• VV• VV• VV• V•	•   •   •   •  •
0.57	7:4	VV• VV• VV• V•	•   •   •  •
0.60	5:3	VV• VV• V•	•   •  •
0.63	8:5	VV• VV• V• VV• V•	•   •  •   •  •
0.67	3:2	VV• V•	•  •
0.70	10:7	VV• V• VV• V• VV• V• V•	•  •   •  •   •  •  •
0.71	7:5	VV• V• VV• V• V•	•  •   •  •  •
0.75	4:3	VV• V• V•	•  •  •
0.78	9:7	VV• V• V• VV• V• V• V•	•  •  •   •  •  •  •
0.80	5:4	VV• V• V• V•	•  •  •  •
0.83	6:5	VV• V• V• V• V•	•  •  •  •  •
0.86	7:6	VV• V• V• V• V• V•	•  •  •  •  •  •
0.88	8:7	VV• V• V• V• V• V• V•	•  •  •  •  •  •  •
0.89	9:8	VV• V• V• V• V• V• V• V•	•  •  •  •  •  •  •  •
0.90	10:9	VV• V• V• V• V• V• V• V• V•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
1.00	1:1	V•	•
1.11	9:10	V• V• V• V• V• V• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •  •
1.13	8:9	V• V• V• V• V• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
1.14	7:8	V• V• V• V• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •
1.17	6:7	V• V• V• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •
1.20	5:6	V• V• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •
1.25	4:5	V• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •
1.29	7:9	V• V• \•/• V• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •
1.33	3:4	V• V• \•/•	•  •  •  •
1.40	5:7	V• \•/• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •
1.43	7:10	V• \•/• V• \•/• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
1.50	2:3	V• \•/•	•  •  •  •
1.60	5:8	V• \•/• V• \•/• V• V• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
1.67	3:5	V• \•/• \•/•	•  •  •  •  •
1.75	4:7	V• \•/• \•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •
1.80	5:9	V• \•/• \•/• \•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
2.00	1:2	\•/•	•  •
2.25	4:9	\•/• \•/• \•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
2.33	3:7	\•/• \•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •
2.50	2:5	\•/• \•/•	•  •  •  •  •
2.67	3:8	\•/• \•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •
3.00	1:3	\•/•	•  •  •  •
3.33	3:10	\•/• \•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •  •  •
3.50	2:7	\•/• \•/•	•  •  •  •  •  •  •
4.00	1:4	\•/•	•  •  •  •  •

*Shaded options are difficult to knit, and so are not shown in the edited pick up spacing table*