

Tolerances for spring steel and precision strip in stainless steel grades acc. to EN ISO 9445:2010-06
Tolerances on nominal width ¹⁾

More tolerances on thickness on request

Dimensions in Millimeters

Nominal thickness (t)		Nominal width (w)											
equal to and over	less than	w ≤ 40			40 < w ≤ 125			125 < w ≤ 250			250 < w ≤ 600		
		Normal	Fine (F)	Precision (P)	Normal	Fine (F)	Precision (P)	Normal	Fine (F)	Precision (P)	Normal	Fine (F)	Precision (P)
-	0,25	+0,17 - 0	+ 0,13 - 0	+ 0,10 - 0	+ 0,20 - 0	+ 0,15 - 0	+ 0,12 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,20 - 0	+ 0,15 - 0	+ 0,50 - 0	+ 0,50 - 0	+ 0,40 - 0
0,25	0,50	+ 0,20 - 0	+ 0,15 - 0	+ 0,12 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,20 - 0	+ 0,15 - 0	+ 0,30 - 0	+ 0,22 - 0	+ 0,17 - 0	+ 0,60 - 0	+ 0,50 - 0	+ 0,40 - 0
0,50	1,00	+ 0,25 - 0	+ 0,20 - 0	+ 0,15 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,22 - 0	+ 0,17 - 0	+ 0,40 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,20 - 0	+ 0,70 - 0	+ 0,60 - 0	+ 0,50 - 0
1,00	1,50	+ 0,25 - 0	+ 0,22 - 0	+ 0,15 - 0	+ 0,30 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,17 - 0	+ 0,50 - 0	+ 0,30 - 0	+ 0,22 - 0	+ 1,0 - 0	+ 0,70 - 0	+ 0,60 - 0
1,50	2,50	-	-	-	+ 0,40 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,20 - 0	+ 0,60 - 0	+ 0,40 - 0	+ 0,25 - 0	+ 1,0 - 0	+ 0,80 - 0	+ 0,60 - 0
2,50	3,00 ²⁾	-	-	-	+ 0,50 - 0	+ 0,30 - 0	+ 0,25 - 0	+ 0,60 - 0	+ 0,40 - 0	+ 0,25 - 0	+ 1,2 - 0	+ 1,0 - 0	+ 0,80 - 0

¹⁾ By agreement, the tolerances may alternatively be totally "+" or totally "-" or unevenly distributed.
In any case, the total range of tolerance shall remain as in table.

²⁾ Including 3,00 mm.