



Normen Europäischer Modellbahnen

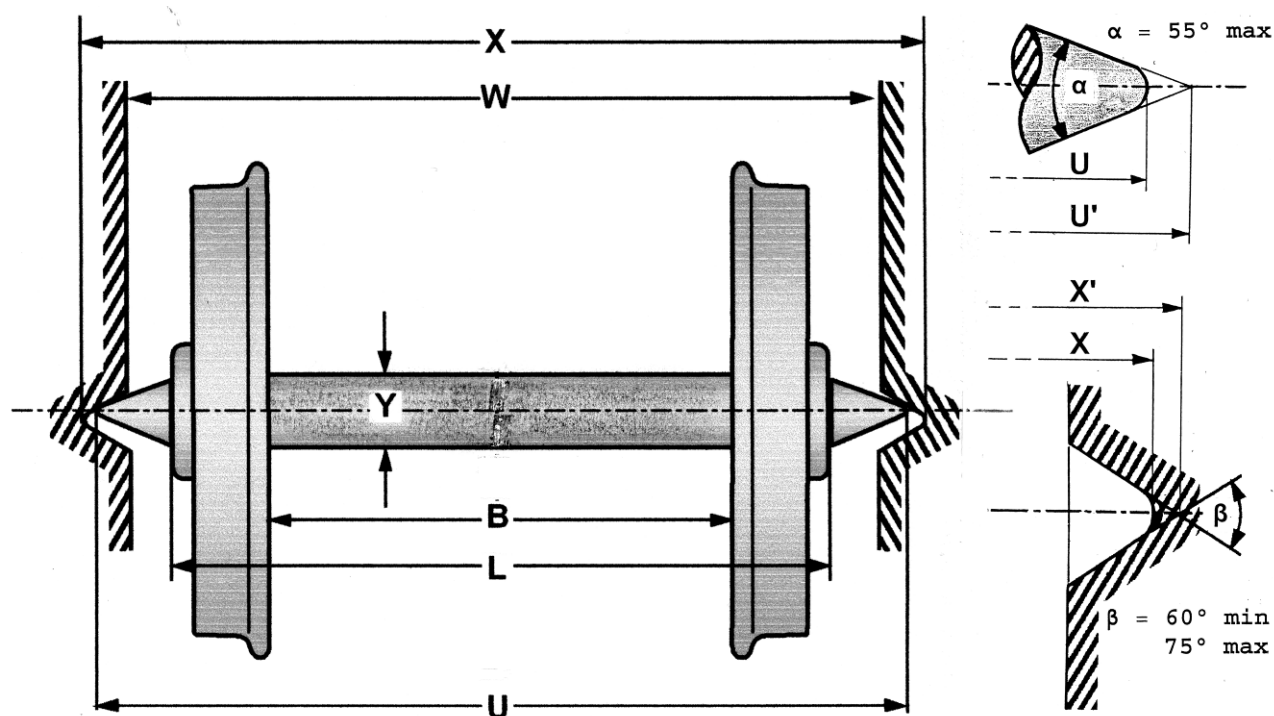
Wagenradsatz für Spitzenlager

NEM
314
1 Seite

Empfehlung

Maße in mm

Ausgabe 2006 (28092006)
ersetzt Ausgabe 1978



Maßtabelle

Spurweite	Y	L _{max}	W	U	U'	X	X'
6,5	1,0	8,6	9,0 $\pm 0,1$	10,4 $\pm 0,1$	10,8 $\pm 0,1$	10,6 $^{-0,1}$	11,0 $^{-0,1}$
9	1,0	12,1	12,5 $^{+0,3}$	13,9 $\pm 0,1$	14,3 $\pm 0,1$	14,2 $^{-0,1}$	14,6 $^{-0,1}$
12	1,5	15,5	16,0 $^{+0,3}$	18,2 $\pm 0,1$	18,6 $\pm 0,1$	18,6 $^{-0,2}$	19,0 $^{-0,2}$
16,5	2,0	20,7	21,2 $^{+0,4}$	23,9 $\pm 0,1$	24,3 $\pm 0,1$	24,3 $^{-0,2}$	24,7 $^{-0,2}$
22,5	2,5	27,8	28,6 $^{+0,5}$	33,2 $\pm 0,2$	33,6 $\pm 0,2$	33,7 $^{-0,2}$	34,1 $^{-0,2}$

Anmerkungen

Für die Spurweiten 32 und größer ist die Spitzenlagerung nicht anzuwenden

Die Werte für die Achsdicke Y sind Richtmaße.

Für die Maße B_{min} gilt NEM 310.

Die Differenzen zwischen U und U' resultieren aus den lauftechnisch und fertigungstechnisch notwendigen Abstumpfungen der Achsspitzen. Sie entsprechen Ausrundungsradien von ca. 0,15 mm.

Die Differenzen von X und X' entsprechen Ausrundungsradien der Lagerkalotten von ca. 0,25 mm.