

Fertigungstoleranzen Fördergurte aus Gummi

in Anlehnung an DIN 22102-1

Die genannten Toleranzen beziehen sich auf die Fertigungstoleranzen bei der Weiterverarbeitung durch das noltewerk. Erfolgt keine Weiterverarbeitung der Halbzeuge durch unsere Fertigung können die Herstelltoleranzen der Halbzeuge von den noltewerk-Fertigungstoleranzen abweichen.

Bei Teilmaßen (Maßkette) erfolgt eine Addition der Einzeltoleranzen im Gesamtmaß (z. B. von $\pm 0,3$ in $\pm 0,6$ mm).

Grenzmaße für Gurtbreiten

Gurtbreite [mm]	Toleranzen [mm]
300 / 400 / 500	$\pm 5,0$
650 / 800 1.000 / 1.200 1.400 / 1.600 1.800 / 2.000 2.200 / 2.400 2.600 / 2.800 3.000 / 3.200	$\pm 1,0\%$

Grenzmaße für Gurtlänge (offen)*¹

Lieferart	Toleranzen [%]
in einer Länge	+2,5 - 0
in mehreren Längen: je Teillänge	$\pm 5,0$
für die Summe aller Teillängen	+2,5 - 0
Lagerlängen	$\pm 5,0$

*¹ Längen gemessen im entspannten Zustand

Grenzmaße für Gurtlänge (endlos)*¹

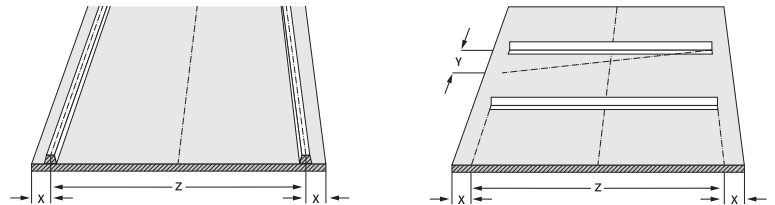
Gurtmittenlänge [mm]	Toleranzen [mm]
≤ 15.000	$\pm 50,0$
$> 15.000 - \leq 20.000$	$\pm 70,0$
> 20.000	$\pm 0,5\%$

*¹ Längen gemessen im entspannten Zustand

Grenzmaße für Profilmitten-Abstände

Gurtbreite [mm]	Toleranzen [mm]* ²		Gurtbreite [mm]	Toleranz [mm]* ²
	x	z		y
≤ 500	$\pm 2,0$	$\pm 4,0$	≤ 300	3
$> 500 - \leq 1.500$	$\pm 3,0$	$\pm 6,0$	$> 300 - \leq 600$	4
$> 1.500 - \leq 3.500$	$\pm 4,0$	$\pm 8,0$	$> 600 - \leq 1.000$	5
$> 3.500 - \leq 4.000$	$\pm 5,0$	$\pm 10,0$	> 1.000	0,6 %
> 4.500	$\pm 6,0$	$\pm 12,0$		

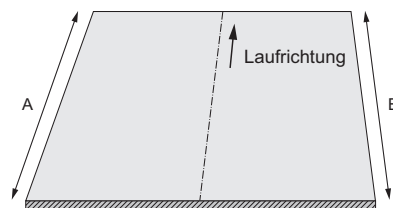
*² Abweichende Toleranzen auf Anfrage möglich



Grenzmaß linke und rechte Gurtkante*³

Gurtmittenlänge	Toleranzen [%]
Differenz zwischen der linken und rechten Gurtkante (sowohl endlose wie auch offene Längen)	max. $\pm 0,2$

*³ Bei Längen < 4 m = max. ± 10 mm

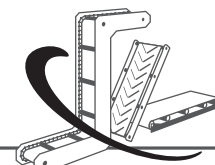


Seitliches Auswandern-Geradlauf*⁴ (in Anlehnung an DIN EN ISO 14890)

Gurtbreite [mm]	Toleranzen [mm]
≤ 800	± 40
> 800	$\pm 5\%$ (max. 75)

*⁴ Voraussetzung ist eine richtig ausgerichtete Anlage mit mittlerer Beladung

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0620.



fördergurte
aus gummi