

Führungsschienen TSX35-E (Baureihe TSX..-E)

für Rollenumlaufereinheit RUE..-E

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogbestellung (https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news_medien/index.jsp) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

h	30 mm	
b	34 mm	Toleranz: -0,005/-0,035
l _{max}	5900 mm	Maximale Länge einteiliger Führungsschienen. Zulässige Schienenteilstücke: siehe Infoteile (Positions- und Längentoleranzen der Führungsschienen)
1)	Anschlagseite	
2)	Beschriftung	
a _{L max}	31 mm	a _L und a _R sind von der Schienenlänge abhängig
a _{L min}	20 mm	a _L und a _R sind von der Schienenlänge abhängig
a _{R max}	31 mm	a _L und a _R sind von der Schienenlänge abhängig
a _{R min}	20 mm	a _L und a _R sind von der Schienenlänge abhängig
d ₁	9	Die angegebenen Drehmomente stellen Maximalwerte zur sicheren Übertragung der Kräfte in vibrationsfreien, quasi statischen Anwendungsfällen (S ₀ =1) dar. Wir empfehlen die

		Anziehdrehmomente der Schraubenverbindung zur Anschlusskonstruktion unter den anwendungs- und einsatzspezifischen Bedingungen kundenseitig zu bestimmen, und zwar unter Beachtung der Angaben in der VDI-Richtlinie 2230 Blatt 1 (2015) und den Angaben in der Beschreibung.
h ₁	17,5 mm	Toleranz: +0,5/-0,5
j _L	40 mm	
K ₁	M8	<p>Für Schrauben DIN ISO 4762-12.9 Anziehdrehmoment [MA] max.:</p> <p>M6 = 17 Nm M8 = 41 Nm M10 = 83 Nm M12 = 140 Nm M14 = 220 Nm M16 = 340 Nm</p> <p>Die angegebenen Drehmomente stellen Maximalwerte zur sicheren Übertragung der Kräfte in vibrationsfreien, quasi statischen Anwendungsfällen (S0=1) dar. Wir empfehlen die Anziehdrehmomente der Schraubenverbindung zur Anschlusskonstruktion unter den anwendungs- und einsatzspezifischen Bedingungen kundenseitig zu bestimmen, und zwar unter Beachtung der Angaben in der VDI-Richtlinie 2230 Blatt 1 (2015) und den Angaben in der Beschreibung.</p>
t ₇	15 mm	
ms	5,9 kg/m	Masse der Führungsschiene

