

ähnlich DIN 9811  
Ebenheits-, Parallelitäts- und Rechtwinkligkeits-Toleranzen

similar to DIN 9811  
Flatness, parallelism and right angle tolerances

	Prüfstück Test piece	Prüfstelle Test spot	Grösste Länge der Arbeitsfläche Greatest length of the working surface		Prüfwerte Test values $T_E$ $T_P$ $\varnothing T_R$
			über/over	bis/to	
Ebenheit der Flächen Flatness of the surfaces			-	-	0.005 auf 100 mm Länge der Arbeitsfläche * 0.005 on 100 mm length of the working surface *
Parallelität der Flächenpaare Parallelism of the surface pairs			0	100	0.005
			100	200	0.008
			200	300	0.011
			300	400	0.014
			400	500	0.017
			500	600	0.020
Parallelität der Auflageflächen Parallelism of the supporting surfaces			0	100	0.008
			100	200	0.012
			200	300	0.018
			300	400	0.024
			400	500	0.030
			500	600	0.036
Rechtwinkligkeit der Führungssäulen Right angle of the guide pillars			-	-	0.005 auf 100 mm Länge der Führungssäulen * 0.005 on 100 mm length of the guide pillars *

\* Werden grössere oder kleinere Längen geprüft, so ist der Toleranzwert mit einem entsprechenden Faktor zu multiplizieren.

\* If greater or smaller lengths have to be tested, the tolerance value is to be multiplied with the corresponding factor.