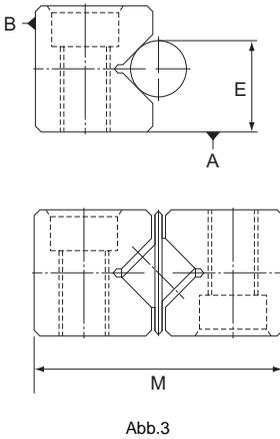


Genauigkeitsklassen

Die Schienen von Kreuzrollenführungen werden eingeteilt in Hochgenauigkeitsklasse (H) und Präzisionsklasse (P) (siehe Tab.3).



Tab.3 Genauigkeitsklassen für die Schiene Typ V
Einheit: mm

Genauigkeitsklassen	Hochgenaue Klasse	Präzisionsklasse
Symbol	H	P
Messung		
Parallelität der Laufbahn zu den Bezugsflächen A und B	Gemäß Abb.4	
Toleranz der Abmessungen für Höhe E	$\pm 0,02$	$\pm 0,01$
Abweichung der Höhe E (Hinweis)	0,01	0,005
Toleranz der Abmessungen für Breite M	$\begin{matrix} 0 \\ -0,2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 0 \\ -0,1 \end{matrix}$

Hinweis: Die Abweichung der Höhe E gilt für vier Schienen auf derselben Ebene.

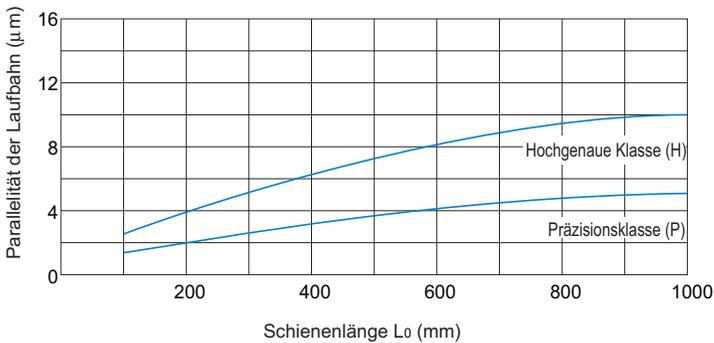


Abb.4 Schienenlänge und Parallelität der Laufbahn