

HASCO Farbtabelle für Toleranzen

Farbcode	R	G	B	Toleranz [mm]	Positionstoleranz bei Bohrungen
	255	217	102	±0,002	
	255	175	175	±0,005	
	255	128	0	±0,01	
	128	128	0	±0,02	
	64	255	64	±0,05	
	183	183	220	±0,1	
	95	0	0	±0,5	
	0	0	255	H7	±0,01
	0	255	255	H5	±0,01
	0	128	0	0 +0,0075	
	255	128	128	0 +0,01	
	255	0	255	0 +0,015	
	0	64	128	0 +0,02	
	128	0	0	0 +0,05	
	255	192	255	0 +0,1	
	255	192	100	0 -0,01	
	255	255	192	0 -0,015	
	192	255	192	0 -0,02	
	198	89	17	0 -0,04	
	128	0	255	0 -0,05	

	255	255	0	Metrische Regelgewinde	±0,1	Kern-Ø nach DIN/ISO
	255	175	0	Metrische Feingewinde	±0,1	
	211	45	96	Zollgewinde	±0,1	
	255	95	0	Sondergewinde	±0,1	
	0	175	175	Bohrung ±0,1	±0,1	

	252	228	214	Spezifikation nach Zeichnung oder PMI definierbar	
	242	242	242		
	226	239	218		
	51	153	102		
	102	0	51		

	0	164	164	Referenzfläche zum Ausrichten des Bauteils	
	200	150	150	Anpassungsfläche	±0,1
	255	230	153	Konturfläche	
	204	236	255	Dichtfläche	

	255	0	0	Konturänderung	
	190	0	0		

Diese Farbtabelle ist in Kooperation mit dem VDWF (Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer e.V.) entstanden. VDWF-Richtlinie 2020-1: Farbtabelle zur CAD-gestützten Übermittlung von Toleranzen im Formen- und Werkzeugbau. Gewinde sind zur klaren Differenzierung auf den Kerndurchmesser laut DIN/ISO zu konstruieren. Flächen ohne vergebene Attribute am Grundkörper werden mit dem Toleranzfeld DIN/ISO 2768mH ausgeführt. Für die HASCO Produkte gelten die Toleranzen der HASCO Produktinformationen.