siform
Elastomertechnik

Allgemeintoleranzen für Stanzteile nach DIN 7715 Teil 5

Nennmaßbereich				Toleranzen in mm		
				Klasse P1	Klasse P2	Klasse P3
		bis	1,6	± 0,20	± 0,20	± 0,40
über	1,6	bis	4,0	± 0,20	± 0,30	± 0,40
über	4,0	bis	6,3	± 0,20	± 0,40	± 0,50
über	6,3	bis	10	± 0,30	± 0,50	± 0,60
über	10	bis	25	± 0,30	± 0,60	± 0,80
über	25	bis	40	± 0,40	± 0,80	± 1,00
über	40	bis	63	± 0,50	± 1,00	± 1,50
über	63	bis	100	± 0,60	± 1,20	± 2,00
über	100	bis	160	± 0,80	± 1,40	± 2,50
über	160	bis	250	± 1,00	± 1,60	± 3,00
über	250	bis	400	± 1,60	± 2,50	± 5,00
				Grenzabmaße in %		
über	400			± 0,50	± 0,80	± 1,50

(Grenzabmaße für Konturen von Artikeln aus Elastomerplatten)

Für Platten aus Weichgummi und daraus hergestellten Artikeln gelten je nach Ausführung die folgenden 3 Toleranzklassen mit unterschiedlichen zulässigen Maßabweichungen, die sich in der Industrie eingeführt haben.

Klasse P1: Genauigkeitsgrad fein

Platten hoher Präzision, die gegenüber der üblichen Handelsgüte höhere Anforderungen an die Maßhaltigkeit stellen, z.B. in Presswerkzeugen hergestellte Platten, oder in Präzisionswerkzeugen hergestellte Stanzteile.

Klasse P2: Genauigkeitsgrad mittel

Platten und daraus hergestellte Artikel mit Toleranzen in üblicher Handelsgüte, z.B. Platten mit glatter oder stoffgemusterter Oberfläche, oder aus vulkanisierten Platten gestanzte, oder nach Schablone geschnittene Artikel.

Klasse P3: Genauigkeitsgrad grob

Platten und daraus hergestellte Artikel ohne besondere Maßanforderung, oder Artikel aus zelligen Materialien

Bemerkung:

Eine einseitige Verlagerung der Toleranzfelder kann vereinbart werden. Z.B. eine Toleranz von ±0,40 kann auch als -0,20 / +0,60, oder +0,80 angegeben werden.

Siform Elastomertechnik Babel GmbH
Inhaber/Geschäftsführer Stefan Babel
Neuburger Str. 37 | 90451 Nürnberg
Amtsgericht Nürnberg HRB 31459

Kontakt:
Tel.: +49 (0) 911 649 24 57
Fax: +49 (0) 911 649 25 63
Mail: info@siform.de

www.siform.de