

Tellerfedern Toleranzen Bereich

Toleranzen für D und d

D / d	D	d	Konzentrisch Toleranz mm
Über 3, bis 6	-0,12 +0.00	+0.00 +0.12	0.15
Über 6, bis 10	-0.15 +0.00	+0.00 +0.15	0.18
Über 10, bis 18	-0.18 +0.00	+0.00 +0.18	0.22
Über 18, bis 30	-0.21 +0.00	+0.00 +0.21	0.26
Über 30, bis 50	-0.25 +0.00	+0.00 +0.25	0.32
Über 50, bis 80	-0.30 +0.00	+0.00 +0.30	0.60
Über 80, bis 120	-0.35 +0.00	+0.00 +0.35	0.70
Über 120, bis 180	-0.40 +0.00	+0.00 +0.40	0.80
Über 180, bis 250	-0.46 +0.00	+0.00 +0.46	0.92
Über 250, bis 315	-0.52 +0.00	+0.00 +0.52	1.04
Über 315, bis 400	-0.57 +0.00	+0.00 +0.57	1.14
Über 400, bis 500	-0.63 +0.00	+0.00 +0.63	1.26
Über 500, bis 600	-0.68 +0.00	+0.00 +0.68	1.36

Toleranzen für Ho

Gruppe	t	Toleranz
1	$t < 1.25$	+0.10, - 0.05
2	$1.25 < t \leq 2.0$	+0.15, - 0.08
	$2.0 < t \leq 3.0$	+0.20, - 0.10
	$3.0 < t \leq 6.0$	+0.30, - 0.15
3	$6.0 < t \leq 15.0$	+0.30, - 0.30
	$15.0 < t \leq 25.0$	+0.50, - 0.50
	$25.0 < t \leq 40.0$	+1.00, - 1.00

Toleranzen für Dicke

Gruppe	t	Toleranz
1	$0.2 \leq t \leq 0.6$	+0.02, -0.06
	$0.6 < t < 1.25$	+0.03, -0.09
2	$1.25 < t \leq 3.8$	+0.04, -0.12
	$3.8 < t \leq 6.0$	+0.05, -0.15
3	$6.0 < t \leq 15.0$	+0.10, -0.10
	$15.0 < t \leq 25.0$	+0.12, -0.12
	$25.0 < t \leq 40.0$	+0.15, -0.15

Toleranzen für Ft

Gruppe	t	Toleranz Ft (H t= Ho-0,75ho)
1	$0.2 \leq t < 1.25$	+25%, -7,5%
2	$1.25 \leq t \leq 3.0$	+15%, -7,5%
	$3.0 < t \leq 6.0$	+10%, -5%
3	$6.0 < t \leq 15.0$	+5%, -5%