

TOLERANSTABELL FÖR PASSBITAR ENLIGT DIN 861

(överensstämmer med ISO 3650 och SS 3348)



Nominell längd mm	Noggrannhetsgrad 00		Noggrannhetsgrad 0		Noggrannhetsgrad 1		Noggrannhetsgrad 2	
	Längd- tolerans) µm	Max längd- variations- vidd **) µm	Längd- tolerans) µm	Max längd- variations- vidd **) µm	Längd- tolerans) µm	Max längd- variations- vidd **) µm	Längd- tolerans) µm	Max längd- variations- vidd **) µm
- 10	±0.06	0.05	±0.12	0.10	±0.20	0.16	±0.45	0.30
(10) – 25	±0.07	0.05	±0.14	0.10	±0.30	0.16	±0.60	0.30
(25) – 50	±0.10	0.06	±0.20	0.10	±0.40	0.18	±0.80	0.30
(50) – 75	±0.12	0.06	±0.25	0.12	±0.50	0.18	±1.00	0.35
(75) – 100	±0.14	0.07	±0.30	0.12	±0.60	0.20	±1.20	0.35
(100) – 150	±0.20	0.08	±0.40	0.14	±0.80	0.20	±1.60	0.40
(150) – 200	±0.25	0.09	±0.50	0.16	±1.00	0.25	±2.00	0.40
(200) – 250	±0.30	0.10	±0.60	0.16	±1.20	0.25	±2.40	0.45
(250) – 300	±0.35	0.10	±0.70	0.18	±1.40	0.25	±2.80	0.50
(300) – 400	±0.45	0.12	±0.90	0.20	±1.80	0.30	±3.60	0.50
(400) – 500	±0.50	0.14	±1.10	0.25	±2.20	0.35	±4.40	0.60
(500) – 600	±0.60	0.16	±1.30	0.25	±2.60	0.40	±5.00	0.70
(600) – 700	±0.70	0.18	±1.50	0.30	±3.00	0.45	±6.00	0.70
(700) – 800	±0.80	0.20	±1.70	0.30	±3.40	0.50	±6.50	0.80
(800) – 900	±0.90	0.20	±1.90	0.35	±3.80	0.50	±7.50	0.90
(900) – 1000	±1.00	0.25	±2.00	0.40	±4.20	0.60	±8.00	1.00

*) = Tillåtet ± avmätt på godtyckligt ställe mot nom. mått.

**) = Tillåten längdvariation (berolende på planhet- och parallellitetsfel).