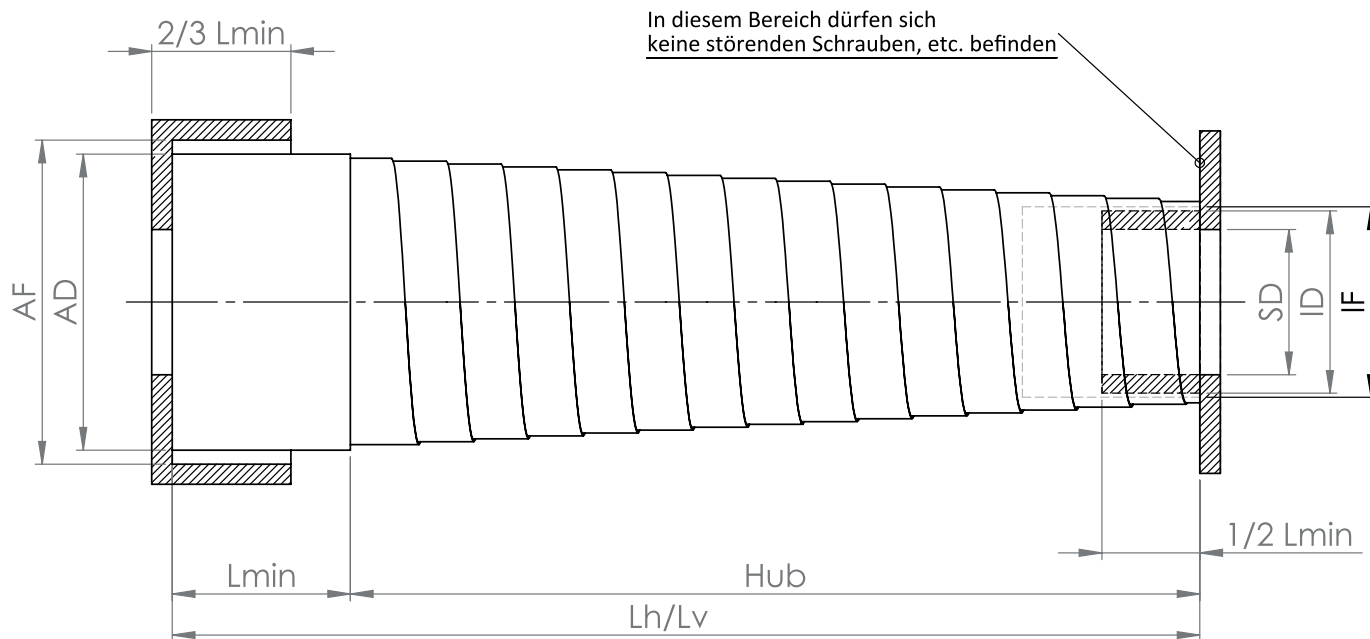


Spiralfederabdeckung SF

Spiral Spring Cover SF

Spiralfedern werden als zuverlässige Spindelschutzabdeckungen gegen äußere Einflüsse eingesetzt. Gehärteter Federbandstahl dient als Werkstoff. Werden die Spiralfedern Kühlschmiermittel mit hohem Wasseranteil ausgesetzt, empfiehlt sich die Verwendung von rostfreien Spiralfedern. (Größen auf Anfrage)

Spiral springs are used as reliable spindle protective covers against external influences. The material used is hardened spring band steel. If the spiral springs are exposed to cooling lubricants with a high water content, it is recommended to use stainless spiral springs. More sizes on request



SD	=	maximaler Außendurchmesser/ Spindeldurchmesser	<i>maximum outside diameter/spindle diameter</i>
ID	=	Innendurchmesser der Spiralfeder $\pm 1\text{mm}$	<i>inside diameter of the spiral spring $\pm 1\text{mm}$</i>
AD	=	Durchmesser der Spiralfeder	<i>diameter of the spiral spring</i>
Lh	=	maximale Auszugslänge bei horizontaler Einbaulage	<i>maximum extension length in case of horizontal installation</i>
Lv	=	maximale Auszugslänge bei vertikaler Einbaulage	<i>maximum extension length in case of vertical installation</i>
BB	=	Bandbreite, entspricht L_{min}	<i>width of band, corresponds to L_{min}</i>
AF	=	Innendurchmesser des Zentrierflansches $AD + 4\text{mm}$	<i>inside diameter of the centring flange $AD + 4\text{mm}$</i>
IF	=	Außendurchmesser des Zentrierflansches $ID + 2\text{mm}$	<i>outside diameter of the centring flange $ID + 2\text{mm}$</i>