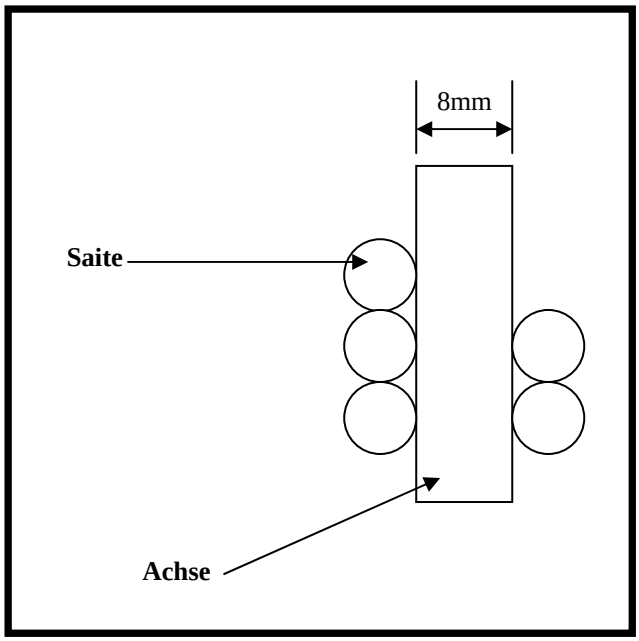
Beispielhaftes, vereinfachtes Berechnungsverfahren für Mögliche Anzahl von Saitenwicklungen um Mechanikenachse:

Achsendurchmesser Mechanik = 10mm
Durchmesser E-Saite = 2,8mm

Gestreckte Länge einer Umwicklung =
Durchmesser Achse + Durchmesser Saite x Pi

= 8mm + 2,8mm x 3,14
= 33,9mm

Länge Saitenüberstand	100mm
- Knick für Mittelloch	-10mm
	= 90mm



Mögliche Anzahl der Wicklungen =

$$\frac{90\text{mm}}{33{,}9\text{mm}} = \textbf{2,6 Wicklungen}$$