

# The World of Bookbinding.



## **Produktinformation Maschinen-Heftzwirne**

### Spulenformen

Konus	konisch zulaufend
King-Spule	oben spitz zulaufend, unten Kunststoffplatte
Cops	Standard-Spule

Welcher Spulenform in eine Maschine passt, ist abhängig vom Maschinentyp.  
Informationen hierzu findet man in der Betriebsanleitung der Maschine.

### Bezeichnungen

Beispiel: Typ Z 85/3

Z	Zwirndrehung nach links
S	Zwirndrehung nach rechts
85	Gewicht Angabe Zahl in Metern (hier: 85 Meter) eines Fadens wiegt 1 g
3	Anzahl der Fäden $12000 \text{ m} \cdot 85 = 141 \text{ g} \times 3 \text{ Fäden} = 423 \text{ g} + \text{Kern} = \text{Spulengewicht}$

### Haupt-Fadenarten

Leinen	anfällig gegenüber Reibung, dafür schön glatt und fester als Baumwolle
Baumwolle	kann als Seidenersatz genommen werden, ist nicht ganz so fest wie Leinen, dafür dehnbarer
Polyester	synthetisch hergestellt und sehr reiß- und scheuerfest und nimmt kaum Feuchtigkeit auf
Mischzwirn	Kombination aus Baumwolle und Polyester

### Mögliche Veredelung (auf Wunsch)

Wachsen	Vorteil: macht den Zwirn glatter, "fusselfrei" und wasserabweisend. Nachteil: bei langer Lagerzeit wird der Wachs bröselig und bröckelt vom Zwirn ab.
Imprägnieren	wasserabweisend

Stand: 12/2015