

# ELEKTRONISCHE GARNWEIFE



STANDARD ISO 2060.2

Eine hochqualifizierte Garnweife, die Festigkeit und Beständigkeit bietet, gemäß ISO 2060.2

Unsere elektronische Garnweife ist konstruiert, um Garnstränge mit vorbestimmter Länge und Anzahl der Umdrehungen für Zähl- und/oder Festigkeitstest zu produzieren. Komplett mit Garnpaketständer, Vorspannvorrichtung und mit vorgegebenem Zähler ausgestattet.

Dieser Tester kann den oben genannten Standards entsprechen, ist aber darauf nicht beschränkt.

## Geräteigenschaften

- Die Verwendung von MCU zur Steuerung des Geräts ermöglicht einen numerischen Programmierparameter (wie Schnelligkeit, Spulenummer, Rollenpräsentationsparameter sind voreingestellt) und die automatische Aufzeichnung der Geschwindigkeit der Rolle.
- Der Präzisionsantriebsregelmotor DC mit Synchronriemen gestattet eine präzise Positionierung.
- Der numerische Geschwindigkeitsregler macht das Gerät beständig und stabil.
- Die zwei Start-Verfahren (hard start-up und soft start-up) machen die Geräteleistung beständig und fest und das Garn wird nicht gerissen, wenn das Gerät startet.
- Elektronische Grenzwertanschlüsse, Gesamtdrehzahl und vom Benutzer programmierbare Stopps.
- Geschlossener Regelkreis und Geschwindigkeitsaufzeichnung-System. Dies gewährleistet eine geradlinige Geschwindigkeit, auch bei unterschiedlicher Stromspannung.

## Schlüsselspezifikation

Spulenumfang	1000 mm / 54"
Drehzahl	25 – 300 PRM (voreingestellt)
Spindelabstand	65 cm
Anzahl der Wicklungen	2 – 9999 (voreingestellt)
Programmierbare Stopps	1 – 9 (voreingestellt)
Hin- und Herbewegung	35 mm ± 1 mm
Vorspannung aufrollen	0 – 100 cN (voreingestellt)
Größe	780 x 660 x 480 mm
Gewicht	50 kg