



PWP – 04 Präzisionsführerspulmaschine



Anwendung:

Die Präzisionsführerspulmaschine PWP-04 ist dafür vorgesehen, verschiedene Kordeltypen auf Zylinderbobinen mit Präzisionswickelnetz zu wickeln.

Die Maschine ist in verschiedenen Bauarten je nach Speisebobinen- und Wickelpunktzahl lieferbar.

Beschreibung der Maschine:

Die Zylinderspeisebobinen kennzeichnen sich mit Präzisionswickelnetz.

Durch den Zahnradwechsel wird ein entsprechendes Wickelnetz für jegliche Kordelstärke ausgewählt.

Falls Kordel zerrißen ist bzw. fehlt, wird mittels eines Bruchwächtersignals der Antrieb ausgeschaltet und der Wickelvorgang angehalten.

Der Wickelvorgang wird auch mittels eines Zählersignals angehalten, sobald auf der Abnahmebobine die vorprogrammierte Meterzahl erzielt worden ist.

Durch den Maschinenantrieb mittels des mit dem Wechselrichter gesteuerten Motors wird möglich gemacht, die Wickelgeschwindigkeit für bestimmten Rohstoff einfach auszuwählen.



Technische daten die Präzisionsführerspulmaschine PWP-04:

Bezeichnung:	Einheiten:	Wert:
Anzahl Spindeln	Stück	1 – 6
Kordelfeinheitsbereiche	mm	0,5 – 2,5
Außendurchmesser Speisespule	mm	bis 250
Abnahmewickeln:		Zylindrisch Präcision
- Maximale Länge	mm	240
- Maximale Durchmesser	mm	140
Hülsen des Abnahmebobinen, Zylindrisch:	mm	abdingbar
Spindeldrehzahl (Stufenlose Regelung durch Potentiometer)	1/min	275 – 800
Mittlere Geschwindigkeit der umzuwickelnden (Stufenlose Regelung durch Potentiometer)	m/min	68 – 196
Beispiele Productionleistung unter diesen Bedingungen: - Kordelfeinheitsbereiche g=2,5mm / Abnahmebobinen Länge L=500m - Länge spule D=240mm / Außendurchmesser der Abnahmewickeln dz=104mm / *nicht enthalten Zeit für Service	Stück/h	114
Ausmaße (Länge x Breite x Höhe):		
- Version 2 Punkte	mm	980 x 800 x 1460
- Version 3 Punkte	mm	1270 x 800 x 1460
- Version 4 Punkte	mm	1590 x 800 x 1480
- Version 5 Punkte	mm	1900 x 1020 x 1770
- Version 6 Punkte	mm	2230 x 800 x 1850
Masse der Maschine:		
- Version 2 Punkte	kg	100
- Version 3 Punkte	kg	150
- Version 4 Punkte	kg	200
- Version 5 Punkte	kg	250
- Version 6 Punkte	kg	300
Installierte Gesamtleistung	kW	0,4 – 1,1
Speisespannung	V	3Ph 400 N/PE
Steuerungsspannung	VDC	24
Speisespannungsfrequenz	Hz	50 – 60
Lärmpegel am Arbeitsplatz	dB	60