



## **PreFeeder 3300**

### **Kabelabrollautomat**

- Kabelrollengewichte bis 150 kg
- Alle Achsen sind elektromotorisch angetrieben
- Ohne Aufnahmewellen ausgerüstet, was ein einfaches Laden der Spulen erlaubt
- Gesteuerter Abrollantrieb mit Bremse
- Überwachungsfunktionen garantieren einen sicheren und zuverlässigen Betrieb

ZUFÜHREN

# PreFeeder 3300

## Konzept

Der PreFeeder 3300 ist ein kompaktes Kabelzuführsystem für Kabelrollengewichte bis 150 kg. Das System zeichnet sich durch einen einfachen Aufbau und bequeme Bedienung aus. Alle Achsen sind elektromotorisch angetrieben. Der PreFeeder 3300 ist ohne Aufnahmewellen ausgerüstet, was ein einfaches Laden der Spulen erlaubt. Der integrierte Kabelspeicher steuert die Drehzahl des Abrollmotors und in der Steuerung integrierte Überwachungsfunktionen garantieren einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Mit diesem Konzept wird eine kosteneffiziente Lösung für einen breiten Anwendungsbereich erreicht.

## Funktion

- Elektrisches Spannsystem für die Kabelrollen
- Elektrisch betriebener Kabelrollenlift
- Gesteuerter Abrollantrieb mit Bremse
- Überwachungsfunktionen und Sicherheitskreise mit Kommunikationsverbindung zu der Prozessmaschine

## Kundennutzen

- Der PreFeeder 3300 ist ein ausgezeichnetes Kabelzuführsystem mit einem sehr guten Kosten-Nutzen-Verhältnis.
- Die einfache Bedienung mit motorisierten Achsantrieben erlaubt die Handhabung durch eine Person.
- Die hohe Dynamik ermöglicht höhere Produktionsraten und erhöht dadurch die Wirtschaftlichkeit der Bearbeitungslinie.
- Kompakte Systemlösung

## Optionen

- Zentrierkonen-Sets (erhältlich in verschiedenen Grössen) entsprechend den Bohrungen der verwendeten Kabelrollen
- Kundenspezifische Kabelumlenkrollen für spezielle Kabel
- Kabelrücklaufsensor

Technische Daten	
Rollen Durchmesser	300 – 600 mm
Rollen Breite	270 – 370 mm
Aufnahmedorn	40 – 125 mm Andere Grössen auf Anfrage
Rollen Gewicht	150 kg
Rohaterial Durchmesser	16 mm
Drehzahl	400 rpm
Akku Volumen	1.3 m (1 Schlaufe); 2.9 m (2 Schlaufen)
Abmessungen (L x B x H)	2'430 x 1'270 x 1'660 mm
Gewicht	550 kg
Speisung	3 x 400 VAC, 2.2 KW, Druckluft 6
CE – Konformität	Der PreFeeder 3300 entspricht vollumfänglich den CE und EMV Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.