



PreFeeder 3200 **Kabelzuführautomat**

- Einfache Bedienung und schnelles Laden der Kabel für einen effizienten Einrichtprozess
- Erhältlich mit Pendelarm- und Durchhangsteuerung
- Rollenseitiger Pendelarmspeicher zur Rollenbeschleunigung mit Kabelstaudetektor
- Servoantrieb mit Bandtransport von Kabeln bis zu 35mm Durchmesser mit 2.5 m/s
- geeignet für die meisten Anwendungen mit Schneide- und Abisoliermaschinen

ZUFÜHREN

PreFeeder 3200

Konzept

Der PreFeeder 3200 ist ein freistehendes, elektro-pneumatisches Zuführgerät. Kabel werden direkt ab Rolle abgezogen und mit konstanter Zugkraft zur Verarbeitungsmaschine befördert. Ein ausgangsseitiger Pendelarmspeicher gleicht die Schwankungen beim Kabelbedarf aus, die typischerweise bei der Verarbeitungsmaschine auftreten.

Der eingangsseitige Pendelarmspeicher beschleunigt die Kabelspule ruckfrei und nimmt das Kabel beim Auslaufen der Kabelspule auf. Die beiden Pendelarmspeicher sind weitgehend baugleich. Ein integrierter Schalter unterbricht bei eingangsseitigen Kabelstaus die Verarbeitung. Die optionale Durchhangsteuerung sorgt dafür, dass sich auch steife Kabel zuführen lassen. Ihre Geschwindigkeit ist mit der der Verarbeitungsmaschine synchronisiert.

Optionen

- Eingangsseitiger Pendelarmspeicher mit Kabelstaudetektor
- Ausgangsseitiger Pendelarmspeicher für die Geschwindigkeitssteuerung
- Alternativ: Durchhangsteuerung zur Geschwindigkeitssynchronisierung



PreFeeder 3200 mit Durchhangsteuerung

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	Max. 35 mm
Zugkraft	Max. 330 N
Vorschubrate	0 – 2.5 m/s
Einspeisung	100/115 VAC, 60 Hz, 230/240 VAC, 50 Hz, 850 Watt
Druckluft Anschluss	6 bar
Akku Ladekapazität	1'800 mm bei 2 Schlaufen, 900 mm bei einer Schlaufe (je nach Kabelsteifigkeit)
Gewicht	150 kg Basismaschine 20 kg Eingangspendelarmspeicher 20 kg Pendelarmspeicher 10 kg Durchhangsteuerung
Abmessungen (L x B x H)	710 x 560 x 1'400 mm Zuführgerät 1'400 x 560 x 1'400 mm Pendelarmspeicher 2'090 x 600 x 1'400 mm Mit eingangs- und ausgangsseitigem Pendelarmspeicher 410 x 310 x 1'040 mm Mit Durchhangsteuerung
CE-Konformität	Der PreFeeder 3200 entspricht vollumfänglich den CE- und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).