



PreFeeder 1000 MX **Kabelabrollautomat**

- Geeignet für die Zuführung jeglicher Art von dünnen Kabeln
- Optimale Kabelzuführung dank stufenlos geregeltem Abrollmotor
- Standardmässige Schnittstelle für die Verbindung mit Abläng- und Abisolierautomaten. Bei einer allfälligen Störung der Kabelzuführung wird dadurch die gesamte Anlage gestoppt

ZUFÜHREN

PreFeeder 1000 MX

Konzept | Funktion

Der als Tischmodell konzipierte, universell einsetzbare Kabelabrollautomat PreFeeder 1000 MX dient dem gleichmässigen und zugfreien Abrollen von dünnen Kabeln. Dank der elektronischen Regelung, welche durch einen Pendelarm aktiviert wird, passt sich die Abrollgeschwindigkeit automatisch dem aktuellen Bedarf der nachgeschalteten Verarbeitungsautomaten (z.B. Abläng- und Abisolierautomat) an.

Der PreFeeder 1000 MX arbeitet als aktiver Kabelabroller.

Der integrierte Pendelarm ermöglicht kabelschonende, zugfreie Kabelzuführung. Dank dem geschlossenen Regelkonzept kann der PreFeeder 1000 MX als autonomes System einfach in eine Verarbeitungslinie integriert werden.

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	0.4 mm (40 AWG) – 3.5 mm
Rollen Durchmesser	300 mm für Anwendungen im EU-Raum (CE-Schutzabdeckung) 500 mm ohne Schutzabdeckung
Rollen Breite	Max. 240 mm
Rollen Gewicht	Max. 20 kg
Aufnahmedorn	14.5 – 70 mm
Zuggeschwindigkeit	0 – 650 U / min.
Abmessungen	Tiefe: 350 mm; 700 mm mit CE-Abdeckung Breite: 350 mm Höhe: 350 mm; 1'070 mm mit Steuerarm
Motorenleistung	0.08 kW
Speisung	100, 115, 230, 240 VAC, 50/60 Hz, 80 VA
Gewicht	25 kg
CE-Konformität	Der PreFeeder 1000 MX entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektro-magnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.