

TECHNISCHE DATEN

DF-6.3

Double Take-Up, Fully Automatic

Der DF-6.3 (Double Take Up, Fully Automatic) ist ein vollautomatischer Doppelwickler. Die Maschine ist für das zuverlässige Aufwickeln eines breiten Spektrums von Kabeltypen ausgelegt, darunter Daten- und Spezialkabel sowie Automotive- und Steuerleitungen.

Materialverarbeitung

Flanschdurchmesser: 315-630 mm
 Spulenbreite: 200-475 mm
 Spulengewicht max.: 500 kg
 Produktabmessungen: 0,8-8 mm / 0,09 mm²-10 mm²
 Zugkräfte: 3-60 N (kleinere Zugkräfte auf Anfrage)
 Geschwindigkeiten: 2200 m/min ab Wickeldurchmesser 315 mm
 (3 Ausbaustufen – High-Torque, High-Speed, Regular)

Produkt-Highlights

- Optimierter Platzbedarf in der Linie
- Optimierte Geschwindigkeit beim Spulenwechsel (ca. 1 Minute)
- Massive Bauweise für schwingungsarmen Betrieb
- Leer- und Vollspulenmagazin für z. B. 4 x 630 mm Spulen (Standard)

Optionen

- Kameraüberwachung für Wickelstellen und/oder Leer- und Vollspulenmagazin
- 250er Spulen
- NPS-Spulen
- Anmeldung/Benutzeridentifikation per RFID
- Zusätzliche Beleuchtung außen inklusive optischer Anzeige des „Füllstandes“ der Magazine
- Automatische Nachschmierkartuschen
- Verschiedene Alternativen für die Be- und Entladung: Elektrohubwagen, FTS-Anbindung oder halbautomatische Entladerampe
- Folienwickler für Leer- und Vollspulen
- Etikettenkleber
- Schwingungsüberwachung der Hauptlagerstellen
- Längenmessung (nur dann notwendig, wenn die Länge nicht über die Liniensteuerung bekannt ist)
- Luftmengenmesser

