

**meteor**  
precision winding technology · swiss made 



# M22-400

Einspindelwickelmaschine



## M22-400 - Einspindelwickelmaschine

Die Universal - Wickelmaschine M22-400 ist speziell für die Produktion von klein- bis mittleren Losgrößen konzipiert. Mit den entsprechenden Vorrichtungen kann die M22-400 auch für einen vollautomatischen Betrieb, wie z.B. für die Produktion von Luftspulen ausgebaut werden.

### Die M22-400 Wickelmaschine - Ihr Nutzen

- Universeller Einsatz bis zu einem Drahtdurchmesser von 2 mm und einem Flugkreisdurchmesser von 200 mm
- Bedienerfreundliche Software zur Programmierung der Spulenfertigung
- Stabile und kompakte Bauweise ermöglicht universellen Einsatz und einfachste Produktauslagerung auf Maschinen innerhalb eines Wickelbetriebes
- Effiziente Fertigung von Klein- bis Grossserien möglich

# sustainability

### Die M22-400 Wickelmaschine überzeugt mit weiteren Argumenten

- **Bedienung**  
Die Eingabe der Daten erfolgt auf einem Touch Screen. Mit WLAN ist z.B. von einem Ipad der Zugriff auf die Wickelmaschine möglich.
- **Programmierung**  
Die Programmierung erfolgt mit dem bewährten und weiter entwickelten METEOR - Programmiermodulen, wobei die Koordinaten-Eingabe mittels „teach-in“ oder über Absolutwerte erfolgen kann. Anweisungen an den Anwender können in Klartext und in beliebiger Länge im Programm hinterlegt und abgespeichert werden.
- **Stabiler Aufbau**
- **Modulares Drahtführungssystem**
- **Flexible Ausbaumöglichkeiten**  
Der modular konzipierte Wickelautomat erlaubt vielfältige Ausbaumöglichkeiten, die seinen Einsatz auch für zukünftige Anforderungen ermöglicht.

## Die M22-400 Baureihe kann durch Zusatzgeräte flexibel erweitert werden

- Spulenspezifische Wickelwerkzeuge
- Verarbeitung von Spulen bis zu 1200 mm Länge
- Angetriebenes Gegenlager
- Verschiedene Drahtführungssysteme, wie Gleitdrahtführer, Rollendrahtführer, Röhrendrahtführer
- Abisoliervorrichtung
- Verschiedene mechanische und elektronische Drahtzugreglersysteme
- Anwendungsspezifische Entwicklungen und Ausführungen

**meteor**  
precision winding technology · swiss made 

precision innovation



## M22-400

### Technische Daten

Spindelzahl	1
Drahtstärkenbereich Standard	bis 2 mm
Wickelbreite, standard	400 mm
Wickelbreite, optional	bis 1200 mm
Flugkreisdurchmesser	200 mm
Verfahrgeschwindigkeit max.	90 mm/s
Wickelgeschwindigkeit max.	12'000 1/min

### Anschlusswerte und Abmessungen

Speisespannung	230 V / 50-60 Hz
Stromaufnahme	10 A
Netzabsicherung, kundenseitig	16 A
Schutzart elektrische Installation	IP 54
Maschinenabmasse B x L x H	ca. 500 x 1180 x 520
Spindelhöhe ab Boden	190 mm
Gewicht	120 kg

Datenangaben sind unverbindlich