



## NCF6 Concept Former

Automatische Spiralisiermaschine. Produziert das gesamte Sortiment an Durchmessern bis 30 mm und eine große Anzahl an Teilungen.



### Kundennutzen:

- Spiraldurchmesser von 6 mm bis 30 mm mit der Option bis 50 mm.
- Verschiedene Teilungen: 0,2475" / 4:1 / 6 mm / 5:1 / 3:1 / 2,5:1
- Kundenspezifische Teilungen sind auch erhältlich
- Minimale / Maximale Länge: 160 mm / 460 mm
- Optionaler Einschub-Verlängerungstisch für Spiralen bis 1090 mm
- SPS-Steuerung auf dem neusten Stand der Technik
- Farbtouchscreen mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche
- Vorprogrammierbare Temperatur und Drehzahlwerte
- Verbesserte Systemüberwachung mit Fehlerprotokoll. Dies hilft beim Service und bei der Instandhaltung.
- 3-phasige AC-Motoren und variable Frequenzantriebe
- Meldesystem für leere Spulen – ermöglicht schnellere Spulenwechsel.
- Verbesserte Ergonomie durch Touchscreen-Steuerung
- Leichter Wechsel der Wickeldorne.
- Sicherheitsabdeckungen an der Trommelheizung
- Pneumatischer Spiralauswurf
- Automatisches Beölungssystem
- Kleine Aufstellungsfläche
- Reibungslose, leise und einfache Handhabung
- Arbeit selbstständig / minimale Beaufsichtigung
- Heißstartmöglichkeit – Stop / Start ohne Abfall.
- Kombinationsmöglichkeit zum Interline-System der automatischen Spiraleinzieh- und Umbiegemaschine APSI 300
- Vorkonfigurierte Steuerung ermöglicht eine einfache Erweiterung des Systems





Das neue NCF6 Steuerungssystem mit der Allen-Bradley Micro 850 SPS-Steuerung und dem farbigen 4,3" Touchscreen, verbessert das Bedienen und Einrichten der Maschine. Die vorprogrammierte Temperatur- und Drehzahlwerte werden für jeden Spiraldurchmesser optimiert. Das ermöglicht konstante Spitzenqualität bei maximaler Produktivität.



Einzigartiges Rollensystem ermöglicht einfache Wickeldornwechsel und einen kühleren Luftstrom um die formende Spirale.



Innovative Heißstart-Einrichtung. Dieses ermöglicht den NCF6 Concept Former anzuhalten und zu starten – ohne Produktionsunterbrechung. Heiße Luft hält den Faden warm. Somit wird das Produkt nicht zerstört, wenn der Former erneut startet.



Automatisches präzises Ölen sorgt für eine konstante und perfekte Schmierung der Plastikspiralen.



Integrierte Vorrichtung zur Aufbewahrung der Wickeldorne.

## Inline Optionen:

Der NCF6 Former kann mit bis zu zwei APSI 300 Spiraleinziehmaschinen erweitert werden. Somit können spiralgebundene Produkte komplett Inline produziert werden. Eine Modulbauweise die mit Ihnen wächst.

