

# NEWS

- neu entwickelt zum Lagen- und Heizelementwickeln mit Mehrfachdrahtablauf ATM
- newly designed for layerwinding and heating element winding with multiple wire dereeler ATM

## NEU/NEW

### Feindrahtwickelanlage WS 70

Diese Anlage wurde zum Wickeln von Feindraht auf langen Spulen mit zylindrischen Körpergeometrien und schmalen Konturen entwickelt.

Der Spulenkörper wird an der einen Seite mithilfe eines Dreibacken-Spannsystems fixiert und anschließend mit dem verfahrbaren Gegenlager in das Spindelgehäuse eingeschoben.

Beim Wickelprozess wird das Gegenlager auf der montierten Linearführung entsprechend dem eingestellten Vorschub verfahren.

In der Startposition wird das sogenannte Drahtfach fixiert und danach kann der Wickelvorgang beginnen.

Das Wickelprinzip basiert auf einem fest stehenden Drahtführer und einem beweglichen bzw. verfahrbaren Spulenkörper.

(Video- Demo auf unserer Homepage)



This new device was developed in order to wind fine wire on long cylindrical coils with narrow contours. First the coil is fixed at the clamping unit and then it is inserted in the spindle housing via driven counter bearing.

The counter bearing is driven on the mounted linear guidance device according to the preset feed rate.

In the starting position the wires need to be fixed in the wire compartment and then the winding process can be started.

The winding principle is based on a fixed wire guidance and a moveable bobbin. (see video demo)