

Bow Type Skip Stranding Machine

Cableadora de liras

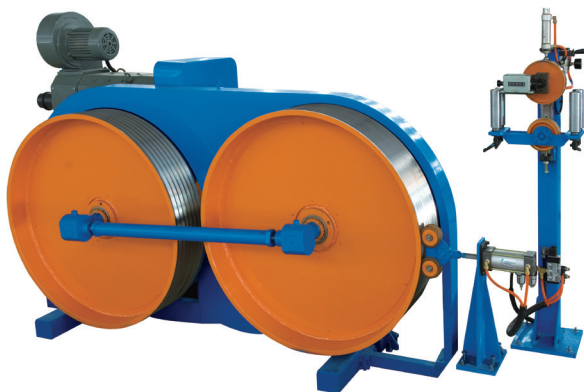


EN

- High speed bow type skip stranding machine working with 100% back twist movement. Designed to work with 7 round and compact copper or aluminum conductors.
- Steel plate rotating bows.
- Wire tension control is done through band type brakes or by hysteresis brakes (Optional).
- Main rotor, pulling capstan and take up unit are driven independently by AC servo motors.
- HMI+PLC control system for pre-setting stranding pitch, twist direction, automatic tension compensation control and speed synchronization with the take up unit.

ES

- Cableadora de liras de alta velocidad con movimiento 100% a detorsión. Diseñada para producir conductores redondos o compactos de 7 hilos de cobre o aluminio.
- Liras de rotación fabricadas con láminas de acero.
- Control de la tensión del hilo a través de frenos de banda o frenos de histéresis (Opcional).
- Accionamiento independiente mediante servo motor AC del rotor principal, el cabestrante de tiro y el bobinador.
- Sistema de control HMI+PLC para la selección del paso de cableado, dirección de giro, compensación automática de la tensión del hilo y sincronizado de la velocidad.



Model / Modelo	SW-50	SW-56	SW-63
Pay off Ø / Desbobinador Ø [mm]	500	560	630
Copper wire Ø / Hilo de cobre Ø [mm]	1.0-2.4	1.2-2.6	1.4-2.8
Aluminum wire Ø / Hilo de aluminio Ø [mm]	1.2-3.0	1.4-3.5	1.6-4.0
Motor power / Potencia del motor [kW]	37	45	45
Rotor speed / Velocidad del rotor. [rpm]	1200	1000	1000
Line Speed / Velocidad de línea [m/min]	180	150	150
Capstan Ø / Cabestrante Ø [mm]	1000	1000	1000
Capstan power / Potencia cabestrante [kW] (AC servo)	37	37	37