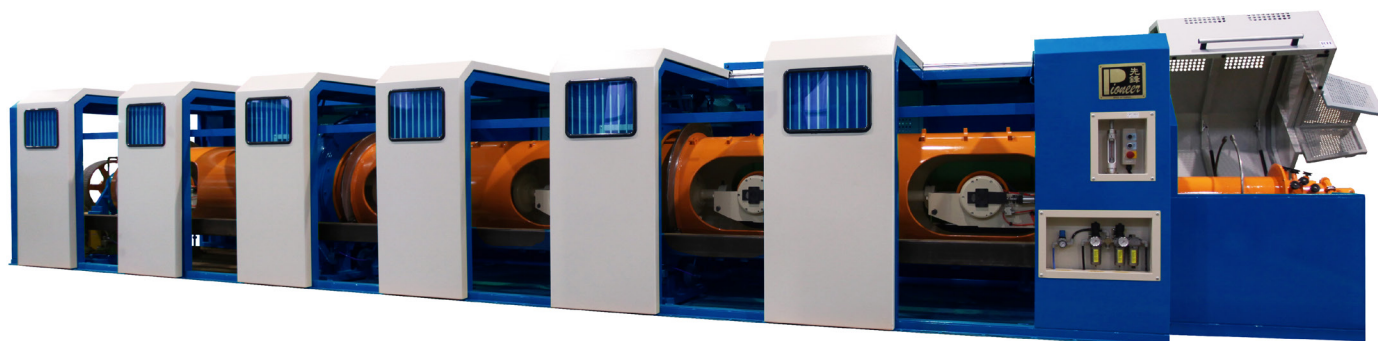


Tubular Stranding Machine

Cableadora tubular

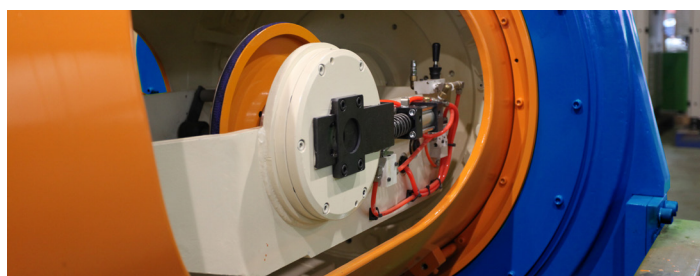


EN

- Tubular type stranding machine working with 100% back twist movement. Suitable for 7, 12 or 19 sector shape cables of copper, aluminum as well as for steel wires.
- Encircling roller bearings being permanently lubricated by a high pressure oil injection made by a circulating system equipped with an oil pump and oil tank.
- Wire tension control is done through band type brakes or by hysteresis brakes (Optional).
- Main motor, pulling capstan and take up units are independently driven 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 tubular con movimiento 100% a detorsión. Apta para 7, 12 ó 19 cables sectoriales rectos de cobre o aluminio así como hilos de acero.
- Rodamientos de rodillo constantemente lubricados a través de un circuito equipado con una bomba de aceite y un tanque que inyectan el lubricante a alta presión.
- Control de la tensión del hilo a través de frenos de banda o de histéresis (Opcional).
- Accionamiento independiente para tubular, cabestrante y bobinador mediante servomotores AC.
- Sistema 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

Pay off Ø / Desbobinador Ø [mm]

Take up Ø / Bobinador Ø [mm]

Copper wire Ø / Hilo de cobre Ø [mm]

Aluminum wire Ø / Hilo de aluminio Ø [mm]

Motor power / Potencia del motor [kW]

Rotor speed / Velocidad del rotor. [rpm]

Line Speed / Velocidad de línea [m/min]

Capstan power / Potencia cabestrante [kW] (AC servo)

	SO-50		SO-56		SO-63	
	7B	12B	7B	12B	7B	12B
Pay off Ø / Desbobinador Ø [mm]	500	500	560	560	630	630
Take up Ø / Bobinador Ø [mm]	1250	1250	1600	1600	1800	1800
Copper wire Ø / Hilo de cobre Ø [mm]	0.8-3.2	0.8-3.2	1.0-3.6	1.0-3.6	1.2-4.0	1.2-4.0
Aluminum wire Ø / Hilo de aluminio Ø [mm]	1.2-4.0	1.2-4.0	1.4-4.5	1.4-4.5	1.6-5.0	1.6-5.0
Motor power / Potencia del motor [kW]	75	130	75	150	95	150
Rotor speed / Velocidad del rotor. [rpm]	1200	850	1000	750	900	700
Line Speed / Velocidad de línea [m/min]	120	120	120	120	120	120
Capstan power / Potencia cabestrante [kW] (AC servo)	37-45	37-45	37-55	37-55	37-55	37-55