

T-300/T-400

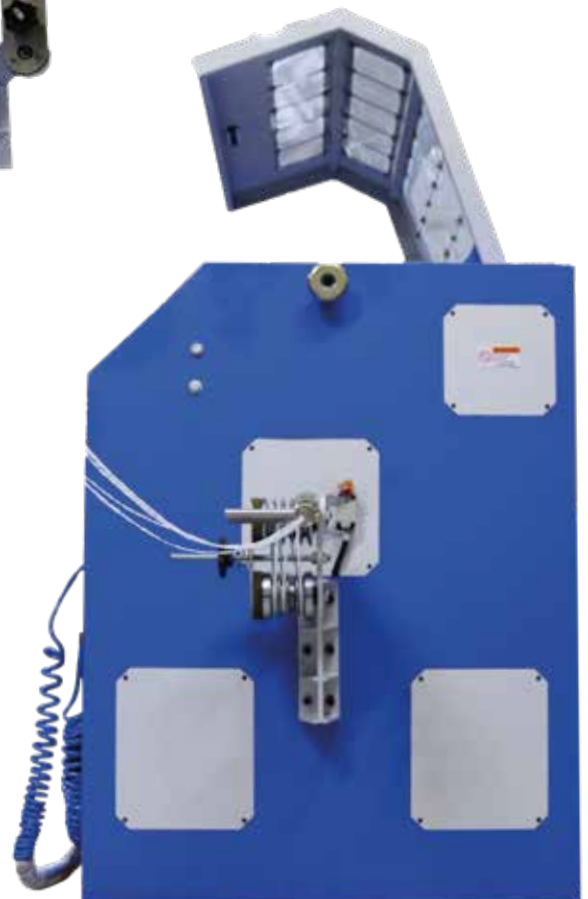
CODINA[®]
Twisters - Braiders - Winders

TORNADO T-300: 3.000-175.000 Denier
T-400: 6.000-250.000 Denier

La CODINA TORNADO es una torcedora y retorcedora para la producción de todo tipo de hilos técnicos y torzales, cuando no es aplicable la patente TPRX de CODINA a partir de los 30.000 Denier. Esta máquina es muy asequible, tiene una gran calidad y robustez y un mantenimiento casi nulo.



- Hay 2 modelos :
 - T-300: bobina de precisión de hasta 320 mm de diámetro.
 - T-400: bobina de precisión de hasta 450 mm de diámetro.
- Extractor de bobinas opcional.
- Módulo de pretorsión opcional.
- Control del balón y la tensión:
El modelo T-300 es eléctrico, pues maximiza el comportamiento y minimiza consumo.
El modelo T-400 es hidráulico más eficiente para bobinas de gran diámetro.



Entre otras aplicaciones tenemos:

- La producción del mehollado (aunque la patente TPRX sea mejor en mayoría de los casos), en el alma de una cuerda trenzada.
- La construcción de la cuerda: los primeros pasos de la producción de cuerdas, la bobina obtenida de la Tornado se pone dentro de la máquina de cuerda.
- La producción de cordeles para atar y para empacar.
- La segunda torsión de hilos pre-retorcidos en anillo o con un módulo de pretorsión opcional.
- La torsión para la "camisa" del trenzado: directamente en bobinas de trenzadora.



Conexión remota por Internet a **CODINA** para asistencia técnica continua.

Electrónica abierta. No se depende del proveedor.

Máquina muy robusta. Peso 1.500 Kg.

Mandrín neumático con pistola, conico para bobinas sin tubo o excentrico para diametro de tubo inferior a 25 mm.

Bajo consumo de energía y bajo nivel de ruido.

EQUIPAMIENTO STANDARD

PLC para modificar todos los parámetros (torsión, velocidad, presión de bobina, metraje, etc; sin cambio de engranajes, todo electrónico) y memorizarlos en más de 100 fichas.

Detector de falta de alimentación.

2% del valor de la maquina en recambios y accesorios.

1 caja de cruzamiento y un mandrin a elegir.


EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Fileta a derroulé o a defilé.

Módulo de pretorsión.

Mandrín cónico para bobinas sin tubo.

Mandrines y cajas de cruzamientos adicionales.

	CODINA T-300	CODINA T-400	ESPECIALES	MAQUINA DE CUERDA
GAMA DE HILOS	3.000-160.000 Denier	6.000-280.000 Denier	A MEDIDA	6-40 mm
GAMA DE TORSION	5-120 tpm 0.12 - 3 tpp	5-120 tpm 0.12 - 3 tpp	ILIMITADA (Caja de cambios)	USUAL
VELOCIDAD DE ALETA	3.500 rpm	2.500 rpm	SEGÚN OPCIÓN	OTROS
ALIMENTACIÓN MÁXIMA	400 m/min	350 m/min	CONSULTAR	USUAL
TORSIÓN POR MINUTO	Max 7.000	Max 5.000	S/OPCIÓN	S/GROSOR
PESO NETO (con máxima presión de bobina por su sistema de tensión en cada caso)	300 x 320 mm PE or PP: 15 Kg Nylon: 20 Kg Polyester: 25 Kg Aramida: 30 Kg Sistema electrico de tensión	PE or PP: 8 Kg PE o PP: 25 Kg Nylon: 32 Kg Polyester: 40 Kg Aramida: 50 Kg Sistema hidráulico de tensión	A MEDIDA	SEGÚN GROSOR CUERDA Y CONFIGURACIÓN ELEGIDA