
TWISTMAX

“MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN MAQUINAS DE RETORCIDO”

La retorcedora de anillo de doble cara está fabricada por TWISTECHNOLOGY, con materiales que evitan la fricción manteniendo intacta la calidad y propiedades del hilo. La máquina puede ser ampliada en el futuro con más módulos

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

TRANSMISIÓN: Sistema especial patentado de transmisión mediante correa dentada y motor individual para cada 2 husos. Este sistema asegura la máxima velocidad, sin deslizamiento del hilo en bobinas de gran capacidad, nivel alto de eficiencia con un mantenimiento mínimo. Garantía mecánica de torsión

VELOCIDAD: Máxima velocidad huso: 7.500 rpm mecánico. Velocidad real de producción depende del tipo de hilo (material y título).

GARANTÍA DE TORSIÓN: La torsión está garantizada mecánicamente por el sistema especial de transmisión y electrónicamente a través del sistema P.I.D. (sistema de regulación de velocidad). Twistechology es la única empresa que garantiza esta “Calidad Total de la Torsión”. Sistema especial patentado

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN: Rodillos individuales en cada huso y rodillo de presión con un sistema de “no-deslizamiento”. Un motor mueve 2 posiciones.

USO DEL MEDIOMBIENTE: Control total a través del microcontrolador. Todos los cambios se realizan a través de la pantalla táctil y el teclado. No hay necesidad de cambiar cualquier mecanismo o engranaje.

CUENTAMETROS: La máquina va equipada con un cuentametros individual para cada dos husos que evita que hayan desperdicios e incrementa la eficiencia. Cuando los husos llegan a la producción predeterminada, la máquina se detiene automáticamente. Cada bobina puede definirse con un número exacto de metros.

FORMA DE BOBINA: Sistema cíclico de bobinado patentado de bobina con 5 formas diferentes de la bobina: doble valona, cónico, doble cónico y otros, altura máxima de la bobina 450 mm. Sistema especial patentado

LUBRICACION/ENGRASE: Anillo lubricado por multicapilaridad, PSM o cualquier otro sistema.

AUTOPARO: Parada automática de la máquina cuando se detienen los husos, para mayor seguridad y ahorro de energía

RANGO DE TORSIÓN: Puede definir un rango de entre 5 y 500 torsiones/metro.

LUBRICACION DE LA BOMBA DE ACEITE:

Sistema con bomba de presión programable para lubricar los anillos. La lubricación puede programarse en cantidad, frecuencia y volumen para adaptarse perfectamente a cada tipo de hilo. Está equipado con una válvula manual individual para cada púa.

OPCIONALES

UNI-OIL SYSTEM: Sistema especial patentado

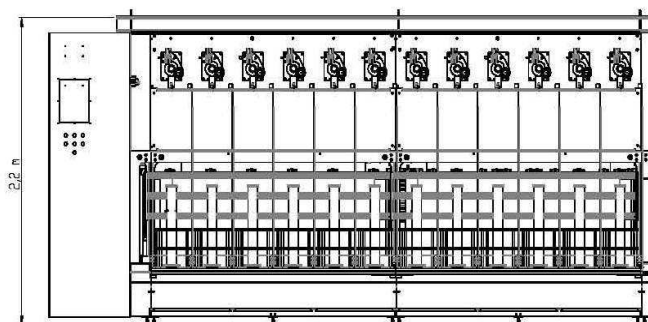
Sistema que apaga automáticamente e individualmente la salida de aceite al anillo cuando el huso/púa está inactivo. Evita que haya excesos de aceite en el suelo.

TWISTMAX

“MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN MAQUINAS DE RETORCIDO”

CARACTERISTICAS TECNICAS	Unidad	DIAMETRO ARO					
Diametro del aro	mm	120	140	160	180	200	250
Encartamiento	mm	180	180	225	225	300	300
Puas por modulo		10x2	10x2	8x2	8x2	6x2	6x2
Num. Puas máximo		200	200	160	160	120	120
Max.velocidad mecanica/pua	rpm	7.500	7500	7000	6500	6250	5900
	m/min	150					

DIMENSIONES



Longitud de la testera:	600 mm
Longitud por cada modulo:	1.800 mm
Longitud del modulo final:	200 mm
Total longitud por un modulo:	2.600 mm
Anchura:	1.238 mm
Altura:	2.135 mm

