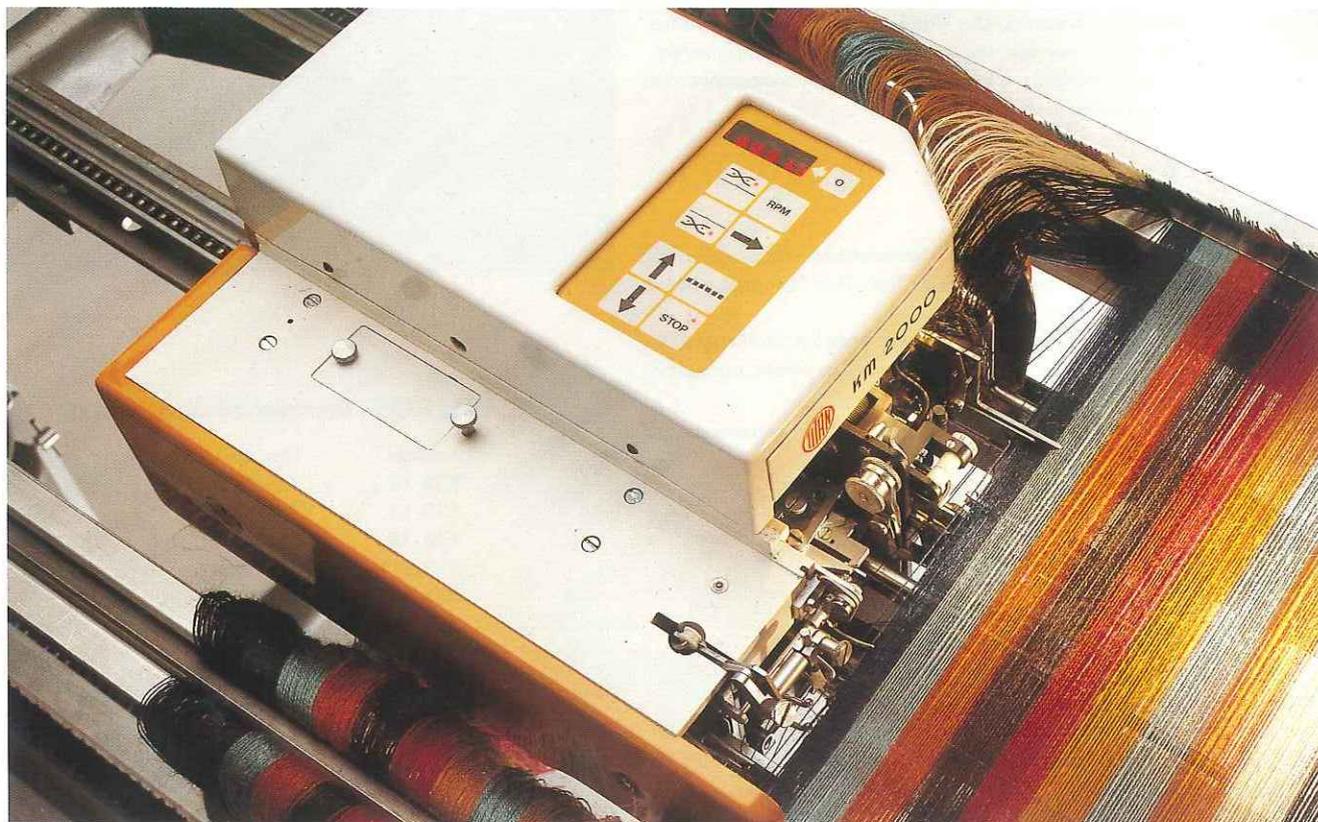


KM 2000

ELECTRONIC



TITAN
TEXTILE
MACHINES



Máquina De Atar Teias

CARACTERÍSTICAS:

- Todas as Operações Controladas por Microprocessador
- Máxima Velocidade Efectiva de Atar
- Detector de Fios Duplos Electrónico
- Todos os Métodos de Atar com Uma Só Máquina
- Direcção de Trabalho ou da Esquerda para a Direita ou da Direita para a Esquerda
- Ajustamento Electrónico Automático da Velocidade
- Controlo Digital de Nós/Contador
- Avanço Controlado Electronicamente
- Versátil, Fácil Manuseamento
- Trabalha com Todos os Cavaletes TITAN Existentes
- Manutenção e Serviço Simplificados

DESCRIÇÃO:

A Máquina de Atar Teias TITAN KM 2000 ELECTRÓNIC é um modelo projectado de novo a partir de modelos mecânicos anteriores, incorporando agora um extraordinário controlo por microprocessador. Esta máquina continua a ser baseada no Sistema de Selecção Duplo da TITAN. Duas selecções separadas de cada fio antes de atar virtualmente elimina fios duplos.

Quando surge um fio duplo na teia, com ou sem cruz, um detector electrónico pára automaticamente o anodador. Isto acontece exactamente no mesmo ciclo de trabalho em que o fio duplo é detectado. Uma luz indica a falta e em que teia acontece, isto é, na teia nova ou na teia existente no tear.

Os fios podem ser atados a partir de teias com ou sem cruz. Esta característica é standard na Máquina de Atar Teias TITAN KM 2000 ELECTRÓNIC. Estando assim sempre preparado para qualquer possível mudança na tecelagem.

A operação da máquina é totalmente controlada por um microprocessador. Variações no fio ou irregularidades na preparação são

automaticamente ajustadas para todas as velocidades de atar.

A velocidade de atar é seleccionada pelo operador usando um mostrador digital, que além da velocidade, também indica o número de nós que já foram efectuados. Então a velocidade é controlada pelo microprocessador, sendo o ajustamento de velocidade feito automaticamente, caso a máquina tenha dificuldade na selecção do fio.

O avanço da cabeça anodadora no cavalete de atar é electronicamente ajustada de maneira a manter o contacto adequado com os fios a atar. Isto assegura a máxima eficiência durante a selecção dos fios.

Cada revolução da cabeça anodadora está dividida electronicamente em 15 intervalos. Isto provoca um controlo exacto de cada função da máquina. Esta capacidade, que é controlável pelo operador, proporciona a faculdade de convenientemente afinar a máquina e ver a evolução do processo de atar.

A manutenção e o serviço são significativamente simplificados através da redução do número de peças móveis. Os componentes electrónicos estão em módulos, o que permite um rápido diagnóstico e serviço, quando necessário.



DADOS TÉCNICOS

Modelos:	KM 2000 L – Modelo Standard com Nó Simples. Direcção de Trabalho: Esquerda para a Direita
	KM 2000 R – Modelo Standard com Nó Simples. Direcção de Trabalho: Direita para a Esquerda
Velocidade Efectiva:	40-600 nós/minuto dependendo das características do fio
Qualidades do Fio:	Algodão, Lã, Seda, Sintéticos e Misturas
Campo de Aplicação:	Nm 0.5 até Nm 450 18000 den até 20 den 2000 tex até 2 tex
Corrente eléctrica:	110-240 V AC, 50 ou 60 Hz É fornecido um transformador para converter em 40 V DC (motor e placas electrónicas) e 12 V AC (iluminação)
Peso:	Aprox. 14,5 Kg (32 libras)
Acessórios Standard:	Caixa portátil de alumínio com carro. Manual de Serviço e Catálogo de Peças Sobresselentes. Ferramentas standard e uma selecção de peças de reserva.

CAVALETES (Tamanhos Standard)

Modelo	Largura útil
KS3-12	1200 mm
KS3-15	1500 mm
KS3-18	1800 mm
KS3-21	2100 mm
KS3-24	2400 mm
KS3-27	2700 mm
KS3-30	3000 mm
KS3-33	3300 mm
KS3-39	3900 mm

Outros tamanhos disponíveis por pedido.

GAMA DE PRODUTOS TITAN

- Máquinas de picar ao pente manuais e computadorizadas.
- Sistemas de remeter manuais e computadorizados.

... para um perfeito remetido e picagem de pente.

TITAN TEXTILE MACHINES

C/ PLA DEL RAMASSAR, 60 (P.I. EL RAMASSAR)
GRANOLLERS - 08402 (BARCELONA) - SPAIN

TEL.: +34938466962 FAX: +34938467087

www.titantextilemachines titan@titantextilemachines.com