



KnotMaster

A Groz-Beckert oferece máquinas de atar e cavalete de emendar para qualquer exigência – para o atamento em aplicações convencionais ou em aplicações especiais

A designação KnotMaster da Groz-Beckert refere-se a máquinas de atar de alto rendimento, com uma tecnologia segura e de fácil uso, para as mais diversas áreas de aplicação. Os clientes beneficiam de uma rápida troca de urdimento, períodos de manutenção reduzidos, e assim uma preparação racional da tecelagem. Estão disponíveis diferentes modelos de máquinas para aplicações convencionais e aplicações especiais.

Vantagens

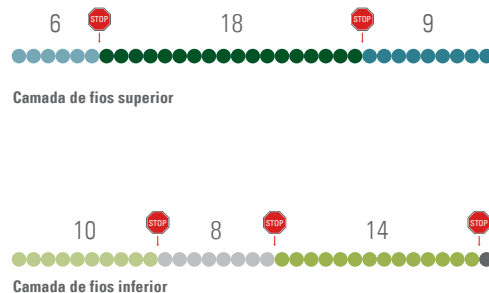
- Sistema modular de fácil operação e manutenção
- Design compacto
- Nós simples e nós duplos
- Até 600 nós por minuto
- Controle de ruptura do fio

KnotControl

Operação da máquina através de painel de toque



Exemplo de programação - Controle de repetições



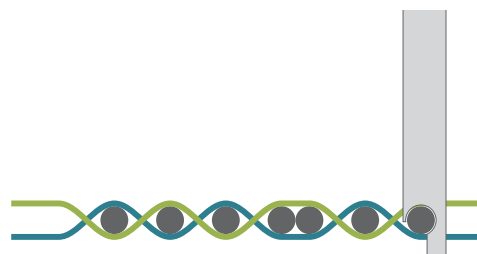
GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777
contact-weaving@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Detecção de fio duplo

Mecanicamente com cruzamento de fios (opcional: eletronicamente para urdumes sem cruzamento de fios)



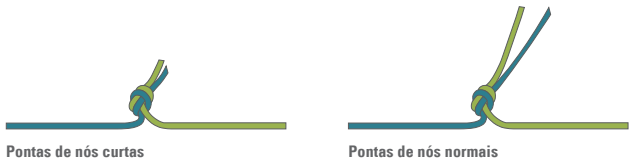
Detecção de fio duplo para urdumes com cruzamento de fios



Detecção de fio duplo para urdumes com goma sem cruzamento de fios

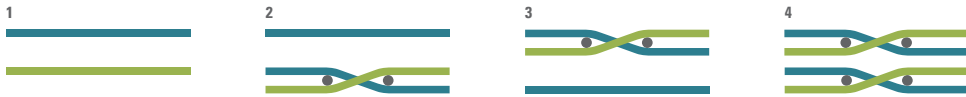
Pontas dos nós com ajuste variável

Até 4 mm, dependendo do tipo de máquina e a aplicação



Métodos de atamento

- 1) Camadas superior e inferior sem cruzamento de fios
- 2) Camada superior sem cruzamento de fios e camada inferior com cruzamento de fios
- 3) Camada superior com cruzamento de fios e camada inferior sem cruzamento de fios
- 4) Camadas superior e inferior com cruzamento de fios



Gama de máquinas de atar

Designação		AS/3	TS/3	XS/3Q	RS/3	RSD/3	ZS/3	TS/3 TapeMaster
Material		<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Fios com textura ■ Fios tipo stretch ■ Arames de aço 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Fios com textura ■ Fios tipo stretch ■ Arames de aço ■ Fitas de PP e PE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Fios de efeito (fio chenille) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Fios tipo stretch ■ Arames de aço ■ Fibra de vidro 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Fios tipo stretch ■ Arames de aço 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Fibra kevlar ■ Fibra de vidro ■ Fibra de carbono 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fios naturais e fios de fibras sintéticas ■ Monofilamentos e multifilamentos ■ Especial para fitas de 3–7 mm e para densidades baixas
Área de atamento ...	Ne	738,2–1,2	738,2–1,2	118,1–0,3	265,7–3	147,6–2,1	41,3–0,4	76,7–1,2
	Nm	1.250–2	1.250–2	200–0,5	450–5	250–3,5	70–0,7	130–2
	den	7–4.500	7–4.500	45–18.000	20–1.800	36–2.600	130–13.000	70–4.500
	dtex	8–5.000	8–5.000	50–20.000	22–2.000	40–2.900	145–14.000	76–5.000
Nós simples		•	•	•	–	•	–	•
Nós duplos		–	–	–	•	•	•	–
Automação da repetição		•	•	•	•	•	•	•
Tipos de atamento		4	4 opcional	4	4 opcional	3 opcional	4 opcional	2 (cruz/pinça opcional)
Controle de fios duplos (com cruz)		•	•	•	•	•	•	–
Controle de fios duplos (sem cruz)		opcional	–	–	–	–	–	–
Controle de ruptura de fio		•	•	•	•	•	•	–
KnotControl		•	•	•	•	•	•	•
Contador de nós		•	•	•	•	•	•	•

As representações dos nossos produtos não são fiéis à escala, funcionando apenas como demonstração. Não representam, por conseguinte, o original. © = Marca registada da empresa Groz-Beckert. | © = Esta publicação está protegida pelo direito de autor. Todos os direitos reservados, especialmente os direitos de reprodução, distribuição e tradução. Nenhuma parte desta publicação pode ser, sob qualquer forma – ou por qualquer método – reproduzida ou guardada, modificada, copiada ou distribuída sob a utilização de sistemas eletrónicos, sem permissão expressa por escrito da Groz-Beckert.