



Tecelagem de giro inglês

PosiLeno® é um sistema de giro inglês inovador e flexível à base de liços

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

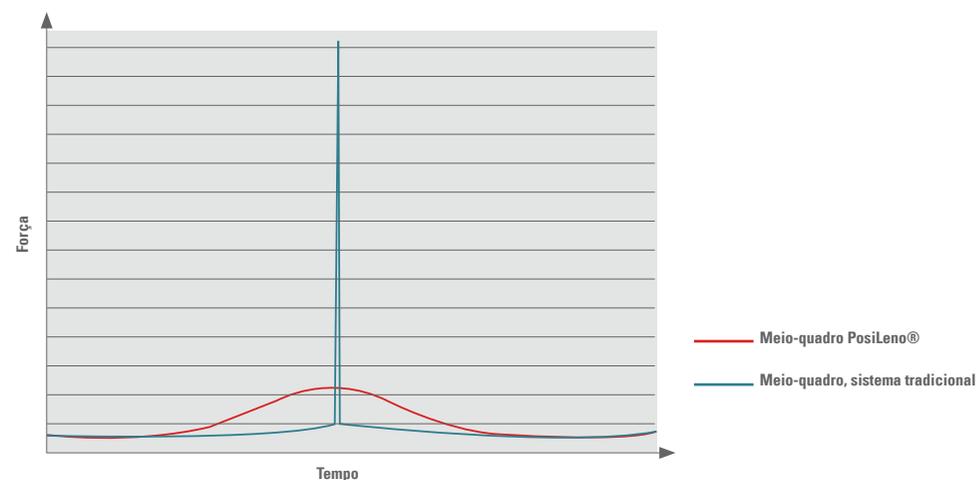
Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777
contact-weaving@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Vantagens

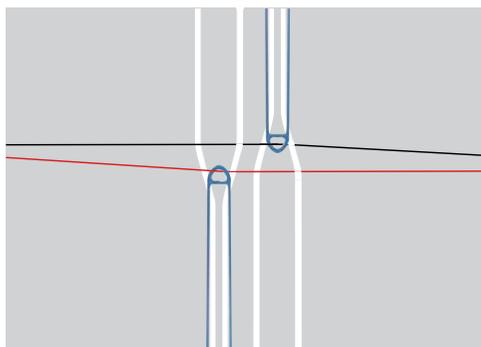
As seqüências de movimentos suaves na formação da cala para o meio-quadro, liços e fio de urdume permitem um rendimento duas vezes maior em comparação com sistemas de giro inglês convencionais – e muito mais.

- Aumento de até 100% na produção têxtil, em comparação com sistemas convencionais
- Possibilidades ilimitadas de construções de tecidos
- Total flexibilidade para troca de artigos permanece inalterada
- Tecidos comuns podem ser produzidos no mesmo tear
- Instalação simples e eficiente
- Seqüência de movimentos suaves

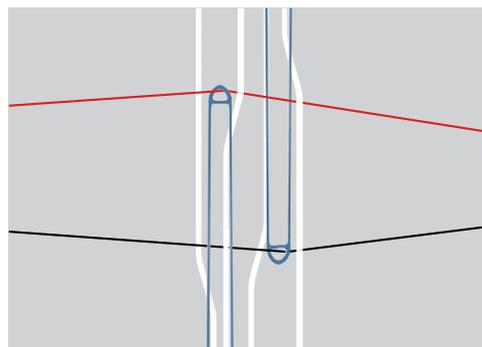
Acelerações com sistema tradicional e com PosiLeno®



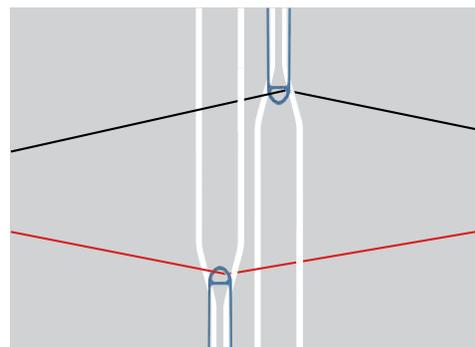
Seqüência de movimentos



Na cala central o fio de giro inglês desloca-se sob o fio fixo. A forma ideal dos liços de giro inglês garante uma distância adequada entre as cabeças dos meio-liçosem todas as posições dos quadros.

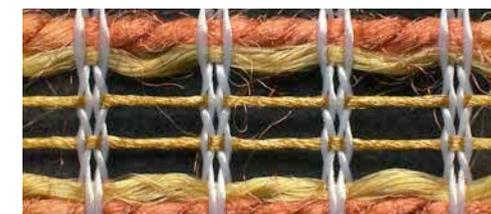


O fio de giro inglês é levantado na cala cruzada, e o fio fixo é baixado na cala cruzada.



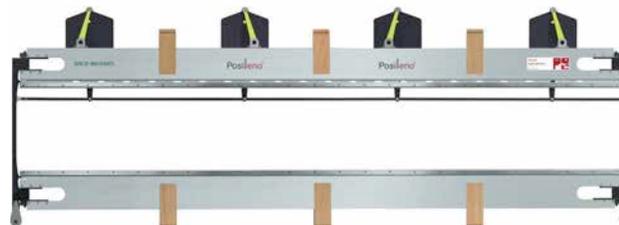
A dissolução do ligamento de giro inglês em ligamento tafetá: o fio de giro inglês encontra-se na cala inferior, e o fio fixo encontra-se na cala superior.

Tecido de giro inglês

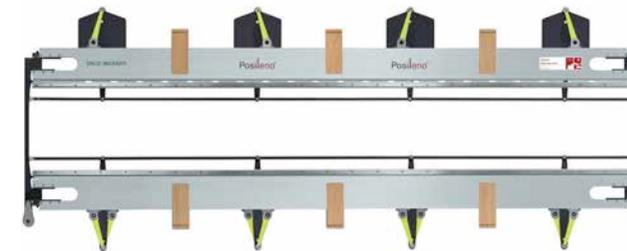




Cala superior - quadro de giro inglês



Cala inferior - quadro de giro inglês



Cala superior - cala inferior - quadros de giro inglês

Designação	Liços de giro inglês			Distância entre olhais extremos	Máxima abertura da cala		Maior densidade das fileiras		Adequado para fios de urdume				
	Liços de elevação		Meio-liços de giro		Plástico	Aço inoxidável	Plástico	Aço inoxidável	Sistema Tex	Número métrico	Título de seda	Número inglês	
	Plástico	Aço inoxidável										Aço temperado niquelado	Algodão
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	por cm	por cm	Tt	Nm	Td	NeB	NeK
GROB® TEX	3,50 x 1,50	2,45 x 0,27	126 x 9 x 0,3	331	80	95	3	5	125	8	1.100	5	7
	3,50 x 2,00	2,50 x 0,60	126 x 11 x 0,5	331	80	95	2	3	170	6	1.500	4	5
GROB® TRA	3,50 x 1,50	2,45 x 0,27	152 x 9 x 0,3	382	105	120	3	5	125	8	1.100	5	7
	3,50 x 2,00	2,50 x 0,60	152 x 11 x 0,5	382	105	120	2	3	170	6	1.500	4	5
GROB® TRA	3,50 x 1,50	2,20 x 0,30	111 x 9 x 0,3	331	88	88	3	5	125	8	1.100	5	7
	3,50 x 2,00	2,50 x 0,60	111 x 9 x 0,5	331	88	88	2	3	170	6	1.500	4	5
PosiLeno®	3,50 x 1,50	2,20 x 0,30	136 x 9 x 0,3	382	110	110	3	5	125	8	1.100	5	7
	3,50 x 2,00	2,50 x 0,60	136 x 9 x 0,5	382	110	110	2	3	170	6	1.500	4	5