



Fixed Knot Fencing Machine

Tradução português



A photograph of a snowy mountain range under a blue sky with scattered white clouds. In the foreground, a wire fence with a fixed knot pattern is visible, creating a grid over the scene. The ground is covered in snow with some sparse, dark vegetation. A dark, rounded rectangular text box is overlaid on the right side of the image.

O Nó Fixo
permite fabricar
a rede mais
resistente do
mercado





Rede Construída para Durar

A máquina de rede nó fixo foi desenhada e desenvolvida pela South Fence Machinery com a sua experiência de mais de 85 anos na Indústria de máquinas para redes e de redes.

Este nó é usado amplamente no mercado americano, conhecido por sua estrutura robusta e versatilidade. Ele possui um nó em forma de T bem enrolado que elimina qualquer movimento de nó vertical ou horizontal.

Nosso modelo atual tem a capacidade de executar 28 linhas com uma largura de três metros. Esta é uma máquina de rede dupla, permitindo a fabricação de dois rolos ao mesmo tempo. Esta máquina pode operar a velocidades de até 40 pancadas por minuto com uma fiabilidade total.



Repleta de Características para as suas Necessidades em Redes

Nossas máquinas de rede nó fixo suportam todos os recursos e funcionalidades esperados em qualquer máquina moderna:

- O interface homem-máquina facilita a configuração e ajuste fácil da máquina durante o trabalho além de mostrar informações de fabricação em tempo real e status da máquina.
- O sistema de alimentação de arame com entrada direta oferece versatilidade nas especificações das redes e uma visão ininterrupta do operador das caixas de atamento. Arames de linha podem ser adicionados ou deixados na parte superior ou inferior da cerca para superar a necessidade de trocar as caixas de atamento.
- O tambor de ondulação com indexação servo-acionado facilita a troca sem esforço dos espaçamentos de arame com o acionamento de um botão, eliminando longos períodos de inatividade durante as mudanças de especificação.
- A vedação acabada é enrolada num sistema com torque variável que se ajusta automaticamente durante todo o processo de fabricação para garantir a produção do rolo mais compacto para facilidade de manuseio e transporte.
- O rolo acabado é finalmente removido mecanicamente do mandril com ranhuras pelo sistema de saída automatizado para minimizar o manuseamento e a fadiga do funcionário.

C4C-EA165
30A10000

Ident No.
1211508

Serial No.
18140715

1 2 3 4

OSSD



ERR



SICK

C062-U2

Pense Segurança, Pense South Fence

Nós levamos a segurança de seus operadores a sério. Para conseguir isso, uma avaliação abrangente de segurança é realizada em cada uma de nossas máquinas, juntamente com um pacote de proteção completo com uma combinação de proteções fixas, proteções removíveis RFID monitoradas, cortinas de luz de segurança e scanners de segurança. Você pode ter certeza de que temos a segurança de seus operadores em mente.

Assegurada pelos Melhores

A utilização de produtos respeitáveis com qualidade reconhecida internacionalmente permite que nossos clientes obtenham vendas e serviços rápidos e confiáveis quando e onde necessário. Nossos fornecedores também são líderes do setor no seu campo, fornecendo apenas os melhores equipamentos para nossas máquinas.



SIEMENS



SICK
Sensor Intelligence.



FESTO



SKF



SIEMENS



Especificações da Rede

Altura Máxima Rede (Largura Mesa)	3.0 metros (120")*
Número Máximo de arames Horizontais	26 Arames Redes Simples 28 Arames Redes Duplas
Espaços Arames Horizontais	Mínimo 3" (75mm)* com 1/2" (13mm) aumenta
Espaços Arames Verticais	3", 6", 9", 12", 18", 24", 48" (75mm, 150mm, 225mm, 300mm, 450mm, 600mm, 1200mm)*
Dimensões Arames Horizontais	Intermedios: 2.50mm (.098")Ø** Extremidades: 2.50mm - 3.50mm (.098" - .138")Ø 500 - 1390 N/mm ² (32 - 90 Ton/sq in)
Dimensões Arames Verticais	Standard: 2.50mm (.098")Ø** 500 - 900 N/mm ² (32 - 58 Ton/sq in)
Dimensões Arames Nó	Standard: 2.24mm (.088")Ø** 430 - 500 N/mm ² (28 - 32 Ton/sq in)
Diâmetro Máximo Rolo	800 mm (31.5")Ø

* Estas máquinas estão disponíveis para medidas sistema métrico ou imperial. Os compradores precisam declarar sua opção preferida. Equipamentos adicionais estão disponíveis para mudar de métrico para imperial ou de imperial para métrico, se necessário.

** Ferramentas personalizadas para atender diferentes calibres arame disponíveis mediante solicitação.

PINCH POINT
CAN CAUSE SEVERE
PERSONAL INJURY

MOVING PARTS
KEEP HANDS
AND FEET
CLEAR

Especificações da Máquina

Velocidade Máxima Máquina	40 ciclos por minuto
Sistema Accionamento	Controlado Siemens Servo Drives
Sistema Alimentação Duplo	Para permitir 2 rolos a serem fabricados ao mesmo tempo (2.8m (110") Largura utilizavel)
Sistemas Detecção Falhas Arame	Equipamento standard
Equipamento Segurança Utilizado	Guardas fixas, CAT4 RFID Guardas removíveis, CAT4 Cortinas luz, CAT3 Scanners
Centre Twist	Disponível a pedido
Inserção automática de etiquetas (A4 e A3)	Disponível a pedido
Sistema Automatico Corte e Saída rolo	Disponível a pedido
Sistema Lubrificação Automático	Lubrificação automática de máquinas VOGEL, Mais opções de lubrificações disponíveis a pedido
Area Necessária	22m x 13m (72ft x 4ft)

Tipo Rede (Arame Horizontais / altura da cerca / Espaços Arames Verticais)	Rolos por Turno (8 horas)	Metros por Turno	Peso por Turno (kg)
(9/125/60) - 200m - Duplo	38	7660	3590
(9/125/30) - 100m - Duplo	68	6840	4090
(9/122/15) - 100m - Duplo	38	3800	3230
(20/244/30) - 100m - Simples	34	3420	4480
(25/183/7.5) - 60m - Simples	16	980	2980

Estes tempos foram aproximados e irão variar dependendo da competência do operador, especificações das vedações, manutenção preventiva, etc.



A Nossa Equipa

A South Fence Machinery Ltd é uma empresa neozelandesa de propriedade privada cuja história remonta aos anos 1930.

Originalmente conhecida como NZ Fence & Gate Works, a empresa operava a partir de uma pequena fábrica em Petone, na área industrial de Wellington, fabricando produtos de arame para distribuição local. Nos anos seguintes, a empresa - então conhecida como Hurricane Wire Products Ltd - cresceu rapidamente para se tornar reconhecida na Nova Zelândia como líder do setor na fabricação de commodities baseadas em arame.

Em 1986, a divisão de produtos de arame da Hurricane Wire Products Ltd foi vendida e a divisão de engenharia tornou-se South Fence Machinery Ltd.

Hoje, a South Fence Machinery é respeitada mundialmente pela qualidade do produto de nossas máquinas, bem como pelo serviço e suporte pós-venda. A empresa agora olha para o futuro com soluções de máquinas mais rápidas e produtivas sendo projetadas e construídas pela nossa equipe especializada de projetistas de máquinas e engenheiros.

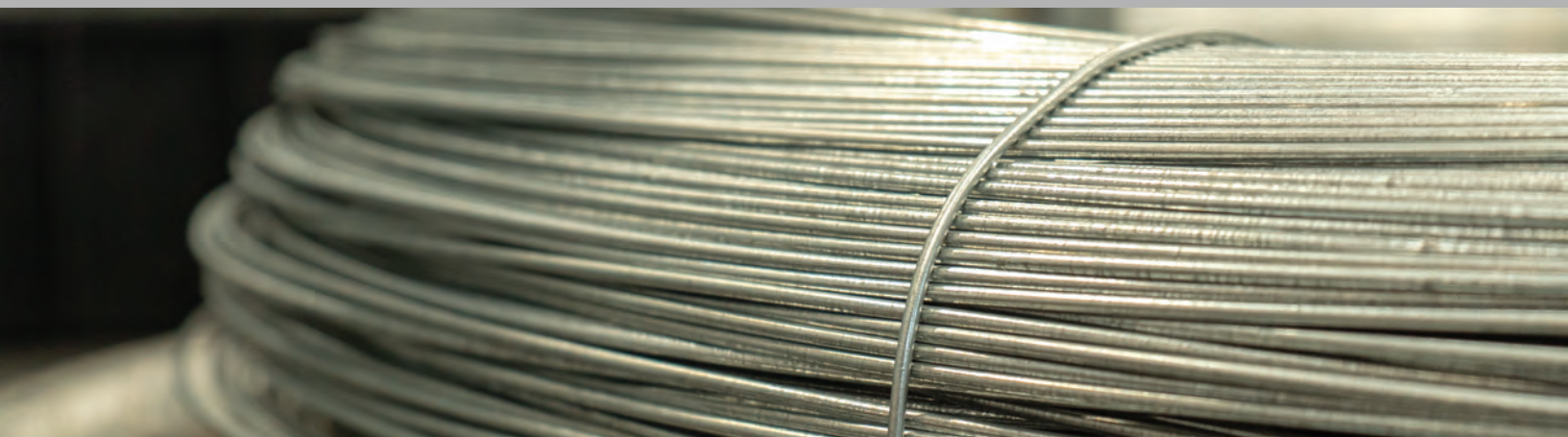


As Nossas Máquinas

A South Fence Machinery oferece um conjunto completo de máquinas de redes: Stiff Stay, Fixed Knot, and Hinge Joint. Com esta gama de tipos de redes você pode suprir suas necessidades de redes para camelos nas areias do deserto para vacas em pastagens suaves; de veados em prados alpinos a segurança ao longo das autoestradas, a South Fence Machinery faz tudo isso.

Nossas máquinas são construídas para fornecer a melhor solução para as suas necessidades, o tamanho da malha da máquina, a altura da rede e as especificações da máquina podem ser totalmente ajustadas para atender e exceder as suas expectativas.

Além disso, também fabricamos máquinas de grampos e Enroladores Arame como complementos ideais para suas máquinas de redes.



Contacte a
South Fence Machinery
hoje para saber mais
acerca das últimas
novidades tecnológicas
em Máquinas
de redes

 **South Fence Machinery** LTD
Engineering innovative fence machines

256 Main South Road, Hornby, P O Box 16-154, Christchurch, New Zealand

Phone: +64 3 349 5492, Fax: +64 3 349 5022

Email: info@southfence.co.nz, Website: www.southfence.co.nz

Europe & Africa Agent


José Pedro Oliveira

Rua de Santa Cecília No 63,
Lagoa de Albufeira
2970-459 Sesimbra - Portugal

www.jventuraoliveira.pt



 Wire Industry

 Aluminium & Heat Treatment

 Construction & Mining Industry

Mexico Agent



Interequip S.A. de C.V.
Priv.Horacio 22-501, Col. Polanco
Mexico City, Mexico. 11510

www.interequip.com.mx
T. +55 (55) 5281 4285