

NEKSIA™

Impulsione a sua produtividade.



Um sistema de montagem robusto
e de alto desempenho para sua loja.



1. Utilize um sistema intuitivo



Navegação simplificada

Faça uma imersão no mundo da navegação centrada no usuário, com nossa tela "touch screen" colorida e fácil de ler.

Interação personalizada

Crie uma experiência personalizada com configurações customizáveis.

Precisão totalmente guiada

Realize o acabamento em loja com facilidade, graças à nossa interface intuitiva e totalmente guiada. Nossas instruções intuitivas e amigáveis e área de trabalho 3D guiarão você, passo a passo.

2. Impulsione a eficiência do fluxo de trabalho



Leitura de armação rápida, fácil e estendida

Neksia™ lidera a leitura de formatos rápidos, com seleção automática de tipo de armação e blocagem simples. Neksia™ ajusta automaticamente a descentração com base nos parâmetros da armação e dados do usuário, garantindo precisão otimizada.

Reconhecimento automático de furação

Aprimore a sua produtividade com Neksia™, com aquisição simultânea de formato e detecção automática de furos.

Centração precisa e blocagem conveniente

Neksia™ oferece orientação e confirmação em tempo real da posição de centração, combinando controle automático e prompts visuais, para garantir acuidade à prova de falhas.

3. Atinja alto desempenho

Assegure a precisão do eixo

A tecnologia avançada de Neksia™ combina algoritmos de ciclos de corte e regulagem de esforços de força de corte para garantir corte e acabamento preciso em cada situação. Com o ciclo Edging Assisted System (EAS) de Neksia™, você evita giros de eixo, principalmente em lentes hidrofóbicas, nos formatos retangulares ou em lentes delicadas.

Garanta uma ótima estética e ajuste confortável

Obtenha um ciclo de faceta/quebra-canto, ranhura ou furação com ótimo acabamento em apenas alguns cliques na maior parte dos seus serviços, para garantir que cada lente esteja meticulosamente posicionada e assegurar uma estética e ajuste confortável, independentemente do material ou tipo de armação.

Evite riscos de quebra

O rebolo de quebra-canto flexível de Neksia™ adapta sua pressão perfeitamente à borda da lente, adaptando-se ao seu formato e curvatura únicos, por meio de sua câmara inteligente e consistente.

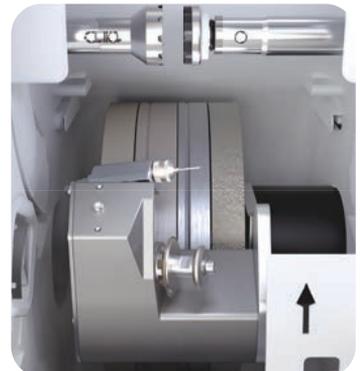
Ofereça óculos de alta curvatura*

Os modelos Neksia™ 550 e 650 de alta curvatura expandem o campo de possibilidades com função de alta curvatura. Eles garantem uma ampla cobertura de curvas bases de lentes para todos os materiais, exceto mineral.*

*Não é possível facetar lentes minerais com Neksia™ High Curve.



Abaixo: O rebolo de quebra-canto flexível de Neksia™. As ferramentas de furação e ranhuramento podem ser ajustadas em até 15°.



Acabamento em loja: no centro do negócio da ótica

NEKSIA™ é um sistema de acabamento em loja robusto e de alto desempenho.

É uma solução de ótimo custo-benefício, para economizar tempo, reduzir o risco de erros de terceiros e impulsionar a produtividade.*

NEKSIA™ reúne os anos de experiência da Essilor em alto desempenho e precisão em facetadoras, oferecendo um dos sistemas mais amigáveis e produtivos em sua classe.

*Conforme estudo interno PGV realizado em janeiro de 2024. Neksia™ comparada com outros sistemas de facetadoras da Essilor Instruments, para armação com aro sem a função de chanfrar e polir.



Especificações técnicas

Impulsione suas funções de produtividade

Miopia: Ajuste e Centragem manual

Leitura de armação (original "frame tracing"): Leitura binocular automática em 3 dimensões - Ciclo de leitura de alta precisão com medição do perfil de aro.

Ciclo de alta precisão com aquisição de perfil de ranhura. Ciclo avançado de base alta

Leitura óptica: Lentes de demonstração, lentes recortadas e padrões.

Base de dados: Formatos e modelos de furação

Centralização do sistema óptico de duas via com correção prismática.

Compensação 3D. Cruz de centração adaptada a cada tipo de lente. Zoom integrado.

Auxílio de centragem: Lentes progressivas e lentes de visão simples. Detecção automática de marcas de centração (microgravações repontilhadas, marcações e pontos de focímetros refeitos). Orientação e confirmação em tempo real da posição de centração, combinando controle automático e prompts visuais.

Alteração de formato: Escalonamento, dimensão B, 1/2 dimensões B, dimensão A, 1/2 dimensão A, rotação.

Blocagem: Carregamento frontal do posiblock. Comando elétrico de fixação com controle de pressão.

Recursos de acabamento

Faceta/ Liso /Polido / Câmara face frontal e/ou traseira, por roda de câmara flexível.

Minifaceta

Medida das lentes* Simultânea nas partes frontal e traseira das lentes.

Faceta: Visualização do bisel em 3D, trajetória do bisel configurável (automática ou manual)

Ranhura: Ajuste do ângulo de ranhuramento até 15°: largura e profundidade configuráveis (em passos de 0,05mm), posicionamento configurável (automático ou manual).

Furação: Inclinação de furação até 15°: Ajuste automático do ângulo de furação - De 0,8 a 3,0mm, retangulares, entalhes retos ou angulares, orifícios de meia passagem.

Versões: 3 rodas (sem roda mineral), 4 rodas (com roda mineral).

Ciclos de desbaste: Padrão (*) e ciclo EAS (Edging Assisted System) com abordagem inteligente da roda.

Outras características

Tamanho da tela e posição - TCB e Facetadora

Facetadora: Dimensões AxLxP (mm) e Peso (kg) (mm)

TCB (Leitora -centradora- blocadora): Dimensões AxLxP (mm) e peso (kg) (mm)

TCB (Leitora -centradora- blocadora)- centradora- blocadora): consumo de energia e voltagem de fornecimento de energia)

Facetadora: consumo de energia e voltagem de fornecimento de energia

TCB: 10" / 4:3 Touch Screen Facetadora: 8,4" / 4:3 Touch Screen Tela no canto direito
A: 620, L: 560, P: 420, 67 kg

A: 620, L: 300, P: 500, 22,5 kg

"250W, 230-115V - 50/60 Hz"

"1350W - 220-240 V - 60/50 Hz 10 A
2000W - 100-120 V - 60/50 Hz 15 A"



Neksia-Brochure-EN-V1-Feb2024

ESSILOR INTERNATIONAL
147 rue de Paris
94220 Charenton-le-Pont, France

Feito na França. Conforme são feitas melhorias, as informações e dados desta apresentação de produtos não são contratualmente vinculantes e podem ser alteradas sem aviso prévio. Leia o manual do usuário com atenção. Neksia™ é uma marca registrada de Essilor International.

Tel: +33 (0)1 49 80 62 80
www.essilor-instruments.com
© Essilor International - Fevereiro 2024

Neksia com Neksia Tracer

•

•

•

por Essibox

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

