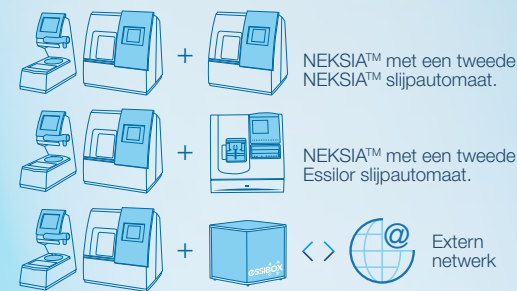


ALS HET OP KWALITEIT
EN PRODUCTIVITEIT AANKOMT
MAG U HOGE EISEN STELLEN.

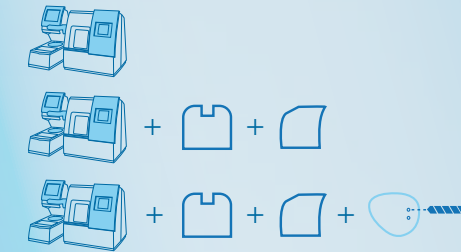


TECHNISCHE SPECIFICATIES

UITGEBREIDE CONFIGURATIES



BESCHIKBAAR IN 3 UITVOERINGEN



NEKSIA™ AFTAST – CENTREER – OPBLOKSYSTEEM

Monturen tracer	Automatisch 3-dimensionaal – Hoge precisie aftastcyclus houdt rekening met het profiel van de binnenrand van het montuur.
Database	1000 posities job database.
Centreren	2-weg parallax-vrij videosysteem. Centreerkruis aangepast aan ieder glastype. 3-D compensatie. Centreer mode: boxing, datumlijn of x,y.
Centreer hulp	Geïntegreerde zoom mogelijkheid. Automatische bevestiging van de centreerpositie gebaseerd op de dots van de lensmeter.
Vorm veranderen	Opschalen, B maat, ½ B maat, A maat, ½ A maat, vormwijziging op één punt, uitlijnen van de vorm, vormcorrectie.
Optisch Traceren (optie)	Automatische herkenning van de glasbril vorm- en boorgatposities in demoglasen en mallen.

NEKSIA™ SLIJPSYSTEEM

Aftasten*	Simultaan aftasten van de dimensies van voor- en achterzijde van het brillenglas.
Voorslijpcyclus	standaard (*), (**) en EAS met intelligent programma voor de slijpdruk. EAS: Edging Assisted System.
Slijpbewerkingen	<ul style="list-style-type: none"> • Facet : weergave in 3D, automatisch of handmatig instelbaar facet. • Groeven : breedte en diepte instelling (in stappen van 0,05mm), configureerbare positionering (automatisch of handmatig). • Boren : automatische aanpassing van de boorhoek, diameters instelbaar van 0,8 tot 3,0 mm, langwerpige, rechte/ schuine inkepingen of "blinde" gaten. • Afzoeten* : voorzijde en/ of achterzijde, dmv flexibel afzoetwiel. • Polijsten : vlakfacet en facet.
Minimum B-maat	17mm vlakfacet, 18,5mm facet.
Versies	met 3 of 4 slijpschijven (afhankelijk van het materiaal): Mineraal, Organisch, Midden- en Hoge index, Polycarbonaat, Trivex, Trybrid, Polijsten.

DIGITAAL SYSTEEM

8.4" Kleuren Touchscreen - Auto initialisatie - Auto diagnose.
Statistieken en technisch logboek. Te koppelen met ethernet netwerk. Aansluitingen voor Essibox en PC.
ISO 16284 [compatibel met OMA 3.09]. **CE** Voldoet aan de CE norm.

	Tracer – Centreer – Opbloksysteem	Slijpsysteem
Afmetingen	B280 x D520 x H610 mm	B560 x D420 x H620 mm
Gewicht	22,5 kg	67 kg
Stroomverbruik	250W	1350W
Voedingsspanning	230V – 50/60Hz	230V – 50/60Hz

*Essilor Patent

Als onderdeel van een voortdurend streven naar verbetering zijn deze specificaties niet bindend en kunnen deze gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Neksia™ en Essibox® zijn handelsmerken van Essilor Internationaal.



SA ESSILOR BELGIUM NV - Riverside Business Park - Boulevard Internationalelaan 55H, 1070 Brussel - Tél: 02/559.72.11
www.essilor.be

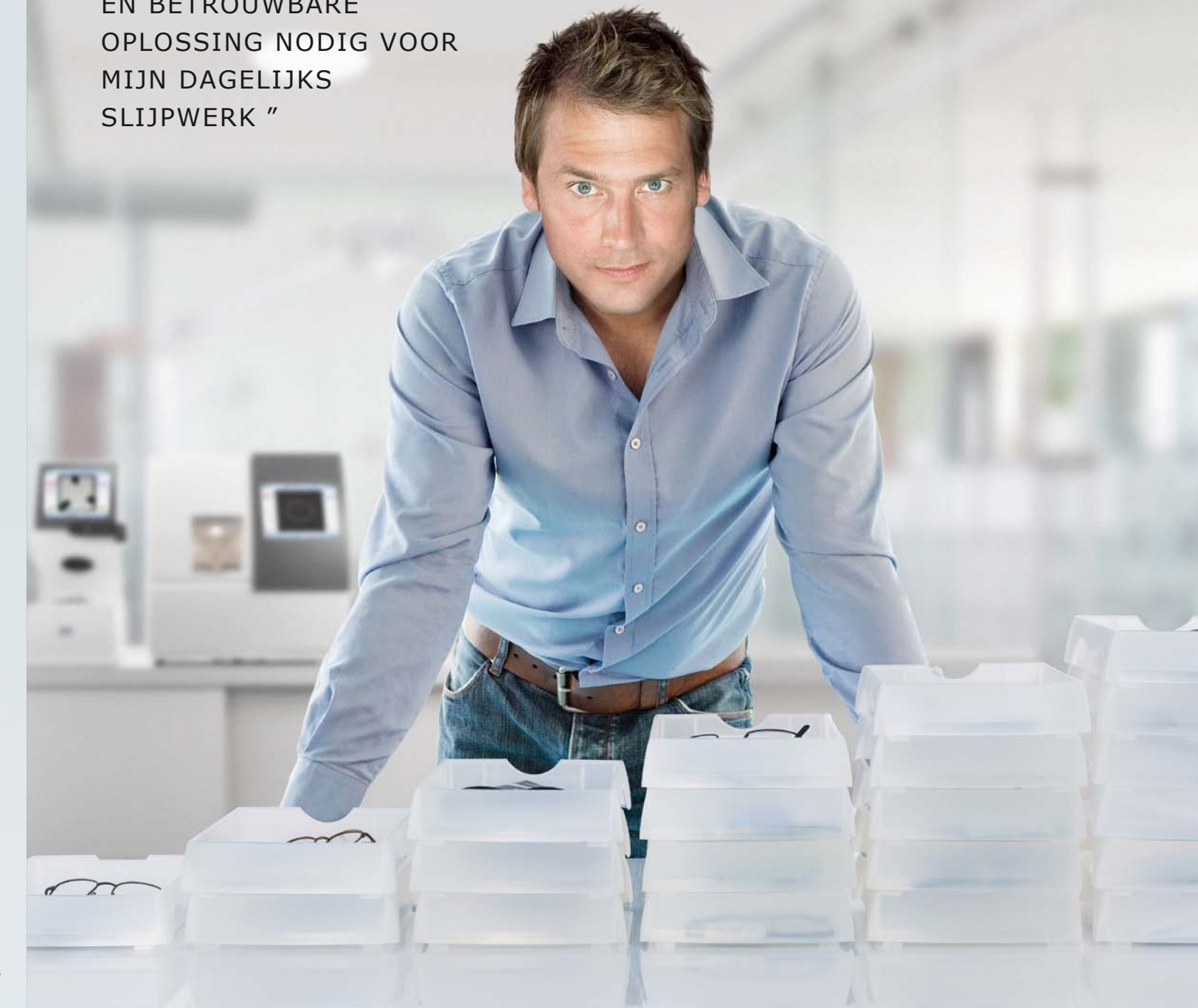
ESSILOR NEDERLAND BV - Marconistraat 9, 6902 PC Zevenaar - Tel: 088 - 0888 111
www.essilor.nl

NEKSIA™



ESSILOR heeft vele jaren ervaring in hoogwaardig precisieslijpen. Op basis van deze ervaring heeft ESSILOR de nieuwe NEKSIA™ ontwikkeld; één van de meest gebruikersvriendelijke en productieve slijpsystemen in de optiek.

“ IK HEB EEN
GEBRUIKERSVRIENDELIJKE
EN BETROUWBARE
OPLOSSING NODIG VOOR
MIJN DAGELIJKS
SLIJPWERK ”



NEKSIA™

UW IDEALE PARTNER VOOR EFFICIËNT SLIJPWERK



➤ WERK NOG EENVOUDIGER

➤ ERVAAR DE EFFICIËNTE WORKFLOW

➤ GEGARANDEERD HOGE SLIJPPRESTATIES



VOEL DE EFFICIENTIE

8,4" inch kleuren touchscreen op de NEKSIA maakt de navigatie van uw slijpopdrachten heel eenvoudig, u kunt heel snel en accuraat de gewenste functies middels eenvoudig herkenbare iconen selecteren.



IN EEN OOGWENK UW SLIJPINSTELLINGEN PARAAT

Alle slijpinstellingen kunt u vanaf het kleuren touchscreen in één handomdraai in de NEKSIA centreerunit instellen. Indien gewenst kunt u deze instellingen op de slijpautomaat na het aftasten van het brillenglas naar wens aanpassen.

DIRECT TOEGANGELIJKE DATABASE VOOR 1000 JOBS

Bespaar kostbare tijd door al uw jobs in de database op te slaan en op te vragen via het touchscreen of de barcodelezer.



SNEL EN EENVOUDIG MONTUREN AFTASTEN MET UITGEBREIDE MOGELIJKHEDEN

Met de automatische montuurtype herkenning, het eenvoudig inspanssen van het montuur én de hoge aftast snelheid zorgt NEKSIA voor een moeiteloze manier van traceren, inclusief monturen voor kinderen, kleine B-maat- of grote A-maat monturen.

AUTOMATISCH HERKENNEN VAN BOORGATEN

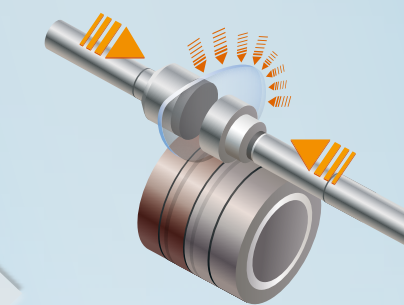
Bereik een hogere productiviteit dankzij optionele functies, zoals het automatisch herkennen van boorgaten, glasvormen van demoglasen en montuurmallen.



GEMAKKELIJK CENTREREN EN OPBLOKKEN

NEKSIA™ is uitgerust met waardevolle functies die het centreren van brillenglazen intuïtief en zeer nauwkeurig maakt.

- Eenvoudige positionering van het brillenglas in de open centreerruimte.
- Perfecte centreerprecisie dankzij intelligente brillenglas targets en een parallaxvrij optisch systeem.
- Profiteer van de intuïtieve scherm interface.



GEGARANDEERD OPTIMAAL SLIJPPRESULTAAT

De nieuwe NEKSIA slijpautomaat is voorzien van nieuwe calculatie software voor het reguleren van de slijpdruk om gegarandeerd optimaal slijpresultaat te behalen

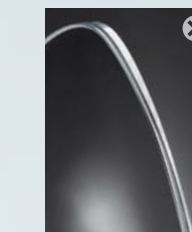
- De slijpsnelheid wordt aangepast aan het glas materiaal, de glasvorm en de dikte van het brillenglas, waardoor een ideale procestijd/ slijpkwaliteit gewaarborgd wordt.
- Het nieuwe "Edging Assisted System" (EAS) programma voorkomt asverdraaiingen op de nieuwste generatie brillenglazen.

DE BESTE AUTOMATISCHE SLIJPPROGRAMMA'S

In 90% van uw slijpwerk zijn slechts enkele handelingen nodig om een perfect gecalculeerde facet-, groef- of boorcyclus in te stellen. Het brillenglas is perfect gepositioneerd om een esthetisch en perfect passend resultaat te bereiken, ongeacht type materiaal of montuur.

GELIJKMATIG INTELLIGENT AFZOETEN

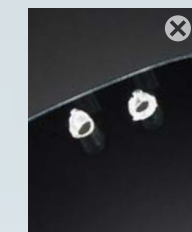
Dankzij het gepatenteerde flexibele afzoetwiltje wordt de afzoetdruk naadloos aangepast aan de vorm en de curve van het brillenglas.



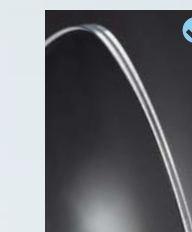
Niet perfect



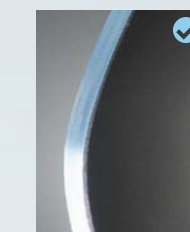
Niet perfect



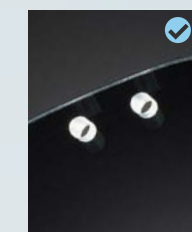
Niet perfect



Met NEKSIA



Met NEKSIA



Met NEKSIA