



Molatrice automatica  
**LE-1200**



**R.O.M. • NIDEK**  
Partnership dal 1994

# Molatrice automatica LE-1200

## È nato un nuovo standard

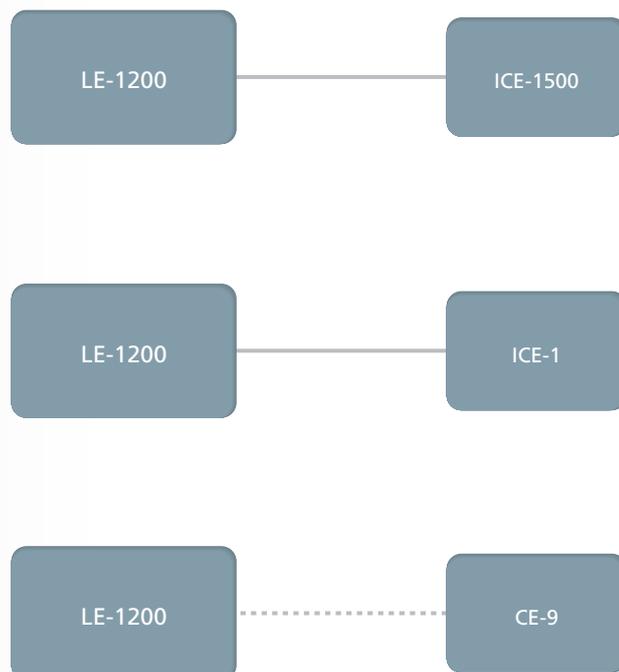
La SERIE LE di NIDEK è nata dall'ascolto delle esigenze dei professionisti del settore ottico e rapidamente si è imposta come uno dei modelli più apprezzati e venduti. Ora costituisce uno standard di riferimento. Con un aumento del 15% della velocità di lavorazione rispetto ai modelli tradizionali e dotato di un nuovo tracciatore per accogliere un'ampia gamma di montature, la serie LE si è ora rigenerata con una tecnologia nuova e gradevole in un elegante involucro di colore grigio.



Una qualità costante



**Configurazioni di sistema con centratori**





### Meccanismi robusti e durevoli

Il motore passo-passo ad azionamento diretto e il sistema a ingranaggi sinterizzati consentono un funzionamento stabile e affidabile. Il gruppo dell'asse Y con un design esclusivo offre una precisione elevata costante.

### Stabilizzatore della pressione di serraggio

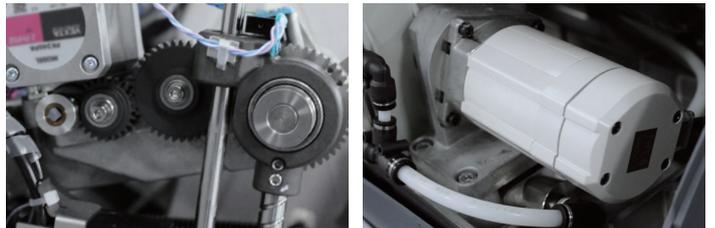
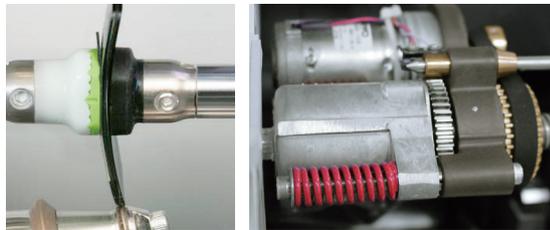
Il gruppo di serraggio della lente la serra esercitando costantemente una pressione adeguata e stabile per la molatura.

### Ciclo più rapido

LE-1200 offre una maggiore velocità di molatura. Un ciclo rapido e la finitura a elevata lucentezza sono il risultato degli ultimi miglioramenti apportati a livello di progettazione.

### Modalità avanzata di finitura soft

Una modalità di lavorazione più delicata mantiene le lenti trattate idrofobiche perfettamente in asse.



### Modalità di lucidatura

La lucidatura del bordo delle lenti è disponibile per lenti piane e bisellate.



### Scanalatura e controbisellatura

Controbisellatura e scanalatura completamente in automatico vengono eseguite perfettamente con un unico braccetto "multi-disco". Dischi appositamente progettati consentono l'esecuzione ad alta precisione di scanalatura e controbisello. Con la LE-1200, anche le lenti a curva base elevata raggiungono una finitura eccellente.



### Mini bisello

Il mini-bisello su misura è ideale per montature sottili in filo metallico, per esempio montature metalliche per occhiali da aviatore.



Block lato sinistro

Block lato destro

### Nuovo tracciatore multi-montatura

Il nuovo tracciatore consente la misurazione precisa di un'ampia serie di montature tra cui le montature ad alta curvatura.

### Semplice tracciatura "one-touch" di sagome o lenti demo

Il caricamento semplice del gruppo magnetico di lettura delle sagome consente di effettuare la tracciatura in una singola fase.

### Spie LED con codifica a colori per l'identificazione delle lenti

### Condotto integrato dell'aria ad azione deodorante

### Shape Editor di semplice impiego

La schermata dello Shape Editor (Editor della forma) consente di modificare liberamente le forme. Modificando semplicemente l'altezza delle montature glasant, il layout delle lenti progressive si semplifica molto con questa funzione.

### Mini block (opzionale)

Con il set opzionale di mini block, è possibile lavorare lenti con dimensioni "B" minime di 17,4 mm.



	Mini block	Block flessibile standard
Molatura piana	ø 22,0 x 17,4	ø 32,0 x 19,5
Molatura bisellata	ø 23,0 x 18,4	ø 33,0 x 21,0

Dimensioni min. in mm (escluso controbisello)

### Opzioni disco

	PC	PL-4	PLB	PLB-2R
Bisello su plastica	●	●	●	●
Lucidatura bisello su plastica			●	●
Bordo piano su plastica	●	●	●	●
Lucidatura bordo piano su plastica		●	●	●
Bisello su vetro	●	●		●
Bordo piano su vetro	●	●		●

●: Disponibile

\*La plastica comprende lenti in CR-39, Hi-index, policarbonato, acrilico, Trivex e poliuretano.

### Tipologie di lavorazione

	Scanalatura	Controbisellatura	Tracciatura
LE-1200 S	●	●	●
LE-1200 L			●
LE-1200 SNT	●	●	
LE-1200 LNT			

●: Disponibile

\*La scanalatura non è disponibile per lenti in vetro.

## LE-1200 - Specifiche tecniche

Modello	LE-1200	LE-1200NT
Sistema di molatura	Senza sagoma	←
Modalità	Bisellatura (automatica, guidata) Molatura a bordo piano (con lucidatura, controbisello, scanalatura)*1 Mini bisellatura (0,4 a 0,7 mm) (con incrementi di 0,1 mm)	←
Intervallo di regolazione Scartamento (FPD) Distanza interpupillare (DI) 1/2 DI Altezza del centro ottico Regolazione delle dimensioni Posizione bisello	da 30,00 a 99,50 mm (con incrementi di 0,50 mm) da 30,00 a 99,50 mm (con incrementi di 0,50 mm) da 15,00 a 49,75 mm (con incrementi di 0,25 mm) Da 0 a ± 15,0 mm (con incrementi di 0,1 mm) Da 0 a ± 9,95 mm (con incrementi di 0,05 mm) Da 0 a ± 15,0 mm (con incrementi di 0,1 mm)	←
Dimensioni minime di molatura Molatura piana Molatura bisellata Controbisello (piano) Controbisello (bisello)*2 Scanalatura*2	ø 32,0 x 19,5 mm/con mini block (opzionale) ø 22,0 x 17,4 mm ø 33,0 x 21,0 mm/con mini block (opzionale) ø 23,0 x 18,4 mm ø 34,5 x 21,5 mm/con mini block (opzionale) ø 24,5 x 19,9 mm ø 35,5 x 22,5 mm/con mini block (opzionale) ø 25,5 x 20,9 mm ø 32,0 x 19,5 mm/con mini block (opzionale) ø 22,0 x 17,4 mm	←
Unità di tracciatura Metodo Misurazione della distanza interpupillare (DI) Bloccaggio della montatura Modalità di lettura dello stilo Punti di rilevazione Precisione di misurazione	Tracciatura binoculare 3D automatica Disponibile Bloccaggio automatico "one touch" Automatica/Semiautomatica 1.000 punti Tracciatura della montatura ±0,05 mm (errore circonferenza con montatura standard ø 45)	Nessuna
Configurazione disco	Tipo PC, PL-4, PLB, PLB-2R	←
Sistema di alimentazione dell'acqua	Circolazione tramite pompa o collegamento diretto all'acqua corrente	←
Interfaccia	RS-232C - 2 porte 1 porta per il collegamento con un PC o un centratore 1 porta per il collegamento con un lettore di codici a barre	←
Alimentazione elettrica	CA 100 - 120 V o 230 V 50 / 60 Hz	←
Consumo energetico	1,3 kVA	←
Dimensioni/Peso	528 (L) x 493 (P) x 345 (A) mm / 41 kg 20,8 (L) x 19,4 (P) x 14,0 (A) " / 90 lbs.	528 (L) x 493 (P) x 345 (A) mm / 37 kg 20,8 (L) x 19,4 (P) x 14,0 (A) " / 81 lbs.
Accessori standard	Block flessibile (rosso, verde), Block flessibile per lenti a curva base elevata (rosso, verde), Nastro biadesivo, dispositivo di rimozione del block flessibile, Stick di ravnivatura per disco di sgrassatura per vetro (tipo PL-4, PLB-2R, PC), Stick di ravnivatura per disco di finitura, Kit pasta per disco di lucidatura (tipo PL-4, PLB, PLB-2R), Unità di lettura sagome (filtri/dime)*3, montatura standard*3, dima standard*3, Copri-stilo*3, attacco supporto montatura*3, Cacciavite esagonale (2,5 mm), chiave esagonale (2,5, 4 mm), Set adattatori, fusibile di ricambio, custodia accessori, cavo di alimentazione	Block flessibile (rosso, verde), Block flessibile per lenti a curva base elevata (rosso, verde), Nastro biadesivo, dispositivo di rimozione del block flessibile, Stick di ravnivatura per disco di sgrassatura per vetro (tipo PL-4, PLB-2R, PC), Stick di ravnivatura per disco di finitura, Kit pasta per disco di lucidatura (tipo PL-4, PLB, PLB-2R), Cacciavite esagonale (2,5 mm), chiave esagonale (4 mm), Set adattatori, fusibile di ricambio, custodia accessori, cavo di alimentazione
Accessori opzionali	Tavola specificata, scanner per codici a barre, pompa di circolazione e serbatoio, Set di mini block, maschera di taratura	Tavola specificata, scanner per codici a barre, pompa di circolazione e serbatoio, Set di mini block, maschera di taratura

\*1 La lucidatura è disponibile per il tipo PL-4 e il controbisello e la scanalatura sono disponibili per il modello S e il modello SNT.

\*2 Il controbisello (bisello) e la scanalatura sono disponibili per il modello S e il modello SNT.

\*3 Disponibile per il modello S e il modello L.

Cosruuttore

NIDEK Co., LTD. 34-14, Maehama, Hiroishi, Gamagori, Aichi 443-0038, Japan



\*Le caratteristiche tecniche e di design possono subire modifiche senza preavviso ai fini del continuo miglioramento dei prodotti.

Eye & Health Care  
**NIDEK CO., LTD.**



R.O.M. s.p.a.

Distributore esclusivo per Italia e RSM dei prodotti NIDEK e OCULUS per centri ottici

Strada delle Seriole, 14 Chiesanuova 47894 Repubblica di San Marino

Tel. 0549 99 95 58 Fax 0549 99 94 78

info@rom-nidek.com www.rom-nidek.com



Numero Verde  
**800-47 39 99**