

MICROMOTORI

# NLX nano

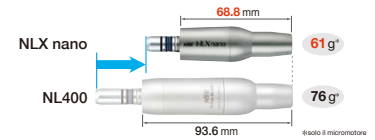


## Una nuova generazione di micromotori dal perfetto bilanciamento

NLX nano è stato progettato per minimizzare il peso e la dimensione dei micromotori, migliorando il bilanciamento e riducendo l'affaticamento della mano durante procedure prolungate. Pur essendo di piccole dimensioni e dal peso ridotto, NLX nano offre un livello di potenza simile a quello dei micromotori tradizionali, con un ampio spettro di azione. Il sistema di controllo vettoriale 180° assicura un controllo delicato e regolare ad ogni velocità. Il sistema di illuminazione LED offre una luminosità pari a 32,000 LUX\*, che determina una luce di elevata qualità, molto simile a quella naturale, garantendo così una miglior visibilità, senza affaticare la vista. Provatela la qualità del micromotore NLX nano.

## 25% più corto e 20% più leggero

Il micromotore NLX nano è stato progettato più leggero del 20% e più corto del 25% rispetto ai micromotori tradizionali NSK. Nonostante le dimensioni e il peso ridotti, NLX nano garantisce le stesse prestazioni e la stessa potenza dei micromotori tradizionali NSK.



## Bilanciamento perfetto

Il bilanciamento perfetto del motore e dello strumento riduce in maniera determinante il peso e le dimensioni di NLX nano. La lunghezza totale dello strumento e del micromotore NLX nano è simile a quella delle turbine dotate di attacco, permettendo così all'operatore di usare i contrangoli con micromotore NLX nano come se fossero una turbina.



## Molteplici applicazioni cliniche

NLX nano consente di scegliere tra un'ampia gamma di velocità ed è compatibile con tutti i contrangoli con luce e senza luce. L'ampia gamma di velocità compresa tra 100 – 200,000 min<sup>-1</sup> lo rende adatto ad ogni applicazione clinica.

	100	1,000	2,000	2,500	10,000	40,000	200,000
Z10L 16:1		100-2,500 min <sup>-1</sup>					
Z25L 1:1			2,000-40,000 min <sup>-1</sup>				
Z95L 1:5						10,000-200,000 min <sup>-1</sup>	



Manipoli



NLX nano

- Sistema: Sistema di controllo vettoriale 180°
- Tipo motore: Micromotore ad induzione DC senza sensori
- Velocità motore: 2,000 – 40,000 rpm (NLX nano U)  
: 1,000 – 40,000 rpm (NLX BF)
- Torque: Max 3.4 Ncm
- Peso: 61 g (solo micromotore)
- Luce: LED

# NLX nano

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 2,000 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Torque: 3.4 Ncm



### Contenuto

- Unità di controllo NLX nano U
- Motore NLX nano
- Cordone NLX CD • Adattatore AC NLAC

### Specifiche tecniche (Unità di controllo)

- Alimentazione: AC 28V 50/60 Hz
- Dimensioni: L127 x P149 x H54 (mm)
- Peso: 517 g

Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NLX nano S230</b>	<b>Y1001362</b>

## Singoli componenti per sistema integrato



- Micromotore NLX nano (cordone non incluso)
- Corpo in titanio
- Autoclavabile a max 135°C
- Spray interno
- A INDUZIONE



Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NLX nano</b>	<b>E1044051</b>

- Cordone micromotore NLX nano per sistema portatile (2.2 m)



MODELLO	CODICE
<b>NLX CD</b>	<b>E1044061</b>

- Adattatore AC per micromotore NLX nano
- Solo per sistema portatile NLX nano



MODELLO	CODICE
<b>NLAC</b>	<b>Y141135</b>

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 1,000 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Torque: 3.4 Ncm



## Singoli componenti per sistema integrato



- Micromotore NLX nano (cordone non incluso)
- Corpo in titanio • Autoclavabile a max 135°C
- Spray interno • A INDUZIONE



Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NLX nano</b>	<b>E1044051</b>

- Cordone micromotore NLX nano per sistema integrato (2.2 m)



MODELLO	CODICE
<b>nano CDB</b>	<b>E1044066</b>

- Modulo di alimentazione ad aria con funzione luce per sistema integrato
- Dimensioni: L115 x P68.5 x H40 (mm)



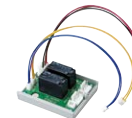
MODELLO	CODICE
<b>NLX BF</b>	<b>Y1002122</b>

- Convertitore 24Vac – 32Vdc per sistema integrato
- Dimensioni: L 60.2 x P 81.4 x H 45.2 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>NLS-A ADP</b>	<b>U1020050</b>

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni: L68.5 x P56.5 x H38.5 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>NLS-A SEL</b>	<b>Y1002125</b>

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni: L95 x P138 x H31 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>Multi Pad</b>	<b>Y1001845</b>
<b>Multi Pad AX (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>

# NLX plus

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 100 – 40,000 min<sup>-1</sup>, Torque: 4.0 Ncm, con funzione Endo
- Spray interno
- A INDUZIONE

### Caratteristiche

- 3 modalità di Torque control e auto-reverse on, auto-stop e auto-reverse off
- Corpo in titanio autoclavabile
- Illuminazione LED
- Versione built-in installabile sulla maggior parte dei riuniti che utilizzano le unità originali NLX BF



## Singoli componenti del sistema integrato



135°C

- Micromotore NLX plus (cordone non incluso) • Corpo in titanio
- Autoclavabile a max 135°C • Spray interno
- A INDUZIONE



Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NLX plus</b>	<b>E1040051</b>

- Cordone micromotore NLX plus per sistema integrato (2.2 m)



MODELLO	CODICE
<b>plus CD</b>	<b>E1040062</b>

- Modulo di alimentazione con funzione di luce ad aria per sistema integrato
- Dimensioni: L115xP68.5xH40 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>NLX BF</b>	<b>Y1002122</b>

- Convertitore 24Vac – 32Vdc per sistema integrato
- Dimensioni: L 60.2 x P 81.4 x H 45.2 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>NLS-A ADP</b>	<b>U1020050</b>

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni: L68.5 x P56.5 x H38.5 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>NLS-A SEL</b>	<b>Y1002125</b>

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni: L95xP138xH31 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>Multi Pad</b>	<b>Y1001845</b>
<b>Multi Pad AX (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>

# NBX

## Micromotore elettrico – Sistema integrato

- Velocità: 60 – 40,000 min<sup>-1</sup>
- Spray interno
- A CARBONCINI



## Singoli componenti del sistema integrato



- Micromotore (cordone non incluso) • Corpo in titanio
- Spray interno • A CARBONCINI



Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NBX</b>	<b>E1059051</b>

- Cordone micromotore NBX per sistema integrato



MODELLO	CODICE
<b>NBX CDB</b>	<b>E1059061</b>

- Modulo di alimentazione per sistema integrato
- Dimensioni: L86xP57xH33 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>IMD BS</b>	<b>Y1002847</b>

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni: L68.5xP56.5xH38.5 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>IMD SEL</b>	<b>Y1002848</b>

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni: L95xP138xH31 (mm)



MODELLO	CODICE
<b>Multi Pad</b>	<b>Y1001845</b>
<b>Multi Pad AX (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>

# NBX

## Micromotore elettrico ultracompatto LED

Ultracompatto e leggero frutto della moderna tecnologia NSK

### Caratteristiche



- Funzionamento silenzioso fino a 40,000 min<sup>-1</sup>
- Minimo surriscaldamento
- LED incorporato nel micromotore (solo modello NBX con luce)
- Corpo esterno in titanio



- Max 40,000 min<sup>-1</sup>
- Solo micromotore (cordone non incluso)
- Corpo esterno in titanio ultra compatto e leggero
- Spray interno
- a carboncini

Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NBX</b>	<b>E1059051</b>
—	<b>NBX N</b>	<b>E1074051</b>

### Cordone motore



Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>NBX CDB</b>	<b>E1059061</b>
—	<b>NBX N CDB</b>	<b>E1074061</b>

- Corrente continua • Solo cordone

# M40 XS

## Connessione diretta ai cordoni Bien-Air® 4VLM e 4VR 400

### Caratteristiche



- Funzionamento silenzioso da 60 a 40,000 min<sup>-1</sup>
- Minimo surriscaldamento
- Compatto e leggero
- LED incorporato nel micromotore (solo modello M40 XS con luce)
- Corpo in titanio con rivestimento DURACOAT resistente ai graffi

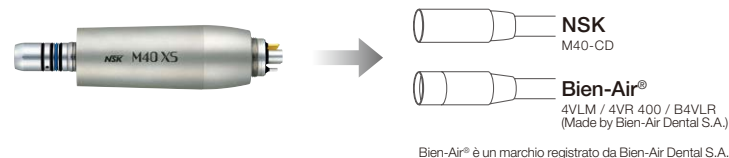


- Più corto e leggero per un bilanciamento perfetto
- Illuminazione LED
- Forma ergonomica
- Spray interno
- a carboncini

Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>M40 XS</b>	<b>E1135051</b>
—	<b>M40N XS</b>	<b>E1136051</b>

### Connessione diretta ai cordoni

- Bien-Air® 4VLM • Bien-Air® 4VR 400 • Bien-Air® B4VLR



Bien-Air® è un marchio registrato da Bien-Air Dental S.A.

### Cordone motore



MODELLO	CODICE
<b>M40-CD</b>	<b>S900100</b>

# Multi Pad

Pannello di controllo per sistema integrato

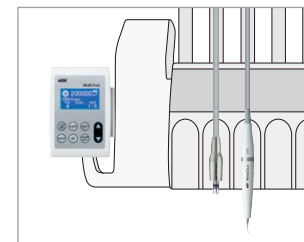


## Integrato nelle apparecchiature esistenti con l'ultima tecnologia disponibile

Multi Pad permette il controllo dei micromotori elettrici NLX nano e NLX plus NSK e dello scaler ultrasonico Varios 170 in un unico sistema. Utilizzato con Multi Pad, il micromotore NLX nano raggiunge una velocità compresa tra 1,000 – 40,000 rpm e fornisce un elevato Torque pari a 3.4 Ncm, mentre con il micromotore NLX plus offre tre modalità di facile utilizzo: Auto-reverse on, Auto-stop e Auto-reverse off. Multi Pad NSK può essere utilizzato anche per il controllo delle funzioni dell'ablatore ultrasonico Varios 170.

### Caratteristiche

- Display LCD e interfaccia user friendly per la selezione delle impostazioni
- Visualizzazione dei parametri durante il funzionamento del micromotore
- 8 programmi disponibili (solo motore)
- 5 lingue (inglese, spagnolo, italiano, francese e tedesco)



### Il sistema integrato

Il sistema integrato del micromotore elettrico NLX BF e lo scaler ad ultrasuoni multifunzione Varios 170 possono essere controllati dal sistema integrato.



- Unità Multi Pad
- Supporto per montaggio
- Viti

### Set completo Multi Pad

MODELLO	CODICE
<b>Multi Pad</b>	<b>Y1001845</b>
<b>Multi Pad AX (Auto Select)</b>	<b>Y1001846</b>

### Caratteristiche

- Tensione d'ingresso: DC +12 V
- Corrente d'ingresso: 100 mA
- Potenza massima in uscita: 1.2 W
- Dimensioni: W 95 x D 138 x H 31 mm

# Air Motor



## Ti-Max X205L

Più corto e più sottile -  
comfort ergonomico ed equilibrio migliorato



### Vantaggi

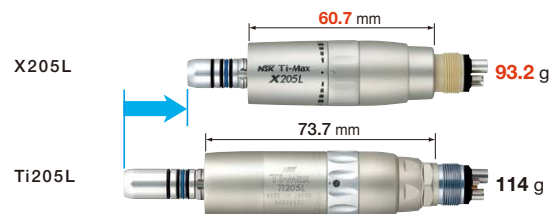
- Motore ad aria più corto e leggero per un perfetto bilanciamento
- Rotazione di 360° con illuminazione LED (32,000 LUX)



- Rotore Swivel 360° con illuminazione LED
- 32,000 LUX
- Corpo in titanio con trattamento DURACOAT resistente ai graffi
- Valvola di non-ritorno
- Velocità massima 23,000 min min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno

Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>X205L</b>	<b>M1013</b>

Peso e misura ridotti per un equilibrio ineguagliabile



# DynaLED M205LG

illuminazione LED istantanea  
Tecnologia NSK all'avanguardia



**Vantaggi**

- Illuminazione LED istantanea tramite collegamento del motore DynaLED al cordone senza luce di un manipolo
- Illuminazione LED, simile a quella naturale, pari a 25,000 LUX



- Motore LED con micro generatore di potenza
- 25,000 LUX • Valvola di non-ritorno
- Midw est 4 vie
- Max 22,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



- Motore LED con micro generatore di potenza
- 25,000 LUX • Valvola di non-ritorno
- Borden n 2 vie
- Max 25,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>M205LG M4</b>	<b>M1018</b>

Con luce	MODELLO	CODICE
●	<b>M205LG B2</b>	<b>M1019</b>

# S-Max M205



- Corpo in acciaio inossidabile
- Valvola di non-ritorno • Midw est 4 vie
- Velocità massima 22,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray interno



Con luce	MODELLO	CODICE
—	<b>M205</b>	<b>M1007</b>

# FX205m



- Corpo in acciaio inossidabile
- Midw est 4 vie
- Max 25,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray esterno



- Corpo in acciaio inossidabile • Borden 2 vie
- Max 25,000 min<sup>-1</sup> ±10%
- Spray esterno



Con luce	MODELLO	CODICE
—	<b>FX205m M4</b>	<b>M1005001</b>

Con luce	MODELLO	CODICE
—	<b>FX205m B2</b>	<b>M1006001</b>

## Set Motori ad aria



**Contenuto**

- Motore ad aria (FX205m)
- Manipolo dritto (FX65m)
- Contrangolo (FX25m)



- Midw est 4 vie



- Borden 2 vie

Con luce	MODELLO	CODICE
—	<b>FX205m M4 Set</b>	<b>Y1002752</b>

Con luce	MODELLO	CODICE
—	<b>FX205m B2 Set</b>	<b>Y1002753</b>