



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. Provate 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⁻¹ 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 ⁻¹					
Z25L 1:1			2.000–40.000 min ⁻¹				
Z95L 1:5						10.000–200.000 min ⁻¹	



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⁻¹, 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 28 V 50/60 Hz
- Dimensioni : L 127 x P 149 x H 54 mm
- Peso : 517 g

Con luce	MODELLO	CODICE
●	NLX nano S230	Y1001362

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
●	NLX nano	E1044051

- Cordone micromotore NLX nano per sistema portatile (2,2 m)



MODELLO	CODICE
NLX CD	E1044061

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



MODELLO	CODICE
NLAC	Y141135

Micromotore elettrico-Sistema integrato

- Velocità : 1.000-40.000 min⁻¹, 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
●	NLX nano	E1044051

- Cordone micromotore NLX nano per sistema integrato (2,2 m)



MODELLO	CODICE
nano CDB	E1044066

- Modulo di alimentazione ad aria con funzione luce per sistema integrato
- Dimensioni : L 115 x P 68,5 x H 40 mm



MODELLO	CODICE
NLS BF	Y1002122

- Convertitore 24 Vac-32 Vdc per sistema integrato
- Dimensioni : L 60,2 x P 81,4 x H 45,2 mm



MODELLO	CODICE
NLS-A ADP	U1020050

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni : L 68,5 x P 56,5 x H 38,5 mm



MODELLO	CODICE
NLS-A SEL	Y1002125

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni : L 95 x P 138 x H 31 mm



MODELLO	CODICE
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad AX (Auto Select)	Y1001846

NLX plus

Micromotore elettrico–Sistema integrato

- Velocità : 100–40.000 min⁻¹, 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
●	NLX plus	E1040051

- Cordone micromotore NLX plus per sistema integrato (2,2 m)



MODELLO	CODICE
plus CD	E1040062

- Modulo di alimentazione con funzione di luce ad aria per sistema integrato
- Dimensioni : L 115 x P 68,5 x H 40 mm



MODELLO	CODICE
NLX BF	Y1002122

- Convertitore 24 Vac–32 Vdc per sistema integrato
- Dimensioni : L 60,2 x P 81,4 x H 45,2 mm



MODELLO	CODICE
NLS-A ADP	U1020050

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni : L 68,5 x P 56,5 x H 38,5 mm



MODELLO	CODICE
NLS-A SEL	Y1002125

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni : L 95 x P 138 x H 31 mm



MODELLO	CODICE
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad AX (Auto Select)	Y1001846

NBX

Micromotore elettrico–Sistema integrato

- Velocità : 60–40.000 min⁻¹
- Spray interno
- A CARBONCINI



Singoli componenti del sistema integrato



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



Con luce	MODELLO	CODICE
●	NBX	E1059051

- Cordone micromotore NBX per sistema integrato



MODELLO	CODICE
NBX CDB	E1059061

- Modulo di alimentazione per sistema integrato
- Dimensioni : L 86 x P 57 x H 33 mm



MODELLO	CODICE
IMD BS	Y1002847

- Modulo di selezione per sistema integrato
- Dimensioni : L 68,5 x P 56,5 x H 38,5 mm



MODELLO	CODICE
IMD SEL	Y1002848

- Pannello Multi-Control per sistema integrato
- Dimensioni : L 95 x P 138 x H 31 mm



MODELLO	CODICE
Multi Pad	Y1001845
Multi Pad AX (Auto Select)	Y1001846

NBX

Micromotore elettrico ultracompatto LED

Ultracompatto e leggero, frutto della moderna tecnologia NSK

Caratteristiche



- Funzionamento silenzioso fino a 40.000 min⁻¹
- Minimo surriscaldamento
- LED incorporato nel micromotore (solo modello NBX con luce)
- Corpo esterno in titanio



- Max 40.000 min⁻¹
- Solo micromotore (cordone non incluso)
- Corpo esterno in titanio ultra compatto e leggero
- Spray interno
- A carboncini

Con luce	MODELLO	CODICE
●	NBX	E1059051
—	NBX N	E1074051

NSK Cordone motore



- Corrente continua
- Solo cordone

Con luce	MODELLO	CODICE
●	NBX CDB	E1059061
—	NBX N CDB	E1074061

M40 XS

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

Caratteristiche



- Funzionamento silenzioso da 60 a 40.000 min⁻¹
- 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
●	M40 XS	E1135051
—	M40N XS	E1136051

Cordone motore



- Cordone motore per M40, M40N, M40 LED, M40 XS, M40N XS

MODELLO	CODICE
M40-CD	S900100

Multi Pad

Pannello di controllo per sistema integrato

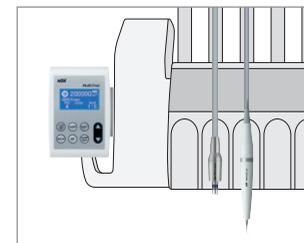


Integrato nelle apparecchiature esistenti con l'ultima tecnologia disponibile

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
Multi Pad AX (Auto Select)	Y1001846

Caratteristiche

- Tensione d'ingresso : DC +12 V
- Corrente d'ingresso : 100 mA
- Potenza massima in uscita : 1.2 W
- Dimensioni : L 95 x P 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)

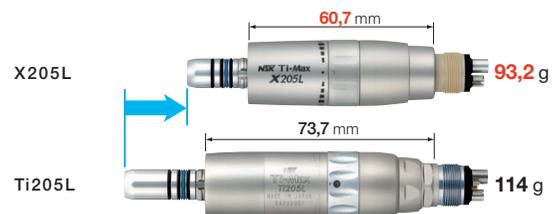


- Rotore Swivel 360° con illuminazione LED
- 32.000 LUX
- Corpo in titanio con trattamento DURACOAT resistente ai graffi
- Valvola di non-ritorno
- Velocità massima 23.000 min⁻¹ ±10%
- Spray interno



Con luce	MODELLO	CODICE
●	X205L	M1013

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
- Midwest 4 vie
- Max 22.000 min⁻¹ ±10%
- Spray interno



- Motore LED con micro generatore di potenza
- 25.000 LUX • Valvola di non-ritorno
- Borden 2 vie
- Max 25.000 min⁻¹ ±10%
- Spray interno



Con luce	MODELLO	CODICE
●	M205LG M4	M1018

Con luce	MODELLO	CODICE
●	M205LG B2	M1019

S-Max M205



- Corpo in acciaio inossidabile
- Valvola di non-ritorno • Midwest 4 vie
- Velocità massima 22.000 min⁻¹ ±10%
- Spray interno



Con luce	MODELLO	CODICE
—	M205	M1007

FX205m



- Corpo in acciaio inossidabile
- Midwest 4 vie
- Max 25.000 min⁻¹ ±10%
- Spray esterno



- Corpo in acciaio inossidabile • Borden 2 vie
- Max 25.000 min⁻¹ ±10%
- Spray esterno



Con luce	MODELLO	CODICE
—	FX205m M4	M1005001

Con luce	MODELLO	CODICE
—	FX205m B2	M1006001

Set Motori ad aria



Contenuto

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



- Midwest 4 vie



- Borden 2 vie

Con luce	MODELLO	CODICE
—	FX205m M4 Set	Y1002752

Con luce	MODELLO	CODICE
—	FX205m B2 Set	Y1002753