



CREATE IT.

Laboratório Dental

Série ULTIMATE XL / VOLVERE i7 / Série PRESTO

Índice

Série ULTIMATE XL ----- P 03 - 08

VOLVERE 17 ----- P 09 - 10

Série PRESTO ----- P 11 - 12

Reposições ----- P 13 - 14

Série ULTIMATE XL Micromotor sem Escovas

Grandes Mãos Precisam Grandes Ferramentas

O motor criativo superior da NSK, como preferido por técnicos de prótese dentária em todo o mundo. Deixando mãos hábeis transformar a técnica em forma.



Micromotor



Torque Micromotor e cabo

MODELO : **UMXL-T 2 M** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141441**

- Velocidade : 1.000-50.000 min⁻¹
- Torque máx. : 8,7 Ncm
- Dimensões : C 151 x ø29 (mm)
- Peso : 215 g (sem incluir o cabo)
- Comprimento do cabo : 2 m



Compacto Micromotor e cabo

MODELO : **UMXL-C 2 M** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141445**

- Velocidade : 1.000-50.000 min⁻¹
- Torque máx. : 6,0 Ncm
- Dimensões : C 144 x ø27 (mm)
- Peso : 181 g (sem incluir o cabo)
- Comprimento do cabo : 2 m



Tipo-E Micromotor e cabo

MODELO : **UMXL-EM 2 M** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **E342002**

- Velocidade : 1.000-50.000 min⁻¹
- Torque máx. : 6,0 Ncm
- Dimensões : C 118 x ø27 (mm)
- Peso : 129 g (sem incluir o cabo)
- Comprimento do cabo : 2 m

Série ULTIMATE XL Micromotor sem Escovas

Potente e Cômodo

A série ULTIMATE XL pode ser escolhida entre quatro unidades de controle em função do espaço disponível e das necessidades do utilizador. O microcomputador NSK controla todas as funções e, desta forma, é possível conseguir arranque e paragem com um alto nível de qualidade e operabilidade.



Controle motor 180° vector

Rotação suave sem ondulação com sistema de controle de 180° vector. Torque potente e estável em toda a gama de velocidade.

Baixo nível de ruído, baixa vibração

Mínima vibração e ruído da unidade do micromotor graças ao seu revestimento hermético. Cerca de 30% mais de força de fixação do mandril permite trabalhar com uma variedade mais ampla de materiais.

ULTIMATE XL



Sistema Mesa de Trabalho SEM ESCOVAS

Características

- Velocidade de 1.000~50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidade
- Sistema de teste sonoro
- Função de controle de velocidade
- Função de indicação de códigos de erro

* Não é possível conectar peças de mão pneumáticas



Torque MODELO : **UMXL-GT (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141471**

Compacto MODELO : **UMXL-GC (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141472**

Inclui :

- Unidade de controle ● Micromotor ● Pedal de controle ● Suporte de micromotor

Especificações :

- Fonte de alimentação : CA 230 V 50/60 Hz
- Peso : 2,8 kg
- Dimensões : L 167 x C 247 x Al 77 (mm)

ULTIMATE XL-D



Sistema Mesa Tipo Torre SEM ESCOVAS

Características

- Velocidade de 1.000~50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidade
- Modo de manutenção
- Função de controle de velocidade
- Função de indicação de códigos de erro
- É possível conectar a um adaptador de turbina pneumática de Laboratório



Torque MODELO : **UMXL-DT (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141504**

Compacto MODELO : **UMXL-DC (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141505**

Inclui :

- Unidade de controle ● Micromotor ● Pedal de controle ● Suporte de micromotor

Especificações :

- Fonte de alimentação : CA 230 V 50/60 Hz
- Peso : 3,3 kg
- Dimensões : L 81 x C 270 x Al 230 (mm)

ULTIMATE XL-D também pode operar peças de mão de turbinas pneumáticas basta conectar o adaptador de turbina pneumática opcional.



Um suporte opcional está disponível para montagem na parede.



ULTIMATE XL-K



Sistema de Controle Tipo Joelho SEM ESCOVAS

Características

- Velocidade de 1.000-50.000 min⁻¹
- Indicador digital de velocidade
- Modo de manutenção
- Função de controle de velocidade
- Função de indicação de códigos de erro
- É possível conectar a um adaptador de turbina pneumática de Laboratório



Torque MODELO : **UMXL-KT (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141495**

Compacto MODELO : **UMXL-KC (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141496**

Inclui :

- Unidade de controle
- Micromotor
- Suporte de micromotor

Especificações :

- Fonte de alimentação : CA 230 V 50/60 Hz
- Peso : 3,2 kg
- Dimensões : L 90 x C 270 x Al 230 (mm)

É necessário um adaptador de turbina pneumática para conectar uma peça de mão pneumática.



Está disponível um suporte para montagem na parede.



ULTIMATE XL-F



Sistema de Piso Tipo de Controle Pé SEM ESCOVAS

Características

- Velocidade de 1.000-40.000 min⁻¹
- Função de controle de velocidade
- É possível conectar a um adaptador de turbina pneumática de Laboratório

* Velocidade e todas as outras funções são controladas através do controle de pé. Por razões de segurança, a velocidade máxima pré-definido para 40.000 min⁻¹.



Torque MODELO : **UMXL-FT (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141513**

Compacto MODELO : **UMXL-FC (230 V)** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y141514**

Inclui :

- Unidade de controle
- Micromotor
- Suporte de micromotor

Especificações :

- Fonte de alimentação : CA 230 V 50/60 Hz
- Peso : 3,8 kg
- Dimensões : L 230 x C 292 x Al 113 (mm)

ULTIMATE XL-F também pode operar peças de mão de turbinas pneumáticas basta conectar o adaptador de turbina pneumática opcional.



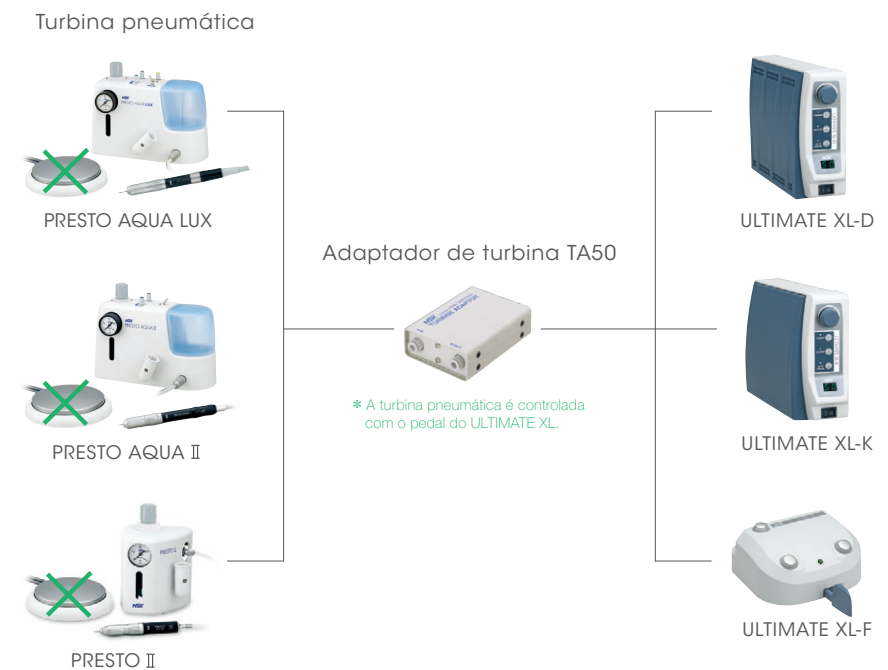
Adaptador de Peça de Mão TA50 Para ULTIMATE XL-D, XL-K e XL-F

O adaptador pneumático TA50 permite uma rápida mudança entre a peça de mão pneumática e o micromotor elétrico. Ambas as peças de mão são igualmente controláveis com o pedal ou o controle de joelho.



MODELO : **TA50** CÓDIGO DE ENCOMENDA : **U375**

- Adaptador de turbina
- L 75 x C 100 x Al 30 (mm)



VOLVERE i7 Micromotor Sem Núcleo

Compacto e Inteligente

Amigo do utilizador micromotor para qualquer laboratório dental

O VOLVERE i7 representa um novo marco da NSK no seu esforço constante para por à disposição dos profissionais de prótese dentária os seus micromotores de laboratório de renome mundial. VOLVERE i7 oferece um desenho elegante e compacto, inclui todas as características essenciais para um laboratório dental com excelente relação qualidade preço.



Leve e compacto para encaixar-se no mais pequeno espaço

A unidade tem apenas 69 mm de largura e pesa apenas 930 g. Pode seguramente ser colocado em prateleira ou estante para economizar espaço na bancada.

Controle de microcomputador

Conhecimentos adquiridos a partir de muitos anos de experiência e tecnologias de laboratório de prótese dentária, a NSK incorporou num microcomputador de alto desempenho com a sua CPU. O seu desempenho controla e monitoriza de forma constante o funcionamento do micromotor para garantir um arranque e paragem suave, ao alterar o sentido de rotação, enquanto o micromotor está em funcionamento, a unidade verifica que o micromotor parou completamente antes de alterar o sentido de rotação. O motor arranca e pára sem solavancos e funciona extremamente bem para maximizar o conforto do utilizador.

Micromotor Padrão



Velocidade :
1.000~35.000 min⁻¹

Tipo-E



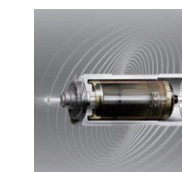
Velocidade :
1.000~35.000 min⁻¹

Micromotor ergonómico



Este micromotor incorpora os mais recentes avanços em ergonomia assim como todos os modelos NSK. A aderência é fácil de segurar e minimiza a fadiga, melhorando a precisão do trabalho de laboratório dental.

Torque elevado, Alta eficiência motor sem núcleo



O micromotor VOLVERE i7 não tem núcleo e gera menos impulso rotativo. Isto contribui para a capacidade de controlo da velocidade de rotação e reduz a rotação irregular. Além disso, este motor tem maior eficiência de energia em comparação com um motor convencional e pode manter velocidade constante, mesmo a altas velocidades.

Mecanismo especial à prova de pó

O micromotor tem um sistema à prova de pó patenteado incorporado para impedir a entrada de detritos.

Micromotor sistema padrão

MODELO : VOLVERE i7 RM (230 V) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Y1002890

Inclui :

- Unidade de controle
- Micromotor
- Suporte de micromotor
- Pedal de controle

Tipo-E sistema micromotor com peça de mão

MODELO : VOLVERE i7 EB (230 V) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Y1002891

Inclui :

- Unidade de controle
- Micromotor tipo-E
- Suporte de micromotor
- Pedal de controle

Tipo-E sistema micromotor sem peça de mão

MODELO : VOLVERE i7 E (230 V) CÓDIGO DE ENCOMENDA : Y1003523

Inclui :

- Unidade de controle
- Micromotor tipo-E
- Suporte de micromotor
- Pedal de controle



Especificações :

Unidade de controle • Fonte de alimentação : CA 230 V 50/60 Hz • Dimensões : L 69 x C 185 x Al 167 (mm) • Peso : 930 g	Micromotor tipo padrão • Velocidade : 1.000~35.000 min ⁻¹ • Torque máx : 4,1 N cm • Dimensões : C 145 x ø24,5 (mm)	Micromotor tipo-E • Velocidade : 1.000~35.000 min ⁻¹ • Torque máx : 4,1 N cm • Dimensões : C 109,3 x ø24,5 (mm)
	• Peso : 192 g (sem cabo) • Comprimento do cabo : 1,2 m	• Peso : 118 g (sem cabo) • Comprimento do cabo : 1,2 m

PRESTO AQUA LUX

Peça de Mão Turbina Pneumática,
Livre de Lubrificação, com LED e
Spray de Água Refrigerante

Luz + Água

A tecnologia LED similar à luz do dia ilumina com precisão.
A partir de névoa para gotas - controle completo spray. combinação
de luz e água significa um controle preciso em uma área ampla.



PRESTO AQUA LUX Com Luz

Peça de Mão Turbina Pneumática, Livre de Lubrificação, com LED

Vantagens

- Simples e fácil extração do recipiente de água
- Função de On-Off da luz de LED e do spray de água refrigerante
- É capaz de trabalhar independentemente com o recipiente de água incorporado ou conectado à rede de alimentação de água

MODELO : **PRESTO AQUA LUX (230 V)**

CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y1001151**

Inclui :

- Unidade de controle PRESTO AQUA LUX ● Peça de mão PRESTO AQUA LUX
- Mangueira PR-AQL ● Pedal de controle (AFC-40) ● Mangueira secundária para PRESTO
- Suporte para peça de mão ● Cabo PRESTO AQUA LUX ● Adaptador CA



PRESTO AQUA II Sem Luz

Peça de Mão Turbina Pneumática, Livre de Lubrificação, com Spray de Água

Vantagens

- Simples e fácil extração do recipiente de água
- Ajustes do volume de água e do spray de ar
- Função de On-Off do spray de água refrigerante
- É capaz de trabalhar independentemente com o recipiente de água incorporado ou conectado à rede de alimentação de água

MODELO : **PRESTO AQUA II**

CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y150023**

Inclui :

- Unidade de controle PRESTO AQUA II ● Peça de mão PRESTO AQUA II ● Acoplamento QD-J B3
- Mangueira para PRESTO AQUA II ● Pedal de controle (AFC-40) ● Mangueira secundária para PRESTO



PRESTO II Sem Luz

Peça de Mão Turbina Pneumática, Livre de Lubrificação

Vantagens

- Leve e compacta

MODELO : **PRESTO II**

CÓDIGO DE ENCOMENDA : **Y150022**

Inclui :

- Unidade de controle PRESTO II ● Peça de mão PRESTO ● Suporte para peça de mão
- Mangueira para PRESTO ● Pedal de controle (AFC-40) ● Mangueira secundária para PRESTO



Reposições

ULTIMATE XL / XL-D / XL-K / XL-F

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
UMXL-G Unidade de controle tipo mesa		Y141468
UMXL-D Unidade de controle tipo de torre		Y141503
UMXL-K Unidade de controle tipo de joelho		Y141494
UMXL-F Unidade de controle tipo de pé		Y141512
UMXL-TP Micromotor tipo torque (com 1,2 m cordão)		Y141442
UMXL-C Micromotor tipo compacto (com 1,2 m cordão)		Y141444
UMXL-TM Motor tipo torque (com 1,2 m cordão)		E355
UMXL-CM Motor tipo compacto (com 1,2 m cordão)		E356
UMXL-TM 2 M Motor tipo torque (com 2 m cordão)		E355002

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
UMXL-CM 2 M Motor tipo compacto (com 2 m cordão)		E356002
UHRXL-T Acessorio tipo torque		H269
UHRXL-C Acessorio tipo compacto		H271
UMXL-EM Micromotor tipo-E (com 1,2 m cabo)		E342
Cabo para motor T (Tipo torque 1,2 m)		E355051
Cabo para motor C (Tipo compacto 1,2 m)		E356051
Cabo para motor T 2 M (Tipo torque 2 m)		E355055
Cabo para motor C 2 M (Tipo compacto 2 m)		E356055
FC-64 Pedal de controle (para XL)		Z304

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
Suporte de micromotor (nao inclui chave)		Z095201
Suspensão para micromotor (para XL)		Z083
Pinça-2,35 A		H203A180A
Suporte micromotor (para XL)		Y900770
Chave de bloqueio de rotacao		H269751
Chave de pinça		K015751
TA50 Adaptador de peça de mão (Para XL-D, XL-K e XL-F)		U375
Suporte parede (para XL-D / XL-K)		U364090
Fusível-T1,6 A (230 V)		D1202216010

PRESTO AQUA II

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PRESTO AQUA II unidade		Z308015
PRA-HP PRESTO AQUA peça de mão		T816

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
Tubo para PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Acoplamento		T354051

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PR-AQ03 Cartucho PRESTO AQUA		T816016

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
AFC-40 Pedal de controle		Z127
Pinça		T815019
Tubo secundário para PRESTO (2 m)		Z101240
Conjunto de filtro de água (2 m) (Tubo de alimentação de água de 4 m, estojo de filtro de água)		U387040
Alojamento de filtro de água		Y900069

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
Filtro de água		U387042
Anel de tubo (Conjunto de 2)		Y900077
PRA II Conjunto de recipientes		Z308040
PRA II Tampa de recipiente		Z308041
PRA II Recipiente sem tampa		Z308601

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PRA II conjunto de O-ring do frasco (Conjunto de 2)		Y900327
Suporte parede		Z308060
Chave de pinça		C034751
Ferramenta para inserir a broca		T815030

VOLVERE i7

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
VOLVERE i7 unidade		U1137
GX35RM-B & SCD Motor + cabo		E1179
GX35EM-B & SCD Motor E + cabo		E1180
UHR45C Acessório GX35RM-B		H203002

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
VR-EB Acessório E		H1062
Escovas Para GX35RM-B / GX35EM-B (Conjunto de 2)		E023011S
Pinça-2,35 A		H203A180A

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
FC-76 Pedal de controle		Z1082
Suporte de micromotor		Z095206
Chave de pinça		K015751

PRESTO II

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PRESTO II unidade		Z307015
PR-HP PRESTO peça de mão (Inclui mangueira de 2 m)		T815
AFC-40 Pedal de controle		Z127
Suporte de peça de mão		Z010134

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PR-03 Rotor PRESTO		T815016
Pinça		T815019
Tubo para PRESTO (2 m)		T815220
Tubo secundário para PRESTO (2 m)		Z101240

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
Chave inglesa LAB		H005751
Chave de pinça		C034751
Ferramenta para inserir a broca		T815030

PRESTO AQUA LUX

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PRESTO AQUA LUX unidade de controle		Z1038A002
PRA-LUX-HP PRESTO AQUA LUX peça de mão		T1002
Mangueira PR-AQL Mangueira com acoplamento		Z1050

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
PR-AQL03 Cartucho PRESTO AQUA LUX		T1002250
Suporte de peça de mão		Z095206
Adaptador CA PR-AQL		U1044

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
Cabo de fonte de energia (230 V)		U439550
Juntas "O" PTL (Conjunto de 5)		Y900580