

LABORATÓRIO DENTAL



Série ULTIMATE XL

Potente e Cômodo

Suavidade e potência sem precedentes

O líder no mundo de micromotores de laboratório se superou mais uma vez. A linha ULTIMATE evoluiu para conseguir uma suavidade de movimento ainda maior e mais potência. Graças a um sistema de controle vetorial de 180°, garante um trabalho mais eficiente e sem tensão. A forma da peça de mão foi projetada com grande cuidado e considerando sempre os critérios de ergonomia e funcionalidade. O resultado é uma peça de mão que reduz consideravelmente o cansaço e que facilita o trabalho até com as peças mais delicadas e para longas jornadas de trabalho.



Características

- Rotação suave sem ondulação com um sistema de controle vetorial de 180°.
- Torque potente e estável em todas as velocidades disponíveis.
- Fácil de manusear, seu design garante uma grande precisão.
- Corpo compacto e leve que reduz o cansaço da mão e melhora o equilíbrio.
- Mecanismo único à prova de poeira que previne a contaminação, portanto, torna-o mais duradouro.
- Vibração e ruído mínimos graças ao revestimento hermético da unidade do micromotor.
- Aproximadamente 30% a mais de fixação, que permite trabalhar com uma grande variedade de materiais.

ULTIMATE XL Micromotor de Indução

Torque Micromotor e Cabo

- Velocidade : 1.000-50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 8,7 Ncm



MODELO **UMXL-T** CÓDIGO DE PEDIDO **Y141440**

- Dimensões : L151 x ø29 (mm)
- Peso : 215 g (sem incluir o cabo)
- Comprimento do cabo : 1,2 m

Compacto Micromotor e Cabo

- Velocidade : 1.000-50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 6,0 Ncm



MODELO **UMXL-C** CÓDIGO DE PEDIDO **Y141444**

- Dimensões : L144 x ø27 (mm)
- Peso : 181 g (sem incluir o cabo)
- Comprimento do cabo : 1,2 m

Tipo-E Micromotor e Cabo

- Velocidade : 1.000-50.000 min⁻¹
- Torque Máx. : 6,0 Ncm



MODELO **UMXL-EM** CÓDIGO DE PEDIDO **E342**

- Dimensões : L118 x ø27 (mm)
- Peso : 129 g (sem incluir o cabo)
- Comprimento do cabo : 1,2 m

Série ULTIMATE XL

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

Vantagens

- Corpo leve e compacto
- Longo tempo de durabilidade
- Peça de mão ergonômica
- Mínimo ruído e vibração
- Mecanismo especial anti-poeira



Série ULTIMATE XL

É possível escolher entre 2 micromotores e 2 unidades de controle.

Tipo Mesa
ULTIMATE XL



UMXL-G

Tipo Rolo
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

ULTIMATE XL

SEM ESCOVAS



Tipo Mesa

Sistema Mesa de Trabalho

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



Especificações

- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Peso : 2,8 kg
- Dimensões : L 167 x C 247 x Al 77 (mm)



Sistemas ULTIMATE XL

Torque MODELO UMXL-GT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003465
MODELO UMXL-GT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003467

Inclui

- Unidade de Controle
- Peça de Mão a Motor
- Pedal de controle
- Suporte de peça de mão

ULTIMATE XL-K

SEM ESCOVAS



Tipo Rolo

Sistema de Controle Tipo Rolo

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



Está disponível um suporte para montagem na parede.

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



Especificações

- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Peso : 3,2 kg
- Dimensões : L 90 x C 270 x Al 230 (mm)

Sistemas ULTIMATE XL-K

Torque MODELO UMXL-KT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003486
MODELO UMXL-KT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003487

Inclui

- Unidade de Controle
- Peça de Mão a Motor
- Suporte de peça de mão



Adaptador de Peça de Mão TA50

Para ULTIMATE XL-K

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 rolo.



MODELO TA50 CÓDIGO DE PEDIDO U375

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

Turbina Pneumática



PRESTO AQUA LUX



PRESTO AQUA II



PRESTO II

Adaptador de turbina TA50

ULTIMATE XL-K

* A turbina pneumática é controlada com o pedal do ULTIMATE XL.

VOLVERE i7 Micromotor Sem Núcleo

O VOLVERE i7 é outro avanço no processo da NSK para dar acesso a técnicos dentários a motores de aparelhos odontológicos mundialmente conhecidos. O inovador VOLVERE i7 fornece um design compacto e com tecnologia de ponta, com todas as funções essenciais e um excelente custo-benefício.

Características

- Leve e compacto para acesso a espaços reduzidos
- Controle por Microcomputador
- Função de Piloto Automático

Especificações

- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Dimensões : L69 x A185 x AI 167 (mm)
- Peso : 900 g



Micromotor de Poderoso Torque e Alta Potência

- Ergonômico
- Mecanismo especial antipoeira incorporado
- Grande precisão
- Leve e compacto
- Vibração e ruído reduzidos



Especificações (Tipo Padrão)

- Velocidade : 1.000~35.000 min⁻¹
- Torque Máx : 4,1 Ncm
- Dimensões : L130 x ø24,5 (mm)
- Peso : 192 g (sin cable)
- Comprimento do cabo : 1,2 m



VOLVERE i7 Conjuntos Completos

Padrão MODELO VOLVERE i7 RM CÓDIGO DE PEDIDO Y1003469

Tipo-E MODELO VOLVERE i7 E CÓDIGO DE PEDIDO Y1003491
Sem peça de mão

Inclui

- Unidade de Controle
- Peça de Mão a Motor
- Suporte de peça de mão
- Pedal de controle

MIO Micromotor Sem Núcleo

MIO oferece uma relação custo-desempenho incomparável para um orçamento sensato. Com uma variação de velocidade de 3.000 – 35.000 min⁻¹ e um poderoso torque em toda a variação, o MIO herdou a mais alta tecnologia em micromotores da NSK.

Características

- Especial mecanismo antipoeira
- Variação de velocidade de de 3.000 – 35.000 min⁻¹
- Micromotor sem núcleo



Especificações

- Micromotor Padrão**
- Velocidade : 3.000~35.000 min⁻¹
 - Dimensões : L 143 x ø24 (mm)
 - Peso : 191 g (sin cable)
- Micromotor Tipo-E**
- Velocidade : 3.000~35.000 min⁻¹
 - Dimensões : L 77,2 x ø24,5 (mm)
 - Peso : 104 g (sin cable)



MIO Conjuntos Completos

Padrão MODELO MIO MR CÓDIGO DE PEDIDO Y1003470

Tipo-E MODELO MIO E CÓDIGO DE PEDIDO Y1003492
Sem peça de mão

Inclui

- Unidade de Controle
- Peça de Mão a Motor
- Suporte de peça de mão
- Pedal de controle



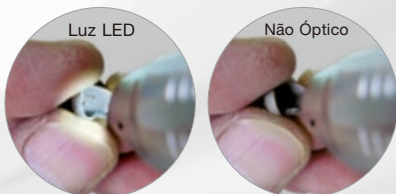
PRESTO AQUA LUX **Óptico**

Ótimo Desempenho e Precisão

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

Características

- 320.000 min⁻¹
- Spray de Água Refrigerante
- Não exige lubrificação
- Peça de mão de livre rotação
- Baixo nível de ruído e vibração
- Exclusivo mecanismo antipoeira
- A luz de LED da NSK é equivalente à luz do dia



A luz de LED permite trabalhar com mais eficiência

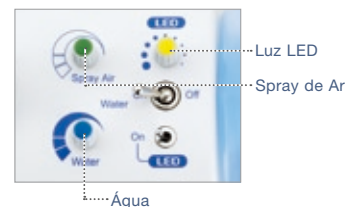
- Exata iluminação no ponto de operação que não oculta nenhum detalhe, permitindo focar seu trabalho mais facilmente.
- O LED ilumina pequenas irregularidades e bolhas de ar que não podem ser eliminadas com a luz normal da cadeira dental e assim melhora de forma radical a qualidade dos procedimentos.
- Permite precisos trabalhos e avaliação de materiais sob o microscópio, o qual melhora a eficiência e reduz a fadiga.

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



Fácil ajuste do spray de água refrigerante, da luz de LED e do spray de ar



PRESTO AQUA LUX Conjuntos Completos

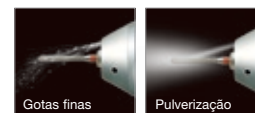
MODELO PRESTO AQUA LUX (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003496

MODELO PRESTO AQUA LUX (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003497

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 (120V/230V)
- Adaptador CA

Peça de Mão PRESTO AQUA LUX **LED**



Opções de Refrigeração de Água



Óptico MODELO PRA-LUX-HP CÓDIGO DE PEDIDO T1002

- Peça de Mão PRESTO AQUA LUX

MODELO PR-AQL Hose CÓDIGO DE PEDIDO Z1050

- LED incorporado

PRESTO AQUA II Não Óptico

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



PRESTO AQUA II Conjunto Completo

MODELO PRESTO AQUA II CÓDIGO DE PEDIDO 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

Peça de Mão PRESTO AQUA

- 320.000 min⁻¹
- Spray de água refrigerante
- Opções de Refrigeração de Água
- Não requer lubrificação
- Peça de mão de livre rotação
- Baixo nível de ruído e vibração
- Exclusivo mecanismo antipoeira



Não Óptico MODELO PRA-HP CÓDIGO DE PEDIDO T816

- Peça de mão PRESTO AQUA

MODELO QD-J B3 CÓDIGO DE PEDIDO T354051

- Acoplamento PRESTO AQUA

PRESTO II Não Óptico

Peça de Mão Livre de Lubrificação

Vantagens

- Leve e compacto



PRESTO II Conjunto Completo

MODELO PRESTO II CÓDIGO DE PEDIDO 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

Peça de Mão PRESTO

- 320.000 min⁻¹
- Sem Lubrificação
- Baixo nível de ruído e vibração
- Exclusivo mecanismo anti pó



Não Óptico MODELO PR-HP CÓDIGO DE PEDIDO T815

- Inclui mangueira de 2 m