NSK

CREATE IT.

www.nsk-inc.com

REF PR-D928P Ver.1 15.06.20

NSK PRODUTOS PROFISSIONAIS 2015/16

PRODUTOS PROFISSIONAIS 2015/16

NSK

MENSAGEM

Criando valor que supere as expectativas do cliente

Faz 85 anos que Keiichi Nakanishi fundou a Nakanishi Manufacturing, nome original da NSK. Com o passar dos anos, temos utilizado os nossos conhecimentos em alta rotação para inovar na nossa linha de equipamentos dentários, que continua crescendo. Obtivemos a sólida confiança de clientes de mais de 135 países com o apoio de nossos 13 escritórios ao redor do mundo, tornando a NSK líder do mercado mundial para equipamentos dentários de rotação.

A NSK é uma marca líder comprometida a suprir as necessidades de médicos, técnicos e higienistas odontológicos. A nossa melhoria contínua oferece um design inovador e qualidade incomparáveis, assim como um valor e desempenho incomparáveis, suportados pela rede de vendas mundial da NSK e pelo excelente serviço pós-vendas. Desejamos continuar criando valor, superando as expectativas e nos tornando parceiros indispensáveis para nossos clientes.

Presidente e CEO
Eiichi Nakanishi

CREATE IT.

A NSK existe para colaborar com as pessoas ao redor do mundo e buscar inovações tecnológicas que agreguem valor, oferecendo produtos e serviços superiores a nossos clientes. Também desejamos melhorar o estilo de vida dos pacientes atendidos por esses profissionais. Estamos determinados a permanecer como parceiros criativos e confiáveis nos próximos anos.

RELEVÂNCIA

PRECISÃO

CONFIANÇA

INOVAÇÃO

SORRISOS

FUTURO

PROFISSIONALISMO

REDE MUNDIAL

Ativação de sucursais internacionais para suprir as necessidades locais

A Europa é o maior mercado da NSK. Na década passada, estabelecemos sucursais de vendas na Alemanha, França, no Reino Unido e na Espanha para aumentar as vendas e o suporte. Em 2008, construímos a nossa matriz Europeia em Frankfurt. Também construímos depósitos centralizados e estruturas de logística para entregar produtos rapidamente a clientes Europeus e garantir a sua satisfação.

A nossa rede mundial possui sucursais que começaram as operações em Dubai e 2000, em Xangai em 2005, em Rússia e Oceania em 2007 e em Singapura em 2009. Em 2011 construímos instalações em Chicago para controlar as vendas e serviços nos EUA e Canadá. A última adição da nossa rede foi uma sucursal que abrimos no Brasil em 2013.

Linha de Produtos NSK

NSK TURBINAS PNEUMÁTICAS

Ti-Max Z / S-Max M / DynaLED / Pana-Max2

NSK CONTRA-ÂNGULOS

Ti-Max Z / Ti-Max Z45L / Ti-Max X / S-Max M / FX

NSK MICROMOTORES CLÍNICOS

NLX nano

X205L / M205LG

FX205

NSK HIGIENE BUCAL

Varios 970

AS2000

Prophy-Mate neo

Perio-Mate

NSK ENDODONTIA

ENDO-MATE TC2

ENDO-MATE DT

iPexⅡ

NSK CIRURGIA

Surgic Pro

X-DSG20L / SG20

VarioSurg3

NSK MANUTENÇÃO

iCare

PANA SPRAY

NSK LABORATÓRIO DENTAL

ULTIMATE XL

VOLVERE i7

PRESTO AQUA LUX

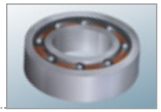
NSK Vantagens

NSK Óptica de Vidro Celular

A barra óptica celular oferece uma iluminação brilhante, é altamente duradoura e a intensidade da luz não se deteriorará com as repetidas esterilizações.

NSK Rolamentos de Cerâmica

Os Rolamentos de Cerâmica são 25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais e equivalentes, e pesam apenas a metade. Por reduzir de forma significativa o desgaste por atrito entre as bolas de cerâmica e seus reforços, a eficácia e a durabilidade aumentam consideravelmente.



NSK Sistema de Cabeça Limpa

O Sistema de Limpeza da Cabeça é um mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos.

NSK Porta-fresas Push Botton

O porta-fresas Push Botton é um mecanismo criado pela NSK que segura a fresa firmemente durante a rotação, mas que permite sua colocação e reposição. O mecanismo de tripla contenção da fresa foi projetado de tal forma que a força que sustenta a fresa aumenta quando carga de trabalho é aplicada à fresa.

NSK Spray Quattro

O Spray de Água Quattro da NSK refrigera com efetividade toda a superfície da fresa com um alto efeito de refrigeração, sem deixar nenhuma área sem tratamento.

NSK Válvula Anti-Refluxo

O Sistema de Válvula Anti-Refluxo está integrado dentro do acoplamento para prevenir a retração dos contaminantes bucais dentro dos condutores de água das peças de mão. Em combinação com o sistema Clean Head, a válvula Anti-Refluxo proporciona um método efetivo de prevenção da contaminação cruzada.

Confortável Empunhadura Ergonômica

A NSK está dedicada ao design de peças de mão que adaptam a comodidade à forma da mão, incluindo durante longos períodos de tratamento. Isso é aplicável para todos os tamanhos de mão. O titânio é um material leve, ideal para oferecer uma maior comodidade, sensibilidade tátil e a textura de empunhadura ideal incluindo para quem usa luvas.

NSK DURAGRIP à Prova de Riscos

O corpo, cuja superfície foi especialmente tratada para garantir a facilidade de utilização e manuseio, apresenta as mesmas propriedades de longa duração oferecidas por DURACOAT, com textura anti-deslizante para facilitar a sustentação da ferramenta.

DURA GRIP

NSK DURACOAT à Prova de Arranhões

DURACOAT, a tecnologia mais moderna de superfície da NSK, aproveita as propriedades antialérgicas e biocompatíveis do titânio para conseguir uma maior durabilidade. A DURACOAT consegue uma superfície suave e resistente a riscos muito cômoda ao tato.

DURA COAT

Autoclave

Todas as peças de mão da NSK oferecem uma durabilidade excelente mesmo com repetidas esterilizações em autoclave a 135°C.

135°C

Para uso com termodesinfetante

Desinfetar o instrumento antes da sua esterilização em autoclave é uma prática recomendável para um controle mais efetivo de infecções. A marca do símbolo presente em seu produto NSK significa que você pode limpar e desinfetar a peça de mão utilizando um termodesinfetante.

LED : Indica com iluminação LED

Óptico : Indica con iluminação óptica **Não Óptico** : Indica sem iluminação

■ Para realizar o pedido, indique tanto o Modelo como seu Código de Pedido.

Índice

MENSAGEM	1
CREATE IT.	2-3
REDE MUNDIAL	4-5
Linha de Produtos NSK	6-7
NSK Vantagens	8
NSK Acoplamentos	10-12
NSK TURBINAS PNEUMÁTICAS	**14-49**
Ti-Max Série Z	16-25
S-Max Série M / S-Max Série pico	26-33
Ti-Max X450 / AT450 / DynaLED	34-39
Pana-Max PLUS / Pana-Max2	40-45
PRO KITS / Sistema Control Óptico PHATELUS	46-49
NSK CONTRA-ÂNGULOS	**50-77**
Ti-Max Série Z / Ti-Max Z45L / Ti-Max Série X	52-67
S-Max Série M / Série FX	68-73
Série EX / X95EX	74-77
NSK MICROMOTORES CLÍNICOS	**78-87**
NLX nano / Ti-Max X205L	80-84
DynaLED M205LG / FX205	85-86
NSK HIGIENE BUCAL	**88-127**
Varios 970 / 370	90-94
Pontas Varios para Escarificador Ultrassônico	96-115
AS2000 Escarificador Pneumático	116
Pontas para Escarificador Pneumático	117-119
Prophy-Mate neo / FLASH pearl	120-123
Perio-Mate / Perio-Mate Powder	124-127
NSK ENDODONTIA	**128-135**
ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT	130-133
iPexⅡ	134-135
NSK CIRURGIA	**136-179**
Surgic Pro / Surgic Pro+	138-149
Peças de Mão para Implantes	150-154
Peças de Mão para Microcirurgia / Peças de Mão Micro-Serra	155-157
VarioSurg3 / VarioSurg	158-167
Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas	168-179
NSK MANUTENÇÃO	**180-195**
iCare	182-185
PANA SPRAY / Bicos para PANA SPRAY / Manômetros	186-187
Pressão de Ar de Peças de Mão	188
Manutenção e Guia de Controle de Infecção	190-194
NSK LABORATÓRIO DENTAL	**196-209**
ULTIMATE XL / XL-K	198-203
VOLVERE i7 / MIO	204-205
PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II / PRESTO II	206-209
Reposições	210-225
Guia rápido de Cartuchos de Turbina	226-227
MEIO AMBIENTE / Empresas da NSK no Mundo	228-230

Acoplamentos LED

- Corpo de Aço Inoxidável
- Capa de Titânio • Válvula Anti-Refluxo
- LED incorporado no acoplamento

LUX Acople

LED

Óptico MODELO **PTL-CL-LED** CÓDIGO DE PEDIDO **P1001600**

- Para NSK

LUX Acople

LED

Óptico MODELO **PTL-CL-LEDIII** CÓDIGO DE PEDIDO **P1001601**

- Para NSK com ajuste de volume de água

LUX Acople

LED

Óptico MODELO **KCL-LED** CÓDIGO DE PEDIDO **P1005600**

- Para KaVo® MULTIflex® LUX com ajuste de volume de água

Acoplamentos NSK

- Corpo de Aço Inoxidável
- Válvula Anti-Refluxo

Midwest de 4 vías

Não Óptico MODELO **FM-CL-M4** CÓDIGO DE PEDIDO **P434051**

Borden de 2/3 vías

Não Óptico MODELO **FM-CL-B2/B3** CÓDIGO DE PEDIDO **P432051**

Midwest de 4 vías

Não Óptico MODELO **QD-J M4** CÓDIGO DE PEDIDO **T334051**

Borden de 2/3 vías

Não Óptico MODELO **QD-J B2/B3** CÓDIGO DE PEDIDO **T332051**

Sistema de Acoplamento NSK

NSK

Ti-Max Z
Z800L / Z900L

S-Max M
M500L / M500
M600L / M600L / M600

S-Max pico
S-Max pico

Ti-Max X450
X450L / X450

Prophy-Mate neo*
PMNG-PTL-P

Perio-Mate*
PER-PTL-P

LED PTL-CL-LED
PTL-CL-LEDIII

Não Óptico FM-CL-M4

DynaLED (Óptico)
M500LG QD / M600LG QD

Pana-Max PLUS
PAP-QD MU / PAP-QD SU

Pana-Max2
Pana-Max2 QD

Prophy-Mate neo
PMNG-QD-P

Não Óptico QD-J M4

KaVo®

Ti-Max Z
Z800KL / Z900KL

S-Max M
M500KL / M600KL

S-Max pico
S-Max pico KL

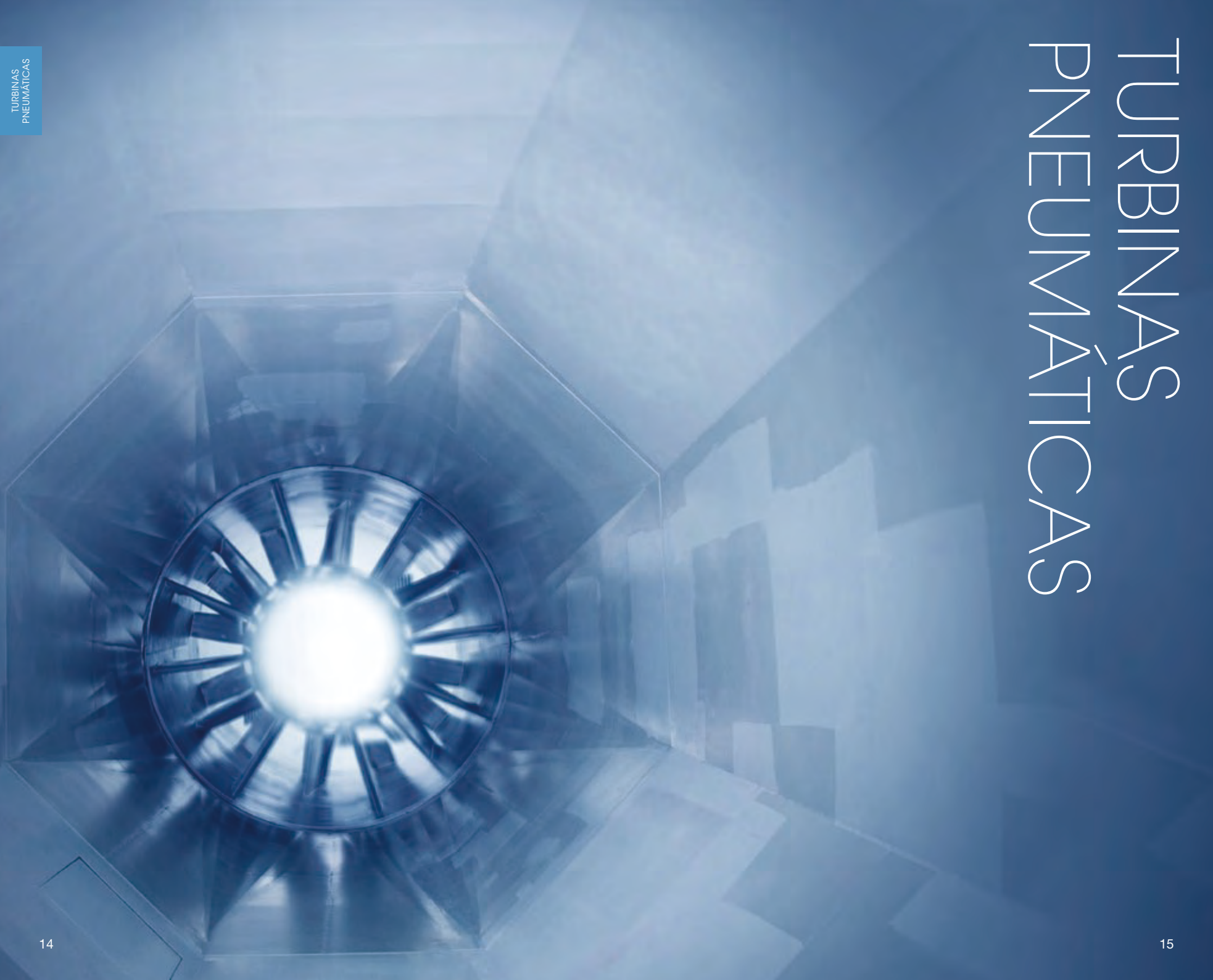
Ti-Max X450
X450KL

Prophy-Mate neo*
PMNG-KV-P

Perio-Mate*
PER-KV-P

LED KCL-LED

* A peça de mão funcionará sem iluminação óptica



TURBINAS PNEUMÁTICAS

Qual instrumento dental?

Escolha a peça de mão dental que melhor se adapta à sua mão.

	Ti-Max Z	S-Max M	S-Max pico	DynaLED	Pana-Max PLUS	Pana-Max2
Classificação	*Premium*	*Avançada*	*Especial*	*Especial*	*Básica*	*Básica*
Corpo	Titanio	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável
DURAGRIP	●					
Rolamentos de Cerâmica	●	●	●	●	●	●
Óptica de Vidro Celular	●	●	●	●		
Sistema de Cabeça Limpa	●	●	●	●	●	●
Porta-fresas Push Botton	●	●	●	●	●	●
Spray de Água	Quattro	Quattro	Simple	Quattro	Quattro	Simple
Microfiltro	●					
Corpo Ergonômico	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

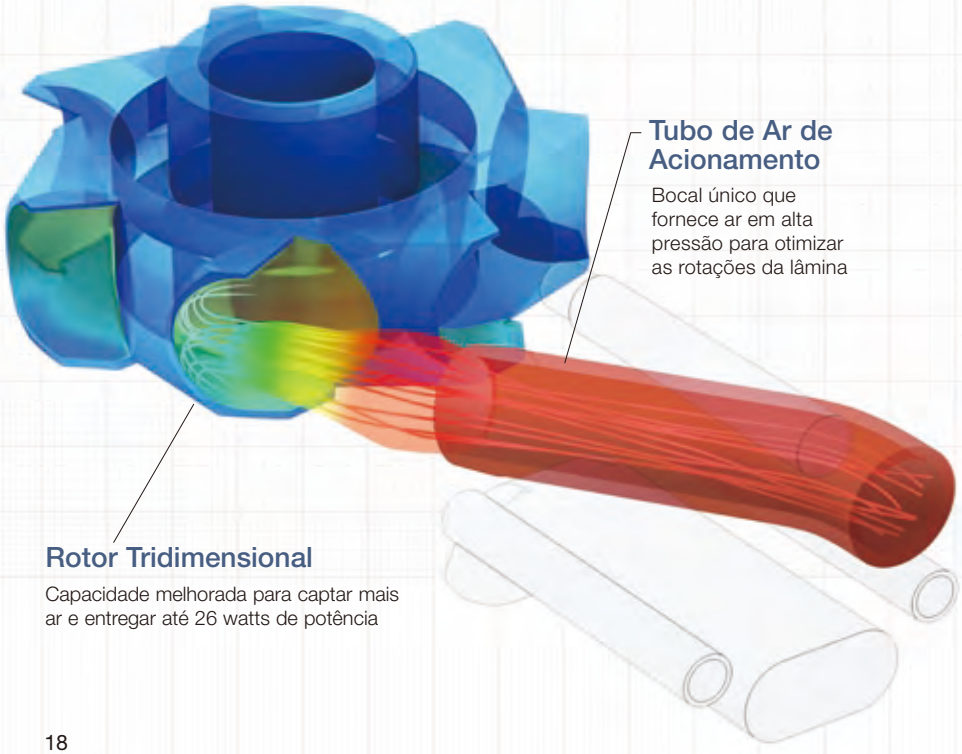
Linha com Turbina Pneumática

ENERGIA

Evoluindo para Redefinir o Desempenho

A turbina Z fornece uma potência estável, e devido ao seu design ergonômico é fácil de manusear e oferece uma experiência mais confortável ao paciente.
As turbinas da linha Z vão além do que poderia esperar de uma turbina de ar de alto desempenho.
Tudo isso é resultado de nossa visão de buscar sempre superar as expectativas, inovando no design no produto e na tecnologia de fabricação com extrema precisão para oferecer maiores níveis de conforto aos dentistas e pacientes.
Com incrível potência de 26 watts*, as nossas turbinas de ar irão revolucionar a sua prática odontológica.

*Com Z900L



Tubo de Ar de Acionamento

Bocal único que fornece ar em alta pressão para otimizar as rotações da lâmina

Rotor Tridimensional

Capacidade melhorada para captar mais ar e entregar até 26 watts de potência

Peças com Tamanho Reduzido para Máxima Potência, Refletindo a Busca da NSK pelo Formato Ideal do Rotor

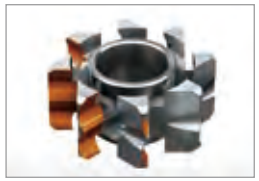
Novo Rotor Tridimensional

Utilizamos o mais novo software de análise computadorizada para desenvolver um rotor com maior potência. Criamos um novo formato curvo tridimensional após incontáveis simulações e projetos piloto. A lâmina é 50% mais ampla do que a da Turbina Pneumática Ti-Max X. Com esse novo rotor, a turbina pneumática fornece incríveis 26 watts* de potência.

*Com o modelo Z900L.

Rotor Ti-Max Z

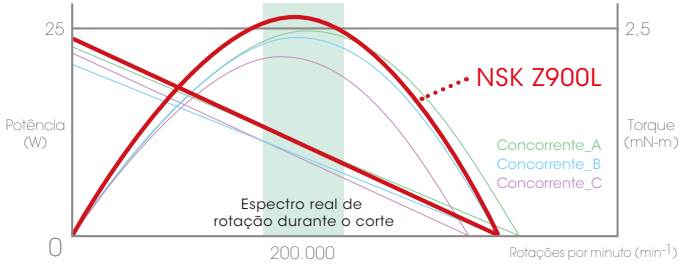
Rotor Ti-Max X



Superfície da Lâmina 50% maior

Potência Superior para Cortes Mais Suaves

A potência de 26 watts do novo rotor aumenta significativamente o desempenho durante trabalhos clínicos. Isso pode reduzir significativamente o tempo de tratamento e aumentar a comodidade do paciente e do médico durante o tratamento.



DURABILIDADE

As nossas turbinas de ar potentes e resistentes oferecem conforto a longo prazo e maior estabilidade

Tecnologia avançada
Um Fator Principal para o Aumento Significativo de Durabilidade do Ti-Max Z

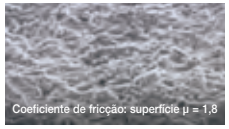
* De acordo com os dados de durabilidade dos rolamentos

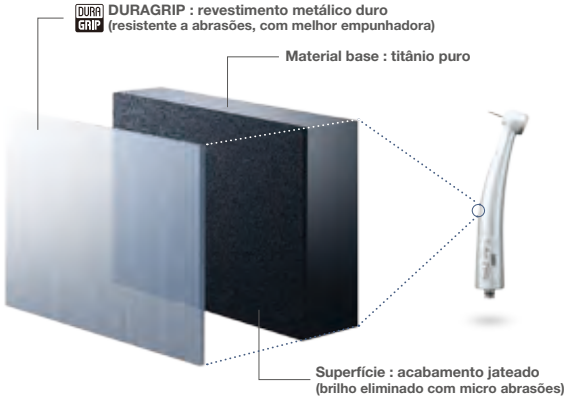
Teste de Avaliação da Durabilidade

Nós reprojetamos completamente a forma e encontramos materiais melhores para o retentor de rolamento a fim de reduzir a resistência friccional e desenvolvemos um novo tipo de rolamento que oferece quase o dobro da durabilidade para acomodar uso constante de termodesinfetante e autoclave.

Tecnologia de Tratamento Superficial Resistente a Abrasões e Antiderrapante

Nós realizamos acabamento jateado na superfície de titânio puro utilizando microabrasão antes de aplicar o acabamento superficial DURAGRIP. A microabrasão melhora a resistência a raspagem e contribui para uma aderência antiderrapante firme e confiável.





TECNOLOGIA E FUNÇÕES

Novos Rolamentos

Esses rolamentos fornecem excelentes rotação em alta velocidade e estabilidade, e são duas vezes mais resistentes do que as peças existentes dos nossos concorrentes.

Novo Rotor Tridimensional

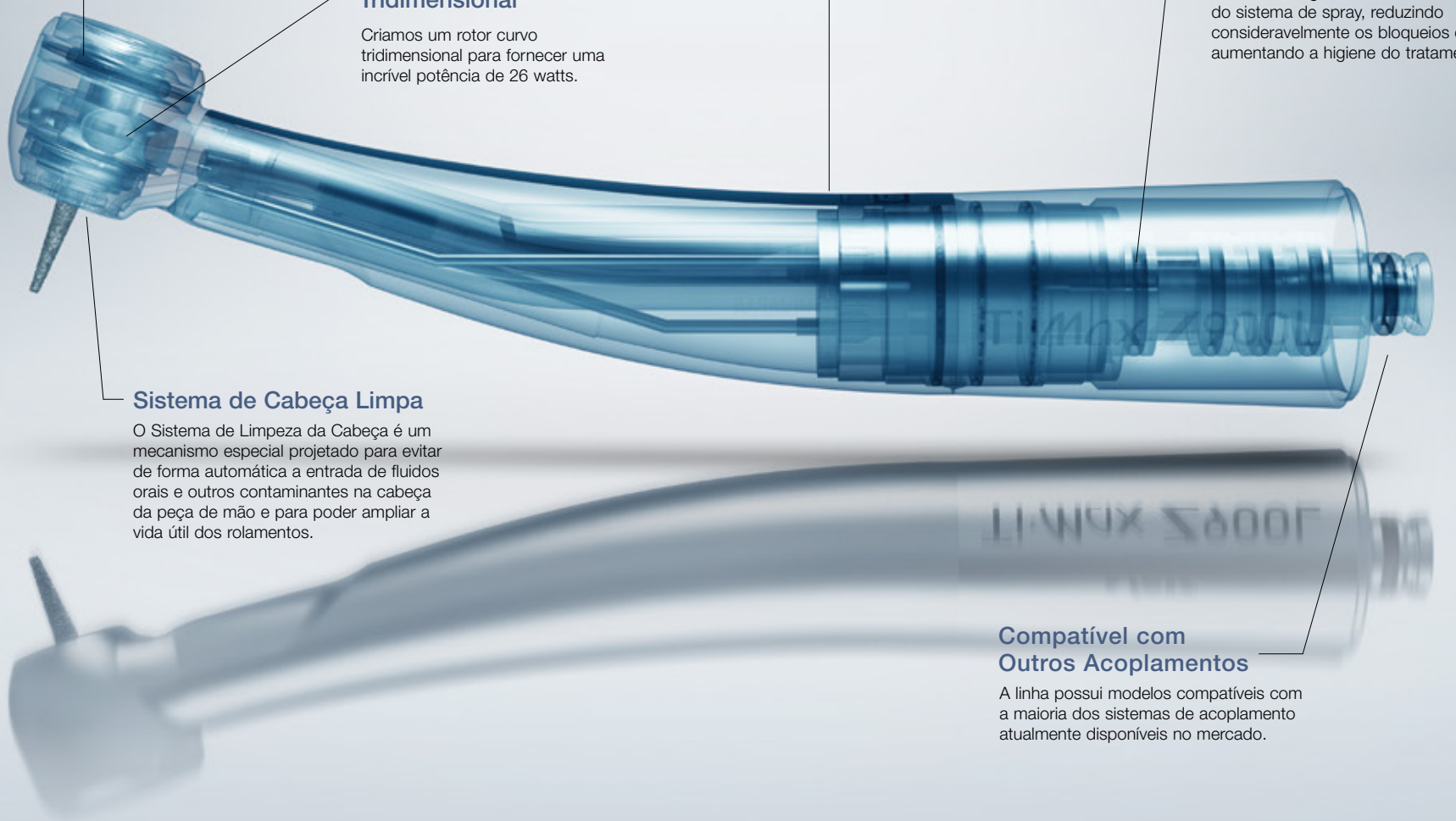
Criamos um rotor curvo tridimensional para fornecer uma incrível potência de 26 watts.

DURAGRIP

O nosso tratamento de superfície resistente a riscos e abrasões aumenta a durabilidade e garante um manuseio seguro.

Microfiltro

Um microfiltro de 0,3 mm de diâmetro mantém os agentes estranhos fora do sistema de spray, reduzindo consideravelmente os bloqueios e aumentando a higiene do tratamento.



Sistema de Cabeça Limpa

O Sistema de Limpeza da Cabeça é um mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos.

Compatível com Outros Acoplamentos

A linha possui modelos compatíveis com a maioria dos sistemas de acoplamento atualmente disponíveis no mercado.

Ti-Max Z

- Corpo de Titânio com DURAGRIP Resistente a Arranhões
- Óptica de Vidro Celular • Rolamentos de Cerâmica
- Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton
- Spray Quattro • Microfiltro

Conexão aos Acoplamentos da NSK

LED

Spray Quattro

Óptico MODELO **Z800L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1110**

Cabeça Mini : Potência : 23 W, Velocidade : 360.000~440.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,8 x Al 12,1 mm

Óptico MODELO **Z900L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1111**

Cabeça Standard : Potência : 26 W, Velocidade : 320.000~400.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,5 x Al 13,1 mm

Conexão Direta a KaVo® MULTIflex®

LED

Óptico MODELO **Z800KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1112**

Cabeça Mini : Potência : 21 W, Velocidade : 360.000~440.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,8 x Al 12,1 mm

Óptico MODELO **Z900KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1113**

Cabeça Standard : Potência : 24 W, Velocidade : 320.000~400.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,5 x Al 13,1 mm

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

S-Max M

Design Ergonômico e Incomparável Execução de Corte

As novas séries de turbinas de ar S-Max M oferecem um rendimento de corte inigualável, um corpo com um design fino e ergonômico e uma excelente visibilidade. As turbinas de ar S-Max M foram desenvolvidas para atender às necessidades dos dentistas.
Para uma fácil manutenção das turbinas de ar S-Max M, os rotores podem ser trocados com muita facilidade para economizar custo e tempo. As turbinas S-Max M foram desenvolvidas considerando todos os detalhes.

S-Max M

- Corpo de Aço Inoxidável
- Óptica de Vidro Celular
- Rolamentos de Cerâmica
- Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton
- Spray Quattro

Conexão aos Acoplamentos da NSK

LED

Spray Quattro

Óptico MODELO **M500L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1001**
Não Óptico MODELO **M500** CÓDIGO DE PEDIDO **P1003**

Cabeça Mini : Potência : 16 W, Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,6 x Al 12,4 mm

Óptico MODELO **M600L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1002**
Não Óptico MODELO **M600** CÓDIGO DE PEDIDO **P1004**

Cabeça Standard : Potência : 20 W, Velocidade : 360.000~430.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,1 x Al 13,3 mm

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

S·Max M

- Corpo de Aço Inoxidável
- Óptica de Vidro Celular
- Rolamentos de Cerâmica
- Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton
- Spray Quattro

Conexão Direta a KaVo® MULTIflex®

LED

Spray Quattro

Óptico MODELO **M500KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1005**

Cabeça Mini : Potência : 16 W, Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,6 x Al 12,4 mm

Óptico MODELO **M600KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1006**

Cabeça Standard : Potência : 20 W, Velocidade : 360.000~430.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,1 x Al 13,3 mm

Lavável em termodesinfetante

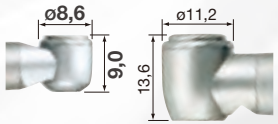
135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

S-Max pico

A inovadora turbina com cabeça ultrapequena e corpo superfino

A S-Max pico da NSK foi desenvolvida para tarefas de Intervenção Mínima (M.I.). A cabeça ultrapequena e o corpo superfino é o resultado da engenharia de precisão da NSK, que permite uma visão mais ampla do campo operacional e mais flexibilidade para o tratamento.

Comparação do tamanho da cabeça

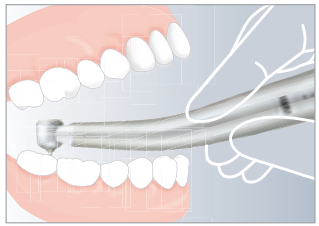


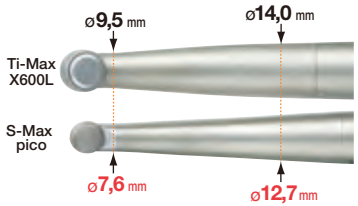
Melhora a precisão de tarefas com microscópio

A cabeça ultrapequena oferece mais visibilidade e flexibilidade operacional. Aumenta a comodidade do paciente.

Em combinação com a técnica de espelho.

Tamanho da série S-Max pico





▲ Comparação de tamanho do corpo

Fresas destinadas à série S-Max pico

A NSK desenvolveu fresas ultracurtas especiais para funcionar especificamente com a turbina S-Max pico. Estas fresas de alta qualidade e precisão são concêntricas e duradouras. O uso de fresas NSK de haste ultracurta maximiza as vantagens da turbina pico.

Fresa original de alta precisão
(Velocidade de giro 400.000/min⁻¹)

Conjunto de fresas acessórias
(PC1-6 unidades/conjunto)

S-Max pico

- Corpo de Aço Inoxidável
- Óptica de Vidro Celular
- Rolamentos de Cerâmica
- Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton
- Spray Simples

Conexão aos Acoplamentos da NSK

LED

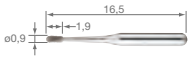
Spray Simples

Óptico MODELO **S-Max pico** CÓDIGO DE PEDIDO **P1140**

Potência : 9 W, Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø8,6 x Al 9,0 mm

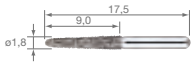
- **Para fresas de haste curta / fresas de haste ultracurta** ■ Conjunto de fresas acessórias

pico bur Ampliação de produtos

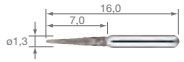


MODELO **PC1**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001817**
- Pacote de 3 unidades

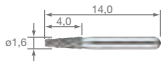
MODELO **PC2**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001818**
- Pacote de 3 unidades



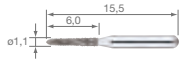
MODELO **PC3**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001819**
- Pacote de 3 unidades



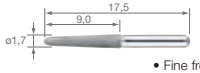
MODELO **PC4**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001820**
- Pacote de 3 unidades



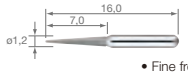
MODELO **PC5**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001821**
- Pacote de 3 unidades



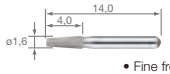
MODELO **PC6**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001822**
- Pacote de 3 unidades



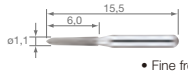
MODELO **PC3ff**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002019**
- Fine fresa extra
- Pacote de 3 unidades



MODELO **PC4ff**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002020**
- Fine fresa extra
- Pacote de 3 unidades



MODELO **PC5ff**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002021**
- Fine fresa extra
- Pacote de 3 unidades



MODELO **PC6ff**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002022**
- Fine fresa extra
- Pacote de 3 unidades

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Potência : 9 W, Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø8,6 x Al 9,0 mm

- **Para fresas de haste curta / fresas de haste ultracurta** ■ Conjunto de fresas acessórias

Conexão Direta a KaVo® MULTIflex®

LED

Óptico MODELO **S-Max pico KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1142**

Não Óptico MODELO **S-Max pico M4** CÓDIGO DE PEDIDO **P1217**

- Midwest de 4 vias

Não Óptico MODELO **S-Max pico B2** CÓDIGO DE PEDIDO **P1218**

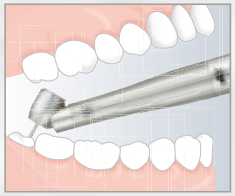
- Borden de 2 vias

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Ti-Max X450

Cabeça em ângulo de 45º proporciona uma acessibilidade incrível.

A Ti-Max Série X450 possui uma cabeça em ângulo de 45º, especialmente projetada para acessar e alcançar áreas difíceis de corte e extração dos terceiros molares e de outros dentes afetados. Os 21 watts de corte potente e o eficaz sistema de refrigeração do X450 oferecem uma variedade de procedimentos cirúrgicos.

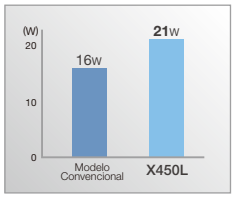


Excelente Acessibilidade

A cabeça em ângulo de 45° oferece uma excelente estabilidade e visibilidade durante os procedimentos de separação de raiz e eliminação de tecido duro que cobrem os terceiros molares afetados.

Potente e Poderoso Corte de 21W

O sistema duplo de ar (Jet Dual), original da NSK, transmite plenamente a potência da turbina de ar ao rotor do X450, gerando um alto torque, necessário para um potente e consistente corte.



Spray Triplo de Água e Iluminação por Vidro Celular

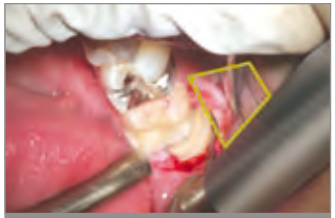
O sistema de Spray Triplo (jato) de água da NSK cobre eficientemente a fresa em todas as velocidades de operação, proporcionando a máxima refrigeração.

A Ti-Max X450 permite um acesso ideal aos molares e uma ampla variedade de procedimentos cirúrgicos.

Extração do Terceiro Molar Direito Mandibular

Ti-Max X450

A membrana mucosa labial e do bico não interferem no tratamento e a fresa pode ser mantida em um ângulo seguro e ideal por não haver nenhum contato com o corpo da turbina. A forma delgada da X450 é um fator que também oferece a máxima visibilidade.



Turbinas Pneumáticas Padrão

Quando a mucosa labial e do bico estão muito desenvolvidas, o tato e o corte ficam difíceis e manter a fresa com a inclinação e orientação adequadas também é problemático.

Ti-Max X450

- Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões
- Cabeça em Ângulo de 45º • Óptica de Vidro Celular
- Rolamentos de Cerâmica • Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton • Triplo jato de água

Conexão aos Acoplamentos da NSK

LED

Triplo jato de água

Óptico MODELO **X450L** CÓDIGO DE PEDIDO **P1078**
Não Óptico MODELO **X450** CÓDIGO DE PEDIDO **P1088**

Potência : 21 W, Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 13,5 mm
• **Somente para fresas de 25 mm de comprimento**

Conexão Direta a KaVo® MULTIflex®

LED

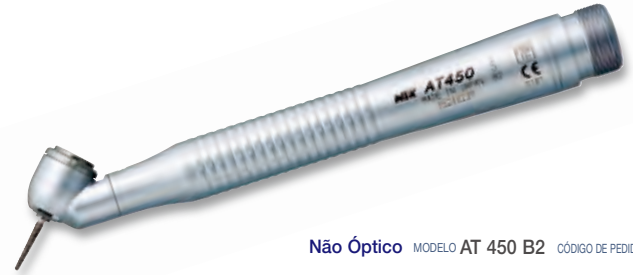
Óptico MODELO **X450KL** CÓDIGO DE PEDIDO **P1079**

Potência : 18 W, Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 13,5 mm
• **Somente para fresas de 25 mm de comprimento**

Lavável em termodesinfetante
Esterilizável com autoclave até 135ºC

AT450

- Cabeça em Ângulo de 45º • Rolamentos de Cerâmica
- Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton • Jato de Água



Não Óptico MODELO **AT 450 B2** CÓDIGO DE PEDIDO **P205**

Cabeça Standard : Potência : 14 W, Velocidade : 400.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 13,6 mm
• Borden de 2 vias

Esterilizável com autoclave até 135ºC

DynaLED

Gerador de Luz Integrado

As novas turbinas DynaLED produzidas pela engenharia de precisão da NSK oferecem alto rendimento e confiabilidade. Estas inovadoras turbinas possuem um minigerador de energia integrado, que oferece uma grande qualidade de iluminação LED (luz natural) quando conectadas a qualquer mangueira de cadeira odontológica sem luz. Os profissionais de odontologia podem obter imediatamente as vantagens de luz LED em seus equipamentos apenas conectando a nova turbina da NSK DynaLED. As novas turbinas DynaLED da NSK feitas em aço inoxidável oferecem ao instrumento rotatóriouma grande estabilidade e durabilidade.

Micro gerador de energia NSK de grande durabilidade e maior eficiência

- NSK aplica a seus instrumentos a mais alta tecnologia e os mais avançados materiais para obter em todo momento uma grande eficiência e durabilidade.
- O micro gerador de energia esta calibrado eletronicamente para produzir a corrente correta para uma iluminação LED altamente eficaz.

DynaLED

- Corpo de Aço Inoxidável
- Rolamentos de Cerâmica
- Porta-fresas Push Botton
- Óptica de Vidro Celular
- Sistema de Cabeça Limpa
- Spray Quattro

Spray Quattro

Cabeça Mini : Potência : 15 W (M4, B2) / 13 W (QD),
Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø10,6 x Al 12,4 mm
Cabeça Standard : Potência : 16 W (M4, B2) / 14 W (QD),
Velocidade : 330.000~430.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø12,1 x Al 13,3 mm

LED

Mini Óptico MODELO M500LG M4 CÓDIGO DE PEDIDO P1105
Standard Óptico MODELO M600LG M4 CÓDIGO DE PEDIDO P1104
• Midwest de 4 vias

LED

Mini Óptico MODELO M500LG B2 CÓDIGO DE PEDIDO P1107
Standard Óptico MODELO M600LG B2 CÓDIGO DE PEDIDO P1106
• Borden de 2 vias

Conexão aos Acoplamentos da NSK

LED

Mini Óptico MODELO M500LG QD CÓDIGO DE PEDIDO P1109
Standard Óptico MODELO M600LG QD CÓDIGO DE PEDIDO P1108

Lavável em termodesinfetante
Esterilizável com autoclave até 135ºC

Pana·Max PLUS

- Corpo de Aço Inoxidável
- Rolamentos de Cerâmica
- Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton
- Spray Quattro

Spray Quattro

Não Óptico MODELO **PAP-MU M4** CÓDIGO DE PEDIDO **P1021**

Cabeça Mini : Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,6 x Al 12,4 mm • Midwest de 4 vias

Não Óptico MODELO **PAP-SU M4** CÓDIGO DE PEDIDO **P1022**

Cabeça Standard : Velocidade : 340.000~410.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,1 x Al 13,3 mm • Midwest de 4 vías

Não Óptico MODELO **PAP-MU B2** CÓDIGO DE PEDIDO **P1023**

Cabeça Mini : Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,6 x Al 12,4 mm • Borden de 2 vías

Não Óptico MODELO **PAP-SU B2** CÓDIGO DE PEDIDO **P1024**

Cabeça Standard : Velocidade : 340.000~410.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,1 x Al 13,3 mm • Borden de 2 vías

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Conexão aos Acoplamentos da NSK

Não Óptico MODELO **PAP-QD MU** CÓDIGO DE PEDIDO **P1015**

Cabeça Mini : Velocidade : 380.000~450.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø10,6 x Al 12,4 mm

Não Óptico MODELO **PAP-QD SU** CÓDIGO DE PEDIDO **P1016**

Cabeça Standard : Velocidade : 340.000~410.000 min^{-1}
Tamanho da Cabeça : ø12,1 x Al 13,3 mm

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Pana-Max2

Evolução do PANA-MAX

O Pana-Max2 oferece muiro mais resistência e potência que os modelos anteriores, mantendo a mesma facilidade de manuseio. O seu design esguio possibilita maior visibilidade do campo de operação, tendo fácil acesso a todas as áreas da cavidade oral.

Corpo Esguio em Linha Fabricado em Aço

O copor esguio em linha de Pana-Max2 garante excelente acessibilidade a toda a cavidade oral. Como resultado, a visibilidade da área de tratamento é maximizada, possibilitando uma melhor eficiência no trabalho.

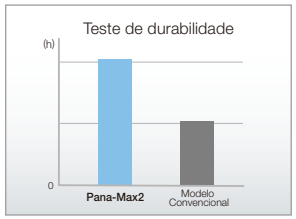
Durabilidade incomparável

Resistente para suportar golpes e um uso intensivo

Mesmo que a turbina Pana-Max2 sofra uma queda de dois metros contra solo de cimento, a peça de mão permanecerá intacta graças à sua cabeça, que conta com um design único e é extremamente resistente aos golpes.
E seu corpo, fabricado integralmente em aço inoxidável, apresenta uma grande resistência a arranhões.

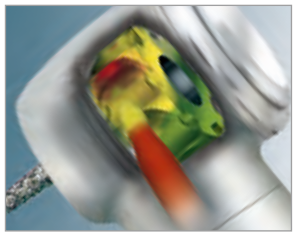
Durabilidade ideal

Reinventamos a estrutura de rolamentos da Pana-Max —o fator que mais influi na durabilidade, especialmente no que se refere ao desgaste por uso— e também reprojetamos e reforçamos o rolamento.



30% mais potente

A potência de Pana-Max2 vence com vantagem a potência de suas predecessoras graças à combinação da turbina de ar da NSK e às tecnologias de simulação. Com uma potência mínima de 20 watts, este novo modelo conta com a potência nominal mais elevada da sua categoria. Essa potência concentrada e a alta precisão rotacional da fresa criam um efeito sinérgico que garante rapidez e exatidão em seus tratamentos.



Pana-Max2

• Corpo de Aço Inoxidável* • Rolamentos de Cerâmica
• Sistema de Cabeça Limpa • Spray Simples

NSK Porta-fresas Push Botton

Não Óptico MODELO **Pana-Max2 M4** CÓDIGO DE PEDIDO **P1154**

Velocidade : 350.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 13,4 mm
• NSK Porta-fresas Push Botton • Midwest de 4 vias

Não Óptico MODELO **Pana-Max2 B2** CÓDIGO DE PEDIDO **P1155**

Velocidade : 350.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 13,4 mm
• NSK Porta-fresas Push Botton • Borden de 2 vias

Cabeça com Chave

Não Óptico MODELO **Pana-Max2R M4** CÓDIGO DE PEDIDO **T1029**

Velocidade : 350.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 12,5 mm
• Cabeça com Chave • Midwest de 4 vias

Não Óptico MODELO **Pana-Max2R B2** CÓDIGO DE PEDIDO **T1030**

Velocidade : 350.000~450.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 12,5 mm
• Cabeça com Chave • Borden de 2 vias

* Cabeça com Chave : Exceto cabeça

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Conexão aos Acoplamentos da NSK

NSK Porta-fresas Push Botton

Não Óptico MODELO **Pana-Max2 QD** CÓDIGO DE PEDIDO **P1156**

Velocidade : 300.000~400.000 min^{-1}, Tamanho da Cabeça : ø11,2 x Al 13,4 mm
• NSK Porta-fresas Push Botton

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

PRO PANA-MAX2 FX KIT

MODELO PRO PAX2-FX M4 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002909
MODELO PRO PAX2-FX B2 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002910

• Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui

• Turbina de alta velocidade Pana-Max2
• Micromotor pneumático FX205 • Peça reta FX65
• Contra-ângulo FX23 • Acessórios

PRO PANA-MAX2R KIT

MODELO PRO PAX2R M4 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002877
MODELO PRO PAX2R B2 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002878

• Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui

• Turbina de alta velocidade Pana-Max2R
• Micromotor pneumático EX-203C • Peça reta EX-6B
• Contra-ângulo NAC-EC • Acessórios

PRO PANA-MAX PLUS FX KIT

MODELO PRO PAP-MU FX M4 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1003023
MODELO PRO PAP-MU FX B2 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1003024

Cabeça Mini • Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

MODELO PRO PAP-SU FX M4 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1003025
MODELO PRO PAP-SU FX B2 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1003026

Cabeça Satndard • Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui

• Turbina de alta velocidade Pana-Max PLUS
• Micromotor pneumático FX205 • Peça reta FX65
• Contra-ângulo FX23 • Acessórios

PRO DYNALED KIT

MODELO PRO DYNALED-MU M4 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002756
MODELO PRO DYNALED-MU B2 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002757

Cabeça Mini • Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

MODELO PRO DYNALED-SU M4 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002758
MODELO PRO DYNALED-SU B2 KIT CÓDIGO DE PEDIDO Y1002759

Cabeça Satndard • Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui

• Turbina de alta velocidade DynaLED • Micromotor pneumático EX-203C
• Peça reta EX-6B • Contra-ângulo NAC-EC • Acessórios

PRO AS2000 & PANA-MAX2 KIT

MODELO **PRO AS-PAX2 M4 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002879**
MODELO **PRO AS-PAX2 B2 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002880**

• Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui
• Scaler pneumático AS2000
• Turbina de alta velocidade Pana-Max2
• Micromotor pneumático EX-203C • Peça reta EX-6B
• Contra-ângulo NAC-EC • Acessórios

PRO AS2000 & PANA-MAX2R KIT

MODELO **PRO AS-PAX2R M4 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002881**
MODELO **PRO AS-PAX2R B2 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002882**

• Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui
• Scaler pneumático AS2000
• Turbina de alta velocidade Pana-Max2R
• Micromotor pneumático EX-203C • Peça reta EX-6B
• Contra-ângulo NAC-EC • Acessórios

PRO AS2000 & DYNALED KIT

MODELO **PRO AS-DYNALED MU M4 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002760**
MODELO **PRO AS-DYNALED MU B2 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002761**
Cabeça Mini • Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

MODELO **PRO AS-DYNALED SU M4 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002762**
MODELO **PRO AS-DYNALED SU B2 KIT** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002763**
Cabeça Standard • Midwest de 4 vias ou Borden de 2 vias

Inclui
• Scaler pneumático AS2000 • Turbina de alta velocidade DynaLED
• Micromotor pneumático EX-203C • Peça reta EX-6B
• Contra-ângulo NAC-EC • Acessórios

PHATELUS LIGHT PACK

Unidade Compacta Para Controle de Iluminação de Duas Peças de Mão Ópticas Integra-se a todos os equipamentos dentais.

Características

• Circuito integrado especial para ampliar a vida da lâmpada.
• Intensidade de iluminação ajustável de modo independente para duas peças de mão ópticas.
• Ativação automática da iluminação da peça de mão.
• Retardo de iluminação (entre 0,5 - 4,5 segundos) ajustável independentemente para duas peças de mão.
• A iluminação permanece ativa depois de deter o giro da peça de mão.
• Instalação simples em unidades dentais existentes ou novas de qualquer marca.
• Verificação do correto funcionamento do módulo de controle Phatelus mediante pilotos indicadores
• A mangueira óptica Phatelus conecta-se diretamente aos acoplamentos LUX das peças de mão.
• A leve mangueira Phatelus diminui o arraste da mangueira.
• A mangueira Phatelus pode ser limpa com desinfetantes de superfícies reconhecidos.
• Funciona com todas as marcas de peças de mão ópticas.

Phatelus Óptico - Conjunto Completo

MODELO **Set Óptico PTL (120V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y103722**
MODELO **Set Óptico PTL (230V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y103723**

Inclui
• Módulo de Controle PTL • Tubo (PTL-4HP) • Adaptador PTL

Componentes Individuais

MODELO **Modulo Control PTL** CÓDIGO DE PEDIDO **U360011**
• Dimensões : L 50 x C 90 x A 26 (mm) • Peso : 120 g

MODELO **Adaptador PTL (120V)** CÓDIGO DE PEDIDO **U360033**
MODELO **Adaptador PTL (230V)** CÓDIGO DE PEDIDO **U360032**

MODELO **PTL-4HP** CÓDIGO DE PEDIDO **P421**
• Tubo Óptico • Acople LUX

CONTRA-ÂNGULOS

Qual instrumento dental?

Escolha a peça de mão dental que melhor se adapta à sua mão.

	Ti·Max Z	Ti·Max Z45L	Ti-Max X	S·Max M	série FX
	Ti-Max Z95L	Ti-Max Z45L	Ti-Max X95L	S-Max M95L	FX25
Classificação	***Premium***	***Especial***	***Avançada***	***Avançada***	***Básico***
Tamanho da Cabeça	ø8,9 x Al 13,4 mm	ø9,6 x Al 14,5 mm	ø10,0 x Al 14,6 mm	ø10,0 x Al 14,6 mm	ø9,6 x Al 13,4 mm
Corpo	Titânio	Titânio	Titânio	Aço Inoxidável	Alumínio
DURAGRIP	●	●			
DURACOAT			●		
Revestimento DLC	●	●			
Sistema Anti-aquecimento	●	●			
Rolamentos de Cerâmica	●	●	●	●	
Óptica de Vidro Celular	●	●	●	●	
Sistema de Cabeça Limpa	●	●	●	●	●
Porta-fresas Push Botton	●	●	●	●	●
Spray de Água	Quattro	Função de pulverizador com duas variantes	Quattro	Quattro	
Microfiltro	●	●	●		
Cabo Ergonômico	●	●	●	●	●

Ti·Max Z

Linha com Contra-ângulo

RESISTENTE

Uma peça de mão surpreendentemente resistente e confiável

A NSK combinou o design avançado e tecnologias de ponta para processamento, visando criar instrumentos surpreendentemente resistentes.
A engrenagem está revestida por carbono diamante (DLC - diamond-like carbono) para fornecer uma resistência até cinco vezes maior do que em modelos anteriores. As tecnologias avançadas da NSK aumentaram a resistência à esterilização, oferecendo maior confiabilidade para práticas odontológicas.

CONFORTO

A última novidade em peças de mão, resultado de um extenso e inestimável feedback clínico

A peça de mão é mais fácil de manusear, mais limpa e mais segura. Revisando tudo, desde o formato do instrumento até aspectos de higiene e funções de segurança utilizando as tecnologias mais avançadas, fizemos o contra-ângulo mais ergonômico e confortável para o médico e mais seguro para o paciente, reduzindo o estresse de Dentistas e pacientes. Somente a linha Premium Ti-Max Z da NSK oferece essas características exclusivas.

TECNOLOGIA AVANÇADA

Operação Incrivelmente Silenciosa

Surpreendente silêncio e mínima vibração: O casamento entre peças e engrenagens de precisão microscópica reduziu a vibração e o ruído ainda mais, para oferecer conforto aos Dentistas e pacientes.

Sistema Anti-aquecimento (Z95L, Z85L, Z84L)

Nosso Sistema Anti-aquecimento exclusivo reduz drasticamente o calor normalmente experimentado ao aumentar a velocidade em trabalhos com contra-ângulos. Essa característica aumenta a segurança do paciente sem comprometer a facilidade de manuseio.

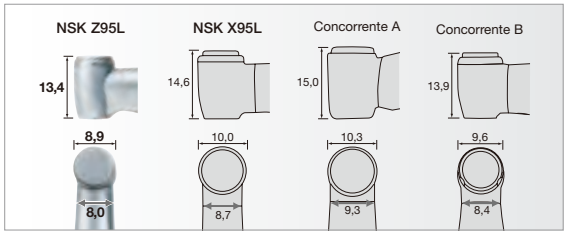
EXCELENTE OPERABILIDADE

A Menor Cabeça

O cabeçote possui ângulo 2° maior do que X95L, para melhor visibilidade e acessibilidade, mesmo com molares e outras áreas de difícil acesso de tratamento.

O Pescoço Mais Fino

O pescoço fino fornece melhor visibilidade em comparação a produtos existentes, oferecendo maior visibilidade da área de tratamento.



TECNOLOGIA E FUNÇÕES

Sistema Anti-aquecimento

O nosso Sistema Anti-aquecimento exclusivo reduz drasticamente a geração de calor para evitar queimaduras.

(Com Z95L/Z85L/Z84L)

Revestimento DLC

Melhoramos o desempenho de resistência à deterioração revestindo a engrenagem com carbono diamante.

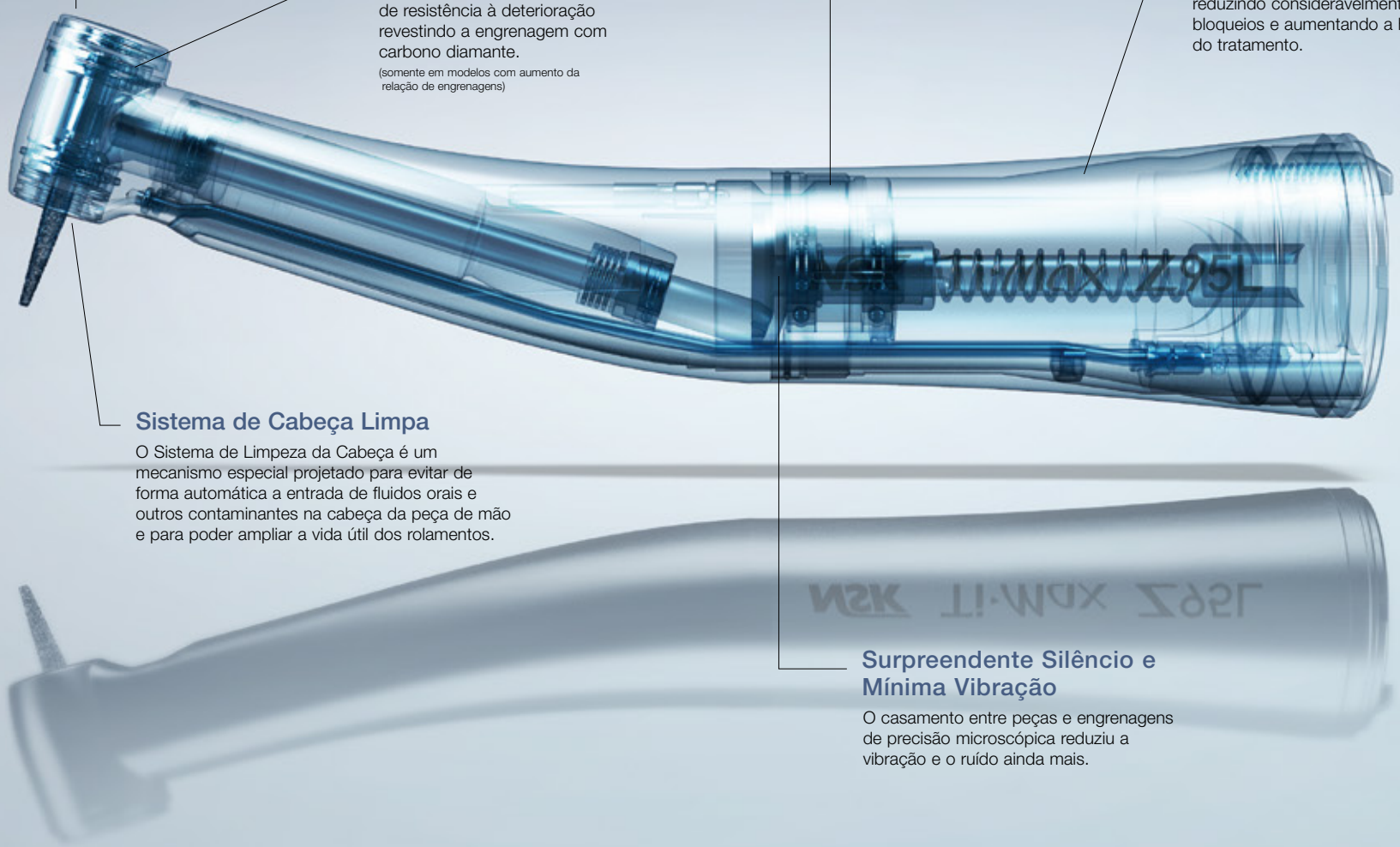
(somente em modelos com aumento da relação de engrenagens)

DURAGRIP

O nosso tratamento de superfície à prova de riscos e abrasões aumenta a durabilidade e garante um manuseio seguro.

Microfiltro

Um microfiltro de 0,3 mm de diâmetro mantém os agentes estranhos fora do sistema de Spray, reduzindo consideravelmente os bloqueios e aumentando a higiene do tratamento.



Sistema de Cabeça Limpa

O Sistema de Limpeza da Cabeça é um mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos.

Surpreendente Silêncio e Mínima Vibração

O casamento entre peças e engrenagens de precisão microscópica reduziu a vibração e o ruído ainda mais.

Ti·Max Z

- Corpo de Titânio com DURAGRIP Resistente a Arranhões
- Óptica de Vidro Celular • Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton • Microfiltro

Spray Quattro

Óptico MODELO **Z95L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1034**

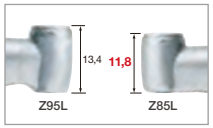
Multiplicador 1:5 • Durabilidade excepcional • Spray Quattro
• Para fresas FG (ø1,6) • Rolamentos de Cerâmica
• Sistema Anti-aquecimento • Revestimento DLC
• Velocidade Máxima: 200.000 min^{-1}

Spray Simples

Óptico MODELO **Z85L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1062**

Multiplicador 1:5 • Durabilidade excepcional • Spray Simples • Cabeça Mini
• Para fresas FG (ø1,6) • Rolamentos de Cerâmica
• Sistema Anti-aquecimento • Revestimento DLC
• Velocidade Máxima: 200.000 min^{-1}

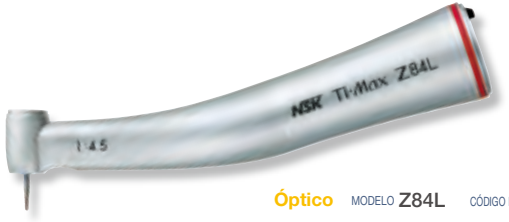
*Use somente fresas de haste curta



Comparação
Tamanho da Cabeça

O Z85L oferece uma extraordinária visibilidade e acessibilidade.

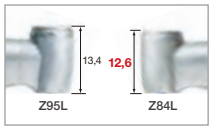
Spray Quattro



Óptico MODELO **Z84L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1135**

Multiplicador 1:4,5 • Durabilidade excepcional • Spray Quattro • Cabeça Mini
• Para fresas FG (ø1,6) • Rolamentos de Cerâmica
• Sistema Anti-aquecimento • Revestimento DLC
• Velocidade Máxima: 180.000 min^{-1}

*Use somente fresas de haste curta

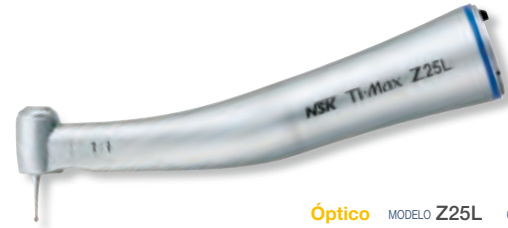


Comparação
Tamanho da Cabeça

O Z84L oferece uma extraordinária visibilidade e acessibilidade.

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Spray Simples



Óptico MODELO **Z25L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1038**

Velocidade Direta 1:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Óptico MODELO **Z15L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1039**

Redução 4:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Velocidade Máxima: 10.000 min^{-1}

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Ti-Max Z45L

A cabeça com um ângulo de 45° proporciona uma acessibilidade ideal e uma visibilidade total

Ti-max Z45L, o primeiro contra-ângulo de 45° do mundo, permitirá a você chegar com facilidade até os molares menos acessíveis, algo que nunca seria possível com um contra-ângulo convencional. Graças a seu design refinado, o Ti-Max Z45L também proporciona uma visibilidade excelente e maior campo de trabalho, habilitando mais espaço entre as peças adjacentes e o corpo da peça de mão.
A função de corte do Ti-Max Z45L é potente e constante, diminuindo assim a duração de tratamento em seccionamentos de peças e extrações de sisos — processos bastante trabalhosos — em Comparação com os contra-ângulos convencionais. Assim, é possível reduzir drasticamente a tensão tanto do dentista como do paciente.

Acessibilidade ideal

A cabeça com ângulo de 45° permite um fácil acesso à região molar, minimizando as interferências das peças frontais e das adjacentes.

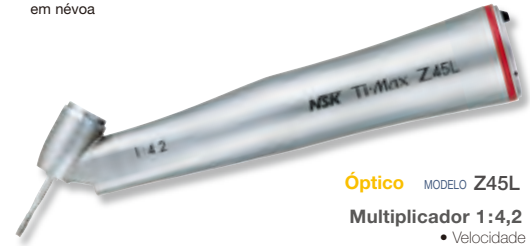
• Corpo de Titânio com DURAGRIP Resistente a Arranhões • Cabeça em Ângulo de 45°
• Óptica de Vidro Celular • Rolamentos de Cerâmica • Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Button
• Pulverizador Quattro (Jato/Névoa) • Microfiltro • Sistema Anti-aquecimento • Revestimento DLC

Função de pulverizador com duas opções

Pulverizador de água em jato

Pulverizador em névoa

A primeira função do pulverizador com duas opções do mundo permitirá escolher no momento entre pulverização em névoa ou em jato, dependendo da situação e do procedimento, com uma ferramenta especial incorporada. A pulverização de água em jato evita o enfisema subcutâneo em procedimentos cirúrgicos, enquanto a pulverização em névoa esfria de forma eficaz a fresa durante os trabalhos de corte.



Óptico MODELO **Z45L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1064**

Multiplicador 1:4,2 • Para fresas FG (ø1,6)
• Velocidade Máxima: 168.000 min^{-1}

A acessibilidade ideal proporcionada permite amplas aplicações clínicas

Seccionamento de um siso inferior esquerdo impactado

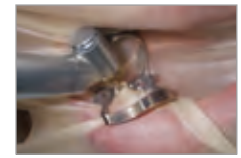
Graças ao espaço adicional entre as peças frontais obtido com o fino corpo do Ti-Max Z45L, é possível descansar o dedo comodamente sem nenhuma tensão. Também fica mais fácil manter a fresa em um ângulo ideal e conseguir um seccionamento preciso, incluindo quando a profundidade de manobra é próxima ao ápice.

Eliminação de cáries do segundo pré-molar superior esquerdo no lado palatino

Ao trabalhar no lado palatino em um segundo pré-molar, o Timax Z45L garante que você poderá fazer isso com delicadeza e que contará com uma ampla zona de manobra entre as peças superiores adjacentes.

Eliminação de cáries na área cervical de um incisivo lateral superior esquerdo

Ao garantir um descanso sólido do dedo sobre uma peça frontal, você poderá realizar um corte estável sem que outras peças atrapalhem. Como ele também controla o ângulo da fresa com total liberdade, também poderá realizar tratamentos de intervenção mínima.

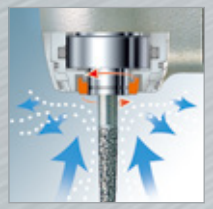


Clarificação do orifício do canal radicular de um segundo pré-molar inferior direito

Ti-max Z45L permite executar uma preparação com delicadeza sem interferências com a braçadeira do afastador de plástico. Assim, sua flexibilidade faz com que os tratamentos sejam mais seguros e precisos.

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Ti-Max X



Sistema de Cabeça Limpa

O Sistema de Limpeza da Cabeça é um mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos.

Rolamentos de Cerâmica

Os rolamentos cerâmicos são 25% mais resistentes que os rolamentos de aço convencionais, e pesam apenas a metade. Devido à redução de forma significativa do desgaste por atrito entre as esferas e o dispositivo de retenção, aumenta consideravelmente a eficácia e a durabilidade.
(X95L / X95)

Ti-Max X

- Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões
- Óptica de Vidro Celular • Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton (Exceto X65L) • Microfiltro (Exceto X65L)

Spray Quattro

Óptico MODELO **X95L** CÓDIGO DE PEDIDO **C600**
Não Óptico MODELO **X95** CÓDIGO DE PEDIDO **C610**

Multiplicador 1:5 • Spray Quattro • Para fresas FG (ø1,6)
• Rolamentos de Cerâmica • Velocidade Máxima: 200.000 min^{-1}

Spray Simples

Óptico MODELO **X25L** CÓDIGO DE PEDIDO **C601**
Não Óptico MODELO **X25** CÓDIGO DE PEDIDO **C611**

Velocidade Direta 1:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Óptico MODELO **X15L** CÓDIGO DE PEDIDO **C602**
Não Óptico MODELO **X15** CÓDIGO DE PEDIDO **C612**

Redução 4:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Velocidade Máxima: 10.000 min^{-1}

Peça de Mão Reta

Óptico MODELO **X65L** CÓDIGO DE PEDIDO **H273**

Velocidade Direta 1:1 • Spray Simples • Para fresas HP (ø2,35)
• Para fresas CA (ø2,35)* • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

*Necessita inserir o topo da fresa, facilitado com a peça de mão

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Ti-Max X

- Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões
- Óptica de Vidro Celular • Microfiltro (Exceto X57L / X57)

Spray Simples

Óptico MODELO **X12L** CÓDIGO DE PEDIDO **C606**
Não Óptico MODELO **X12** CÓDIGO DE PEDIDO **C616**

Redução 10:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton
• Velocidade Máxima: 4.000 min^{-1}

Peças de Mão Endodônticas

Óptico MODELO **X35L** CÓDIGO DE PEDIDO **C620**
Não Óptico MODELO **X35** CÓDIGO DE PEDIDO **C624**

Redução 10:1 • Spray Simples • Para lima de mão e lima de motor
• Giro de 60° • Porta-limas Push Botton
• Velocidade Máxima: 4.000 min^{-1}

MODELO **Adaptador QF** CÓDIGO DE PEDIDO **C877701**

■ Mantenha a velocidade de rotação dentro dos valores determinados pelo fabricante.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peças de Mão Profiláticas

Com mecanismo de travamento de pontas

Óptico MODELO **X55L** CÓDIGO DE PEDIDO **C608**
Não Óptico MODELO **X55** CÓDIGO DE PEDIDO **C618**

Redução 4:1 • Spray Simples • Para pontas Profin / EVA
• Ação recíproca Vertical Golpe 1,4 mm
• Não inclui as pontas laminadas
• Velocidade Máxima: 10.000 min^{-1}

Sello especial contra polvo

Óptico MODELO **X57L** CÓDIGO DE PEDIDO **C609**
Não Óptico MODELO **X57** CÓDIGO DE PEDIDO **C619**

Redução 16:1 • Para copos e escovas parafusáveis
• Rotação de 360° • Sem spray de água
• Velocidade Máxima: 2.500 min^{-1}

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

S-Max M

Potência Incomparável
Corte e fixação Extraordinários

Os contra-ângulos S-Max M Series permitem um corte potente e eficaz. Duradouro e silencioso, este instrumento ergonômico e bem equilibrado permite um bom acesso e tem uma fixação excelente. O NSK S-Max M Series foi projetado com total liberdade. Teste-o você mesmo.

S-Max M

- Corpo de Aço Inoxidável • Óptica de Vidro Celular
- Sistema de Cabeça Limpa
- Porta-fresas Push Botton (M95L / M95, M25L / M25, M15L / M15)

Spray Quattro

Óptico MODELO **M95L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1023**
Não Óptico MODELO **M95** CÓDIGO DE PEDIDO **C1026**

Multiplicador 1:5 • Spray Quattro • Para fresas FG (ø1,6)
• Rolamentos de Cerâmica • Velocidade Máxima: 200.000 min^{-1}

Spray Simples

Óptico MODELO **M25L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1024**
Não Óptico MODELO **M25** CÓDIGO DE PEDIDO **C1027**

Velocidade Direta 1:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Óptico MODELO **M15L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1025**
Não Óptico MODELO **M15** CÓDIGO DE PEDIDO **C1028**

Redução 4:1 • Spray Simples • Para fresas CA (ø2,35)
• Velocidade Máxima: 10.000 min^{-1}

Peça de Mão Reta

Não Óptico MODELO **M65** CÓDIGO DE PEDIDO **H1008**

Velocidade Direta 1:1 • Spray Simples • Para fresas HP (ø2,35)
• Para fresas CA (ø2,35)* • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

*Necessita inserir o topo da fresa, facilitado com a peça de mão

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

série FX

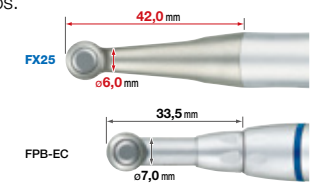
Um corpo integrado para conseguir o máximo de rendimento e durabilidade

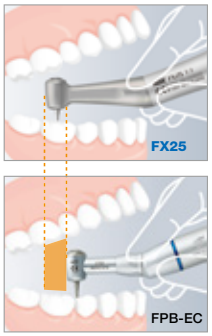
Na série FX, introduzimos contra-ângulos integrados que são o fiel reflexo das tecnologias desenvolvidas ao longo da história da NSK. O corpo, fino e ergonômico, proporciona um campo de visão mais amplo, assim como um cabo mais seguro. O aço inoxidável garante uma maior durabilidade e menos peso, proporcionando uma excelente facilidade de uso em qualquer situação. As peças de mão da série FX também são fáceis de limpar graças à sua fabricação integrada. Pensada para os dentistas que manuseiam uma ampla linha de aplicações, a linha de produtos FX envolve tratamentos cirúrgicos, de limpeza dental mecânica profissional PMTC (Professional Mechanical Tooth- Cleaning) e procedimentos de endodontia.

Design "antitensão"

Visibilidade envolvente: Seu pescoço e corpo superfinos e sua cabeça ultrapequena possibilitam um campo de visão da zona de trabalho mais amplo e maior visibilidade das zonas de difícil acesso na cavidade oral.

Facilidade de uso: Você conseguirá uma acessibilidade ideal durante as intervenções graças à sua forma fina, seu perfeito equilíbrio e seu cabo ergonômico, elementos que reduzem a tensão associada aos diversos tratamentos.





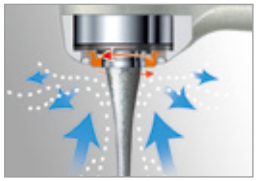
Acessibilidade ideal

Fácil troca de cartucho

Os cartuchos podem ser trocados facilmente com os acessórios inclusos, ajudando a economizar custos e reduzir o tempo de inatividade (somente FX25 / FX23).

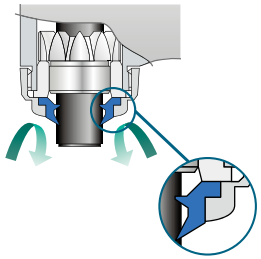
Sistema de Cabeça Limpa

O Sistema de Limpeza da Cabeça é um mecanismo especial projetado para evitar de forma automática a entrada de fluidos orais e outros contaminantes na cabeça da peça de mão e para poder ampliar a vida útil dos rolamentos (somente FX25 / FX15 / FX65).



Sistema Paste Defense

A cabeça do modelo FX57 incorpora um mecanismo anti poeira original e exclusivo da NSK conhecido como Sistema Paste Defense. Este sistema evita que os restos de pasta de profilaxia entrem na peça de mão e o revestimento DLC das peças do rotor evita rupturas por abrasão que a referida pasta ocasiona na superfície. Estas características contribuem em grande medida para ampliar a vida útil da peça de mão (somente FX57).

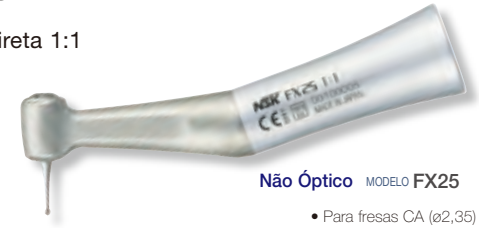


série FX

Peça de Mão para Aplicações Gerais

Spray de Água Externo

Velocidade Direta 1:1



Não Óptico MODELO **FX25** CÓDIGO DE PEDIDO **C1052002**

• Para fresas CA (ø2,35) • Porta-fresas Push Button
• Rolamento de esferas • Sistema de Cabeça Limpa
• Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Não Óptico MODELO **FX23** CÓDIGO DE PEDIDO **C1056002**

• Para fresas CA (ø2,35) • Porta-fresas Push Button
• Velocidade Máxima: 30.000 min^{-1}

Não Óptico MODELO **FX22** CÓDIGO DE PEDIDO **C1129001**

• Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Trava
• Velocidade Máxima: 30.000 min^{-1}

Redução 4:1

Não Óptico MODELO **FX15** CÓDIGO DE PEDIDO **C1053002**

• Para fresas CA (ø2,35) • Porta-fresas Push Button • Rolamento de esferas
• Sistema de Cabeça Limpa • Velocidade Máxima: 10.000 min^{-1}

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peça de Mão Endodôntica

Spray de Água Externo

Redução 16:1

Não Óptico MODELO **FX75** CÓDIGO DE PEDIDO **C1055002**

• Cabeça Mini • Para limas de motor
• Rotação de 360° • Porta-limas Push Botton
• Velocidade Máxima: 1.250 min^{-1}

Peça de Mão Profilática

Redução 4:1

Sistema Paste Defense

Não Óptico MODELO **FX57** CÓDIGO DE PEDIDO **C1054002**

• Para copos e escovas parafusáveis
• Rotação de 360° • Sistema Paste Defense
• Sem pulverizador de água • Velocidade Máxima: 5.000 min^{-1}

Peça de Mão Reta

Velocidade Direta 1:1

Não Óptico MODELO **FX65** CÓDIGO DE PEDIDO **H1014002**

• Para fresas HP (ø2,35) • Sistema de Cabeça Limpa
• Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

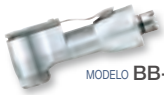
Peças de Mão e Cabeças da Série EX

Spray de Água Externo

Cabeças de Aplicação Geral
Não Óptico

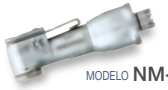
MODELO **FPB-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C875**
- Para fresas CA (ø2,35) • Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton
- Rolamentos de esferas
- Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

MODELO **NAC-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C032002**
- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Trava
- Velocidade Máxima: 30.000 min^{-1}



MODELO **BB-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C037**
- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Trava
- Rolamentos de esferas
- Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

MODELO **NBBW-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C211**
- Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Trava
- Rolamentos de Bolas • Com Bico de Spray
- Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}



MODELO **NM-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C247**
- Cabeça Mini • Tipo de Trava
- Para fresas CA (ø2,35)
- Velocidade Máxima: 30.000 min^{-1}

MODELO **FFB-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C884**
- Para fresas FG (ø1,6) • Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton
- Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

MODELO **NRS2-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C549**
- Redução 10:1 • Para fresas CA (ø2,35)
- Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton
- Velocidade Máxima: 3.000 min^{-1}

Cabeças de Aplicação Profilática
Não Óptico

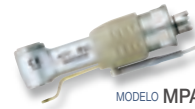
MODELO **AR-Y (S)** CÓDIGO DE PEDIDO **C187**
- Para copos e escovas parafusáveis
- Velocidade Máxima: 5.000 min^{-1}

MODELO **AR-Y (K)** CÓDIGO DE PEDIDO **C188**
- Para copos de pressão
- Velocidade Máxima: 5.000 min^{-1}

MODELO **EVA-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C235**
- Para pontas Eva
- Ação recíproca Vertical Golpe 1,4 mm
- Velocidade Máxima: 10.000 min^{-1}

Cabeças de Aplicação Endodôntica
Não Óptico

MODELO **MP-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C547**
- Cabeça Mini • Porta-limas Push Botton
- Velocidade Máxima: 20.000 min^{-1}



MODELO **MPAS-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C882**
- Conexão para Localizador de Ápice (para cabo curto) • Cabeça Mini
- Porta-limas Push Botton
- Velocidade Máxima: 20.000 min^{-1}

MODELO **TEQ-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C849**
- Giro de 80°
- Para limas monitorizadas (ø2,35)
- Porta-limas Push Botton
- Velocidade Máxima: 4.000 min^{-1}

MODELO **TEP-Y** CÓDIGO DE PEDIDO **C837**
- Giro de 60° • Para limas manuais
- Porta-limas Push Botton
- Velocidade Máxima: 4.000 min^{-1}

Peças de Mão

MODELO **EC-30** CÓDIGO DE PEDIDO **C100008**
- Velocidade Direta 1:1

MODELO **ER4** CÓDIGO DE PEDIDO **C634**
- Redução 4:1

MODELO **ER10** CÓDIGO DE PEDIDO **C635**
- Redução 10:1

MODELO **ER16** CÓDIGO DE PEDIDO **C636**
- Redução 16:1

MODELO **ER64** CÓDIGO DE PEDIDO **C637**
- Redução 64:1

■ As peças de mão e as cabeças são vendidos separadamente. Você pode combinar as peças de mão e as cabeças de acordo com as necessidades do tratamento.

FPB-Y, FFB-Y, NRS2-Y, AR-Y (S), AR-Y (K) y EVA-Y podem ser limpos com termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

MP-Y, MPAS-Y y TEP-Y podem ser limpos com termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

Série EX Spray de Água Externo

Peça de Mão para Aplicações Gerais

Velocidade Direta 1:1

Não Óptico MODELO **FPB-EC** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110158**

• Para fresas CA (ø2,35) • Sistema de Cabeça Limpa
• Porta-fresas Push Botton • Rolamentos de esferas
• Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Não Óptico MODELO **NAC-EC** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110148**

• Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Trava
• Velocidade Máxima: 30.000 min^{-1}

MODELO **Bico de Spray** CÓDIGO DE PEDIDO **C032701**

• Para FPB, NAC (Opcional)

Não Óptico MODELO **NBBW-EC** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110160**

• Para fresas CA (ø2,35) • Tipo de Trava • Rolamentos de esferas
• Com Bico de Spray • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peça de Mão Endodôntica

Redução 64:1

Não Óptico MODELO **MPAS-ER64** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110146**

• Conexão para Localizador de Ápice (Limas de cabo curto)
• Cabeça Mini • Rotação de 360° • Porta-limas Push Botton
• Velocidade Máxima: 300 min^{-1}

Redução 10:1

Não Óptico MODELO **TEP-ER10** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110145**

• Para limas manuais • Giro de 60° • Porta-limas Push Botton
• Velocidade Máxima: 4.000 min^{-1}

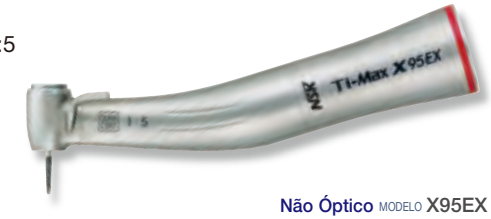
MODELO **Bico de Spray** CÓDIGO DE PEDIDO **C032701**

• Para TEP (Opcional)

Ti-Max X Spray de Água Externo

Multiplicador 1:5

Spray Quattro



Não Óptico MODELO **X95EX** CÓDIGO DE PEDIDO **C1072**

• Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões
• Rolamentos de Cerâmica • Sistema de Cabeça Limpa
• Porta-fresas Push Botton • Spray Quattro • Para fresas FG (ø1,6)
• Velocidade Máxima: 200.000 min^{-1}

X95EX podem ser limpos com termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

MICROMOTORES CLÍNICOS

LED

NLX nano

Uma nova geração de micromotores tão bem equilibrados como uma turbina pneumática

O NLX nano foi projetado para minimizar peso, tamanho e melhorar o equilíbrio do instrumento e do motor na mão do dentista e reduzir o cansaço durante tratamentos longos. Apesar de seu pequeno tamanho e de seu leve peso, o NLX nano é tão potente como os micromotores anteriores e tem variações de velocidades mais amplas. Seu controle de vetor de 180º garante um controle suave e sem movimentos bruscos em qualquer velocidade.
Graças à sua iluminação LED, agora proporciona uma luz tão clara como a natural, de 32.000 LUX*, e garante uma visão mais clara, reduzindo assim a fadiga durante o tratamento. Sinta a qualidade do micromotor NLX nano.

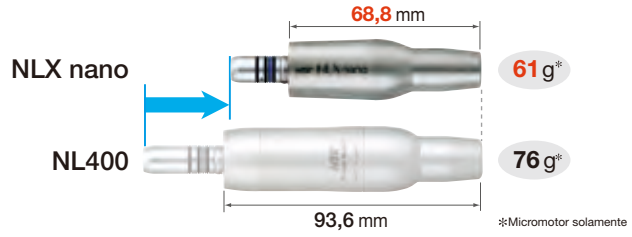
Vantagens

- Menor e mais leve motor atualmente disponível
- Alimentação potente de torque de 3,4 Ncm
- Equilíbrio perfeito com seu design compacto
- 32.000 LUX*de iluminação LED garantem iluminação com a qualidade da luz natural, proporcionando assim uma visão mais clara
- Corpo duradouro de titânio sólido e à prova de arranhões
- Micromotor apto para esterilização em autoclave

* Micromotor apto para esterilização em autoclave

25% mais curto e 20% mais leve

Graças à tecnologia da NSK, o NLX nano foi projetado com uma redução de peso de 20% e de tamanho de 25% com relação ao micromotor anterior da NSK. Apesar do seu peso e do seu tamanho menores, o NLX nano é igual em potência e oferece a mesma velocidade que os motores clínicos sem escovas da NSK.

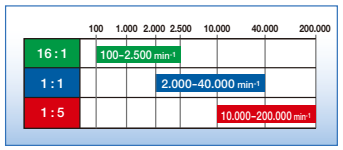


Equilíbrio perfeito

O equilíbrio entre motor e instrumento aprimorado espetacularmente uma vez que o tamanho e o peso do NLX nano foram reduzidos drasticamente.
O tamanho total do instrumento e do micromotor NLX nano é quase o mesmo que o das turbinas pneumáticas e dos acoplamentos, o que permite usar contra-ângulos e micromotores NLX nano como nas turbinas pneumáticas.

Maior linha de aplicações clínicas

O NLX nano cobre uma ampla variação de velocidades e é compatível com os contra-ângulos ópticos e não ópticos já existentes. Combinado com uma ampla variedade de contra-ângulos, cobre uma variação de velocidades de 100-200.000 min^{-1}, o que o torna apropriado para qualquer uso.



Contra-ângulos

NLX nano
- Sistema : sistema de controle de vetor 180°
- Tipo de motor : Sem sensores, micromotor DC sem escovas
- Velocidade do motor : 2.000 – 40.000 min^{-1} (NLX nano U)
- Torque : máx. 3,4 Ncm
- Peso : 61 g (somente micromotor)
- Luz : LED Branco

NLX nano

Óptico
Spray de Água Interno

LED

Sistema Portátil de Micromotor Elétrico **SEM ESCOVAS**

Velocidade : 2.000 – 40.000 min^{-1}, Torque : 3,4 Ncm

MODELO **NLX nano S120 (120V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003498**
MODELO **NLX nano S230 (230V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003499**

Inclui
- NLX nano U (Unidade de Controle)
- NLX nano (Motor) • NLX CD (Cabo)
- NLAC (Adaptador CA) 120V ou 230V

Especificações (Unidade de Controle)

- Fonte de alimentação : CA 28V 50/60 Hz
- Dimensões: L 127 x C 149 x Al 54 (mm)
- Peso : 517 g

Componentes Individuais do Sistema Portátil

MODELO **NLX nano U** CÓDIGO DE PEDIDO **U1062002**

- Unidade de controle do sistema portátil
- Indicador digital de velocidade
- Comutável para rotação direta/reversa

*Vale somente para conexões do tipo Midwest de 4 vias

135°C

MODELO **NLX nano** CÓDIGO DE PEDIDO **E1044051**

- Micromotor NLX nano únicamente (Não inclui o cabo) • Corpo de Titânio Maciço
- Esterilizável com autoclave até 135ºC

MODELO **NLX CD** CÓDIGO DE PEDIDO **E1044061**

- Cabo de micromotor NLX nano para sistema portátil (2,2 m)

MODELO **NLAC (120V)**
CÓDIGO DE PEDIDO **Consultar equipe de vendas**
MODELO **NLAC (230V)**
CÓDIGO DE PEDIDO **Consultar equipe de vendas**

- Adaptador CA para micromotor NLX nano
- Somente para sistema portátil NLX nano

LED

Ti-Max X205L Spray de Água Interno

Menor e mais leve – Conforto ergonômico e equilíbrio aprimorado

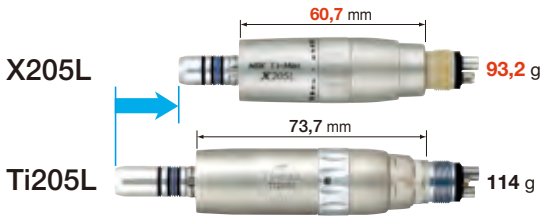
Vantagens

- Motor de ar menor e mais leve, com equilíbrio incomparável
- Rotação de 360° com iluminação LED (32.000 LUX)

Óptico MODELO X205L CÓDIGO DE PEDIDO M1013

- Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões
- LUX Acoplamento • 32.000 LUX • Velocidade Máxima: 25.000 min^{-1}

Tamanho e peso reduzidos para um equilíbrio incomparável



135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

LED

DynaLED M205LG Spray de Água Interno

O primeiro motor pneumático do mundo com microgerador de energia

Vantagens

- Simplesmente conecte o motor a uma mangueira sem luz, o que permitirá realizar tratamentos com iluminação LED.
- Oferece luz LED natural estimada em 25.000 LUX,
- O microgerador de energia, desenvolvido com a última tecnologia de ponta da NSK, garante um funcionamento silencioso e mínimas vibrações.
- Como você poderá continuar usando seus contra-ângulos com luz, o custo de investimento é pequeno.

Microgerador de energia da NSK de longa vida – excepcional eficiência e durabilidade

- O microgerador de energia está calibrado eletronicamente para produzir a corrente correta para uma iluminação LED altamente eficaz.
- O rendimento do motor pneumático permanece estável e não é reduzido de nenhuma maneira.
- A NSK aplicou as últimas tecnologias e materiais para conquistar eficiência e segurança a longo prazo.

Óptico MODELO M205LG M4 CÓDIGO DE PEDIDO M1018

Óptico MODELO M205LG B2 CÓDIGO DE PEDIDO M1019

- 25.000 LUX • Midwest 4 vias / Borden de 2 vias
- Velocidade Máxima: 24.000 min^{-1}

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

FX205 Spray de Água Externo

Não Óptico MODELO **FX205 M4** CÓDIGO DE PEDIDO **M1005002**

• Midwest de 4 vias • Velocidade Máxima: 25.000 min^{-1}

Não Óptico MODELO **FX205 B2** CÓDIGO DE PEDIDO **M1006002**

• Borden de 2 vías • Velocidade Máxima: 25.000 min^{-1}

Conjunto de Micromotor Pneumático

Não Óptico MODELO **FX205 M4 / FX25 Set** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002667**

• Midwest de 4 vias

Não Óptico MODELO **FX205 B2 / FX25 Set** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002668**

• Borden de 2 vías

Inclul
• Micromotor Pneumático (FX205) • Peça de mão reta (FX65)
• Pieza de mano contra-ángulo (FX25)

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

HIGIENE BUCAL

LED

série Varios

Escarificadores multifuncionais ultrassônicos

Rendimento e versatilidade extraordinários

Os novos produtos da série Varios incorporam os últimos desenvolvimentos em tecnologia Piezo. O motor iPiezo da NSK garante uma potência estável com o ajuste automático à frequência ideal, dependendo da carga da Ponta. As novas peças da série Varios, por serem mais finas, permitem ao usuário trabalhar mais eficientemente, melhorando consideravelmente o acesso à cavidade bucal. A nova peça de mão óptica Varios é a mais leve e fina disponível atualmente no mercado. As luzes duplas de LED garantem uma excelente visibilidade, praticamente livre de sombras, o que melhora altamente as condições de tratamento na área.

Luz dupla de LED

Vantagens

- A peça de mão com luz LED mais fina e leve que existe
- O motor iPiezo garante potência e rendimento estáveis
- Luzes LED duplas através de barras de vidro ópticas
- Peças de mão ópticas e não ópticas disponíveis
- Extensa linha de pontas para uma ampla variedade de usos

Bem equilibrada, a peça de mão mais fina e leve com iluminação de LED

O uso de uma fina peça de mão permite uma excelente acessibilidade e garante grande visibilidade, oferecendo um uso mais confortável. A peça de mão é repetidamente esterilizável em autoclave Até um máximo de 135°C.

Peça de mão Varios2

Concorrente

LED **Óptico** Peça de mão VA2-LUX-HP

Não Óptico Peça de mão VA2-HP

O LED da NSK proporciona a qualidade da luz natural, oferecendo grandes vantagens ao seu trabalho.

Mais nítida : O LED gera luz da mesma qualidade que a luz natural, o que garante muito mais nitidez que a luz halógena.

Duradoura : O LED dura mais que as lâmpadas halógenas.

iPiezo engine®

Função de Retroalimentação

O iPiezo engine da NSK alimenta a energia apropriada à Ponta, dependendo das condições da superfície do dente. O iPiezo engine proporciona uma saída de frequência estável, sem perder a potência, inclusive em cálculos duros.

Função de Ajuste Automático

A função de ajuste automático proporciona à Ponta uma frequência estável e suave, dentro da variação de potência selecionada. Isso permite que o usuário sinta a potência de saída e foque o tratamento, o que garante um resultado ideal.

LED

Varios 970 iPiezo engine® Óptico / Não Óptico

Excelente Versatiidade Clínica

O Varios 970 é um dispositivo autônomo com dois recipientes para irrigação. Ele incorpora o novo motor iPiezo da NSK, oferecendo um tratamento mais efetico en todas as aplicações, em conjunto com uma extensa variedade de Pontas. Varios 970 LUX inclui uma iluminação com LED duplo, garantindo uma visão mais fácil dos cálculos e da placa durante a limpeza oral e os procedimentos de clareamento.

Vantagens

- Tudo incluso – Unidade tudo em um estilizada e compacta para trabalhos periodônticos, endodônticos, de escarificação, para intervenções mínimas e para a manutenção de implantes
- Vibração e alimentação elétrica estável obtida pela utilização do inovador motor iPiezo
- Práticos recipientes de grande capacidade, com 400 mL cada um, ou diferentes soluções com bombas independentes
- Excelente iluminação da área tratada, assegurada pelo LED duplo colocado em barras de vidro ópticas

Especificações

• Fonte de alimentação	: CA 120V ou 230V 50/60 Hz
• Frequência	: 28-32 KHz
• Saída máxima	: 11 W (Modo G)
• Dimensões	: L 160 x C 270 x Al 190 (mm) (Inclui recipiente)
• Peso da unidade	: 2,1 kg (Sem contra-ângulo)
• Volume do recipiente	: 400 mL (x 2 recipientes)

Características

- Recipientes de irrigação facilmente substituíveis
- Projetado para fácil manutenção no local
- Mude entre um modo e outro simplesmente apertando um botão: modos Endo, Perio e Escarificação Geral
- 10 níveis de potência e irrigação claramente indicados
- Função para gravar a configuração do usuário, simples de usar
- Seleção do status de irrigação apertando um botão. Escolha entre água da torneira, água do recipiente ou em seco
- Controles de regulagem da água duplos para água do recipiente ou água da torneira

Display LED Grande

O display LED exibe todos os parâmetros, que podem ser modificados com botões devidamente identificados.

Modo Limpeza Automática

O modo Limpeza Automática limpa a mangueira, a ferramenta e as pontas simplesmente apertando um botão. Esse modo do Varios 970 é extremamente útil para limpar os dois canais de água independentemente.

Pedal 360°

O novo pedal do Varios 970 pode ser acionado facilmente desde qualquer ângulo.

Case para esterilização

A ferramenta, as Pontas e as chaves para trocar Pontas podem ser esterilizadas juntas.

Varios 970 Conjuntos Completos

Óptico **Varios 970 Óptico Conjuntos Completos**

MODELO	VA970 LUX (120V)	CÓDIGO DE PEDIDO	Y1003503
MODELO	VA970 LUX (230V)	CÓDIGO DE PEDIDO	Y1003504

Não Óptico **Varios 970 Não Óptico Conjuntos Completos**

MODELO	VA970 (120V)	CÓDIGO DE PEDIDO	Y1003505
MODELO	VA970 (230V)	CÓDIGO DE PEDIDO	Y1003506

Inclui

- Unidade de controle • Peça de mão • Cabo de peça de mão • 3 pontas de escarificação (G4, G6, G8)
- Pedal de controle (FC-70) • 2 Recipientes de Irrigação • 3 Chaves com Torquímetro para Pontas
- Cabo AC e fonte de energia • Case para esterilização

Varios 370 iPiezo engine®

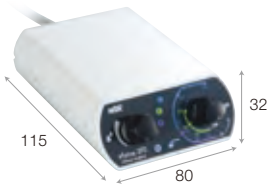
Óptico / Não Óptico

Console de comando compacto multifuncional na ponta dos seus dedos

O Varios 370 foi desenvolvido especialmente para oferecer um console de comando compacto e portátil, que permite uma fácil instalação em qualquer unidade dental. É fácil de usar e adequado para uma grande variedade de procedimentos clínicos.

Vantagens

- Potenciado pelo iPiezo engine
- Corpo portátil ultracompacto
- Painel de controle de funções simples e intuitivo

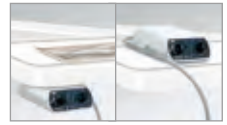


Especificações

• Fonte de alimentação	: CA 100V-240V 50/60 Hz
• Frequência	: 28-32 KHz
• Saída máxima	: 11 W (Modo G)
• Dimensões	: L 80 x C 115 x Al 32 (mm) (sem botão e cabo)
• Peso do console	: 0,43 kg (sem contra-ângulo)

Exemplos de Instalação do Varios 370

Com suporte (opcional) sobre o braço do painel de instrumentos



Sobre/abaixo do painel de instrumentos

Varios 370 Conjuntos Completos

Óptico Varios 370 Óptico Conjuntos Completos

MODELO VA370 LUX (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003507
MODELO VA370 LUX (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003508

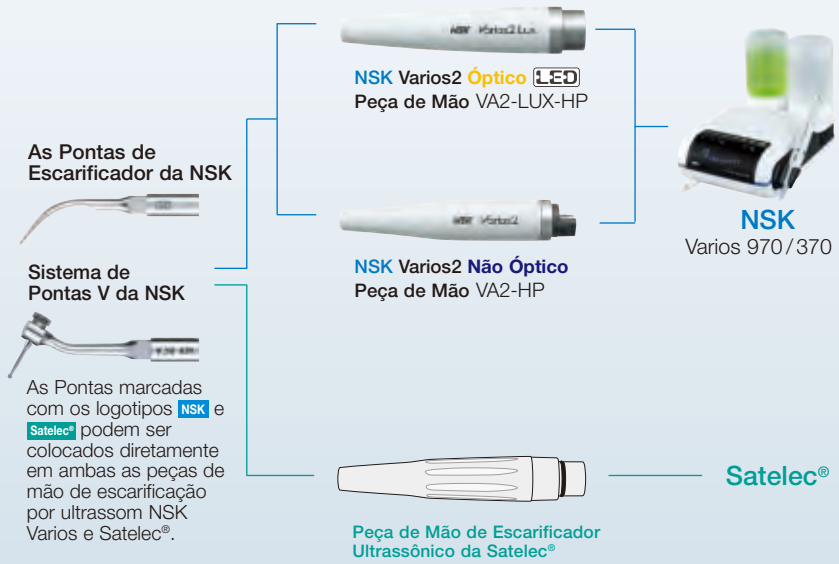
Não Óptico Varios 370 Não Óptico Conjuntos Completos

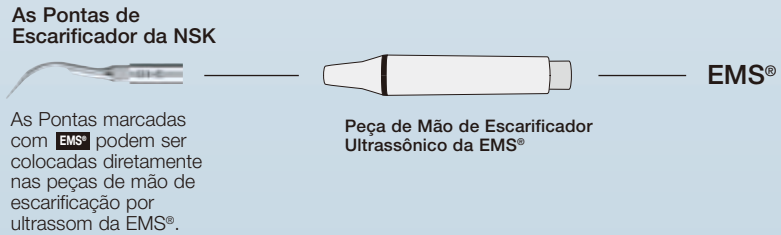
MODELO VA370 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003509
MODELO VA370 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003510

Inclui
• Console de comando com cabo de peça de mão • Suporte de console de comando
• Adaptador de corrente • Peça de mão • Suporte de peça de mão • Conjunto de Filtro de Água
• Conector de alimentação de água (somente nos conjuntos de 120V) • Pedal de controle (FC-71)
• 3 pontas de escarificação (G4, G6, G8) • Chave com Torquímetro para Pontas

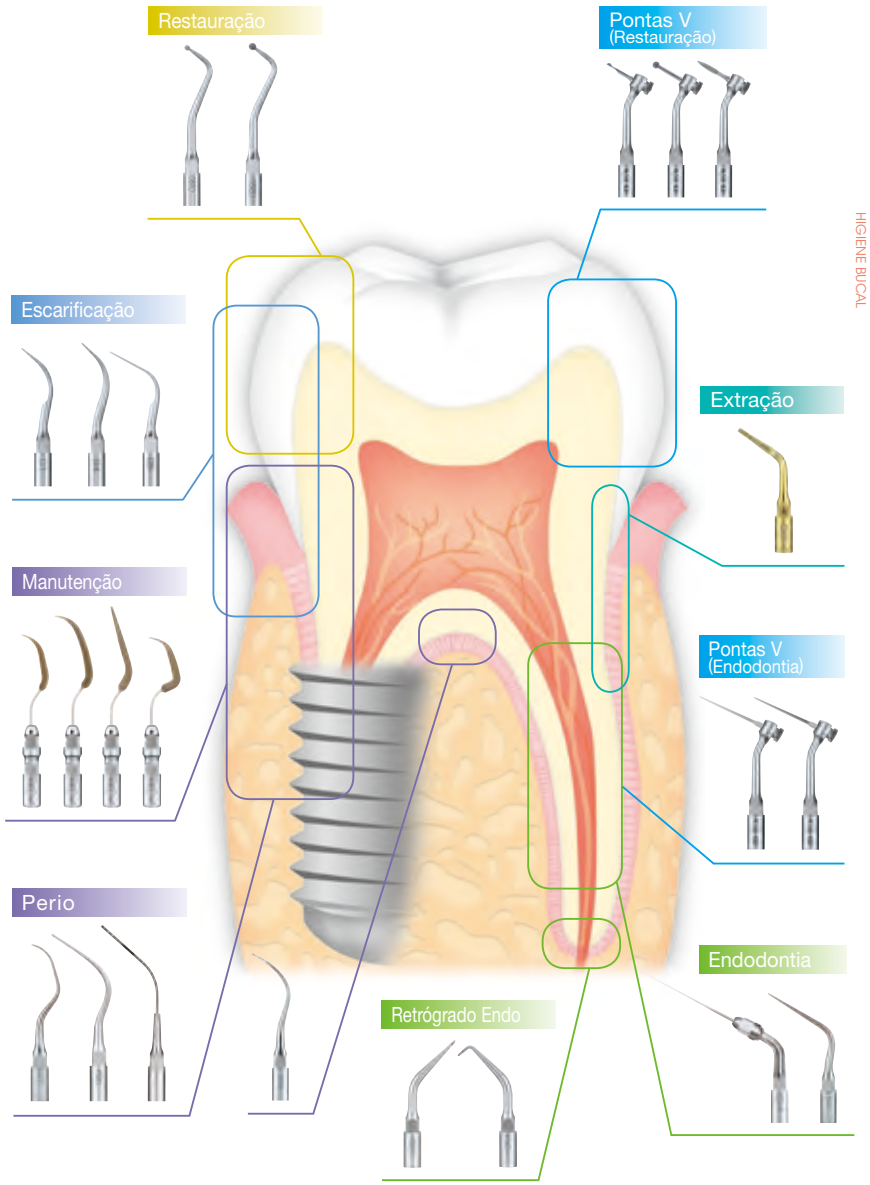
Pontas Varios2 / Varios

As Pontas Varios conectam-se bem às peças de mão Varios e Varios2 para escarificação ultrassônica, como também à peças de mão Satelec® para escarificação ultrassônica. A NSK produz um número de Pontas que se conectam bem às peças de mão EMS® para escarificação ultrassônica. A seguir, há um guia ilustrativo de todas as Pontas Varios da NSK, suas aplicações e conexões.





A NSK oferece uma ampla seleção de Pontas de Escarificador Ultrassônico Varios para usos clínicos.



Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Escarificação

Corte Transversal

NSK Satelec®

MODELO G1 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217101

EMS®

MODELO G1-E — CÓDIGO DE PEDIDO Z291101

NSK Satelec®

MODELO G2 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217102

EMS®

MODELO G2-E — CÓDIGO DE PEDIDO Z291102

NSK Satelec®

MODELO G3 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217103

EMS®

MODELO G3-E — CÓDIGO DE PEDIDO Z291103

NSK Satelec®

MODELO G4 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217104

EMS®

MODELO G4-E — CÓDIGO DE PEDIDO Z291104

NSK Satelec®

MODELO G5 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217105

NSK Satelec®

MODELO G6 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217106

EMS®

MODELO G6-E — CÓDIGO DE PEDIDO Z291106

NSK Satelec®

MODELO G8 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217108

NSK Satelec®

MODELO G9 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217109

*O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Perio (Raspagem de raiz)

Corte Transversal

NSK Satelec®

MODELO P1 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217404

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO P1D — CÓDIGO DE PEDIDO Z217405

(Visualização de baixo)

• Revestimento de diamante • Ponta curva direita

NSK Satelec®

MODELO P2D — CÓDIGO DE PEDIDO Z217402

(Visualização de baixo)

• Revestimento de diamante • Ponta curva esquerda

NSK Satelec®

MODELO P3D — CÓDIGO DE PEDIDO Z217403

• Ponta cortante

NSK Satelec®

MODELO P10 — CÓDIGO DE PEDIDO Z217410

• Ponta cortante • Ponta curva direita

NSK Satelec®

MODELO P11R — CÓDIGO DE PEDIDO Z217408

• Punta cortante • Ponta curva esquerda

NSK Satelec®

MODELO P11L — CÓDIGO DE PEDIDO Z217409

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico **Perio (Raspagem de raiz)**

Corte Transversal

NSK Satelec®
MODELO P20 CÓDIGO DE PEDIDO Z217420
EMS®
MODELO P20-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291420

(Visualização de baixo)

• Ponta curva direita

NSK Satelec®
MODELO P21R CÓDIGO DE PEDIDO Z217422
EMS®
MODELO P21R-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291422

(Visualização de baixo)

• Ponta curva esquerda

NSK Satelec®
MODELO P21L CÓDIGO DE PEDIDO Z217421
EMS®
MODELO P21L-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291421

(Visualização de baixo)

• Ponta curva direita

NSK Satelec®
MODELO P25R CÓDIGO DE PEDIDO Z217424
EMS®
MODELO P25R-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291424

(Visualização de baixo)

• Ponta curva esquerda

NSK Satelec®
MODELO P25L CÓDIGO DE PEDIDO Z217425
EMS®
MODELO P25L-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291425

• Ponta cortante • Ponta curva direita

NSK Satelec®
MODELO P26R CÓDIGO DE PEDIDO Z217426

• Ponta cortante • Ponta curva esquerda

NSK Satelec®
MODELO P26L CÓDIGO DE PEDIDO Z217427

*O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico **Perio (Irrigação e Limpeza)**

Corte Transversal

• Para irrigação (ø0,6 mm)

NSK Satelec®
MODELO P40 CÓDIGO DE PEDIDO Z217550

• Para irrigação (ø0,8 mm)

NSK Satelec®
MODELO P41 CÓDIGO DE PEDIDO Z217555

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Manutenção (Pontas V)

Perio-Control

NSK Satelec®

V-TIP SYSTEM

Suporte de Pontas V

MODELO **V10** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217041**

- Inclui a chave E para substituição de Pontas.

* Não inclui a ponta de plástico

Para a manutenção de próteses e implantes. Fabricada com material específico para possibilitar debridamento seguro sem danificação de peças metálicas e implantes.

Corte Transversal

MODELO **V-P10** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900184**

- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

V-P12 é uma versão mais longa da famosa ponta V-P10. Serve para uma ampla gama de aplicações, incluindo a manutenção de implantes e outros tipos de prótese. O seu formato oferece fácil acesso a todas as áreas tratadas.

MODELO **V-P12** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002167**

- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

V-P10

V-P12

V-P11R

V-P26R

* O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Manutenção (Pontas V)

V-P11R/L são pontas com dobra dupla para a direita ou para a esquerda. Essa ponta é mais longa e oferece fácil acesso a áreas difíceis, sem interferir com os dentes ou contornos vizinhos. O seu formato foi projetado para encaixe em diferentes estruturas dentárias, tornando-a uma ponta versátil para uma ampla variedade de usos, desde dentes anteriores até pré-molares.

Corte Transversal

MODELO **V-P11R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002165**

- Ponta curva direita
- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

MODELO **V-P11L** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002166**

- Ponta curva esquerda
- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

V-P26R/L são pontas com dobra dupla. Os ângulos largos possibilitam acesso a áreas que não podem ser atingidas com pontas V-P11R/L ou outros instrumentos convencionais. Essas pontas são ideais para o acesso a superfícies distais de molares e quinas, dado que o extremo da ponta possui morfologia similar.

MODELO **V-P26R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002168**

- Ponta curva direita
- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

MODELO **V-P26L** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002169**

- Ponta curva esquerda
- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

Lavável em termodesinfetante

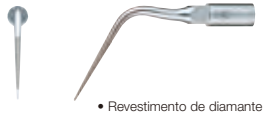
Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Endodontia

Corte Transversal

NSK Satelec®
MODELO **E4** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217428**

• Para limpeza do canal radicular



NSK Satelec®
MODELO **E4D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217528**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular

NSK Satelec®
MODELO **E5** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217305**

• Não precisa de água • Para condensação lateral

NSK Satelec®
MODELO **E6** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217306**

• Não precisa de água • Para condensação lateral

NSK Satelec®
MODELO **E7** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217307**

• Não precisa de água • Para remoção de obturações e materiais estranhos

NSK Satelec®
MODELO **E7D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217317**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular

*O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Endodontia

Corte Transversal

NSK Satelec®
MODELO **E8** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217308**

• Não precisa de água • Remoção de obturações e materiais estranhos

NSK Satelec®
MODELO **E8D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217318**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular

ø1,1

NSK Satelec®
MODELO **E15D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217319**

• Revestimento de diamante • Para localização do canal radicular

*Para pontas E5, E6, E7, E7D, E8 e E8D. Use a chave acessória tipo E para a substituição dessas pontas.

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Endodontia

Suporte angulado em 120º para limas U

NSK Satelec®

MODELO **E11** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217031**

• Para limas U (ø0,8 mm) • Para limpeza do canal radicular • Para dentes anteriores

Suporte angulado em 95º para limas U

NSK Satelec®

MODELO **E12** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217032**

• Para limas U (ø0,8 mm) • Para limpeza do canal radicular • Para dentes posteriores

MODELO **Limas U 33mm Nº15** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900062**

• ISO15 • Conjunto de 6

MODELO **Limas U 33mm Nº20** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900063**

• ISO20 • Conjunto de 6

MODELO **Limas U 33mm Nº25** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900064**

• ISO25 • Conjunto de 6

MODELO **Limas U 33mm Nº30** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900065**

• ISO30 • Conjunto de 6

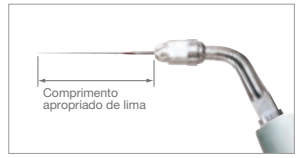
MODELO **Limas U 33mm Nº35** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900066**

• ISO35 • Conjunto de 6

Cada pacote de E11, E12 ou V30 inclui uma chave E para troca de ponta.
A chave de troca não é inclusa quando é feito pedido de outras pontas.
Faça o pedido da chave de troca separadamente neste caso.

Sempre use esta tabela como referência para garantir o comprimento apropriado, correto e preciso da lima, a fim de evitar sua ruptura.

	Nº15	Nº20	Nº25	Nº30	Nº35
E11	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
E12	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm



*O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Lavável em termodesinfetante — Esterilizável com autoclave até 135ºC

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Retrógrado Endo

Corte Transversal

NSK Satelec®

MODELO **E30RD** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217212**

• Revestimento de diamante • Para dentes posteriores (em ângulo direito)

NSK Satelec®

MODELO **E30LD** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217213**

• Revestimento de diamante • Para dentes posteriores (em ângulo esquerdo)

NSK Satelec®

MODELO **E31D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217210**

• Revestimento de diamante • Para dentes anteriores e posteriores (70°)

NSK Satelec®

MODELO **E32D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217211**

• Revestimento de diamante • Para dentes anteriores (90°)

Lavável em termodesinfetante — Esterilizável com autoclave até 135ºC

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Extração

Dado que o extremo e as bordas da ponta G95 são afiadas, ela pode penetrar no tecido sem aplicação de força excessiva.
Além disso, dado que a abrasão de ligamentos periodontais utilizando a ponta cria um espaço entre a raiz do dente e o osso alveolar, a extração do dente pode ser realizada sem danificar o dente ao redor da raiz.

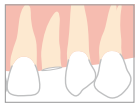
Características

- O acesso ao local cirúrgico é aprimorado reduzindo a forma do ápice da ponta e afiando ambas as extremidades.
- As áreas de adesão da membrana periodontal podem ser removidas suavemente.
- A remoção dos dentes pode ser realizada suavemente para que o desconforto do paciente possa ser reduzido.
- Abordagens de ângulos difíceis de alcançar com instrumentos manuais também são possíveis.

Extração de raiz
(remoção do dente superior esquerdo N° 2)

A extração da raiz é possível sem realizar corte excessivo no osso alveolar ao redor da raiz, mantendo a morfologia do osso alveolar.

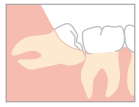
Imagem



Dente impactado
(remoção do dente inferior esquerdo N° 8)

A utilização da ponta antes da extração movilizará o dente e facilitará a extração.

Imagem



Tome cuidado para não aplicar força excessiva, especialmente no caso do uso de elevadores.
Clínica dental Nishikawa-guchi

Corte Transversal

NSK

MODELO **G95** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217705**

• Revestimento de TiN • Espessura de 0,7 mm • Borda dupla com afiação em três sentidos

*O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Lavável em termodesinfetante — Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Restauração (Para Intervenções Mínimas)

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO **G61D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217601**

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO **G62D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217602**

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO **G65D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217605**

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO **G66D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217606**

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO **G67D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217607**

• Revestimento de diamante

NSK Satelec®

MODELO **G68D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217608**

Lavável em termodesinfetante — Esterilizável com autoclave até 135°C

Aumento da Linha do Sistema Varios Pontas V

O sistema de suporte Varios Pontas V da NSK é inovador, multifuncional e econômico. O suporte de Pontas V é um componente separado das atuais pontas de corte e pode ser substituído de forma fácil e sem custo. O sistema de suporte de pontas V oferece flexibilidade e expansibilidade para atender as amplas exigências para diversas aplicações clínicas.

Restauração

Páginas 112-113

- Para Intervenções Mínimas
- Para Terminação / Corte / Polimento

Endodontia

Páginas 111

- Para limpeza do canal radicular
- Para ampliação do canal radicular

V30
Tipo angulado em 120°

Manutenção

Páginas 102-103

- Para manutenção de prótese ou implantes

Perio-Control

V10
Direto

Suporte de Pontas V

*A ponta é opcional.

NSK Satelec®
MODELO V30 CÓDIGO DE PEDIDO Z217030

MODELO V-S50 CÓDIGO DE PEDIDO Y900169
• Para limpeza do canal radicular 17 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S51 CÓDIGO DE PEDIDO Y900170
• Para limpeza do canal radicular 23 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S52 CÓDIGO DE PEDIDO Y900171
• Para limpeza do canal radicular 26 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S53 CÓDIGO DE PEDIDO Y900172
• Para limpeza do canal radicular 32 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S50D CÓDIGO DE PEDIDO Y900173
• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 17 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S51D CÓDIGO DE PEDIDO Y900174
• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 23 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S52D CÓDIGO DE PEDIDO Y900175
• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 26 mm • Conjunto de 3

MODELO V-S53D CÓDIGO DE PEDIDO Y900176
• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 32 mm • Conjunto de 3

Cada pacote de E11, E12 ou V30 inclui uma chave E para troca de ponta. A chave de troca não é inclusa quando é feito pedido de outras pontas. Faça o pedido da chave de troca separadamente neste caso.

* Para reduzir a incidência de deformação de pontas, a mesma não está coberta com diamante. (1 mm)

Lavável em termodesinfetante
Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Restauração
(Para Intervenções Mínimas)

Suporte de Pontas V

∗A ponta é opcional.

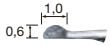
NSK Satelec®

MODELO **V30** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217030**

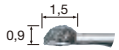
MODELO **V-G70** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900118**
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

MODELO **V-G71** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900119**
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

MODELO **V-G72** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900120**
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO **V-G75** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900121**
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO **V-G76** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900122**
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

MODELO **Kit de Pontas Diferentes** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900158**
• Pacote de 1 de cada modelo

Cada pacote de E11, E12 ou V30 inclui uma chave E para troca de ponta.
A chave de troca não é inclusa quando é feito pedido de outras pontas.
Faça o pedido da chave de troca separadamente neste caso.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Restauração
(Para Terminação / Corte / Polimento)

Suporte de Pontas V

∗A ponta é opcional.

NSK Satelec®

MODELO **V30** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217030**

MODELO **V-G77** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900165**
• Revestimento de diamante • Nível Normal
• Conjunto de 3

MODELO **V-G78** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900166**
• Revestimento de diamante • Nível Fino
• Conjunto de 3

MODELO **V-G79** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900167**
• Revestimento de diamante • Nível Superfino
• Conjunto de 3

MODELO **Kit de Pontas Diferentes** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900168**
• Pacote de 1 de cada modelo

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Kits de Pontas

Aplicação PERIO

NSK Satelec®

MODELO **Perio Kit A** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900144**

Inclui
- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 peça de cada
- Suporte para Pontas : 1 peça.

Aplicação PERIO Bifurcação e face radicular curvada

NSK Satelec®

MODELO **Perio Kit B** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900145**

Inclui
- P20, P25R, P25L : 1 peça de cada
- Suporte para Pontas : 1 peça.

Aplicação MANUTENÇÃO Para manutenção de próteses ou implantes

NSK Satelec®

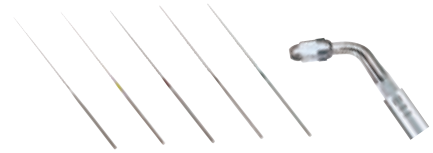
MODELO **Pontas Perio-Contro Kit de Início** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002606**

Inclui
- V10 titular : 1 peça
- V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L : 1 peça de cada
- Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça

Lavável em termodesinfetante — Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico — Kits de Pontas

Aplicação ENDODONTIA Para irrigação de canal radicular anterior



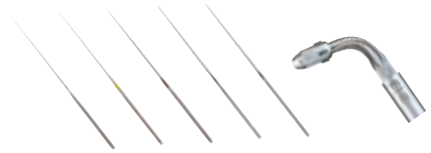
Inclui 5 tipos de limas U (ø0,8 mm), mais suporte com ângulo de 120°

NSK Satelec®

MODELO **Endo Kit E11** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900146**

Inclui
- E11: 1 peça. Suporte de ângulo 120° para dentes anteriores
- Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça
- Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Pacote de 6 unidades

Aplicação ENDODONTIA Para irrigação de canal radicular posterior



Inclui 5 tipos de limas U (ø0,8 mm) mais suporte de ângulo de 95°

NSK Satelec®

MODELO **Endo Kit E12** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900147**

Inclui
- E12 : 1 peça. Suporte de ângulo 95° para dentes posteriores
- Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça.
- Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Pacote de 6 unidades

Aplicação ENDODONTIA 4 tipos de pontas de preenchimento radicular retrógrado

NSK Satelec®

MODELO **Retro Kit** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900149**

Inclui
- E30RD, E30LD, E31D, E32D : 1 peça de cada
- Suporte para Pontas: 1 peça.

Lavável em termodesinfetante — Esterilizável com autoclave até 135°C

Escarificador Pneumático AS2000

- Frequência de oscilação: 5.600~5.850 Hz
- Inclui conjunto de 3 pontas (S1, S2 & S3) Chave de Ponta (CR-20) e Protetor de Ponta (L)

Não Óptico MODELO **AS2000 M4** CÓDIGO DE PEDIDO **T698**

- Para Midwest de 4 vias
- Peso : 67 g

Não Óptico MODELO **AS2000 B2/B3** CÓDIGO DE PEDIDO **T697**

- Para Borden de 2/3 vias
- Peso : 64 g

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Pontas para Escarificador Pneumático — Escarificação

MODELO **S1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z252411**

- Tipo Universal

MODELO **S2** CÓDIGO DE PEDIDO **Z252413**

- Tipo Hoz

MODELO **S3** CÓDIGO DE PEDIDO **Z252412**

- Tipo Perio

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Pontas para Escarificador Pneumático

Restauração
(Para Intervenções Mínimas)

Suporte de Pontas V

∗A ponta é opcional.

MODELO **S75** CÓDIGO DE PEDIDO **Z252035**

• Inclui chave de substituição de Ponta E

ø 0,8

MODELO **V-G70** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900118**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

ø 1,2

MODELO **V-G71** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900119**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

ø 1,6

MODELO **V-G72** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900120**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

1,0
0,6

MODELO **V-G75** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900121**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

1,5
0,9

MODELO **V-G76** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900122**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

MODELO **Kit de Pontas Diferentes** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900158**

• Pacote de 1 de cada modelo

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Pontas para Escarificador Pneumático

Restauração
(Para Terminação / Corte / Polimento)

Suporte de Pontas V

∗A ponta é opcional.

MODELO **S75** CÓDIGO DE PEDIDO **Z252035**

• Inclui chave de substituição de Ponta E

4,5
ø 1,2

MODELO **V-G77** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900165**

• Revestimento de diamante • Nível Normal • Conjunto de 3

4,5
ø 1,2

MODELO **V-G78** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900166**

• Revestimento de diamante • Nível Fino • Conjunto de 3

4,5
ø 1,2

MODELO **V-G79** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900167**

• Revestimento de diamante • Nível Superfino • Conjunto de 3

MODELO **Kit de Pontas Diferentes** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900168**

• Pacote de 1 de cada modelo

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Prophy-Mate neo

Sistema de Branqueamento Dental Funcionamento Pneumático

O novo e aprimorado Prophy-Mate neo combina a forma com a funcionalidade para uma maior facilidade de uso. O excelente equilíbrio do seu peso e de seu leve compartimento para poeira compacto fazem com que ele seja cômodo de manusear, ao mesmo tempo em que a conexão original da peça de mão NSK gira 360°, sob uma forte pressão de ar. Sua simples operação reduz o tempo do tratamento da placa e as manchas. Pontas disponíveis em 60° e 80°.

Aplicações

- Remoção de placas e descoloração
- Preparação do esmalte, dentina e porcelana antes da sua colocação final
- Preparação para selar fissuras e fendas

Vantagens

- Firme e confiável
- Simples de operar
- Fácil manutenção
- Conexão rápida à maioria dos acoplamentos de turbinas
- Seleção de pontas de 60° e 80°

Características

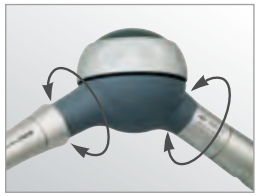
- As pontas selecionáveis de 60° e 80°, recentemente incorporadas, aumentam a eficiência na limpeza.
- Peça de mão leve e compacta.
- Dois acoplamentos de 360° de giro, livres de torção, para acesso mais fácil e comodidade.
- Somente a peça de mão, separada dos demais componentes, pode ser lavada com o termodesinfetante*.

Design Ergonômico Cômodo

Seu design leve e compacto e seu peso bem equilibrado facilitam seu manuseio, minimizando o cansaço das mãos e dos pulsos, garantindo assim um tratamento efetivo.

Giro Fácil e Fluido de 360°

Os acoplamentos giram livremente 360°, o que facilita seu funcionamento, respondendo flexivelmente aos rápidos movimentos das pontas dos dedos para ajustar o ângulo da ponta sem exigir o mínimo esforço.



Acoplamento Simples e Instantâneo

O Prophy-mate Neo está projetado para ser conectado imediatamente a acoplamentos NSK e de outras marcas principais. A peça de mão também pode ser sujeitada ao depósito de pó com apenas um movimento.

Pó de Polimento Aprimorado

Com os bicos duplos originais da NSK, é possível obter uma maior potência de polimento. Em razão da sua alta pressão, o tempo de limpeza é reduzido significativamente, diminuindo a duração do tratamento.

Bicos facilmente removíveis com pontas de 60° y 80°

As pontas selecionáveis de 60° e 80° maximizam sua capacidade de limpeza. A ponta de 80° adapta-se excelentemente à área molar e a superfícies de difícil acesso e a ponta de 60° é utilizada principalmente nos dentes anteriores.

*Não lave o depósito de pó limpador nem a tampa com o termodesinfetante.

Prophy-Mate neo Sistema de Polimento de Dentes

Pontas de 60° e 80°

Sistema Completo Prophy-Mate neo

NSK	MODELO **PMNG-PTL-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y135029**	Acoplamento NSK
KaVo®	MODELO **PMNG-KV-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y135030**	Acoplamento LED KaVo®
M4	MODELO **PMNG-M4-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y135034**	Conexão direta à mangueira MIDWEST da peça de mão
B2	MODELO **PMNG-B2-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y135035**	Conexão direta à mangueira BORDEN da peça de mão
NSK-QDJ	MODELO **PMNG-QD-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001299**	NSK QD-J M4 QD-J B2/B3

Inclui
- Peça de Mão Prophy-Mate neo com pontas de 60° • Tampa de depósito de pó
- Bico de reposição 80° • 5 envelopes de 15 g de pó de limpeza FLASH pearl
- Escova, arame e lima de limpeza • Chave para reposição de bico

A peça de mão pode ser limpa no termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

FLASH pearl

Resultados Brilhantes Todo o Tempo

FLASH pearl, um pó de limpeza utilizado com o Prophy-Mate neo, é um pó de partículas esféricas projetado para rodar delicadamente sobre a superfície dos dentes e penetrar em todos os cantos para uma rápida limpeza. A forma esférica dos grânulos do pó reduz a possibilidade de dano aos dentes e ao tecido mole ao eliminar as manchas e as placas de modo rápido e seguro.

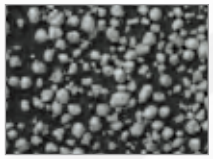
* As reações adversas a este produto são raras.

Vantagens

- Potente
- Rápidos resultados
- Suave e delicado
- Sabor natural livre de sódio
- Biodegradável e não obstrutivo
- Disponível para todos os sistemas de polidores pneumáticos feitos por outros fabricantes

Os grânulos esféricos removem os resíduos de todos os cantos

Os grânulos de FLASH pearl são pequenos e esféricos em comparação com as partículas do pó de bicarbonato de sódio. Isso resulta em mais contato e melhor acesso para limpar todas as áreas desejadas de forma efetiva. Um ângulo mais amplo de trabalho garante um tratamento com menos riscos.



FLASH pearl

Pó convencional de Bicarbonato de Sódio

Pó para Limpeza Prophy-Mate neo

MODELO **FLASH pearl** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900693**
- Embalado com estilo em uma caixa original e prática
- Contém 100 envelopes de 15 g

MODELO **Perla FLASH (Frasco)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900698**
- 4 frascos embalados em uma caixa
- Inclui recipiente medidor
- Cada frasco contém 300 g

Perio-Mate

Eliminador de película biológica

As peças de mão Perio-Mate são utilizadas no tratamento de bolsas periodontais e periimplantite. Nos procedimentos de higiene oral, é fundamental evitar lesões nos tecidos moles e nas superfícies radiculares dentro das delicadas bolsas periodontais. O pulverizador de água ultrafino do Perio-Mate e seu Pó com base de glicina se unem para eliminar com delicadeza a película biológica das bolsas periodontais em apenas 20 segundos.
Graças aos anos de experiência acumulados na análise da dinâmica de fluidos para desenvolver sua tecnologia de turbinas, a NSK concebeu um sistema de pulverização seguro e altamente eficiente que permite uma eliminação precisa e rápida da placa bacteriana nas zonas subgengivais.

Vantagens

- Bicos de ponteiras descartáveis e higiênicos
- Fluxo de pó preciso e constante
- Todas as peças são desmontáveis
- Anel de controle de pó
- Bico fino
- Rotação fluida de 360°

O inovador bico da ponteira da NSK

O novo bico da ponteira da NSK é fabricado com materiais semitransparentes que contribuem para melhorar a visibilidade durante os procedimentos. Por ser de uso único, os bicos higiênicos potencializam a facilidade de uso e a segurança.

A flexibilidade do bico da ponteira, elaborado em plástico, garante um acesso simples e delicado à bolsa

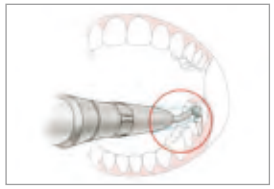
O fino bico da ponteira apresenta o nível de flexibilidade ideal para passar suavemente sobre a superfície da peça e ser inserido com facilidade nas estreitas bolsas, assim como nas superfícies radiculares das peças adjacentes, ao mesmo tempo que preza pela comodidade do paciente.

O design otimizado do bico, com base em nossas análises sobre fluidos, garante um fluxo de pó contínuo na bolsa

As análises sobre dinâmica de fluidos realizadas pela NSK ao longo dos anos serviram para desenvolver uma tecnologia de turbinas que sempre tem a capacidade de manuseio do dentista muito presente em um espaço limitado como o interior da bolsa.

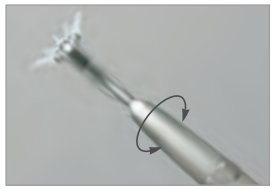
Seu delgado bico facilita a operação no espaço reduzido da cavidade oral

A forma ampliada e estreita do bico foi concebida para acessar com facilidade as zonas que exigem inserir a peça de mão com um determinado ângulo, como, por exemplo, entre os molares.



Sua rotação livre de 360° garante um uso seguro e preciso

Poderá girar com facilidade a peça de mão com os dedos, inclusive durante a execução de trabalhos complexos. A ponta do bico também proporcionará melhor acesso a zonas de difícil alcance sem afetar as peças e os contornos adjacentes.

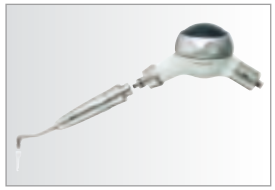


Anel de controle de pó

Graças ao cômodo anel de controle de pó, você poderá ajustar seu fluxo de forma simples e intuitiva mediante rápidos toques com os dedos. Além de controlar e parar com facilidade o fluxo de pó nesta direção, você poderá limpar a película biológica da zona de tratamento de forma contínua.

Manuseio higiênico

O bico e sua ponta, a peça de mão e o estojo de pó podem ser desmontados. A desobstrução dos acúmulos de pó é muito simples.



Perio-Mate Eliminador de película biológica

Sistema Completo Perio-Mate

NSK	MODELO **PER-PTL-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002654**	Acoplamento NSK
KaVo®	MODELO **PER-KV-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002655**	Acoplamento LED KaVo®
M4	MODELO **PER-M4-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002659**	Conexão direta à mangueira MIDWEST da peça de mão
B2	MODELO **PER-B2-P**	CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002660**	Conexão direta à mangueira BORDEN da peça de mão

Inclui
- Peça de mão • Estojo de pó • Bico da Ponteira (40 peças) • Kit de manutenção

Perio-Mate Bico da Ponteira

Bicos de ponteiras descartáveis e higiênicos

MODELO **Bico da Ponteira Perio-Mate**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002741**
- Caixa de 40 unidades

Não lave o depósito de pó limpador nem a tampa com o termodesinfetante.

A peça de mão pode ser limpa no termodesinfetante

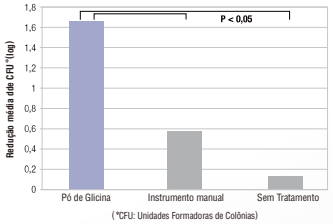
135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

Perio-Mate Powder

Pó para tratamentos subgengivais com dispositivos pneumáticos de polimento

Redução de bactérias

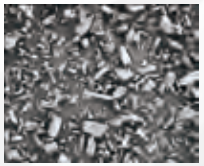
O processo de polimento pneumático com Perio-Mate (baseado em glicina) resulta em uma redução bacteriana significativa, em comparação com a eliminação manual da placa.



Petersilka G., Tunkel J., Barakos K., Heinecke A., Haberlein I., Flemmig T.F.: Remoção de placa gengival em locais interdentais utilizando um suave abrasivo em pó para polimento pneumático. Jornal de Periodontologia 2003, Volumen 74, Número 3.

Para a limpeza protetora do dente

Pós convencionais para polimento pneumático
- **Partículas de tamanho superior a 200 µm devem ser aplicadas somente uma vez, no máximo 2 vezes por ano, devido à abrasividade.**



Pó de Perio-Mate
- **Partículas de tamanho inferior a 25 µm podem ser aplicadas quantas vezes forem necessárias por ano**

- Com base de glicina
- Tamanho de partícula médio <25 µm

MODELO **Perio-Mate Powder** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900938**
- 4 potes por caixa
- Capacidade de cada pote: 100 g

Procedimiento clínico

- 20 segundos por peça (cinco segundos por lado), um ritmo perfeito para eliminar a película biológica acumulada no interior das bolsas.
- Usar em casos de periimplantite em uma distância de 5 mm da zona afetada pela gengivite. (Para manutenção em casos de periodontite e tratamento da periimplantite uma vez finalizado o tratamento inicial; para bolsas periodontais exclusivamente de até 5 mm de profundidade).

*Casos de protocolo podem ser avaliados mediante soliitação, e também podem ser encontrados no nosso site, www.nsk-inc.com.

ENDODONTIA

ENDO-MATE TC2

Mais inteligente e mais seguro

Peça de Mão Endodôntica Sem Fio com Controle de Torque e Reversão Automática

Vantagens

- Cabeça e pescoço finos garantem maior visibilidade
- Painel de LCD de grande tamanho e teclas facilmente acessíveis
- Leve, com um design ergonômico
- Elegante Reserva Automática e Função de Alarme
- 5 Programas para diferentes sistemas de limas
- O último programa ajustado pode ser memorizado
- Carga rápida em 90 min. com carregador por indução (sem contato)

ENDO-MATE TC2 Conjuntos Completo

MODELO **ENDO-MATE TC2** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003512**

Inclui • Cabeça MP-F16R • Motor ENDO-MATE TC2
• Carregador de Baterias

ENDO-MATE TC2 e ENDO-MATE DT Contra-ângulos

• Cabeça Mini • Para limas de Ni-Ti (ø2,35) • Porta-limas Push Botton

○ MODELO **MP-F20R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110044**
● MODELO **MP-F16R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110096**
● MODELO **MP-F10R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110048**

• Redução 20:1 / 16:1 / 10:1

○ MODELO **MPAS-F20R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110046**
● MODELO **MPAS-F16R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y110098**

• Conexão para Localizador de Ápice (Para cabo curto)
• Redução 20:1 / 16:1

Os ícones, além de mostrarem cada um dos modelos, indicam a redução da relação de transmissão da cabeça. Todas as imagens de cabeças neste folheto são para o tipo de modelo 20:1.

○ Branco = Redução 20:1
● Cinza = Redução 16:1
● Azul = Redução 10:1

Capacidade para Localizador de Ápice

As cabeça MPAS possuem aro de sonda integrado para que possam utilizar seu Localizador de Ápice com os sistemas ENDO-MATE TC2 e DT. Com a combinação de um Localizador de Ápice com o NSK ENDO-MATE TC2 e o DT, os clínicos poderão fazer a preparação mais precisa do canal radicular. Todas as cabeças são esterilizáveis em autoclave a 135°C.

Cabeça MPAS
Para cabo curto ø2,35
Comprimento de cabo: até 12 mm

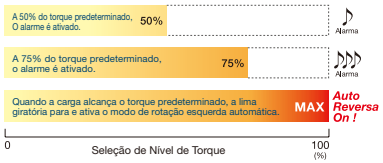
Instale o Monitor do Localizador de Ápice movendo-o adiante para que entre em contato com a lima. Desinstale separando-o da lima.

Motor ENDO-MATE TC2

ENDO-MATE DT Motor e Cable

Dois sons diferentes de alarme garantem um tratamento seguro e eficaz

(Szomente para ENDO-MATE TC2)



Adequado para a maioria das marcas de limas Ni-Ti

Velocidade de Rotação (min⁻¹)	Tranmissão	Nível de Torque (Ncm)
200 ~ 900	10 : 1	0,2 ~ 2,2
140 ~ 550	16 : 1	0,3 ~ 3,0
100 ~ 450	20 : 1	0,4 ~ 4,0

As cabeças podem ser limpas em termodesinfetante

135°C As cabeças são esterilizáveis com autoclave até 135°C.

ENDO-MATE DT

Elegante e Portátil

Peça de Mão Ultrafina e Compacta com Controle de Torque e Reversão Automática

ENDO-MATE DT é suficientemente inteligente para memorizar as seleções de velocidade e torque para mais de 9 limas Ni-Ti dos maiores fornecedores. Possui 3 modos de trabalho em reversão automática: reversão automática ligada e desligada, e parada automática. O motor reage quando a carga de trabalho alcança o nível de torque selecionado. Com o botão de liga/desliga, ele oferece flexibilidade de funcionamento sem pedal (pedal disponível opcionalmente), enquanto proporciona conveniência de portabilidade total com alimentação de energia de 2 vias, conexão direta a tomada ou mediante o uso de pilhas.

Vantagens

- Compatível com todas as marcas populares de limas Ni-Ti
- Uma grande tela LCD oferece clara visibilidade
- Seleção de 9 programas ajustáveis
- Funcionamento com tomada ou com pilhas
- Pequena cabeça ajustável em 6 posições

Características

- Painel de controle plano de fácil uso
- Controle de torque desde 0,1 a 6,5 Ncm (dependendo da relação de transmissão da cabeça escolhida)
- Peça de mão leve e confortável
- Botão de liga/desliga de função dupla
- Funções de reversão automática entre ligado e desligado e parada automática
- Unidade de mesa compacta e portátil

Interruptor ON / OFF de 2 vias

A operação On / Off do micromotor é ativada por um interruptor de dedo no motor. Também há um controle de pedal opcional.

ENDO-MATE DT Conjuntos Completos

ENDO-MATE DT com Cabeça 20:1

MODELO ENDO-MATE DT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003473
MODELO ENDO-MATE DT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003474

Inclui • Unidade de Controle • Motor e cabo • Cabeça MP-F20R (20:1) • Suporte de Peça de Mão • Adaptador CA

ENDO-MATE DT sem Cabeça

MODELO ENDO-MATE DT W/O (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003519
MODELO ENDO-MATE DT W/O (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003520

Inclui • Unidade de Controle • Motor e cabo • Suporte de Peça de Mão • Adaptador CA

Especificações

- Fonte de alimentação : CA 120V 60 Hz ou 230V 50/60 Hz e pacote de bateria • Número de programas : 9
- Torque Máx. : 7 Ncm (quando utilizar uma cabeça 20:1) • Variação de velocidades : 100~13.000 min^{-1} (Com cabeças de transmissão 20:1, 4:1, 1:1) • Recarga / Uso contínuo : 5 h / 2 h (conforme a carga de trabalho)
- Dimensões : L 92 x C 148 x Al 124 (mm) • Peso : Unidade de controle 456 g / Peça de mão motor e cabo 92 g

iPexⅡ

Localizador de ápice avançado

Usando como base os resultados de diversos testes clínicos e testes de verificação, a NSK criou o **SmartLogic**, um localizador de ápice de nova geração compatível com diferentes perfis de dentes e que oferece uma grande exatidão na detecção do ápice radicular. Ao chegar ao ponto biologicamente crucial, que é o ápice radicular (a zona de pressão), o iPexⅡ é capaz de proporcionar uma imagem clara e precisa da localização da ponta da lima em sua grande tela de LCD.

Características

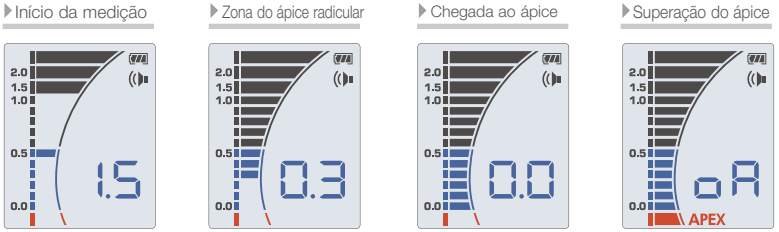
- Medição do conduto radicular de grande precisão graças ao SmartLogic.
- Detecção automática do ápice com exatidão tanto em seco como em molhado.
- Design compacto e elegante que ocupa pouco espaço. Inclusive é possível colocá-lo na bandeja do instrumento dental.
- Três sons de alerta diferentes conforme a localização da ponta da lima, o que garante a precisão nos procedimentos.
- Uma grande tela de LCD tricolor pouco refletiva permite aos profissionais controlar de maneira precisa e instantânea o progresso do procedimento.
- Economia de energia e baixos custos de funcionamento.

Controlador **SmartLogic** de Nova Geração

O controlador SmartLogic da NSK combina duas avançadas tecnologias para analisar os sinais com precisão. A tecnologia SmartLogic do iPexⅡ elimina praticamente todas as interferências no sinal do conduto radicular para detectar a localização exata do ápice.

- O iPexII **SmartLogic** alterna entre duas frequências diferentes para realizar as medições. Ao reduzir o ruído que interfere com as análises de sinal, um sistema de ondas de grande precisão é gerado, o qual não precisa de circuito de filtragem.
- O iPexII **SmartLogic** usa o sistema de ondas em sua totalidade para analisar a frequência extraída. Isso produz uma análise de medições constantes, incluindo em diferentes condições do conduto radicular, mantendo ao mesmo tempo um controle constante do progresso da inserção da lima.

Tela LCD tricolor



Controle de Profundidade de Canal

Para integração com instrumentos de Endodontia (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contra-ângulo)
Os produtos de endodontia da NSK e iPexII garantem procedimentos de condução radicular seguros, precisos e eficientes.

iPexⅡ Conjunto Completo

MODELO **iPexⅡ CONJUNTO COMPLETO** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002208**

Inclui

- Unidade de controle • Sonda iPexII (1,8 m)
- Pinça para lima iPexII (3 unidades) • Gancho labial (3 unidades)
- Pilhas secas de magnésio AAA (3 unidades) • Testador de iPexII

Especificações

• Alimentação	: para pilhas de 1,5V AAA (LR03 ou R03)
• Uso contínuo	: aprox. 60 horas
• Dimensões	: L 60 x C 60 x Al 86 (mm)
• Peso	: unidad 76 g (sin pilas)

CIRURGIA

Surgic Pro × VarioSurg3

Sistema de Micromotor Cirúrgico

Sistema para Cirurgia Óssea Ultrassônica

SINERGIA EM IMPLANTES

Dois sistemas cirúrgicos conectados utilizando um só pedal de controle.
Uma nova abordagem para implantes e tratamentos cirúrgicos.

CONEXÃO DE 2 SISTEMAS

Surgic Pro e VarioSurg3 Gerando Sinergia através da Função de Conexão

A Função de Conexão possibilita a operação entre o sistema de micromotor para implantes e cirurgias odontológicas, Surgic Pro, e o sistema para cirurgias ósseas ultrassônicas, VarioSurg3, utilizando um só pedal de controle. Uma interface comum controla cada sistema, possibilitando a sinergia em diferentes procedimentos cirúrgicos e um excelente alinhamento entre os tratamentos. Cada sistema está disponível por separado e pode ser facilmente conectado de acordo com as suas necessidades, possibilitando a expansão do sistema sem altos custos.

A função de conexão conecta dois sistemas facilmente

A função de conexão é fácil de configurar. Simplesmente conecte as unidades Surgic Pro e VarioSurg3 com o cabo de conexão. Os dois sistemas podem ser instalados juntos utilizando o Suporte de Conexão Compacto.

Ajustes da programação sem as mãos com o pedal de controle

Os dois sistemas podem ser operados utilizando o pedal único de controle, que oferece operação sem as mãos de funções como a ativação/desativação de onda ultrassônica, seleção de direção frontal ou reversa, seleção do fluxo de líquido refrigerante e seleção da programação.

Display amplo e bem iluminado para maior segurança

O display intuitivo indica claramente qual sistema está ativo e garante uma operação precisa e segura.

Surgic Pro

A Escolha Profissional

A NSK oferece tecnologias avançadas para melhorar drasticamente o desempenho clínico. O modelo Surgic Pro é compacto, leve e potente, para fornecer de modo confiável as necessidades dos profissionais.

Calibração

A Busca da NSK pela Precisão Garante um Tratamento Seguro com uma Correção Precisa do Torque

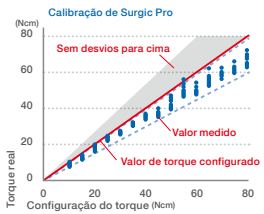
Manutenção da precisão do torque com AHC

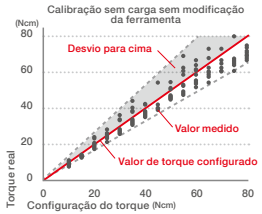
A exclusiva Tecnologia AHC criada pela NSK (Advanced Handpiece Calibration: Calibração Avançada da Peça) garante o valor correto de torque necessário para tratamentos específicos. Normalmente, existe um pequeno desalinhamento entre o torque pré-configurado e o torque real, devido à fricção entre os rolamentos e a engrenagem de contra-ângulo. A AHC corrige esse desalinhamento para garantir o uso de valores de torque precisos.

Calibração de alta precisão

O ajuste dos níveis de velocidade com carga e sem carga melhora a precisão da calibração, que pode ser regulada de acordo com o uso da ferramenta.

Fatores de calibração segura da NSK com base nas condições de uso da ferramenta





Surgic Pro Motor Cirúrgico

Mais Curta, Mais Leve e Mais Potente Desempenho Clínico Excelente e Consistente

Motor Cirúrgico Inovador para Ambientes Clínicos Avançados

A NSK desenvolveu o Surgic Pro SGL70M analisando o feedback de dentistas para garantir que a 5° geração de seu micromotor cirúrgico satisfaça os requisitos dos profissionais. O design compacto do Surgic Pro SGL70M possui uma lâmpada LED para maior visibilidade, com até 80 Ncm de torque para diversos procedimentos cirúrgicos, abrindo o caminho para um ambiente de tratamento avançado.

SGL70M / 81,9 mm, 280 g*

SGL50M / 98,1 mm, 322 g*

*Inclui o cabo do motor

Perfeitamente equilibrado, com micromotor leve e compacto

Os esforços para otimização reduziram o tamanho em 16,2 mm e o peso em 42 g para melhorar o equilíbrio ao utilizar o motor Surgic Pro, reduzindo a fadiga dos dentistas durante o trabalho.

Lâmpadas LED para um tratamento mais preciso e seguro

Os LEDs da NSK geram iluminação natural com qualidade da luz do dia para iluminar a área de tratamento, possibilitando a diminuição do tempo necessário para realizar a operação. As luzes aumentam a segurança, porque elas não aquecem e possuem vida útil prolongada.

Óptico	MODELO SGL70M	CÓDIGO DE PEDIDO E1023
Não Óptico	MODELO SG70M	CÓDIGO DE PEDIDO E1025

• Corpo de titânio sólido • Com cabo de 2 m

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

Surgic Pro Unidade de Controle

Unidade de Controle Incorporando um Conjunto de Funções Sofisticadas

Corpo compacto e amplo display LCD

A unidade de controle compacta possui um design sofisticada incluindo um painel LCD de alta visibilidade e botões de controle intuitivos para contribuir na criação de um ambiente de trabalho seguro e acessível.

Bomba de irrigação avançada

A bomba possibilita a fácil configuração de tubos de irrigação e é extremamente silenciosa durante a operação.

Memorização de oito sistemas de implante diferentes

Surgic Pro memoriza até oito sistemas de implante diferentes, e um total de 64 programações. Os parâmetros programáveis são a relação das engrenagens, a velocidade, o sentido de rotação, o limite de torque, o volume de líquido refrigerante e a intensidade da iluminação. Isso é extremamente útil quando utiliza duas ou mais marcas de implantes. Após completar a programação, simplesmente aperte um botão para selecionar o procedimento.

Função de registro de dados

A função de registro de dados de Surgic Pro pode gravar e armazenar a velocidade, os valores de torque e outros dados do tratamento do paciente. A gestão eficiente desses dados ajuda a garantir uma prática odontológica segura.

*A capacidade interna da memória é de 100 minutos

Gestão de dados

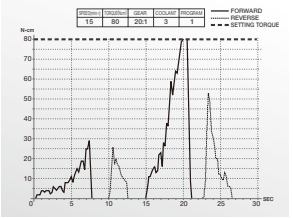
Os dados de tratamento podem ser facilmente acessados e baixados utilizando um dispositivo USB. Os arquivos podem ser transferidos e adicionados ao histórico dos pacientes.

*Dispositivo USB não incluso.

Fácil manuseio dos dados de tratamento

Não é necessário um software específico para a visualização de arquivos CSV ou bitmap.

*Formatos de arquivo: csv ou bmp



Surgic Pro+

Conjuntos Completos Óptico
Opção de armazenamento de dados

X-DSG20L Peça de mão óptica

Óptico

Conjuntos Completos Surgic Pro+ com Peça de Mão Óptica X-DSG20L

MODELO Surgic Pro+ OPT-D (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003483
MODELO Surgic Pro+ OPT-D (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003482

Inclui

• Unidade de controle com armazenamento de dados • Micromotor LED SGL70M • Pedal de controle FC-78
• Peça de mão óptica X-DSG20L (Redução 20:1) • Tubo de irrigação (5 peças) e outros acessórios

Especificações

Unidade de controle com AHC
- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Potência máxima da bomba : 75 mL/min
- Programas : 8 programas / sistema de implante
- Dimensões : L 268 x C 220 x Al 100 (mm)
- USB I/F : 1 porto
- Memória integrada : 100 min

Micromotor
- Torque : 5-80 Ncm
- Velocidade do motor : 200~40.000 min^{-1}
- Alimentação da luz : mais de 32.000 LUX (Micromotor LED)

Pedal de controle
- Funções do pedal de controle : Botão de programa, pedal de controle de velocidade, botão do volume de fluxo de solução refrigerante, botão de avançar/retroceder

Surgic Pro

Óptico / Não Óptico
Conjuntos Completos

X-SG20L Peça de mão óptica

Óptico

Surgic Pro Conjuntos Completos com Peça de Mão X-SG20L

MODELO Surgic Pro OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003463
MODELO Surgic Pro OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003461

Inclui

• Unidade de controle sem armazenamento de dados • Micromotor LED SGL70M • Pedal de controle FC-78
• Peça de mão óptica X-SG20L (Redução 20:1) • Tubo de irrigação (5 peças) e outros acessórios

Não Óptico

Surgic Pro Conjuntos Completos com Peça de Mão SG20

MODELO Surgic Pro NON-OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003464
MODELO Surgic Pro NON-OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003462

Inclui

• Unidade de controle sem armazenamento de dados • Micromotor SG70M não óptico • Pedal de controle FC-78
• Peça de mão não óptica SG20 (Redução 20:1) • Tubo de irrigação (5 peças) e outros acessórios

Especificações

Unidade de controle com AHC
- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Potência máxima da bomba : 75 mL/min
- Programas : 8 programas / sistema de implante
- Dimensões : L 265 x C 220 x Al 100 (mm)

Micromotor
- Torque : 5-80 Ncm
- Velocidade do motor : 200~40.000 min^{-1}
- Alimentação da luz : mais de 32.000 LUX (Micromotor LED)

Pedal de controle
- Funções do pedal de controle : Botão de programa, pedal de controle de velocidade, botão do volume de fluxo de solução refrigerante, botão de avançar/retroceder

Surgic Pro Acessórios

Pedal de controle

Sob controle

O pedal de controle é fácil de usar e permite o manuseio de todas as funções dentro dos parâmetros preestabelecidos sem necessidade de tocar o painel de controle, para evitar ativar acidentalmente o micromotor fora dos limites preestabelecidos.
O Surgic Pro/Surgic Pro+ está certificado conforme a norma IPX8.

MODELO **FC-78** CÓDIGO DE PEDIDO **Z1102001**

• Com cabo de 2 m

Suporte de comando de pé (Opcional)

O suporte de comando de pé pode ser acoplado facilmente ao pedal de controle (FC-78).

MODELO **Suporte de comando de pé** CÓDIGO DE PEDIDO **Z1027001**

Caixa de esterilização (Opcional)

A caixa de esterilização NSK Surgic tem capacidade para o micromotor com o cabo, os contra-ângulos e as peças de mão retas, preparadas para a esterilização.

MODELO **SG-CASE** CÓDIGO DE PEDIDO **20001348**

• Dimensões : L 281 x C 171,5 x Al 47 (mm)

Maleta de Transporte (Opcional)

A maleta de transporte NSK tem capacidade para todos os componentes de Surgic Pro e para a caixa opcional de esterilização.

MODELO **Maleta de transporte (Surgic Pro)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001952**

• Dimensões : L 534 x C 427 x Al 207 (mm)

Conjunto Conexão SG (Opcional)

Surgic Pro × VarioSurg3

MODELO **Conjunto Conexão VarioSurg3 (E)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002729**

Inclui
• Suporte de Conexão SG • Cabo de Conexão SG

Especificações

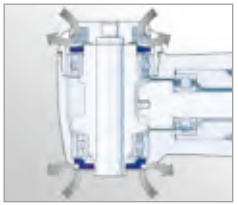
Suporte de Conexão SG	Cabo de Conexão SG
• Dimensões : L 210 x C 300 x Al 180 mm • Peso : 1,85 kg	• Comprimento : 355 mm

Peça de mão cirúrgica desmontável 80 Ncm

Os contra-ângulos para implantes Ti-Max X-DSG20L oferecem uma durabilidade e fiabilidade extraordinárias, em que os profissionais podem confiar plenamente.
O X-DSG20L pode ser desmontado facilmente, sem necessidade de ferramentas, para limpeza e manutenção simples. Assim, oferece um torque constante e uma eficácia para transmitir com perdas mínimas e torque de até 80 Ncm sem nenhum problema.

Simples desmontagem sem ferramentas

O contra-ângulo DSG20 pode ser desmontado com um simples giro para uma fácil limpeza do interior. No entanto, quando conectado a um motor, não corre o risco de ser desmontado por acidente graças ao exclusivo mecanismo de bloqueio da NSK.



Sistema de vedação dupla

O sistema de vedação dupla original da NSK evita que sangue e outros fluidos corporais sejam introduzidos na cabeça, o que garante uma vida útil maior para os instrumentos.

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Ti-Max X-DSG20L 80N

Contra-ângulo cirúrgico desmontável

Óptico MODELO **X-DSG20L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1068**
Não Óptico MODELO **X-DSG20** CÓDIGO DE PEDIDO **C1067**

Redução 20:1 • Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões • Óptica de Vidro Celular • Porta-fresas Push Botton • Irrigação externa e interna (Kirschner e Meyer) • Design de cabeça com vedação • Torque máximo: 80 Ncm • Velocidade Máxima: 2.000 min^{-1}

■ Esta peça de mão deve ser usada apenas em unidaades cirúrgicas NSK com calibração de torque (exemplo: Serie Surgic Pro)

É possível utilizar até 80 NCM | Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peças de Mão para Implantes

Ti-Max X-SG20L 80N

Irrigação Dupla de Água
A irrigação dupla de água maximiza o efeito refrigerante. A irritação externa e interna (Kirschner y Meyer) garantem que a água flua continuamente até a área de tratamento, conforme for necessário. Ambos os bicos de irritação são totalmente autoclaváveis.

Óptico MODELO **X-SG20L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1003**

Redução 20:1 • Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões • Óptica de Vidro Celular • Porta-fresas Push Botton • Irrigação externa e interna (Kirschner e Meyer) • Design de cabeça com vedação • Torque máximo: 80 Ncm • Velocidade Máxima: 2.000 min^{-1}

S-Max SG20 80N

Não Óptico MODELO **SG20** CÓDIGO DE PEDIDO **C1010**

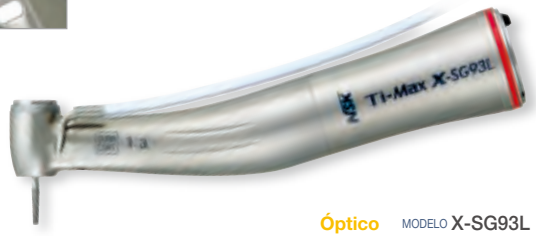
Redução 20:1 • Corpo de Aço Inoxidável • Porta-fresas Push Botton • Irrigação externa e interna (Kirschner e Meyer) • Design de cabeça com vedação • Torque máximo: 80 Ncm • Velocidade Máxima: 2.000 min^{-1}

■ Esta peça de mão deve ser usada apenas em unidaades cirúrgicas NSK com calibração de torque (exemplo: Serie Surgic Pro)

80N É possível utilizar até 80 NCM | Lavável em termodesinfetante | 135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

Ti-Max X-SG93L

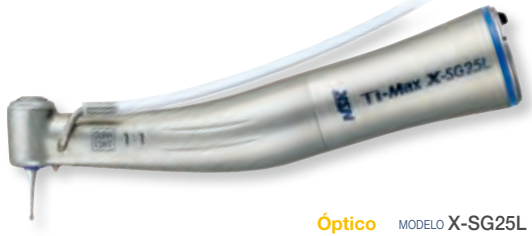
Spray Triplo



Óptico MODELO **X-SG93L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1004**
Não Óptico MODELO **X-SG93** CÓDIGO DE PEDIDO **C1007**

Multiplicador 1:3 • Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões • Óptica de Vidro Celular (X-SG93L) • Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton • Irrigação externa • Para fresas FG (ø1,6) • Velocidade Máxima: 120.000 min^{-1}

Ti-Max X-SG25L



Óptico MODELO **X-SG25L** CÓDIGO DE PEDIDO **C1011**

Velocidade Direta 1:1 • Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões • Óptica de Vidro Celular • Sistema de Cabeça Limpa • Porta-fresas Push Botton • Irrigação externa • Para fresas CA (ø2,35) • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Lavável em termodesinfetante | 135°C Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peças de Mão para Implantes

Ti-Max X-SG65L Peça de Mão Reta

Óptico MODELO **X-SG65L** CÓDIGO DE PEDIDO **H1009**
Não Óptico MODELO **X-SG65** CÓDIGO DE PEDIDO **H1038**

Velocidade Direta 1:1 • Corpo de Titânio com DURACOAT Resistente a Arranhões • Óptica de Vidro Celular (X-SG65L) • Sistema de Cabeça Limpa • Para fresas HP (ø2,35) • Irrigação externa • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peças de Mão para Microcirurgia Não Óptico

Peças de Mão Retas

MODELO **SGS-ES** CÓDIGO DE PEDIDO **H264**

Velocidade Direta 1:1 • Para fresas cirúrgicas (ø2,35) • Bloqueio de mandril por anel • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

MODELO **SGS-E2S** CÓDIGO DE PEDIDO **H266**

Multiplicador 1:2 • Para fresas cirúrgicas (ø2,35) • Bloqueio de mandril por anel • Velocidade Máxima: 80.000 min^{-1}

Peças de Mão com Ângulo de 20°

MODELO **SGA-ES** CÓDIGO DE PEDIDO **H263**

Velocidade Direta 1:1 • Para fresas cirúrgicas (ø2,35) • Bloqueio de mandril por anel • Velocidade Máxima: 40.000 min^{-1}

MODELO **SGA-E2S** CÓDIGO DE PEDIDO **H265**

Multiplicador 1:2 • Para fresas cirúrgicas (ø2,35) • Bloqueio de mandril por anel • Velocidade Máxima: 80.000 min^{-1}

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Peças de Mão Micro-Serra Não Óptico

Reciprocidade de 1,8 mm

MODELO **SGR2-E** CÓDIGO DE PEDIDO **SH162**

Redução 3:1 • Com Bico de Irrigação Externa
• Máximo: 12.600 movim./min

17º Oscilação

MODELO **SGO2-E** CÓDIGO DE PEDIDO **SH164**

Redução 3:1 • Com Bico de Irrigação Externa
• Máximo: 12.800 movim./min

3º Sagital

MODELO **SGT2-E** CÓDIGO DE PEDIDO **SH163**

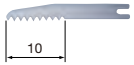
Redução 3:1 • Com Bico de Irrigação Externa
• Máximo: 12.600 movim./min

*Não exceda a velocidade máxima indicada.
*As serras são vendidas separadamente.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135ºC

SGR2-E Lâminas para Vaivém Antero-Posterior



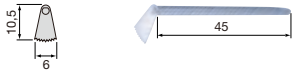
MODELO **SGR-1** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900072**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • Pacote de 10 lâminas

MODELO **SGR-2** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900073**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • Pacote de 10 lâminas

MODELO **SGR-3** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900074**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • Pacote de 10 lâminas

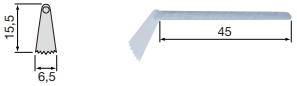
SGO2-E Lâminas para Oscilação Lateral

MODELO **SGO-1** CÓDIGO DE PEDIDO **H174034**
• Espessura de lâmina 0,3 mm • 1 lâmina



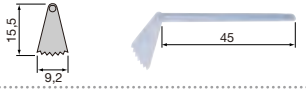
MODELO **SGO-2** CÓDIGO DE PEDIDO **H174044**
• Espessura de lâmina 0,3 mm • 1 lâmina

MODELO **SGO-3** CÓDIGO DE PEDIDO **H174031**
• Espessura de lâmina 0,3 mm • 1 lâmina



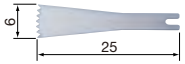
MODELO **SGO-4** CÓDIGO DE PEDIDO **H174041**
• Espessura de lâmina 0,3 mm • 1 lâmina

MODELO **SGO-5** CÓDIGO DE PEDIDO **H174032**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • 1 lâmina

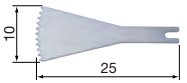


MODELO **SGO-6** CÓDIGO DE PEDIDO **H174042**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • 1 lâmina

SGT2-E Lâminas para Oscilação Sagital



MODELO **SGT-1** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900075**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • Pacote de 10 lâminas



MODELO **SGT-2** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900076**
• Espessura de lâmina 0,35 mm • Pacote de 10 lâminas

VarioSurg3

Potencial em Outro Nível

Personificando a Busca da Perfeição

Os sistemas de cirurgia óssea ultrassônica são essenciais nos tratamentos modernos de cirurgia e implantes. A potente ferramenta VarioSurg3 oferece um corpo esguio e leve que garante menor cansaço das mãos e garante maior visibilidade.

Trindade

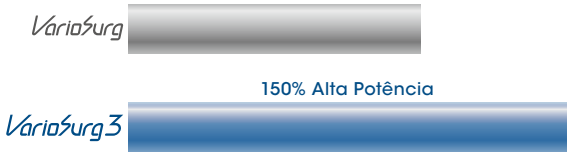
Desempenho Ultrassônico Insuperável

A potência em watts não é o único fator determinante da eficiência de corte e do desempenho em cirurgias ultrassônicas. O importante é o fator de potência entre três elementos: a frequência da unidade de controle, as características de vibração da peça de mão e o design da ponta para fornecer alta potência e eficiência de corte. A VarioSurg3 equilibra sem esforço esses três elementos para um insuperável desempenho ultrassônico.

Estabilização do Equilíbrio da Potência para Procedimentos Mais Eficientes

A VarioSurg3 oferece um aumento de 50% na potência no modo SURG em comparação a modelos anteriores, para procedimentos mais efetivos e períodos de tratamento reduzidos. (Selecione as pontas de acordo com os requisitos clínicos e de energia).

∗Para mais de 100% de potência, deve utilizar as pontas adequadas.



Corte estável com funções de auto ajuste e retorno

Função de Retorno

Essa função verifica constantemente os parâmetros de desempenho da unidade ultrassônica durante a operação. Ela controla simultaneamente a energia para otimizar o nível de energia dependendo do procedimento.

Função de Auto Ajuste

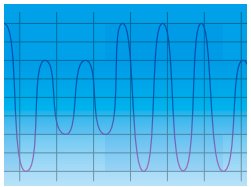
A frequência oscilante é automaticamente controlada para garantir que os valores de energia sejam sempre fornecidos com precisão na ponta para manter a vibração ideal.

VarioSurg3 Unidade de controle

Unidade de Controle Avançada para a Gestão de Alta Potência

Corpo compacto e amplo painel LCD

A unidade de controle compacta possui um design sofisticada incluindo um painel LCD de alta visibilidade e botões de controle intuitivos para contribuir na criação de um ambiente de trabalho seguro e acessível.



Modo BURST Avançado

A troca do modo SURG ao modo BURST durante procedimentos cria um efeito de martelo capaz de cortar através do mais duro dos tecidos. Selecione um dos três níveis do modo BURST de acordo com o procedimento ou a densidade ou dureza do osso.

Lâmpada LED com intensidade de iluminação regulável

A iluminação LED da ferramenta pode ser regulada pulsando um botão, com a opção de três níveis de intensidade para adequar-se ao procedimento.

Três modos

Existe uma escolha entre os modos P (PERIO), E (ENDO) e S (SURG) para abranger uma ampla gama de aplicações, desde o corte de ossos até a manutenção pós-cirúrgica.

Fluxo de irrigação regulável

Pode escolher entre cinco níveis de fluxo de líquido de resfriamento, com uma saída máxima de 75 mL por minuto, para adequar-se aos requisitos e às pontas usadas. A irrigação adequada protege as células ósseas controlando o calor da ponta.

Funções de memória para a configuração de programas e procedimentos de tratamento

Parâmetros de tratamento específicos podem ser armazenados utilizando a função de memória da unidade, e podem ser facilmente abertos utilizando o botão de programação.

VarioSurg3 Peça de Mão

Design Esguio para Potencial Incomparável

Peças de mão extremamente ergonômicas

A peça de mão extremamente esguia da NSK oferece acesso superior e excelente visibilidade. Um excelente equilíbrio e design ergonômico facilitam a execução de procedimentos de alta precisão e minimizam o cansaço das mãos e dos dedos, especialmente durante procedimentos extensos.

Transmissão de potência efetiva com menor geração de calor

Utilizando materiais inovadores, a ferramenta VarioSurg3 fornece potência adequada do gerador para a ponta sem perdas de energia, minimizando a geração de calor.

Iluminação LED para tratamentos mais precisos

Os LEDs da NSK geram iluminação natural com qualidade da luz do dia para iluminar perfeitamente a área de tratamento, possibilitando tratamentos mais precisos e diminuindo o tempo de tratamento.
Os LEDs são seguros e não superaquecem, mesmo durante o uso demorado, e são econômicos devido à sua longa vida útil. Duas lâmpadas LED exclusivas eliminam as sombras na área de tratamento, oferecendo uma excelente visibilidade.

Óptico MODELO **VS3-LED-HPSC** CÓDIGO DE PEDIDO **E1133**

• Com cabo de 2 m

As pontas foram projetadas para conservar o tecido, mantendo a velocidade de corte e cortando facilmente até o osso. Dentes serrilhados ou bordas desiguais aumentam a capacidade de corte do osso. Isso também reduz o entupimento, aumentando a velocidade de corte.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg3 Conjunto Completo Óptico

Conjunto Completo VarioSurg3 com Peça de Mão

MODELO VarioSurg3 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003459
MODELO VarioSurg3 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003460

Inclui
- Unidade de controle • Peça de mão óptica com cabo de 2 m • Pedal de controle FC-78
- Caixa de esterilização • Suporte da peça de mão • Tubo de irrigação (x5) e outros acessórios
- Kit de cirurgia básico (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e suporte para pontas)

Conjunto Completo VarioSurg3 sem Pedal

MODELO VarioSurg3 (120V) Non FT CÓDIGO DE PEDIDO Y1003480
MODELO VarioSurg3 (230V) Non FT CÓDIGO DE PEDIDO Y1003481

Inclui
- Unidade de controle • Peça de mão óptica com cabo de 2 m • Caixa de esterilização
- Suporte da peça de mão • Tubo de irrigação (x5) e outros acessórios
- Kit de cirurgia básico (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e suporte para pontas)

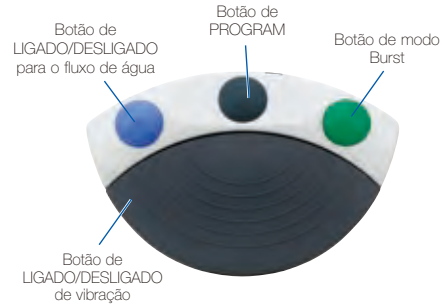
Características

Unidade de controle
- Frequência : 28-32 kHz
- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Fluxo de irrigação : 10~75 mL / min
- Programas : Cirurgia x 5, Endodontia x 2, Periodontia x 2
- Dimensões : L 265 x C 220 x Al 100 (mm)

Pedal de controle

Ajustes do programa de viva-voz através do pedal

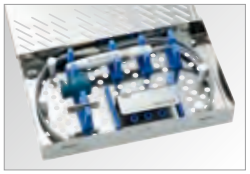
O pedal do VarioSurg3 cumpre com os padrões IPX8 para sistemas médicos de pedal e permite um controle perfeito enquanto procedimentos cirúrgicos delicados são realizados. Ele é equipado com uma alça, cujo design facilita sua elevação ou mudança com o pé.



MODELO FC-78 CÓDIGO DE PEDIDO Z1102003
- Com cabo de 2 m

Caixa de esterilização

A caixa de esterilização foi projetada para o processamento e o armazenamento seguro dos componentes do VarioSurg3.



MODELO VA-SG-CASE CÓDIGO DE PEDIDO 20001326
- Dimensões: L 281 x C 171,5 x Al 47 (mm)
- Com os compartimentos apropriados para a peça de mão, cabo, chave de substituição de pontas e suporte para pontas

Maleta de transporte (Opcional)

A maleta de transporte da NSK pode transportar todos os componentes do VarioSurg3.

MODELO Maleta de Transporte (VarioSurg3) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002768
- Dimensões: L 534 x C 427 x Al 207 (mm)

VarioSurg

A avançada tecnologia ultrassônica da NSK

O VarioSurg está equipado com várias funções avançadas da cirurgia óssea por ultrassom através do seu motor. A retroalimentação e a função Auto Tuning oferecem alta eficácia de corte através do controle automático de potência para exigentes níveis de acordo com o polimento da superfície.
A função de Burst gera o "golpo de aríete", que adiciona vibração mais potente até a ponta vibrante, o que melhora a capacidade de cortar os tecidos mais duros.

Peça de Mão

Não Óptico MODELO VA-SGN-HPSC CÓDIGO DE PEDIDO E377

• Con cable de 2 m

VarioSurg Conjuntos Completos **Não Óptico**

Não Óptico

VarioSurg Conjuntos Completos com Peça de Mão Não Óptico

MODELO VSRG NON-OPT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003513

MODELO VSRG NON-OPT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003514

Inclui

• Unidade de controle • Peça de mão óptica com cabo de 2 m • Pedal de controle FC-51 (certificado IPX8)
• Caixa de esterilização • Suporte da peça de mão • Tubo de irrigação (x5) e outros acessórios
• Kit de cirurgia básico (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 e suporte para pontas)

Especificações

Unidade de Controle	Pedal de Controle
• Frequência : 28-32 kHz • Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz • Fluxo de Irrigação : 9~90 mL / min • Programas : SURG (cirúrgico) x 5, ENDO x 2, PERIO x 2 • Dimensões : L 268 x C 230 x Al 103 (mm)	• Funções de controle do pé: comutador LIGADO-DESLIGADO para fluxo de água, Comutador de PROGRAMA (+), Comutador de PROGRAMA (-), Comutador LIGADO-DESLIGADO de vibração

Linha de Pontas VarioSurg

Pontas Ultrassônicas

Uma opção ampla de aplicações clínicas

Cirurgia Óssea

Escarificador

Extração

Elevação de Seios Dentais

Pontas para Elevação de Seio (Método de Crista)

Descolamento Membrana Seio Maxilar

Preparação do implante

Escarificação

Perio (Raspagem de raiz)

Manutenção (Pontas-V)

Perio-Control

Endodontia

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de TiN) Cirurgia Óssea

MODELO **SG1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305101**

150% MODELO **H-SG1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305151**

• Os pontos marcam 3, 6 e 9 mm a partir da parte superior da ponta
• Cinco dentes; 0,6 mm de grossura

MODELO **SG1A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305138**

• Os pontos marcam 3, 6, 9, 12 e 15 mm a partir da parte superior da ponta
• Cinco dentes; 0,6 mm de espessura

MODELO **SG2R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305102**

• Ponta com curva para a direita* • Três dentes; 0,6 mm de espessura

MODELO **SG2L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305103**

• Ponta com curva para a esquerda* • Três dentes; 0,6 mm de espessura

MODELO **SG8** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305109**

150% MODELO **H-SG8** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305155**

• Os pontos marcam 3, 6 e 9 mm a partir da parte superior da ponta
• Três dentes; 0,6 mm de espessura

MODELO **SG8A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305139**

• Os pontos marcam 3, 6, 9, 12 e 15 mm a partir da parte superior da ponta
• Três dentes; 0,6 mm de espessura

MODELO **SG14R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305122**

• Ponta com curva para a direita* • Cinco dentes; 0,6 mm de espessura

MODELO **SG14L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305123**

• Ponta com curva para a esquerda* • Cinco dentes; 0,6 mm de espessura

150% As pontas que se correspondem com alta potência podem ser utilizadas até ajustes de potência de 150%.

* A direção da curva das pontas é definida pela visualização anterior.

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de TiN) Cirurgia Óssea

MODELO **SG19** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305135**

- Os pontos marcam 3 mm desde a ponta
- Cinco dentes; 0,8 mm de espessura

MODELO **SG30** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305137**

- Borda cortante
- Espessura: 0,5 mm

MODELO **SG58** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305141**

- Os pontos marcam 3, 6 e 9 mm desde a ponta
- Três dentes; 0,6 mm de espessura

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de TiN) Escarificador

MODELO **SG3** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305104**

- Ponta com borda de espátula de três lados

MODELO **SG4** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305105**

- Ponta com borda de espátula

MODELO **SG5** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305106**

- Ponta com borda de espátula arredondada

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de TiN) Extração

MODELO **SG17** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305132**

- Espessura 0,7 mm

MODELO **SG18R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305133**

- Ponta em Ângulo Direito*
- Espessura 0,7 mm

MODELO **SG18L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305134**

- Ponta em Ângulo Esquerdo*
- Espessura 0,7 mm

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de diamante) Elevação de Seios Dentais

MODELO **SG6D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305107**

MODELO **SG7D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305108**

* A direção do ângulo das pontas é definido pela visualização anterior.

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas **Descolamento Membrana Seio Maxilar**

MODELO **SG9** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305110**

• Elevador plano circular convexo • Com ângulo de 90°

MODELO **SG10** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305111**

• Elevador plano circular convexo • Com ângulo de 135°

MODELO **SG11** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305112**

• Compressor de cone

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas **Pontas para Elevação de Seio (Método de Crista)**

MODELO **SCL1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305170**

• Spray de Água Interno

MODELO **SCL1D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305171**

• Spray de Água Interno • Revestido de diamante

MODELO **SCL2D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305182**

• Spray de Água Interno • Revestido de diamante

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas **Pontas para Elevação de Seio (Método de Crista)**

MODELO **SCL3** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305172**

• Spray de Água Interno

MODELO **SCL3D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305173**

• Spray de Água Interno • Revestido de diamante

MODELO **SCL4D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305184**

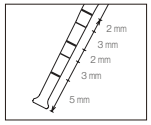
• Spray de Água Interno • Revestido de diamante

MODELO **SCL5** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305174**

• Spray de Água Interno

MODELO **SCL5D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305175**

• Spray de Água Interno • Revestido de diamante



A profundidade estimada do local da preparação do implante pode ser medida com a escala da ponta.

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de diamante) Preparação do implante

MODELO **SG15A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305124**

• Diámetro del extremo de la punta; 0,7 mm

MODELO **SG15B** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305125**

• Diámetro del extremo de la punta; 1,3 mm

MODELO **SG15C** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305126**

• Diámetro del extremo de la punta; 0,9 mm

MODELO **SG15D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305127**

• Diámetro del extremo de la punta; 1,3 mm

MODELO **SG16A** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305128**

• Diámetro; 2,0 mm

MODELO **SG16B** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305129**

• Diámetro; 2,6 mm

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas Escarificação

MODELO **G1-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305113**

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas Perio (Raspagem de raiz)

MODELO **P20-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305114**

• Ponta reta

MODELO **P25R-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305115**

• Ponta curva direita*

MODELO **P25L-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305116**

• Ponta curva esquerda*

CIRURGIA

* A direção do ângulo das pontas é definido pela visualização anterior.

Lavável em termodesinfetante

135°C Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas — Manutenção (Pontas-V)

Perio-Control

V-TIP SYSTEM

Suporte de Pontas - V

MODELO **V10-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305117**

- Inclui a chave E para substituição de Pontas.
- Não inclui a ponta de plástico

MODELO **V-P10** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900184**

- Conjunto de 3
- Suporte V10-S não incluso

MODELO **V-P12** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002167**

- Conjunto de 3
- Suporte V10-S não incluso

(Visualização de baixo)

MODELO **V-P11R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002165**

- Ponta curva direita*
- Conjunto de 3
- Suporte V10-S não incluso

(Visualização de baixo)

MODELO **V-P11L** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002166**

- Ponta curva esquerda*
- Conjunto de 3
- Suporte V10-S não incluso

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 podem ser usadas somente no VarioSurg3.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas (Revestimento de diamante) — Endodontia

MODELO **E30RD-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305118**

- Para dentes posteriores (em ângulo direito)

MODELO **E30LD-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305119**

- Para dentes posteriores (em ângulo esquerdo)

MODELO **E31D-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305120**

- Para dentes anteriores e posteriores (70°)

MODELO **E32D-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Z305121**

- Para dentes anteriores (90°)

* La dirección del ángulo de las Puntas es definido por la vista anterior de las mismas.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas — Kits de Pontas

Cirurgia Óssea | Escarificador
Elevação de Seios Dentais | Descolamento Membrana Seio Maxilar

MODELO **Kit Basico-HS** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002775**

Inclui
- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Suporte para Pontas

Cirurgia Óssea

MODELO **Kit Corte Óseo** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900688**

Inclui
- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Suporte para Pontas

Elevação de Seios Dentais

MODELO **Kit Elevación Seno** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900689**

Inclui
- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Suporte para Pontas

Endodontia

MODELO **Kit Endo-S** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900691**

Inclui
- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Suporte para Pontas

Preparação do implante

MODELO **Kit Preparación Implantes** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900774**

Inclui
- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Suporte para Pontas

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135°C

VarioSurg Pontas Cirúrgicas Ultrassônicas — Kits de Pontas

Pontas para Elevação de Seio (Método de Crista)

MODELO **Kit Elevador Alveolar para Implante Tamanho Regular**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002841**

Inclui
- SCL1D, SCL2D, SCL1
- Suporte para Pontas • Chave para Pontas VS

Pontas para Elevação de Seio (Método de Crista)

MODELO **Kit Elevador Alveolar para Implante Tamanho Grande**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002842**

Inclui
- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- Suporte para Pontas • Chave para Pontas VS

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135°C

MANUTENÇÃO

iCare

Limpeza e Lubrificação Automáticas

O iCare marca um passado e um futuro nos sistemas de manutenção de peças de mão. Com seu corpo sofisticado e compacto, ele disponibiliza facilidade de uso e múltiplas funções para obter limpeza e lubrificação completas. O volume de solução ideal é programado em função do tipo de peça de mão: basta pressionar o botão uma vez para iniciar a manutenção. O sistema de limpeza de porta-fresas conserva essas peças limpas, enquanto o modo de seleção de expurgo permite modificar a duração desta operação, dependendo da situação, para obter uma manutenção realmente integral. O iCare, com seu corpo sofisticado e compacto, também economiza espaço e se integra perfeitamente ao seu ambiente de trabalho.

Vantagens

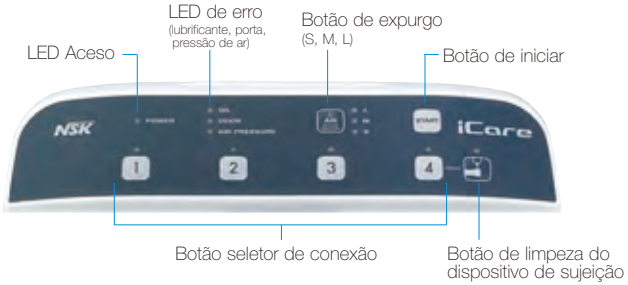
- Volume de solução programado conforme o tipo de peça de mão (de alta ou de baixa velocidade).
- Limpeza e lubrificação suaves com um simples funcionamento.
- Função de limpeza de porta-fresas que garante a limpeza e a lubrificação em profundidade
- Modo seleção de expurgo, sinônimo de eliminação total do excesso de lubrificante.
- Depósito de lubrificante integrado de grande capacidade (1,2 litros), que reduz a necessidade de ter de preenchê-lo.

Volume de Solução Programado Conforme o Tipo de Peça de Mão

O volume de solução é programado conforme a velocidade alta ou baixa da peça de mão, garantindo uma lubrificação precisa e profunda apenas pressionando um botão.

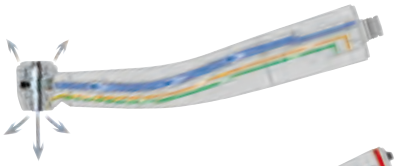
Painel de Controle Ergonômico e de Fácil Leitura

Funcionamento Simples: a lubrificação é ativada apenas com um toque.



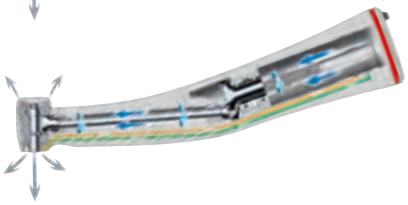
Peças de Mão de Alta Velocidade

O iCare limpa com eficiência os componentes de peças de mão de alta velocidade.



Peças de Mão de Baixa Velocidade

As peças de mão de baixa velocidade apresentam sistemas de engrenagem que permitem que a solução penetre até o último resquício. O sistema de rotação da NSK garante um fluxo ideal de lubrificante aos componentes internos de todas as peças de mão de baixa velocidade.



iCare

Função de Limpeza de Porta-fresas

A função de limpeza do porta fresas elimina por completo os resíduos.

Filtro Para Cabeça HP Que Impede as Fugas de Névoa (Opcional)

O filtro para cabeça HP foi projetado para absorver a névoa que gera a pulverização, o que impede as fugas.

Depósito de Solução

O depósito de solução iCare de grande tamanho tem uma capacidade de 1,2 litros. O que permite preenchê-lo de uma vez com um recipiente de 1 litro de solução de manutenção, reduzindo assim a necessidade de ter que enchê-lo com frequência. Graças ao bico incorporado, é possível realizar o enchimento de forma limpa e fácil.

Fácil de Limpar

A tampa frontal do iCare pode ser extraída por completo para uma limpeza rápida e fácil do sistema.

Sofisticado e Compacto

Em sua busca por facilidade de uso insuperável, a NSK forneceu ao iCare a função de manutenção automática de até quatro peças de mão por vez. Além disso, o iCare foi projetado para que sua configuração seja o mais simples possível e para economizar espaço: você poderá instalá-lo praticamente em qualquer lugar.

Funcionamento Seguro com Diversas Funções de Alarme

O LED de alarme garante uma manutenção segura que avisa sobre as distintas situações, mesmo quando a quantidade de solução não é adequada ou quando a tampa frontal não foi fechada.

Compatível com Peças de Mão da NSK e outras marcas

Permite conectar peças de mão de baixa velocidade da NSK e de qualquer outra marca ao acoplamento. As peças de mão da NSK exigem um adaptador PTL. Existem adaptadores para conexão direta da maioria das outras marcas de peças de mão de alta velocidade.

Conjuntos Completos para iCare

Dois pontos padrão + dois pontos de rotação

MODELO **iCare C2 Type (120V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003515**

MODELO **iCare C2 Type (230V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003516**

Um ponto padrão + três pontos de rotação

MODELO **iCare C3 Type (120V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003517**

MODELO **iCare C3 Type (230V)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1003518**

Inclui

- Unidade iCare • Cabo de alimentação • Lubrificante de manutenção para iCare (1 litro)
- Conjunto de filtro de vapor • Tubo de ar • Folhas Absorvente de Lubrificante
- Bico do recipiente de lubrificante

Especificações

- Fonte de alimentação : CA 100-240V 50/60 Hz
- Pressão de ar : 0,5-0,6 MPa (5,0-6,0 kgf/cm²)
- Peso : 6,5 kg (Tipo C2 / Tipo C3)
- Dimensões : L 280 x C 240 x Al 350 (mm)
- Capacidade do tanque de solução : 1,2 L

∗Conexões somente para Midwest 4 vias
∗É necessária mangueira de ar (5,0-6,0 kgf/cm²)

- Não utilize o iCare para lubrificar jateadores de ar e motores pneumáticos Phatelus. O sistema de lubrificação iCare não foi projetado para lubrificar esses produtos em específico. Faça a manutenção de jateadores de ar e motores Phatelus como descrito no manual de operações de cada produto.
- Se há penetração de sangue dentro da ferramenta, o iCare poderá não limpar totalmente as peças internas da ferramenta, e poderá ocorrer a coagulação de sangue, provocando a falha no funcionamento do produto. Nesse caso, a NSK recomenda lubrificar essas peças imediatamente com PANA SPRAY.

ADAPTADORES iCare

MODELO **Adaptador PTL**	CÓDIGO DE PEDIDO **Z257010**	• Para peças de mão NSK de alta velocidade para acoplamento PTL-CL-LED
MODELO **Adaptador KV**	CÓDIGO DE PEDIDO **Z257020**	• Para peças de mão KaVo® de alta velocidade para acoplamento MULTIflex® LUX
MODELO **Adaptador SR**	CÓDIGO DE PEDIDO **Z257023**	• Para peças de mão Sirona® de alta velocidade para Quick Coupling
MODELO **Adaptador WH**	CÓDIGO DE PEDIDO **Z257021**	• Para peças de mão W&H® de alta velocidade para acoplamento Roto Quick
MODELO **Adaptador BA**	CÓDIGO DE PEDIDO **Z280022**	• Para peças de mão Bien-Air® de alta velocidade para acoplamento Unifix® LUX
MODELO **Adaptador B2/M4**	CÓDIGO DE PEDIDO **T904**	• Para peças de mão de alta velocidade Borden 2 vias

Consulte seu distribuidor sobre quais adaptadores permitem montar peças de mão de outros fabricantes.

PANA SPRAY

O PANA SPRAY é um lubrificante de formulação especial para peças de mão e motores pneumáticos em geral, com propelente de gás propano líquido (LPG). Possui um alto nível de eficácia na lubrificação e limpeza dos componentes internos de todas as peças de mão. A aplicação diária de PANA SPRAY aumentará altamente a vida de suas peças de mão. Lubrifique seus dispositivos antes de cada ciclo de autoclave.

MODELO **Pana Spray**
CÓDIGO DE PEDIDO **Consultar equipe de vendas**

- Para peças de mão de alta e baixa velocidade e motores pneumáticos
- Lubricante especial com LPG

MODELO **Conjunto de Pana Spray**
CÓDIGO DE PEDIDO **Consultar equipe de vendas**

- Contém 6 frascos

Bicos para PANA SPRAY

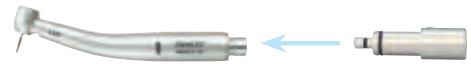
135°c

MODELO **Bico de Pulverizador Phatelus** CÓDIGO DE PEDIDO **P183090**

- Para peças de alta velocidade e motores pneumáticos válidos para acoplamentos Phatelus e Mach

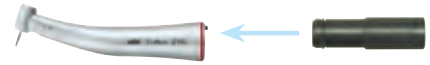
MODELO **Bico KV** CÓDIGO DE PEDIDO **Z090051**

- Para KaVo® MULTIflex® LUX



MODELO **Bico QD** CÓDIGO DE PEDIDO **Z096090**

- Para acoplamento QD



MODELO **Bico de Pulverizador** CÓDIGO DE PEDIDO **Z019090**

- Para acessórios de Tipo-E*

MODELO **Bico de Pulverizador Tipo F** CÓDIGO DE PEDIDO **Z256090**

- Para cabeças ENDO-MATE TC2 / DT

Manômetros

Mede as pressões nas peças de mão. Inclui pressões de ar propulsor e água. Aplicáveis também para medir pressão de ar de escape e ar refrigerante. Estão disponíveis para Midwest 4 vias e Borden 2/3 vias.

MODELO **MG-4H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z109400**

- Para Midwest de 4 vias e LUX Acople

MODELO **MG-2/3H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z109200**

- Para Borden de 2/3 vias

MODELO **SG-4H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z327001**

- Para Midwest de 4 vias e LUX Acople

MODELO **SG-2/3H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z327002**

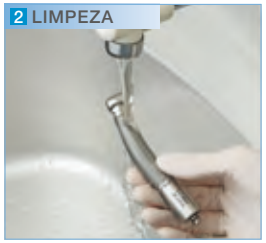
- Para Borden de 2/3 vias

*Tipo-E : Corresponde a ISO 3964.

Pressão de Ar de Peças de Mão

Turbinas Pneumáticas	Pressão de Ar MPa (kgf/cm²)
Ti-Max Z	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm²)
S-Max M	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
S-Max pico	
Ti-Max X450	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm²)
DynaLED	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
Pana-Max PLUS	0,18~0,22 MPa (1,8~2,2 kgf/cm²)
Pana-Max2	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
PRESTO AQUA LUX	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm²)
PRESTO AQUA II	
PRESTO II	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
Motor Neumático	
Ti-Max X205L	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm²)
DynaLED M205LG	
FX205	
Higiene Bucal	
AS2000	0,28 MPa (2,8 kgf/cm²)
Prophy-Mate neo	0,25~0,35 MPa (2,5~3,5 kgf/cm²)
Perio-Mate	0,30~0,40 MPa (3,0~4,0 kgf/cm²)

Turbinas Pneumáticas, Contra-ângulos e Peças de mão retas



1. PREPARAÇÃO

Contra-ângulo : Desconecte o contra-ângulo do micromotor e retire a fresa do mandril.
Turbina Pneumática : Desconecte a turbina pneumática do acoplamento e retire a fresa do mandril. Leve o instrumento à área de descontaminação. Retire os contaminantes orgânicos com o papel de limpeza indicado para isso.

2. LIMPEZA

Manual : Limpe a superfície externa da peça de mão com água corrente (< 38°C, recomenda-se água desmineralizada).

Automatizada As peças de mão da NSK com o símbolo termodesinfetável podem ser limpas e desinfetadas usando um aparelho termodesinfetante. Quando usar este tipo de equipamentos, cuidado para cumprir com as indicações de uso do seu fabricante.

3. LIMPEZA DO MANDRIL

• Faça esse procedimento semanalmente

Lubrifique o mandril diretamente pelo furo do retentor de rebarbas para remover poeira e pó de corte do mandril.

Manual : Utilizando o PANA SRPAY da NSK, coloque o bico no spray e borrife durante 2 segundos.

Automatizada : Utilizando o iCare, siga as instruções do sistema.

4. LUBRIFICAÇÃO

• Necessário depois da termodesinfecção • Necessário antes do processo de esterilização

Manual : Lubrifique a peça de mão utilizando PANA SPRAY da NSK. Use um pano absorvente para prevenir o escape de vapor de spray ao ambiente. Retire o excesso de lubrificante.

Automatizada : Limpe e lubrifique a peça de mão com o iCare da NSK. Certifique-se de usar o adaptador correto para cada peça de mão.

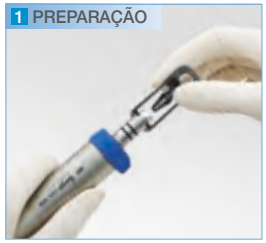
5. ESTERILIZAÇÃO

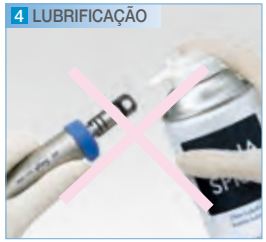
Coloque a peça de mão na bolsa para esterilização. A norma EN13060 4.6.3 recomenda a esterilização em autoclave durante 20 minutos (tempo mínimo) a 121°C ou 15 minutos (tempo mínimo) a 132°C. A NSK recomenda esterilização Classe B ou S (todas as peças de mão NSK são esterilizáveis em autoclave até no máximo 135°C).

6. ARMAZENAMENTO

Retire imediatamente a peça de mão da autoclave, depois do ciclo de esterilização. Mantenhaa em um lugar livre de pó e esterilizado ou leve-a à sala de tratamento para seu uso seguinte.

Micromotores cirúrgicos





1. PREPARAÇÃO

Coloque a tampa para autoclave no micromotor.

*Não desconecte o cabo do micromotor.

2. LIMPIEZA

Manual : Limpe a superfície externa do micromotor com água corrente (< 38°C, recomenda-se água desmineralizada).

3. DESINFECÇÃO

Manual : Limpe a superfície externa do micromotor com solução de limpeza ou desinfetante.

4. LUBRIFICAÇÃO

Os micromotores cirúrgicos da NSk não precisam de lubrificação. Não os lubrifique.

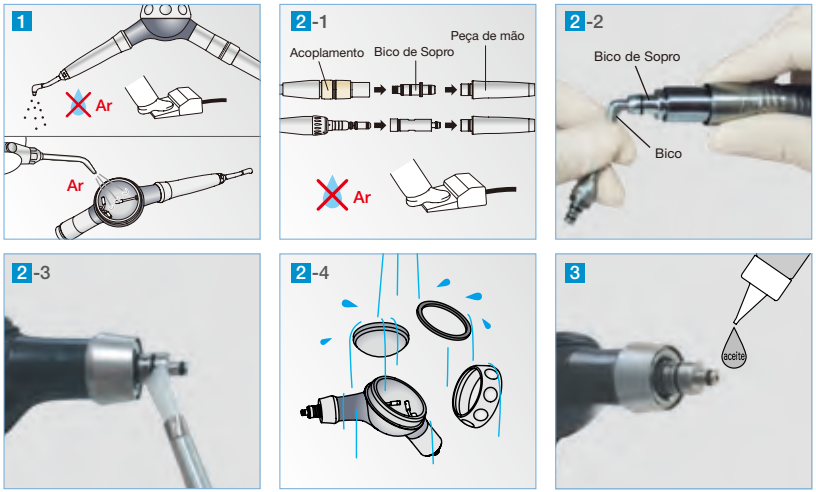
5. ESTERILIZAÇÃO

Coloque o micromotor em uma bolsa de esterilização e vede-a. A norma EN13060 4.6.3 recomenda a esterilização em autoclave durante 20 minutos (tempo mínimo) a 121°C ou 15 minutos (tempo mínimo) a 132°C. A NSK recomenda esterilização Classe B ou S (todos os escarificadores pneumáticos da NSK são esterilizáveis em autoclave até no máximo 135°C).

6. ARMAZENAMENTO

Retire imediatamente o micromotor da autoclave, depois do ciclo de esterilização. Mantenha-o em um lugar livre de pó e esterilizado ou leve-o à sala de tratamento para seu uso seguinte.

Prophy-Mate neo



1. PREPARAÇÃO

Depois de extrair o pó de limpeza do recipiente, faça funcionar brevemente o instrumento unicamente com ar para descarregar o pó que ficou no bico.
Utilize um bico de sopro com ar no pó remanescente no recipiente de pó.

2. LIMPEZA

1. Coloque o bico de sopro no acoplamento e conecte à peça de mão. Faça funcionar sem água durante 5 segundos para limpar os tubos.
*Estão disponíveis bicos de sopro para outras marcas de acoplamentos.

2. Use o bico de sopro para limpar os tubos do bico do Prophy-Mate neo. Jateie desde o orifício distal do bico.
⚠ Quando a peça de mão funcionar para expelir excessos de água e pó, sujeite com firmeza os componentes.

3. Limpe cuidadosamente com a escova de limpeza fornecida o interior da peça de mão que conecta-se ao acoplamento e à seção do O-ring.

4. Desmonte a tampa do depósito de pó e tire a vedação de borracha.
Lave com água corrente o pó limpador aderido no interior do depósito de pó e o revestimento do depósito de pó.

3. LUBRIFICAÇÃO

Seque a seção do O-ring do recipiente de pó, aplique uma gota de lubrificante para turbinas que acompanha o instrumento e espalhe com os dedos.

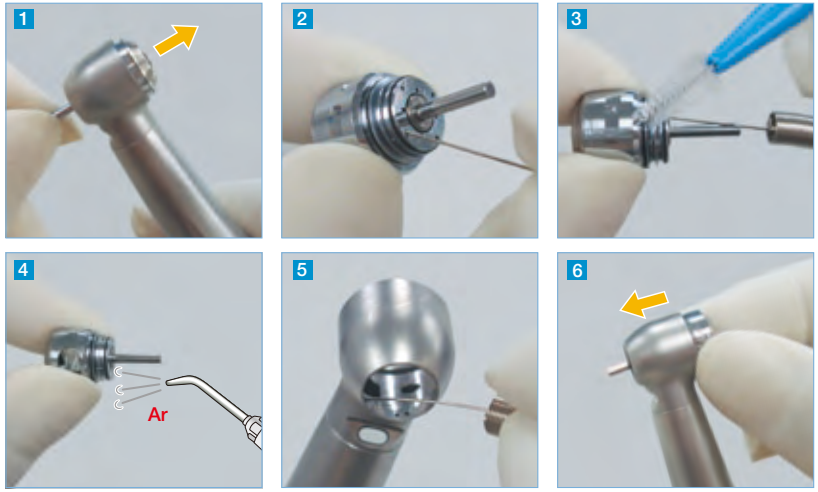
⚠ O recipiente do pó e a peça de mão não girarão livremente se os O-Rings não estiverem lubrificados, o que pode ocasionar fugas na conexão.

4. ESTERILIZAÇÃO

Coloque o Prophy-Mate neo desmontado em uma bolsa de esterilização e vede-a.
A norma EN13060 4.6.3 recomenda a esterilização em autoclave durante 20 minutos (tempo mínimo) a 121°C ou 15 minutos (tempo mínimo) a 132°C. A NSK recomenda esterilização Classe B ou S (todos os escarificadores pneumáticos da NSK são esterilizáveis em autoclave até no máximo 135°C). Todas as partes do Prophy-Mate neo podem ser esterilizadas em autoclave até 135°C.

⚠ Desmonte a tampa do depósito de pó e realize a esterilização em autoclave. A esterilização com a tampa colocada no depósito de pó pode causar sua ruptura.

Limpeza de Rotores e Corpo das Peças de Mão Pneumáticas



1. Retire a tampa da cabeça e remova o rotor.

2. Retire o arame de limpeza da parte posterior da escova de limpeza e insira-o de forma reta dentro do bico de spray de água. O orifício de saída de água pode ser danificado se o arame não for inserido de forma reta ou se for forçado dentro do orifício. O dano pode causar uma má refrigeração. Use sempre o arame de limpeza fornecido pela NSK. O uso de outros arames pode causar uma direção inadequada do spray de água.

3. Certifique-se de que o arame de limpeza alcance o canal superior (canal de ar misturado com água) e limpe as partículas de sujeira usando a escova de limpeza.

4. Jateie com ar o lado da fresa, usando a pistola de ar.

5. Insira o arame de limpeza nos orifícios de spray desde o lado interno da cabeça. Retire as partículas aderidas no interior. Conecte a peça de mão no acoplamento ou na mangueira e faça-o funcionar brevemente com água.

6. Quando colocar o rotor dentro da cabeça, certifique-se de que o O-ring está adequadamente colocado em seu lugar.

Limpeza de Porta-Fresas
Peça de Mão de Laboratório Dental

A negligência na limpeza do porta-fresas durante um longo tempo é muito perigosa, porque elementos como graxa, gesso, entre outros. podem penetrar dentro do porta-fresas e sua presença pode causar uma contenção insegura da fresa, produzindo rotação descentralizada. A fim de minimizar o risco causado pelo mau funcionamento do portafresas, realize sua manutenção regularmente como explicado a seguir.

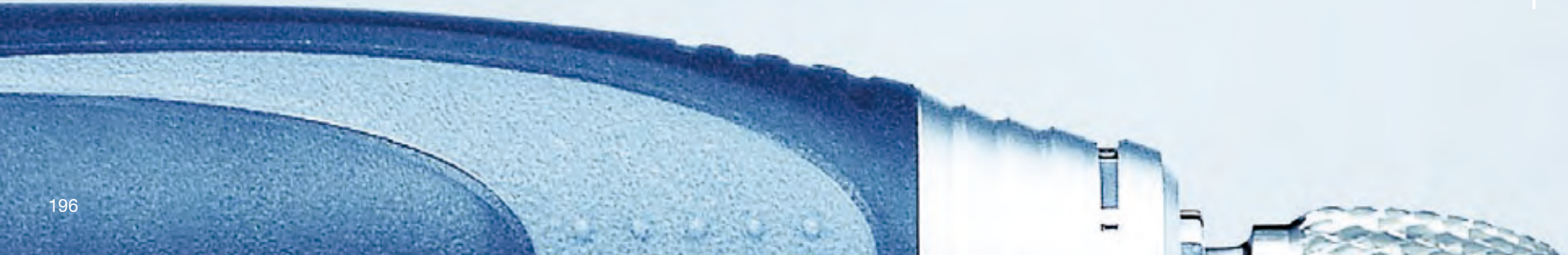
1. Remoção do Porta-fresas

Libere o porta-fresas fazendo girar o anel de ajuste e gire o porta-fresas em sentido anti-horário com a chave fornecida para retirar o porta-fresas.

2. Limpeza do Mandril e da Área de Contenção

Limpe a área de inserção do porta-fresas na peça de mão com um pano. Atenção, não jateie com ar a pressão, pois as partículas podem ser introduzidas nos rolamentos, resultando em geração de calor e abrasão precoce.

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.

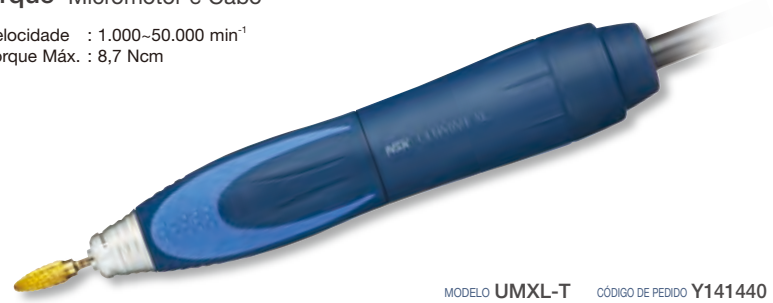
Características

- 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)

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 Al 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

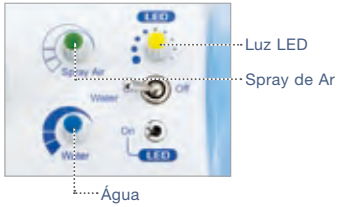
A luz de LED permite trabalhar com mais eficiência

- 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

REPOSIÇÕES

Série Ti-Max Z

Págs.24 e 25

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580

Acoplamientos

Págs.10 e 11

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Válvula Anti-Refluxo		P401054

Série S-Max M

Págs.27 e 28

SX-MU03 Cartucho para Cabeça Mini		P1001250
SX-SU03 Cartucho para Cabeça Standard		P1002250
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580

SX-MU04 Tampa para Cabeça Mini		P1001500
SX-SU04 Tampa para Cabeça Standard		P1002500
SX-SU05 Chave de tampa para Cabeça Mini e Standard		20000535

Série S-Max pico

Págs.32 e 33

SX-PU03 Rotor para pico		P1140200
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580

SX-PU04 Tampa para pico		P1140500
SX-PU05 Chave de tampa para pico		20002803

Série Ti-Max X450

Pág.36

Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580

AT450

Pág.37

NCH-SU03 Cartucho para cabeça Standard		P041
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580

NCH-MU04 Tampa para Cabeça Standard		P040050
CQ45 Chave de tampa para cabeça Standard		P624765

DynaLED

Pág.39

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-MU03 Cartucho para cabeça Mini		P1001250
SX-SU03 Cartucho para cabeça Standard		P1002250
SX-MU04 Tampa para M500LG B2		P1001500
SX-SU04 Tampa para M600LG B2		P1002500
SX-MU04 (YOS) Tampa para M500LG M4		P1026500

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
SX-SU04 (YOS) Tampa para M600LG M4		P1027500
SX-MU04 (DQD) Tampa para M500LG QD		P1109500
SX-SU04 (DQD) Tampa para M600LG QD		P1108500
SX-SU05 Chave de tampa para cabeça Mini e Standard		20000535

Pana-Max PLUS

Págs.40 e 41

SX-MU03 Cartucho para cabeça Mini		P1001250
SX-SU03 Cartucho para cabeça Standard		P1002250
SX-MU04 Tampa para cabeça Mini		P1001500

SX-SU04 Tampa para Cabeçal Standard		P1002500
SX-SU05 Chave de tampa para Cabeça Mini e Standard		20000535

Pana-Max2

Págs.44 e 45

PAX2-SU03 Cartucho para Pana-Max2		P1190
PAX2R-S03 Cartucho para Pana-Max2R		T1040
PAX2-SU04 Tampa para Pana-Max2		P1190050

PAX2R-S04 Tampa para Pana-Max2R		T1040050
PAX2-SU05		P1190765
Chave de Troca de Fresas		T100702

Série FX

Págs.72 e 73

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FX25-04 Tampa para FX25		C1052500
FX25-03 Cartucho para FX25		C1052700
FX23-03 Cartucho para FX23		C1056700
Bico de Spray Para FX25 / FX23 FX15		C1052702

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Bico de Spray Para FX65		H019711
Chave Para FX25 / FX23		C1052701
Tubo (RSM)		Z166101

Série EX / X95EX

Págs.74 e 77

FPB-03 Cartucho para FPB		C875060
NAC-03 Cartucho para NAC		C030011
BB-03 Cartucho para BB		C037015
NBB-03 Cartucho para NBBW		C210015
FFB-03 Cartucho para FFB		C884060
Bico de Spray Para NAC, BB, FPB, FFB, TEP		C032701

Bico de Spray Para NM		C039701
FPB-02 Eixo de Transmissão		C875012
NAC-02 Eixo de Transmissão		C032012
Llave de Tapa Para AR-Y(S)		C185751
Llave de Tapa (Preto)		C071751
Tubo (RSM)		Z166101

Varios 970 / 370

Págs.93 e 94

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
VA2-LUX-HP Ferramenta Óptica		E351050
VA2-HP Ferramenta Não Óptica		E350050
VA970LUX-SC Cabo da Ferramenta para Varios 970 LUX		E351055
VA970-SC Cabo da Ferramenta para Varios 970		E350055
FC-70 Pedal de controle (2,5 m)		Z1008001
FC-71 Pedal de controle (5 m) Para Varios 370		Z1008002
VA370/370Lux Adaptador AC (5m)		Consultar equipe de vendas
Conector de Alimentação de Água		U387030
Conjunto de Filtro de Água (2m) (Tubo de alimentação de água de 4 m, estojo de filtro de água)		U387040
Conjunto de Filtro de Água (4m) para Varios 370 (Tubo de alimentação de água de 4 m, estojo de filtro de água)		U1007080
Tubo de Alimentação de Água (2m)		U387580
Tubo de Alimentação de Água (4m) Para Varios 370		D0914406 040
Alojamento de Filtro de Água		Y900069
Filtro de Água		U387042
Anel de Tubo (conjunto de 2)		Y900077
Chave para Ponta (CR-10)		Z221076

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Chave de Substituição de Pontas Tipo E		Z217399
Suporte para Pontas		Z221080
Protetor L para Pontas		Z217850
Protetor S para Pontas		Z217851
Case de esterilização		Z1035001
Suporte para Peça de mão Para Varios 370		10001505
Recipiente VA 400 (400 mL) Para Varios 970		Z1047002
Bomba de Irrigação Para Varios 970		10000643
O-ring (para Cabo de Peça de Mão)		D0310020 080
O-ring (Fino) Para Botella VA 400		D0312090 100
O-ring (Grosso) Para Botella VA 400		D0310075 150
Suporte de Varios 350/370		Z254
Braço de Montagem Varios 350/370		Z259
Suporte de Console de comando Para Varios 370		Y1001812
Chave Inglesa 5x8 (conjunto de 2)		Y1001301

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Escarificador Neumático AS2000

Pág.116

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
CR-20 Llave Reemplazo de Puntas con Limitador de Torque		Z1090001
Chave de Substituição de Pontas Tipo E		Z217399
Suporte para Pontas		Z252080

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Protetor L para Pontas		Z217850
Protetor S para Pontas		Z217851

Prophy-Mate neo

Pág.122

PMN-HP Peça de mão com bocal em 60°		T797010
Bico de 60°		T797012
Bico de 80°		T797013
Tampa de depósito de pó		T798133
Junta		T798135
Anel "O" (Bico Anterior)		D0312039 070
Anel "O" (neo) (Bico Posterior)		D0312029 070
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580
Juntas "O" PM (conjunto de 3)		Y900054
Chave de Aro		T797601

Bico de Sopro PTL (neo)		T798094
Bico de Sopro KV (neo)		T886094
Bico de Sopro M4 (neo)		T884094
Bico de Sopro B2 (neo)		T885094
Bico de Sopro QD (neo)		T899094
Óleo Lubrificante		Z016112
Arame do Bocal (longo)		T798091
Arame do Bocal (curto)		T798095
Arame para Limpeza		T798092
Escova de Limpeza		T798093

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Perio-Mate

Pág.126

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
PER-HP		T1043010
Bico		T1043012
Tampa de depósito de pó		T798133
Junta		T798135
Anel "O" (Bico Anterior)		D0312039 070
Anel "O" (PER) (Bico Posterior)		D0312023 060
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580
Juntas "O" PM (conjunto de 3)		Y900054
Chave de Aro		T797601
Chave para Bico da Ponteira		T1043751

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Bico de Sopro PTL (PER)		T1042094
Bico de Sopro KV (PER)		T1044094
Bico de Sopro M4 (PER)		T1052094
Bico de Sopro B2 (PER)		T1054094
Óleo Lubrificante		Z016112
Arame do Bocal (longo)		T798091
Arame do Bocal (curto)		T798095
Arame para Limpeza		T798092
Escova de Limpeza		T798093

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

ENDO-MATE TC2

Pág.130

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pilhas Recarregáveis Ni-MH (conjunto de 2)		Y900103
Carregador de Baterias		U614
Cabo de Fonte de Energia		40012697

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Cabo Para MPAS		C876021
Grampo de Cabo de conexão		C876509

* Use somente pilhas recarregáveis tamanho AAA de Ni-MH (Hidreto Metal Níquel) Nunca tente usar pilhas que não são recarregáveis.

ENDO-MATE DT

Pág.133

Adaptador ENDO-MATE DT		Consultar equipe de vendas
Suporte de Peça de Mão		Z095206
Cabo Para MPAS		C876021

Grampo de Cabo de conexão		C876509
Pilhas Recarregáveis		U421070
FC-15 Pedal de controle		Z248

iPex II

Pág.135

Pinça para lima iPex II		U1109351
Testador de iPex II		U1109353

Sonda iPex II		U1109352
Gancho labial		U501513

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Cabeças e Cabos

Pág.131

Aplicação Endodôntica

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
MP-Y Cabeça Mini, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Porta-limas Push Botton	Rotação de 360°	C547
MPAS-Y Conexão para Localizador de Ápice (Para cabo curto), Cabeça Mini, Para limas de Ni-Ti (ø2,35), Porta-limas Push Botton	Rotação de 360°	C882
NML-Y Cabeça Mini, Para limas de Ni-Ti (ø2,35)	Rotação de 360°	C874

Aplicaciones Endodónticas

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
FC Velocidade Direta 1:1		C873
F4R Redução 4:1		C872
F10R Redução 10:1		C398
F16R Redução 16:1		C871
F20R Redução 20:1		C399

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Surgic Pro

Págs.143 e 148

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Aro de Suporte de Mangueira		E295105
Suporte de Peça de Mão		Z1029201
Tubo de Irrigação (conjunto de 5)		Y1003452
Suporte para Solução de Irrigação		U370152

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Alça de comando de pé		Z1027001
Tampa de Proteção		10001595
Suporte de Tubo (conjunto de 7)		Y900083
SG-CASE Caixa de esterilização		20001348

Surgic Pro / VarioSurg3

Pág.149

Suporte de Conexão SG		Z1176

Cabo de Conexão SG		Z1189

VarioSurg3 / VarioSurg

Págs.162 e 179

Chave de Substituição de Pontas Tipo E Para V10-S		Z217399
Chave para Pontas VS Para SG1A, SG8A (CR-40)		Z305350
Chave para Ponta (CR-30)		10000977
Suporte de Pontas		20001327
Suporte de Peça de Mão		Z1029201

Poste para Suporte da Solução Salina		U564152
Tubo de Irrigação (conjunto de 5)		Y1003452
Suporte de Tubo (conjunto de 7)		Y900767
VA-SG-CASE Caixa de esterilização		20001326

Peças de Mão Cirúrgicas

Págs.151 e 154

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Bico de Pulverizador Interno		10000324
Suporte de Bico Para X-SG20L / X-DSG20L, X-DSG20		20000396
Suporte de Bico Para SG20		20000357

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Conector Y		C823752
Arame de Limpeza		20000512

Peças de Mão para Microcirurgia

Pág.155

Bico de Spray Para SGS, SGA		H263018

Peças de Mão Micro-Serra

Pág.156

Bico de Spray Para SGR, SGT, SGO		SH162035

Chave 8x5		K040751

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

Lavável em termodesinfetante | Esterilizável com autoclave até 135ºC

iCare

Pág.185

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Óleo de Manutenção pana iCare (1 Recipiente, 1 Litro)		Z016130
Óleo de Manutenção pana iCare (conjunto de 6)		Y1002783
Bico Limpo-Porta-fresas		Z257301
Filtro de Ar		U508352

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Conjunto de Filtro de Vapor conjunto de 12		Y900159
Folha Absorbente de Óleo conjunto de 10		U433135
Filtro para Cabeçal de Peça de mão		U1120118

ULTIMATE XL / XL-K

Págs.199 e 202

UMXL-TM Motor tipo Torque (inclui cabo de 1,2 m)		E355
UMXL-CM Motor tipo Compacto (inclui cabo de 1,2 m)		E356
UMXL-TM 2M Motor tipo Torque (inclui cabo de 2 m)		E355002
UMXL-CM 2M Motor tipo Compacto (inclui cabo de 2 m)		E356002
UHRXL-T Acessório Tipo Torque		H269
UHRXL-C Accesório tipo compacto		H271
Cabo para motor T (tipo torque 1,2m)		E355051
Cabo para motor C (tipo compacto 1,2 m)		E356051
Cabo para motor T 2M (tipo torque 2 m)		E355055
Cabo para motor C 2M (tipo compacto 2 m)		E356055

FC-64 Pedal de controle (para XL)		Z304
Suporte de Peça de mão (não inclui chave)		Z095201
Suspensão para peça de mão (para XL)		Z083
Pinça-2,35A		H203A180A
Suspensão para Peça de mão (para XL)		Y900770
Chave de Bloqueio de Rotação		H269751
Chave para Ajuste de Porta-fresas		K015751
Suporte Mural (para XL-K)		U364090
Fusível-T3,15A (120V) Fusível-T1,6A (230V)		D1200131510 D1200116010

VOLVERE i7

Pág.204

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
GX35RM-B & SCD Micromotor + Cabo		E1179
GX35EM-B & SCD Micromotor Tipo-E + Cabo		E1180
UHR45C Para Peça de Mão GX35RM-B		H203002
VR-EB Peça de Mão Tipo-E		H1062
Escovas de Carvão Para GX35RM-B / GX35EM-B (conjunto de 2)		E023011S

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pinça-2,35A		H203A180A
FC-76 Pedal de controle		Z1082
Suporte de Peça de mão		Z095206
Chave para Ajuste de Porta-fresas		K015751

MIO

Pág.205

MIO-35M Micromotor		E235015
MR Peça de Mão		H203
MIO-35EM Micromotor Tipo-E		E236015
MIO-35SCD Cabo		E235012
VR-E Peça de Mão Tipo-E		H178

Pinça-2,35A		H203A180A
Suporte de Peça de mão		Z010133
FC-11 Pedal de controle (ON / OFF)		Z154002
Escovas de Carvão Para MIO-35M / MIO-35EM		E194060

PRESTO AQUA LUX

Pág.207

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Mangueira PR-AQL Mangueira com Acoplamento		Z1050
PR-AQL03 Cartucho PRESTO AQUA LUX		T1002250
Suporte de Peça de mão		Z095206

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Adaptador AC PR-AQL		Consultar equipe de vendas
Cabo de Fonte de Energia		40012697
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)		Y900580

PRESTO AQUA II

Pág.208

Tubo para PRESTO AQUA II		Z308050
QD-J B3 Acoplamento		T354051

PR-AQ03 Cartucho PRESTO AQUA		T816016

PRESTO AQUA LUX / PRESTO AQUA II

Págs.207 e 208

Porta-fresas		T815019
AFC-40 Pedal de controle		Z127
Tubo Secundário para PRESTO (2 m)		Z101240
Conjunto de Filtro de Água (2m) (Tubo de alimentação de água de 4 m, estojo de filtro de água)		U387040
Alojamento de Filtro de Água		Y900069
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
PRA II conjunto de O-ring do frasco (conjunto de 2)		Y900327
Suporte Mural		Z308060
Chave de Porta-fresas		C034751
Ferramenta para Inserir a Fresa		T815030

PRESTO II

Pág.209

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Suporte de Peça de mão		Z010134
AFC-40 Pedal de controle		Z127
PR-03 Cartucho PRESTO		T815016
Porta-fresas		T815019
Tubo para PRESTO (2 m)		T815220

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE PEDIDO
Tubo Secundário para PRESTO (2 m)		Z101240
Chave Inglesa LAB		H005751
Chave de Porta-fresas		C034751
Ferramenta para Inserir a Fresa		T815030

Guia rápido de Cartuchos de Turbina

PEÇA DE MÃO		CARTUCHO		TAMPA DE CABEÇAL	
MODELO	NOME DO PRODUTO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Z800L	Ti-Max Z800L	TiZ-MU03	**Y1002075**	TiZ-MU04	**P1051050**
Z800KL	Ti-Max Z800KL	TiZ-MU03	**Y1002075**	TiZ-MU04	**P1051050**
Z900L	Ti-Max Z900L	TiZ-SU03	**Y1002076**	TiZ-SU04	**P1052050**
Z900KL	Ti-Max Z900KL	TiZ-SU03	**Y1002076**	TiZ-SU04	**P1052050**
X500L	Ti-Max X500L	TiX-MU03	**Y900200**	TiX-MU04	**P067B050**
X500KL	Ti-Max X500KL	TiX-MU03	**Y900200**	TiX-MU04	**P067B050**
X600L	Ti-Max X600L	TiX-SU03	**Y1001022**	TiX-SU04	**P068B050**
X600KL	Ti-Max X600KL	TiX-SU03	**Y1001022**	TiX-SU04	**P068B050**
X700L	Ti-Max X700L	TiX-TU03	**Y1001023**	TiX-TU04	**P069B050**
X700KL	Ti-Max X700KL	TiX-TU03	**Y1001023**	TiX-TU04	**P069B050**
M500L / M500	S-Max M M500L / M500	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
M500KL	S-Max M M500KL	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
M600L / M600	S-Max M M600L / M600	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
M600KL	S-Max M M600KL	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
S-Max pico	S-Max pico	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
S-Max pico KL	S-Max pico KL	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
S-Max pico B2 / M4	S-Max pico B2 / M4	SX-PU03	**P1140200**	SX-PU04	**P1140500**
AT 450 M4 / B2	AT 450 S	NCH-SU03	**P041**	NCH-MU04	**P040050**
X450L / X450	Ti-Max X450L / X450	TiX45-SU03	**Y1001906**	TiX45-SU04	**P1078500**
X450KL	Ti-Max X450KL	TiX45-SU03	**Y1001906**	TiX45-SU04	**P1078500**
A450L	Ti-Max A450L	NCH-SU03	**P041**	NCH-MU04	**P040050**
AK450L	Ti-Max AK450L	NCH-SU03	**P041**	NCH-MU04	**P040050**
M500LG M4	DynaLED M	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04 (YOS)	**P1026500**
M500LG B2	DynaLED M	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
M500LG QD	DynaLED M	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04 (DQD)	**P1109500**
M600LG M4	DynaLED S	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04 (YOS)	**P1027500**
M600LG B2	DynaLED S	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
M600LG QD	DynaLED S	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04 (DQD)	**P1108500**
Pana-Max2 M4 / B2 / QD	Pana-Max2	PAX2-SU03	**P1190**	PAX2-SU04	**P1190050**
Pana-Max2R M4 / B2	Pana-Max2R	PAX2R-S03	**T1040**	PAX2R-S04	**T1040050**
PAP-MU M4 / B2 / QD	Pana-Max PLUS MU	SX-MU03	**P1001250**	SX-MU04	**P1001500**
PAP-SU M4 / B2 / QD	Pana-Max PLUS SU	SX-SU03	**P1002250**	SX-SU04	**P1002500**
PAX-SU M4 / B2	PANA-MAX SU	PAX-SU03	**Y900772**	PAX-SU04	**P074050**
PAX-TU M4 / B2	PANA-MAX TU	PAX-TU03	**Y900773**	PAX-TU04	**P075050**

PEÇA DE MÃO		CARTUCHO		TAMPA DE CABEÇAL	
MODELO	NOME DO PRODUTO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PA-MU M4 / B2 / B3	Pana Air Σ MU	NPA-MU03	**P004**	PA-SU04	**P014050**
PA-SU M4 / B2 / B3	Pana Air Σ SU	NPA-SU03	**P014**	PA-SU04	**P014050**
PA-TU M4 / B2 / B3	Pana Air Σ TU	NPA-TU03	**P024**	PA-TU04	**P024050**
PA-M M4 / B2 / B3	Pana Air Σ M	NPA-M03	**T004**	PA-S04	**T110290**
PA-S M4 / B2 / B3	Pana Air Σ S	NPA-S03	**T014**	PA-S04	**T110290**
PA-T M4 / B2 / B3	Pana Air Σ T	NPA-T03	**T034**	PA-T04	**T130290**
PRA-LUX-HP	Peça de Mão PRESTO AQUA LUX	PR-AQL03	**T1002250**	—	**—**
PRA-HP	Peça de Mão PRESTO AQUA	PR-AQ03	**T816016**	—	**—**
PR-HP	Peça de Mão PRESTO	PR-03	**T815016**	—	**—**

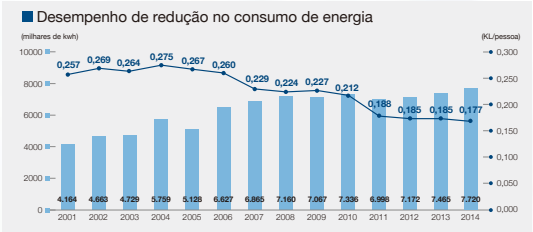
KaVo® e MULTIflex® LUX são marcas comerciais registradas da Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.
Sirona® é uma marca comercial registrada da Sirona Dental Systems GmbH.
W&H® é uma marca comercial registrada da W&H Dentalwerk Burmoos GmbH.
Bien-Air® e Unifix® são marcas comerciais registradas da Bien-Air Dental S.A.
Satelec® é uma marca comercial registrada da Acteon S.A.
EMS® é uma marca comercial registrada da Electro Medical Systems S.A.

MEIO AMBIEN TE

A capacidade de resposta ambiental é fundamental para a qualidade do produto

A NSK reconhece que iniciativas para reduzir o impacto ambiental são vitais para moldar a reputação da Companhia e de seus produtos. Fomos rápidos para lidar com problemas ambientais, e como parte disso obtivemos a certificação ISO 14001, norma mundial para sistemas de gestão ambiental, em Janeiro de 1999.

Identificamos e visamos reduzir o impacto ambiental de todos os processos de produtos, desde o design e desenvolvimento até a fabricação, vendas, descarte e manutenção. Continuaremos diminuindo o impacto ambiental de todas as nossas atividades.



Desempenho de redução no consumo de energia

Quantidade de energia utilizada

Consumo de energia por funcionário

Nossas plantas purificadoras limpam completamente a água, liberando-a em lagos e rios dos tanques em nossas instalações

Nossa Política Ambiental

1. Implementamos continuamente iniciativas de melhorias para evitar a poluição e conservar energia e outros recursos
2. Estamos em conformidade com normas ambientais, requisitos e padrões internos
3. Visamos reduzir o impacto ambiental em todos os processos
4. Protegemos a natureza ao redor de todas as nossas fábricas
5. Asseguramo-nos de que todas as partes interessadas compreendam e aceitem a nossa Política Ambiental

Geração de Energia ecológica

Os painéis solares em nossa matriz produzem o equivalente à energia consumida por oito casas.

97%

Instalamos máquinas de filtragem especiais para reciclar 97% do fluido refrigerante.

Empresas da NSK no Mundo

NAKANISHI INC.
www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan
TEL : +81 289 64 3380 FAX : +81 289 62 5636

NSK Europe GmbH
www.nsk-europe.de

Elly-Beinhorn-Strasse 8, 65760 Eschborn, Germany
TEL : +49 6196 77606 0 FAX : +49 6196 77606 29

NSK France SAS
www.nsk.fr

32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France
TEL : +33 1 56 79 59 80 FAX : +33 1 56 79 59 81

NSK United Kingdom Ltd
www.nsk-uk.com

Office 5, Gateway 1000, Arlington Business Park
Whittle Way, Stevenage, SG1 2FP, UK
TEL : +44 1438 310670 FAX : +44 1438 310671

NSK Dental Spain SA
www.nsk-spain.es

C/ Módena, 43 El Soho-Europólis
28232 Las Rozas, Madrid, Spain
TEL : +34 91 626 61 28 FAX : +34 91 626 61 32

NSK Dental LLC
www.nskdental.com

1800 Global Parkway, Hoffman Estates, IL 60192, USA
TEL : +1 888 675 1675 FAX : +1 800 838 9328

NSK America Latina Ltda
www.nsk-inc.com

Dr. Placido Gomes, 610-Sala 104, A. Garibaldi
Joinville SC 89202-050, Brazil
TEL : +55 47 38046569 FAX : +55 47 38045248

NSK Oceania Pty Ltd
www.nskoceania.com.au

Unit 22, 198-222 Young St.
Waterloo, Sydney, NSW 2017, Australia
TEL : +61 2 8306 3000 FAX : +61 2 8306 3030

NSK Oceania Ltd
www.nskoceania.co.nz

PO Box 28100, Remuera, Auckland 1541, New Zealand
TEL : +64 9 523 0111 FAX : +64 9 523 0181

NSK Shanghai Co,Ltd
www.nsk-inc.com

Room 1005, Tower I, No.523 Loushanguan Road
Changning District, Shanghai 200051, China
TEL : +86 21 6252 7272 FAX : +86 21 6252 7855

NSK Dental Korea Co,Ltd
www.nsk-korea.co.kr

5F Ewha Bldg. 70 Sunyu dong 2ro
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-045, Korea
TEL : +82 2 2633 8980 FAX : +82 2 2633 8990

NSK Asia
www.nsk-inc.com

1 Maritime Square, #09-33 HarbourFront Centre
099253, Singapore
TEL : +65 6376 5018 FAX : +65 6376 0233

NSK Middle East
www.nsk-inc.com

Room 6EA701, 7th Floor, East Wing No.6
Dubai Airport Free Zone, PO Box 54316, Dubai, UAE
TEL : +971 4 204 5507 FAX : +971 4 204 5508

NSK Rus & CIS
www.nsk-russia.ru

7 Derbenevskaya nab., bld. 16, 3rd floor
Moscow 115114, Russia
TEL : +7 495 967 96 07 FAX : +7 495 967 96 08

- As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.
- Atenção, leia cuidadosamente o Manual de Operações antes de usar o instrumento, e guarde-o para pesquisas futuras.
- Este catálogo mundial está preparado para exibir a maior quantidade de produtos. Cada produto está sujeito à aprovação das autoridades de cada país, e sugerimos verificar a disponibilidade do produto com seu distribuidor local.