

Turbina e Contra-Ângulo
Série S-Max M



www.nsk-inc.com

REF PR-D1159PT v1 19.03.NES

# NEXTSTAGE

A série M S-Max é a próxima fase de evolução das nossas peças de mão mundialmente aclamadas. Estes novos modelos são a incorporação da experiência da NSK em peças de mão.

A série M oferece a fiabilidade e segurança exigidas tanto pelos profissionais como pelas normas em constante mudança da indústria dos instrumentos dentários.

Os modelos mais vendidos da NSK são a sua melhor opção.



## -Max M Contra-ângulo

S-Max M95

## ROBUSTEZ

Os contra-ângulos da série S-Max M aumentaram drasticamente a durabilidade e têm um design do corpo interno e um mecanismo de mandril atualizados. São a norma da nova geração da NSK - a junção de uma sofisticação ergonómica com uma sensação de corte suave.

Experimente-os.

## DURABILIDADE

#### Conceção atualizada do corpo interno

O totalmente novo design interno dá-lhe uma duração ainda maior e pode suportar a esterilização repetida em autoclave e o ambiente hostil da desinfecção térmica.

## Sistema de Cabeça Limpa

O sistema de cabeça limpa tem um mecanismo anti-sucção que impede que o sangue e os materiais estranhos entrem na cabeça a partir da cavidade oral. Como resultado, os rolamentos de esferas e as peças mecânicas têm uma maior duração.

#### Rolamentos de Cerâmica

Os rolamentos cerâmicos são 25% mais duros do que o aço mas têm apenas cerca de metade do peso, o que faz com que tenham muito pouco desgaste, fazendo com que o cartucho dure mais tempo.

### Corpo totalmente em aço inoxidável

O corpo da peça de mão é em aço inoxidável, sendo assim à prova de corrosão e muito robusto. O seu acabamento acetinado adapta-se confortavelmente à sua mão.



## USABILIDADE

## Um novo mecanismo de mandril proporciona uma força de retenção ainda maior

O mecanismo do mandril que retém a broca foi atualizado para aumentar ainda mais a segurança do operador e do paciente. E, sendo fácil de utilizar, pode concentrar-se totalmente no tratamento.

## Sistema de Fixação da Broca Push Botton

A broca é libertada facilmente com um botão de pressão tátil com resposta rápida.

#### Forma mais elegante

A pega foi adelgaçada em resposta a pedidos de um design que evitasse o contacto com os dentes ao fazer uma aproximação aos molares.

#### **Quatro Sprays**

Pulveriza de um modo mais eficaz sobre toda a broca para um melhor arrefecimento. \*Apenas M95L/M95

## LINHA DE PRODUTOS



Multiplicador 1:5

COM LUZ MODELO : M95L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1023

SEMLUZ MODELO: M95 CÓDIGO DE ENCOMENDA: C1026

● Velocidade Máxima : 200.000 min-1 ● Tamanho da Cabeça : ø9,9 × Al 14,5 mm ● Para brocas FG (ø1,6) ● Corpo de Aço Inoxidável

● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Rolamentos de Cerâmica ● Quatro Sprays ● Sistema Anti-aquecimento

● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular



Velocidade Direta 1:1

COM LUZ MODELO: M25L CÓDIGO DE ENCOMENDA: C1024 SEMLUZ MODELO: M25 CÓDIGO DE ENCOMENDA: C1027

● Velocidade Máxima: 40.000 min-1 ● Tamanho da Cabeça: ø9,6 × Al 13,4 mm ● Para brocas CA (ø2,35) ● Corpo de Aço Inoxidável

● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Spray Simples ● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular



Redução 4:1

COM LUZ MODELO : M15L CÓDIGO DE ENCOMENDA : C1025

SEMLUZ MODELO: M15 CÓDIGO DE ENCOMENDA: C1028

● Velocidade Máxima: 10.000 min-1 ● Tamanho da Cabeça: ø9,6 × Al 13,4 mm ● Para brocas CA (ø2,35) ● Corpo de Aço Inoxidável

● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Spray Simples ● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular



Velocidade Direta 1:1

SEMLUZ MODELO: M65 CÓDIGO DE ENCOMENDA: H1008

● Velocidade Máxima: 40.000 min-1 ● Para brocas HP (ø2,35) ● Para brocas CA (ø2,35)\* ● Corpo de Aço Inoxidável

● Spray Simples ● Sistema de Cabeça Limpa \*Necessita inserir o topo da broca, facilitado com a peça de mão

Série S-Max M 06 05 | Série S-Max M

## Série S-Max M Turbina pneumática

## A MAIS FORTE

A forma do novo rotor foi desenvolvida utilizando uma avançada simulação computorizada e software de análise de fluidos.

Este rotor proporciona um aumento significativo de 6W na potêncía, que passou de 20W para 26W. A peça de mão torna-se uma extensão do

operador e proporciona uma sensação de corte que facilita as operações mais intrincadas.

A sua forma elegante e fina é o resultado da experiência e tecnologia acumuladas ao longo de décadas pelos especialistas em peças de mão da NSK.

## MAIS POTENTE



O novo design do rotor foi otimizado utilizando uma simulação de fluxo de ar rotativo, resultando numa alta potência de 26W pela utilização eficiente da energia do abastecimento de ar.

### Alta potência de 26W

A estrutura interna foi completamente redesenhada para obter uma maior redução do ruído e vibrações, incluindo o novo rotor de alta potência de 26W.



Potência [W] a 0,3MPa

## DURABILIDADE

### Corpo totalmente em aço inoxidável

O corpo da peça de mão é em aço inoxidável, sendo assim à prova de corrosão e muito robusto. O seu acabamento acetinado adapta-se confortavelmente à sua mão.

### Rolamentos de Cerâmica

Os rolamentos cerâmicos são 25% mais duros do que o aço mas têm apenas cerca de metade do peso, o que faz com que tenham muito pouco desgaste, fazendo com que o cartucho dure mais tempo.

## Sistema de Cabeça Limpa

O sistema de cabeça limpa tem um mecanismo anti-sucção que impede que o sangue e os materiais estranhos entrem na cabeça a partir da cavidade oral. Como resultado, os rolamentos de esferas e as peças mecânicas têm uma maior duração.

## USABILIDADE

## Facilidade para mudar o cartucho

A peça de mão foi concebida com uma cápsula tipo cartucho. O cartucho é fácil de substituir. A mudança do cartucho também elimina os bloqueios por áqua.

#### **Quatro Sprays**

Pulveriza de um modo mais eficaz sobre toda a broca para um melhor arrefecimento.

### Mandril com botão de pressão

A broca é libertada facilmente com um botão de pressão tátil com resposta rápida.

07 | Série S-Max M | 08

## LINHA DE PRODUTOS

## Cabeça Standard

**Acoplamentos NSK** 



COMLUZ MODELO: M900L CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1254

SEMLUZ MODELO: M900 CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1256

● Potência : 26 W ● Velocidade : 325.000-430.000 min-¹ ● Tamanho da Cabeça : ø12,1 × Al 13,3 mm ● Corpo de Aço Inoxidável ● Rolamentos de Cerâmica ● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular ● Facilidade para mudar o cartucho ● Quatro Sprays



#### Acoplamentos KaVo® MULTIflex®

COM LUZ MODELO: M900KL CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1258

SEM LUZ MODELO: M900K CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1259

● Potência : 26 W ● Velocidade : 325.000-430.000 min-¹ ● Tamanho da Cabeça : Ø12,1 × Al 13,3 mm ● Corpo de Aço Inoxidável ● Rolamentos de Cerâmica ● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular ● Facilidade para mudar o cartucho ● Quatro Sprays

## OPÇÕES DE ACOPLAMENTO

Acoplamento		NSK (Com Luz)	NSK (Sem Luz)	KaVo® (Com Luz)	KaVo® (Sem Luz)	W&H <sup>®</sup> (Com Luz)	W&H® (Sem Luz)	Sirona® (Com Luz)	Bien-Air® (Com Luz)
Cabeça Standard	MODELO	M900L	M900	M900KL	M900K	M900WL *	M900W	M900SL	M900BL *
	CÓDIGO DE ENCOMENDA	P1254	P1256	P1258	P1259	P1266	P1287	P1262	P1264
Cabeça Mini	MODELO	M800L	M800	M800KL	-	M800WL *	-	M800SL	M800BL *
	CÓDIGO DE ENCOMENDA	P1253	P1255	P1257	-	P1265	-	P1261	P1263

\*Com luz LED no instrumento

## Cabeça Mini

**Acoplamentos NSK** 



COM LUZ MODELO: M800L CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1253

SEM LUZ MODELO: M800 CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1255

● Potência : 23 W ● Velocidade : 380.000-450.000 min·1 ● Tamanho da Cabeça : ø10,6 × Al 12,4 mm ● Corpo de Aço Inoxidável ● Rolamentos de Cerâmica ● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular ● Facilidade para mudar o cartucho ● Quatro Sprays

Sistema de Fixação da Broca Push Botton 

Sistema de Cabeça Limpa 

Optica de Vidro Celular 

Pacinidade para mudar o Cartúcnio 

Quatro Sprays



#### Acoplamentos KaVo® MULTIflex®

COM LUZ MODELO: M800KL CÓDIGO DE ENCOMENDA: P1257 [新版]

● Potência : 23 W ● Velocidade : 380.000-450.000 min-1 ● Tamanho da Cabeça : ø10,6 × Al 12,4 mm ● Corpo de Aço Inoxidável ● Rolamentos de Cerâmica

● Sistema de Fixação da Broca Push Botton ● Sistema de Cabeça Limpa ● Óptica de Vidro Celular ● Facilidade para mudar o cartucho ● Quatro Sprays

## REPOSIÇÕES

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
SX-SU03 Rotor para Cabeça Standard	63	P1281
SX-MU03 Rotor para Cabeça Mini		P1280

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
SX-SU04 Tampa para Cabeça Standard		P1027500
SX-MU04 Tampa para Cabeça Mini		P1001500

MODELO	PRODUTO	CÓDIGO DE ENCOMENDA
Juntas "O" PTL (conjunto de 5)	000000	Y900580
SX-SU05 Chave de tampa para Cabeça Mini e Standard		20000535

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.

Lavável em termodesinfetante

Esterilizável com autoclave até 135°C

NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com 700 Shimohinata, Kanuma, Tochiqi 322-8666, Japan NSK Dental Spain S.A. www.nsk-spain.es C/Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas de Madrid, Spain