

POWER TOOLS E BROCAS OTOLÓGICAS

Inclui

Indigo™ Brocas XL

Desenhado para
Acesso aprimorado
e visibilidade



Design revolucionário para otologia e neurotologia

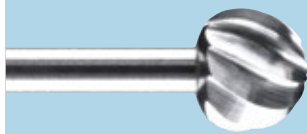
Medtronic

Ferramenta de Aço



Aço carbono e liga de aço bem conhecido pela sua dureza e resistência à abrasão.

Carboneto



As ferramentas de carboneto de tungstênio são usadas para suportar altas temperaturas e para situações em que outros materiais se desgastariam.

Brocas curvas



Máxima visibilidade e acesso ao campo cirúrgico. Cada broca tem uma curva de 20° projetada para melhorar a visibilidade. A bainha externa é projetada para proteger do eixo giratório.

Aço Inoxidável



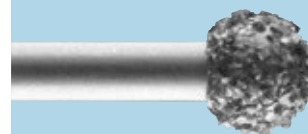
Feito com aço inoxidável da série 440 e revestido com nitreto de titânio.

Brocas Oto-Flex



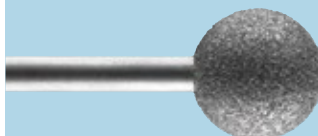
Brocas finas e maleáveis projetadas para o trabalho delicado da cadeia ossicular.

Diamantada XL



Aço carbono e liga bem conhecido pela sua dureza e resistência à abrasão.

Diamantada



Grãos finos de diamante permitem melhores possibilidades de escultura e são projetados para serem menos agressivos.



Comprimento

As listagens indicam o comprimento total da broca, medida da base à ponta.

Observação: A embalagem pode refletir o comprimento do eixo em vez do comprimento total.

I Indigo™

A broca otológica de alta velocidade Indigo™ foi projetada para procedimentos otológicos gerais. Com seus acessórios retos e angulados, oferece flexibilidade, excelente acesso cirúrgico e visibilidade. Seu corpo pequeno e leve fornece potência e desempenho.

A broca Indigo é alimentada pelo Console de Energia Integrado (Sistema IPC™). Ele trabalha com uma ampla variedade de brocas de aço, aço inoxidável e metal duro.

Veja as páginas 02-10.

V Visao™

Projetada especificamente para neurologistas, a broca otológica de alta velocidade Visao™ permite o uso de brocas curtas muito finas, ideal para neuromas acústicos de cocleostomia e fossa média.

Veja as páginas 11-20.

S Skeeter™

A peça de mão Skeeter™ Ultra-Lite Oto-Tool é uma broca exclusiva de baixa velocidade projetada para procedimentos delicados de reconstrução da cadeia ossicular, com velocidades de até 16.000 rpm.

Veja as páginas 21-23.

Indigo™

Broca otológica de alta velocidade

A broca otológica de alta velocidade Indigo™ oferece excelente acesso cirúrgico e visibilidade. Seu corpo pequeno e leve fornece a potência e o desempenho necessários para uma ampla gama de procedimentos otológicos.

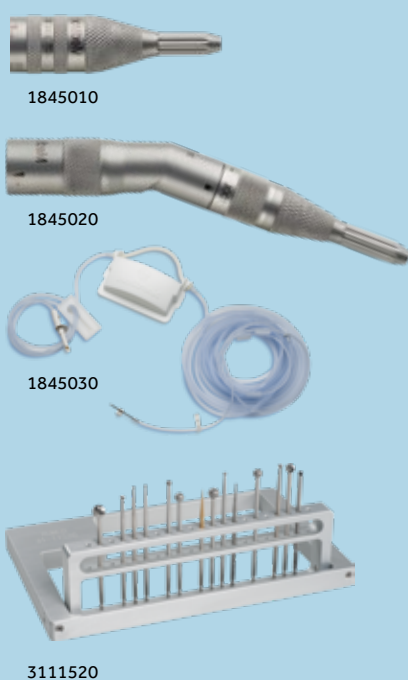
Indigo™ Componentes

Use em velocidades de até 60.000 rpm.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QTDE
1845000	Broca otológica de alta velocidade Indigo™	1
1845010	Acessório Reto Otológico Indigo™	1
1845020	Acessório Angular Otológico Indigo™	1
1845040	Bandeja de Instrumento Indigo™	1
1845030	Tubulação Indigo™	5
3111520	Cremalheira Indigo™ Bur	1

Características Principais do Sistema de Perfuração Indigo™:

- A** Alta velocidade e amplo torque para debulking rápido da mastoide
- B** Disponível com anexos retos e angulares
- C** Melhor acesso cirúrgico e visibilidade em espaços otológicos apertados
- D** Funciona com uma ampla variedade de brocas de otologia da Medtronic xomed, incluindo brocas Indigo™ XL projetadas para melhor acesso e visibilidade
- E** Ranhuras na ponta de fixação para irrigação mais estável
- F** Alimentado pelo sistema IPC™ com menus fáceis de tela sensível ao toque



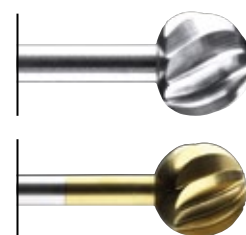
Indigo™

Brocas de corte

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 7,0 – 3,5 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	7,0	Meio	64	Ferramenta de aço*	31317057U	5
●	6,0	Meio	64	Ferramenta de aço*	31316058U	5
●	5,0	Meio	64	Ferramenta de aço*	31315059U	5
●	5,0	Meio	68	Carbide†	3127655**	1
●	5,0	Longo	71	Ferramenta de aço*	31315066U**	5
●	4,0	Meio	67	Carbide†	3127654	1
●	4,0	Meio	69	Ferramenta de aço*	31314065U	5
●	4,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31314068U	5
●	4,0	Longo	72	Aço Inoxidável	9789B	5
●	4,0	X-Long	78	Ferramenta de aço*	31314075UE**	1
●	3,5	Longo	71	Ferramenta de aço*	31313568U	5
●	3,5	X-Long	78	Ferramenta de aço*	31313575UE**	1



†O carboneto deve funcionar na velocidade máxima de 52.000 rpm e não deve ser executado com o Visao™ Drill

*Ferramenta de aço é para uso único

**Fresa de sugação Indigo™

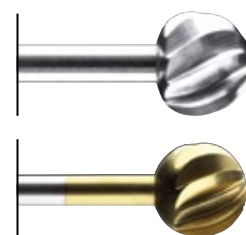
Indigo™

Brocas de corte

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 3,0 – 2,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	3,0	Meio	68	Ferramenta de aço*	31313065UE	1
●	3,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31313069U	5
●	3,0	Longo	72	Aço Inoxidável	9769B	5
●	3,0	X-Long	78	Ferramenta de aço*	31313075UE	1
●	3,0	X-Long	79	Aço Inoxidável	3112974C	5
●	3,0	X-Long	79	Carbide†	3127754	1
●	3,0	Indigo XL	82	Ferramenta de aço*	31313079**	1
●	3,0	Indigo XL	82	Aço Inoxidável	31143079**	1
●	2,5	Meio	67	Ferramenta de aço*	31312565UE	1
●	2,5	Longo	72	Ferramenta de aço*	31312569	1
●	2,5	X-Long	77	Ferramenta de aço*	31312575	1
●	2,5	Indigo XL	82	Ferramenta de aço*	31312579**	1
●	2,5	Indigo XL	82	Aço Inoxidável	31142579**	1
●	2,3	Meio	66	Aço Inoxidável	31142364	5
●	2,0	Meio	66	Aço Inoxidável	31142064	5
●	2,0	Meio	66	Carbide†	31062064	1



†O carboneto deve funcionar na velocidade máxima de 52.000 rpm e não deve ser executado com o Visao™ Drill

*Ferramenta de aço é para uso único

**Fresa de sugação Indigo™

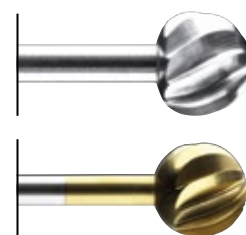
Indigo™

Brocas de corte

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 2,0 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	2,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31312070	1
●	2,0	X-Long	77	Ferramenta de aço*	31312075	1
●	2,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31142075	5
●	2,0	X-Long	78	Carbide†	31062075	1
●	2,0	Indigo XL	82	Ferramenta de aço*	31312080**	1
●	2,0	Indigo XL	82	Aço Inoxidável	31142080**	1
●	1,5	Longo	72	Ferramenta de aço*	31311570	1
●	1,5	X-Long	76	Ferramenta de aço*	31311575	1
●	1,5	X-Long	77	Carbide†	31061575	1
●	1,5	X-Long	78	Aço Inoxidável	31141575	5
●	1,5	Indigo XL	85	Ferramenta de aço*	31311583**	1
●	1,5	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31141583**	1
●	1,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31141064	5
●	1,0	Meio	64	Carbide†	31061064	1



†O carboneto deve funcionar na velocidade máxima de 52.000 rpm e não deve ser executado com o Visao™ Drill

*Ferramenta de aço é para uso único

**Fresa de sugação Indigo™

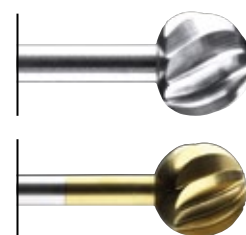
Indigo™

Brocas de corte

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 1,0 – 0,5 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
•	1,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31311071	1
•	1,0	X-Long	76	Ferramenta de aço*	31311075	1
•	1,0	X-Long	77	Aço Inoxidável	31141075	5
•	1,0	X-Long	77	Carbide†	31061075	1
•	1,0	Indigo XL	85	Ferramenta de aço*	31311084**	1
•	1,0	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31141084**	1
•	0,5	Meio	64	Aço Inoxidável	31140564	5
•	0,5	Meio	64	Carbide†	31060564	1
•	0,5	Indigo XL	85	Ferramenta de aço*	31310584**	1
•	0,5	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31140584**	1



†O carboneto deve funcionar na velocidade máxima de 52.000 rpm e não deve ser executado com o Visao™ Drill

*Ferramenta de aço é para uso único

**Fresa de sugação Indigo™

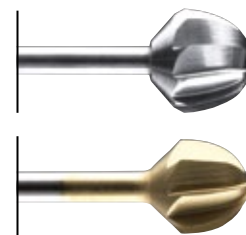
Indigo™

Canelada Redonda

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 5,0 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	5,0	Meio	69	Carbide†	3121518	1
●	4,6	Meio	68	Aço Inoxidável	31034664	5
●	3,7	Meio	67	Aço Inoxidável	31033764	5
●	3,0	Meio	67	Carbide†	3121516	1
●	2,7	Meio	66	Aço Inoxidável	31033764	5
●	2,7	Meio	66	Carbide†	31012764	1
●	2,3	Meio	66	Aço Inoxidável	31032364	5
●	2,3	Meio	66	Carbide†	31012364	1
●	1,4	Meio	65	Carbide†	31011464	1
●	1,0	Meio	65	Carbide†	31011064	1



†O carboneto deve funcionar na velocidade máxima de 52.000 rpm e não deve ser executado com o Visao™ Drill

*Ferramenta de aço é para uso único

Indigo™

Brocas diamantadas

Broca diamantada redonda rugosa

Diâmetro de 6,0 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	6,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31116058*	1
●	5,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31115059	1
●	5,0	Longo	71	Aço Inoxidável	31115066*	1
●	4,0	Meio	69	Aço Inoxidável	31114065	1
●	4,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31114068	1
●	4,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31114075*	1
●	3,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31113568*	1
●	3,0	Meio	68	Aço Inoxidável	31113065	1
●	3,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31113069	1
●	3,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31113075*	1
●	2,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31112569	1
●	2,5	X-Long	77	Aço Inoxidável	31112575*	1
●	2,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31112070	1
●	2,0	X-Long	77	Aço Inoxidável	31112075*	1
●	1,5	Meio	67	Aço Inoxidável	31111565	1
●	1,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31111570	1
●	1,5	X-Long	76	Aço Inoxidável	31111575*	1
●	1,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31111071	1
●	1,0	X-Long	76	Aço Inoxidável	31111075*	1



Indigo™

Brocas diamantadas

Broca diamantada redonda fina

Diâmetro de 6,0 – 2,5 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	6,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31136058	1
●	6,0	Longo	71	Aço Inoxidável	31136065*	1
●	5,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31135059	1
●	5,0	Longo	71	Aço Inoxidável	31135066*	1
●	4,0	Meio	69	Aço Inoxidável	31134065	1
●	4,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31134068	1
●	4,0	Indigo XL	80	Aço Inoxidável	31134076*	1
●	3,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31133568	1
●	3,5	Meio	68	Aço Inoxidável	31133565	1
●	3,5	Indigo XL	80	Aço Inoxidável	31133576*	1
●	3,0	Meio	68	Aço Inoxidável	31133065	1
●	3,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31133069	1
●	3,0	X-Long	79	Aço Inoxidável	31103075	1
●	3,0	Indigo XL	82	Aço Inoxidável	31133079*	1
●	2,5	Meio	67	Aço Inoxidável	31132565	1
●	2,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31132569	1
●	2,5	X-Long	78	Aço Inoxidável	31102575	1
●	2,5	Indigo XL	82	Aço Inoxidável	31132579*	1



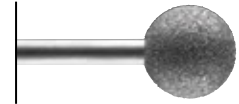
Indigo™

Brocas diamantadas

Broca diamantada redonda fina

Diâmetro de 2,0 – 0,5 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	2,0	Meio	67	Aço Inoxidável	31132065	1
●	2,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31132070	1
●	2,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31102075	1
●	2,0	Indigo XL	82	Aço Inoxidável	31132080*	1
●	1,5	Meio	67	Aço Inoxidável	31131565	1
●	1,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31131570	1
●	1,5	X-Long	77	Aço Inoxidável	31101575	1
●	1,5	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31131583*	1
●	1,2	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31131283*	1
●	1,0	Meio	67	Aço Inoxidável	31131066	1
●	1,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31131071	1
●	1,0	X-Long	77	Aço Inoxidável	31101075	1
●	1,0	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31131084*	1
●	0,8	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31130884*	1
●	0,6	Indigo XL	85	Aço Inoxidável	31130684*	1



Visao™

Broca otológica de alta velocidade

A broca Otológica de alta velocidade Visao™ permite visibilidade cirúrgica e acesso com brocas curvas. Isso a torna ideal para neuromas acústicos de cocleostomias e fossa média.

Visao™

Componentes

Use em velocidades de até 80.000 rpm.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QTDE
3334800	Broca otológica de alta velocidade Visao™	1
3334895	Bandeja de instrumentos otológicos Visao™	1
3334625	Broca estendida de guarda sem irrigação	1
3334635	Broca estendida de guarda com irrigação	1
3334610	Conjunto de Bainha de Irrigação	1
3318603	Tubulação de Irrigação com Controle Remoto IntelliFlow® e Broca de guarda Descartável	1
3318606	Tubo de Arrefecimento Visao™ com Cassete	2
3318503	Conjunto de Tubos de Irrigação, Estéril	4
3318506	Conjunto de Tubos de Refrigeração de Broca de Alta Velocidade	2
3318600	Grampos para cabo/tubulação da peça de mão	10
3318700	Retentor de tubulação de irrigação	1

Características principais do sistema de perfuração Visao™:

- A** Alimentado pelo sistema IPC™ com menus de tela sensível ao toque
- B** Utiliza brocas de encaixe, reutilizáveis e brocas de travamento rápido
- C** Titânio leve fornece uma peça de mão ergonômica
- D** Baixas temperaturas de operação e refrigeração a água integrada
- E** Brocas curvas de alta velocidade de vários tamanhos ajudam a fornecer melhor visibilidade e acesso em vários procedimentos
- F** 80.000 rpm e alta capacidade de torque fornecem potência nas operações de desbravamento e sutileza em procedimentos delicados



Visao™

Brocas Curvas de Alta Velocidade

Brocas de cocleostomia curva *

Ponta de Corte Canelada Redonda

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	1,5	X-Long	100	Aço Inoxidável	31151598E	1
●	1,0	X-Long	99	Aço Inoxidável	31151098E	1



Brocas de cocleostomia curva *

Ponta diamantada redonda fina

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	1,5	X-Long	100	Aço Inoxidável	31181598E	1
●	1,0	X-Long	99	Aço Inoxidável	31181098E	1
●	0,6	X-Long	99	Aço Inoxidável	31180698E	1
●	0,5	X-Long	99	Aço Inoxidável	31180598E	1



Características Chaves de Brocas Curvas:

- 1 Inovadoras brocas com curvas de 20° permitem melhor visibilidade e acesso ao campo cirúrgico
- 2 As brocas de cocleostomia são mais finas e afiladas na ponta
- 3 Útil durante procedimentos complexos com apenas pequenos orifícios de acesso ou espéculos
- 4 Bainhas externas finas deixam o eixo rotativo pouco exposto
- 5 Use em velocidades de até 80.000 rpm, para frente ou para trás



Visao™

Brocas Curvas de Alta Velocidade

Brocas Curvas de Caneladas Redondas *

Diâmetro de 4,0 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/CAIXA
●	4,0	X-Long	94	Aço Inoxidável	31154090E	1
●	4,0	X-Long	119	Aço Inoxidável	311740115E	1
●	3,0	X-Long	93	Aço Inoxidável	31153090E	1
●	3,0	X-Long	118	Aço Inoxidável	311730115E	1
●	2,0	X-Long	92	Aço Inoxidável	31152090E	1
●	2,0	X-Long	117	Aço Inoxidável	311720115E	1
●	1,5	X-Long	117	Aço Inoxidável	311715115E	1
●	1,0	X-Long	116	Aço Inoxidável	311710115E	1



Visao™

Brocas Curvas de Alta Velocidade

Broca curva diamantada redonda fina*

Diâmetro de 4,0 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	4,0	X-Long	94	Aço Inoxidável	31184090E	1
●	4,0	X-Long	119	Aço Inoxidável	311940115E	1
●	3,0	X-Long	93	Aço Inoxidável	31183090E	1
●	3,0	X-Long	118	Aço Inoxidável	311930115E	1
●	2,0	X-Long	92	Aço Inoxidável	31182090E	1
●	2,0	X-Long	117	Aço Inoxidável	311920115E	1
●	1,0	X-Long	116	Aço Inoxidável	311910115E	1



Broca Curva redonda diamantada XL*

Diâmetro de 4,0 – 2,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	4,0	X-Long	94	Aço Inoxidável	31204090E	1
●	4,0	X-Long	119	Aço Inoxidável	312140115E	1
●	3,0	X-Long	93	Aço Inoxidável	31203090E	1
●	3,0	X-Long	118	Aço Inoxidável	312130115E	1
●	2,0	X-Long	92	Aço Inoxidável	31202090E	1
●	2,0	X-Long	117	Aço Inoxidável	312120115E	1

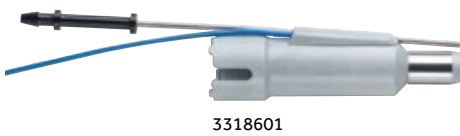


Visao™

Broca Stim de guarda

Broca Stim de guarda Componentes

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QTDE
3318601	Broca Stim™ de guarda com irrigação	1
3318602	Broca Stim™ de guarda sem irrigação	1



3318601



3318602

Características chaves da Broca Stim™ de guarda:

- A** A broca Stim™ de guarda emite estimulação gerada pelos nossos equipamentos de monitorização NIM® para fornecer um aviso antecipado da proximidade da broca ao nervo facial.
- B** Broca Stim de guarda deve ser usado com os seguintes produtos:
 - Console de energia integrado (sistema IPC™)
 - Broca otológica de alta velocidade Visao™
 - NIM-Neuro™, NIM-Response™ ou Sistemas NIM-Pulse™ (modelos 2.0 e posteriores)



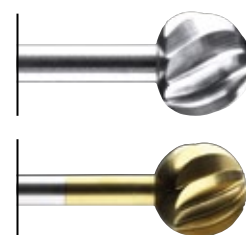
Visao™

Brocas de corte**

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 7,0 – 3,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	7,0	Meio	64	Ferramenta de aço*	31317057U	5
●	7,0	Longo	69	Ferramenta de aço*	31317062U	5
●	6,0	Meio	64	Ferramenta de aço*	31316058U	5
●	6,0	Longo	69	Ferramenta de aço*	31316063U	5
●	5,0	Meio	64	Ferramenta de aço*	31315059U	5
●	5,0	Longo	71	Ferramenta de aço*	31315066	5
●	5,0	Longo	71	Aço Inoxidável	9809B	5
●	4,0	Longo	72	Aço Inoxidável*	9789B	5
●	4,0	Meio	69	Ferramenta de aço*	31314065U	5
●	4,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31314068U	5
●	4,0	X-Long	78	Ferramenta de aço*	31314075UE	1
●	3,5	X-Long	78	Ferramenta de aço*	31313575UE	1
●	3,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31313069U	5
●	3,0	Longo	72	Aço Inoxidável	9769B	5
●	3,0	X-Long	78	Ferramenta de aço*	31313075UE	1
●	3,0	X-Long	79	Aço Inoxidável	3112974C	5



* Ferramenta de aço é para uso único

** Use proteções contra bicos de alta velocidade Visao™ (REF # 3334625 ou 3334635)

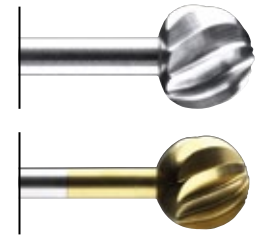
Visao™

Brocas de corte**

Brocas Caneladas Redondas

Diâmetro de 2,5 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	2,5	Longo	72	Ferramenta de aço*	31312569	1
●	2,5	X-Long	77	Ferramenta de aço*	31312575	1
●	2,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31312070	1
●	2,0	X-Long	77	Ferramenta de aço*	31312075	5
●	2,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31142075	5
●	1,5	Longo	72	Ferramenta de aço*	31311570	1
●	1,5	X-Long	76	Ferramenta de aço*	3131575	1
●	1,5	X-Long	78	Aço Inoxidável	31141575	5
●	1,0	Longo	72	Ferramenta de aço*	31311071	1
●	1,0	X-Long	76	Ferramenta de aço*	3131075	1
●	1,0	X-Long	77	Aço Inoxidável	31141075	5



* Ferramenta de aço é para uso único

** Use proteções contra bicos de alta velocidade Visao™ (REF # 3334625 ou 3334635)

Broca Stim™ de guarda pode ser usado com brocas sublinhadas

Visao™

Brocas diamantadas*

Broca diamantada redonda rugosa

Diâmetro de 6,0 – 1,0 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	6,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31116058	1
●	6,0	Longo	71	Aço Inoxidável	31116065	1
●	5,0	Meio	64	Aço Inoxidável	31115059	1
●	5,0	Longo	71	Aço Inoxidável	31115066	1
●	4,0	Meio	69	Aço Inoxidável	31114065	1
●	4,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31114068	1
●	4,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31114075	1
●	3,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31113568	1
●	3,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31113069	1
●	3,0	X-Long	78	Aço Inoxidável	31113075	1
●	2,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31112569	1
●	2,5	X-Long	77	Aço Inoxidável	31112575	1
●	2,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31112070	1
●	2,0	X-Long	77	Aço Inoxidável	31112075	1
●	1,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31111570	1
●	1,5	X-Long	76	Aço Inoxidável	31111575	1
●	1,0	Longo	72	Aço Inoxidável	31111071	1
●	1,0	X-Long	76	Aço Inoxidável	31111075	1



*Use proteções contra bicos de alta velocidade Visao™ (REF # 3334625 ou 3334635)

Visao™

Brocas diamantadas*

Broca diamantada redonda fina

Diâmetro de 6,0 – 0,5 mm

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
●	6	Meio	64	Aço Inoxidável	31136058	1
●	6	Longo	71	Aço Inoxidável	31136065	1
●	5	Meio	64	Aço Inoxidável	31135059	1
●	5	Longo	71	Aço Inoxidável	31135066	1
●	4	Longo	69	Aço Inoxidável	31134065	1
●	4	Longo	72	Aço Inoxidável	31134068	1
●	4	X-Long	80	Aço Inoxidável	3121584	1
●	3,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31133568	1
●	3	Longo	72	Aço Inoxidável	31133069	1
●	3	X-Long	79	Aço Inoxidável	31103075	1
●	2,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31132569	1
●	2,5	X-Long	78	Aço Inoxidável	31102575	1
●	2	Longo	72	Aço Inoxidável	31132070	1
●	2	X-Long	78	Aço Inoxidável	31102075	1
●	1,5	Longo	71	Aço Inoxidável	31131570	1
●	1,5	X-Long	77	Aço Inoxidável	31101575	1
●	1	Longo	72	Aço Inoxidável	31131071	1
●	1	X-Long	77	Aço Inoxidável	31101075	1
●	0,5	Longo	72	Aço Inoxidável	31130571	1
●	0,5	X-Long	77	Aço Inoxidável	31100575	1



*Use proteções contra bicos de alta velocidade Visao™ (REF # 3334625 ou 3334635)

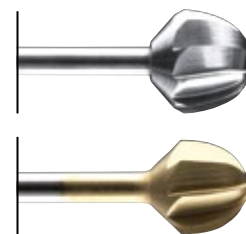
Broca Stim™ de guarda pode ser usado com brocas sublinhadas

Visao™


Outros formatos*

Brocas caneladas redondas

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
	5,0	Meio	69	Carbide†	3121518	1
	4,6	Meio	68	Aço Inoxidável	31034664	5
	3,7	Meio	67	Aço Inoxidável	31033764	5
	3,0	Meio	67	Carbide†	3121516	1
	2,7	Meio	66	Aço Inoxidável	31033764	5
	2,7	Meio	66	Carbide†	31012764	1
	2,3	Meio	66	Aço Inoxidável	31032364	5
	2,3	Meio	66	Carbide†	31012364	1
	1,4	Meio	65	Carbide†	31011464	1
	1,0	Meio	65	Carbide†	31011064	1



Forma diamantada XL em forma de pera

DIÂMETRO		COMPRIMENTO		DESCRIÇÃO		QTDE
ORMA	MM	DESCRIÇÃO	MM	MATERIAL	NÚMERO DA PEÇA	/ CAIXA
	6,0	Longo	70	Aço Inoxidável	31246064	1

Skeeter™

Sistema de Perfuração Otológica

A peça de mão Skeeter™ Ultra-Lite Oto-Tool é uma broca de baixa velocidade para todas os centros cirúrgicos. A peça de mão curvada e as brocas maleáveis são projetadas para procedimentos delicados de reconstrução da cadeia ossicular

Skeeter™

Componentes

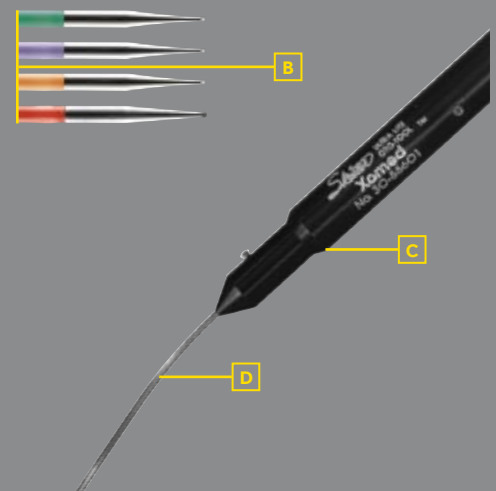
PRODUTO	DESCRIÇÃO	QTDE
3055601	Motor Skeeter Ultra-Lite	1



3055601

Características principais do sistema de broca skeeter™:

- A Alimentado por sistema IPC™ ou pedal alimentado por bateria
- B Brocas codificadas por cores para identificar o diâmetro
- C Sistema de perfuração delgado, leve e de baixa velocidade projetado para reconstrução ossicular
- D O eixo tem ângulo de visualização de 15° durante a perfuração de até 16.000 rpm



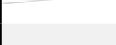



Skeeter™

Sistema de Perfuração Otológica

Ferramentas Oto-Flex

Várias

PRODUTO	DESCRIÇÃO		DIA	QTDE
NÚMERO	NOME E COR	FOTO	MM	/CAIXA
3155627	Serra Crura, Preto		0,75	1
3155621	Faca diamantada Vermelho / Branco		2,30	1
3155626	Broca, Preto		0,60	1
3155625	Perfurador, Preto		0,50	1
3155623	Perfurador, Preto		0,35	1
3155628	Trefina, preto		0,80	1

Brocas de corte

Carboneto Oto-Flex

DIÂMETRO		COMPRIMENTO	DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	MM	COR	NÚMERO DA PEÇA	/CAIXA
●	2,3	98	Vermelho	3155632	1
●	1,8	98	Marrom	3155639	1
●	1,4	98	Cinza	3155634	1
●	1,0	98	Laranja	3155631	1
●	0,8	98	Amarelo	3155638	1
●	0,7	98	Verde	3155637	1
●	0,6	98	Azul	3155636	1
●	0,5	98	Violeta	3155635	1



Skeeter™

Brocas de diamante

Brocas diamantadas

Diamante Oto-Flex

DIÂMETRO		COMPIMENTO	DESCRIÇÃO		QTDE
FORMA	MM	MM	COR	NÚMERO DA PEÇA	/CAIXA
●	2,3	98	Vermelho/branco	3155642	1
●	1,8	98	Marrom/branco	3155645	1
●	1,4	98	Cinza/branco	3155643	1
●	1,0	98	Laranja/branco	3155641	1
●	0,8	98	Amarelo/branco	3155648	1
●	0,7	98	Verde/branco	3155647	1
●	0,6	98	Azul/branco	3155646	1



Referencia - Broca Stim de guardas

1. Silverstein H1. Smouha E. Jones R. Routine identification of the facial nerve using electrical stimulation during otological and neurotological surgery. Laryngoscope, 1988.

Somente mediante prescrição. Consulte o manual de instruções/bula do produto para instruções, advertências, precauções e contraindicações.

Registros ANVISA:

Indigo™ broca otológica de alta velocidade - 10339190621

Broca Cirúrgica Cortante Aço Inox - 10173550061

Broca Cirúrgica Cortante Carbide - 10173550054

Broca cirúrgica diamantada - 10173550050

Sistema IPC™ - 10339190342

Sistema NIM™ De Monitoramento Intraoperatorio De Nervos - 10339190172

Medtronic

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85
Cidade Monções, São Paulo - SP
CEP 04576-010, Brasil

Telefone: +55 11 2182-9200