

INSTRUÇÃO DE USO BROCAS



ATENÇÃO: As figuras são meramente ilustrativas. Não representam as reais dimensões e cores.

Este dispositivo é indicado para procedimentos especializados, que deve ser realizado por profissionais qualificados em Implantodontia. Para melhores resultados, use o produto com técnicas apropriadas. Sempre aplique o produto em condições apropriadas, em ambiente cirúrgico.

INFORMAÇÕES DESCRITIVAS

INDICAÇÃO DE USO

Instrumento rotativo indicado para perfuração de tecido ósseo.

DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO

As brocas DSP são produzidas em aço inoxidável cirúrgico, uma de suas extremidades possui encaixe em contra ângulo. As brocas são exclusivas para cada comprimento de implante. Possui um revestimento de DLC (carbono-diamante), cuja finalidade é redução do atrito da broca com o osso, e conseqüentemente diminuir o calor gerado durante o processo, aumentando a resistência do desgaste e oxidação.

Sua extremidade ativa está disponível conforme indicado abaixo:

- Broca Inicial: utilizada para demarcação do local onde será instalado o implante, possui uma ponta em formato de lança, em que facilita o corte.
- Broca Cilíndrica: utilizada para aprofundar e direcionar a perfuração do tecido ósseo, fazendo o preparo do leito ósseo para instalação do implante. Possui uma apresentação com adaptação Stop. O Stop não acompanha as brocas, deve ser adquirido separadamente. O Stop é um acessório que auxilia a fazer a limitação da profundidade da perfuração óssea.
- Broca Piloto: Utilizada na seqüência cirúrgica após o cortador de parafuso e antes da broca cônica para atenuar o aquecimento ósseo.
- Broca Cônica: perfuração de tecido ósseo durante o preparo do alvéolo cirúrgico prévio à instalação em tipos ósseos I e II (classificação de qualidade óssea conforme Lekholm e Zarb, 1985¹), são utilizados para o alargamento progressivo do diâmetro da perfuração até que a dimensão final seja adequada para a instalação do implante cônico. Possui uma apresentação com

adaptação Stop, o Stop não acompanha as brocas, deve ser adquirido separadamente. O Stop é um acessório que auxilia a fazer a limitação da profundidade da perfuração óssea.

- Broca Countersink: São utilizadas como brocas escariadoras no final da seqüência da perfuração óssea. Sua finalidade é realizar um bisel para um assentamento correto da plataforma do implante.
- Broca Trefina: são utilizadas para a criação de orifícios para remoção de implantes dentários, coleta de bloco ósseo autógeno para posterior.
- Broca Pera: são instrumentos de corte multifacetados, que possibilitam uma rebarbação óssea. As brocas possuem marcação a laser para determinar a profundidade de perfuração de acordo com o planejamento cirúrgico. São utilizadas para preparar o rebordo alveolar maxilar, possibilitando o posicionamento angular transversal dos implantes no platô de nível desejado e planejado cirurgicamente, deste modo a distribuição de cargas é facilitada em protocolos cirúrgico implantares.

AVISO

O não reconhecimento dos comprimentos reais das brocas em relação às medidas radiográficas pode resultar em lesão permanente aos nervos e outras estruturas vitais. A perfuração além da profundidade pretendida para a cirurgia da mandíbula inferior pode resultar em dormência permanente no lábio inferior e queixo ou levar a hemorragia na parte inferior da boca, em virtude de lesões em nervos importantes como o nervo alveolar inferior ou mentoniano.

Como seguir os procedimentos obrigatórios de qualquer cirurgia, como: assepsia durante a perfuração óssea, evitar danos em vasos sanguíneos e nervos, utilizando os conhecimentos anatômicos e raios gráficos pré-operatório.

CONTRAINDICAÇÕES

Esse produto não apresenta contraindicações desde que seja utilizado corretamente para as finalidades indicadas.

RISCOS E BENEFÍCIOS

Como qualquer cirurgia, não há garantia total de pleno funcionamento, pois para o obter um bom desempenho envolve vários fatores, sendo eles de usabilidade, condições clínicas do paciente e o produto propriamente dito. Inobservância das limitações de uso indicadas e etapas de trabalho podem resultar em falha.

O não reconhecimento dos comprimentos reais das brocas em relação às medidas radiográficas pode resultar em lesão permanente aos nervos e outras estruturas vitais. A perfuração além da profundidade pretendida para a cirurgia da mandíbula inferior pode resultar em dormência permanente no lábio inferior e queixo ou levar a hemorragia na parte inferior da boca.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- O planejamento inadequado pode comprometer o desempenho do conjunto implante/prótese resultando em falhas do sistema, tais como perda ou fratura do implante, afrouxamento ou fratura dos componentes e/ou parafusos protéticos.
- Devido à sua função, o comprimento da perfuração deve ser, no máximo, 0,5 mm maior que a profundidade de inserção do implante. Esse comprimento adicional deve ser considerado durante a fase de planejamento.
- As brocas não devem ser reafiadas.
- A não substituição das brocas conforme recomendado pelo fabricante pode gerar aquecimento ósseo indevido, comprometendo o sucesso do procedimento.
- Deve-se estar atento em casos de pacientes que apresentem sinais de alergia ou hipersensibilidade aos componentes químicos do material: aço inoxidável cirúrgico.

- Certifique-se de utilizar a broca compatível com a sequência de brocas indicada de acordo com as dimensões e interface protética do implante planejado.
- As Brocas DSP Biomedical são compatíveis apenas para o preparo prévio à instalação de implantes da DSP Biomedical.
- Esse produto deve ser utilizado estéril.
- Para a realização do procedimento, certifique-se de que o paciente apresente espaço interoclusal suficiente para o manuseio dos instrumentais na região desejada.
- Não interrompa a rotação do motor com a broca dentro da cavidade cirúrgica, pois isso pode dificultar a remoção ou provocar a fratura da broca.
- Não utilize o produto se sua embalagem estiver danificada.
- Não utilize o produto se sua validade estiver expirada.
- Antes de cada procedimento, verifique o perfeito encaixe entre as peças.
- Assegure-se de que as peças não sejam engolidas ou aspiradas pelo paciente.
- Certifique-se de possuir todos os instrumentais necessários para a realização do procedimento de acordo com o planejamento cirúrgico.
- Antes de cada procedimento, verifique as condições dos instrumentais respeitando sempre sua vida útil. Substitua os instrumentais em caso de danos, marcações apagadas, afiação comprometida, deformações ou desgaste.
- Utilize sempre a sequência de produtos DSP Biomedical. A utilização de instrumentais e/ou componentes protéticos de outros fabricantes não garante a perfeita função do Sistema de Implante DSP Biomedical e isenta qualquer garantia do produto.
- É de responsabilidade do cirurgião-dentista utilizar os produtos DSP Biomedical em conformidade com as instruções de uso.

IMPORTÂNCIA DA NECESSIDADE DE ADESÃO A UM REGIME DE CUIDADOS

Os produtos devem ser protegidos contra aspiração quando manuseados por via intraoral. A aspiração de produtos pode levar a infecção ou lesão física não planejada. Se você quer protegê-lo, use barragem de borracha. Para o caso, um implante ou um instrumento foi engolido ou aspirado, chame imediatamente um médico. Além das precauções obrigatórias para qualquer cirurgia, como a de assepsia, durante a perfuração no osso da mandíbula, deve-se evitar danos ao nervo alveolar inferior e dos vasos sanguíneos facial, facial profundo, labial superior e inferior. Deve ser consultado o conhecimento anatômico e imagens médicas pré-operatórias (por exemplo, radiografias).

O não reconhecimento da duração real das brocas em relação às medidas radiográficas pode resultar em lesão permanente dos nervos e de outras estruturas vitais. A perfuração além da profundidade destinada à cirurgia da mandíbula inferior pode potencialmente resultar em dormência permanente no lábio inferior e queixo ou levar a hemorragia no assoalho da boca.

O uso inadequado dos produtos leva a um trabalho mal executado e aumento do risco. Em particular, os usuários de ferramentas manuais devem ter o cuidado de usá-las suavemente e com consideração. O usuário deve sempre evitar tocar nos instrumentos e peças sem proteção (luvas e aventais estéreis de proteção devem ser usados). Os danos térmicos ósseos causados por ferramentas rotativas e oscilantes devem ser sempre evitados (treino do utilizador, trabalho a baixa velocidade e com arrefecimento suficiente (ver secção "Arrefecimento"). Durante a aplicação intraoral, deve-se atentar para o fato de que os produtos estão protegidos contra aspiração ou queda no chão. Os instrumentos rotativos precisam ser fixados o mais longe possível com sua velocidade definida antes de aplicá-los no objeto são usados com os instrumentos rotativos. Não exceda as velocidades de perfuração recomendadas, pois pode causar necrose óssea ou fratura de componentes do sistema. As brocas são fornecidas em condições não estéreis e devem ser reprocessadas e esterilizadas antes do primeiro uso. Antes de seu primeiro uso no paciente e imediatamente após cada uso, todos os produtos precisam ser desinfetados e esterilizados. A limpeza e esterilização inadequadas dos instrumentos podem

resultar na infecção do paciente com bactérias nocivas. Para evitar danificar os instrumentos, eles devem ser removidos da embalagem blister individualmente. O blister de transporte não se destina a ser usado como um recipiente para a esterilização a vapor das brocas. Eles devem ser desembalados antes do primeiro reprocessamento. É essencial usar apenas turbinas, bem como peças manuais e angulares que estejam técnica e higienicamente impecáveis, mantidas e limpas. Não use o dispositivo se o pacote primário tiver sido danificado ou aberto anteriormente. Não use instrumentos danificados ou contundentes para perfuração. As arestas de corte dos instrumentos quebradas causam vibrações e grandes forças de pressão, o que, por sua vez, leva a cantos de preparação quebrados e superfícies ásperas. Instrumentos que estão dobrados e/ou não funcionam devem ser descartados imediatamente. Dispositivos danificados, corroídos ou desgastados não devem entrar em contato com instrumentos intactos para evitar corrosão de contato.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Seguir os passos abaixo para o processo de perfuração das brocas.

1. Encaixe a Broca no Contra Ângulo e configure o motor cirúrgico com velocidade de perfuração, segundo indicação do implante selecionado.
2. Conforme planejamento, leve a broca até o local cirúrgico do alvéolo mandibular.
3. Acione o motor e realize a perfuração com movimentos contínuos de inserção e remoção, com irrigação abundante.
4. Essa irrigação pode ser tanto manual como combinada com a irrigação automática associada ao motor.
5. Durante a perfuração, a pressão não deve ser excessiva.
6. A perfuração deve ocorrer de acordo com o comprimento do implante e a marcação à laser da broca.
7. A indicação de sequência de brocas e de velocidade de rotação para cada implante deve ser respeitada, contribuindo para o sucesso da osseointegração do implante.
8. Não interrompa a rotação do motor com a broca dentro da cavidade cirúrgica, pois isso pode dificultar a remoção ou provocar a fratura da broca. Durante a perfuração, utilize o protetor labial.

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

HIGIENIZAÇÃO

Esse produto deve ser corretamente higienizado após cada utilização.

Proceda da seguinte forma:

1. Desmonte os instrumentais (quando aplicável).
2. Mergulhe os instrumentais por pelo menos, 1 minuto no detergente enzimático (CIDEZYME[®]) de modo que os instrumentais sejam suficientemente cobertos. Atente-se para que não haja contato entre os instrumentais.
3. Utilizar cuidadosamente uma escova macia a fim de auxiliar o processo de limpeza. Agite os instrumentais várias vezes durante a limpeza.
4. Mergulhe os instrumentais durante 15 minutos na solução de limpeza (CIDEZYME[®]) em tratamento ultrassônico, de modo que os instrumentais sejam suficientemente cobertos. Atente-se para que não haja contato entre os instrumentais.
5. Remova os instrumentais da solução de limpeza e lave-os intensamente por pelo menos 3 vezes (por no mínimo 1 minuto) em água corrente.

DESINFECÇÃO

1. Mergulhe os instrumentais (desmontados, se aplicável) durante 10 minutos na solução desinfetante (CIDEX[®] OPA Solution - não diluído) de modo que os instrumentais sejam suficientemente cobertos.
2. Remova os instrumentais da solução desinfetante e lave-os de acordo com as instruções abaixo:

INSTRUÇÕES DE LAVAGEM

1. Após a remoção dos instrumentais da solução de CIDEX® OPA Solution, lavar bem o dispositivo médico imergindo-o completamente em um grande volume de água. Use água estéril.
2. Manter o dispositivo totalmente imerso por pelo menos, 1 minuto.
3. Remova o dispositivo e descarte a água de lavagem. Sempre use novos volumes de água para cada lavagem.
4. Repita o procedimento por mais 2 vezes, para um TOTAL DE 3 LAVAGENS, com grandes volumes de água limpa para remover resíduos da solução CIDEX® OPA Solution (Os resíduos podem causar efeitos colaterais graves).
5. Inspeção e embale os instrumentais imediatamente após a remoção.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA

1. Utilize o detergente Neodisher® MediZym.
2. Desmonte o instrumental, se aplicável.
3. Transfira os instrumentais para a Lavadora Desinfetante (atente-se para que os instrumentais não entrem em contato).
4. Inicie o programa.
5. Remova os instrumentais da Lavadora Desinfetante após a finalização do programa.
6. Verifique e embale os instrumentais imediatamente após a remoção.

APRESENTAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

Esse produto é reutilizável, sendo fornecido não estéril e embalado unitariamente.

Esse produto deve ser corretamente higienizado e esterilizado antes da utilização.

Esterilize-o na véspera ou no dia do procedimento.

ATENÇÃO: Não se deve autoclavar esses produtos em sua embalagem original.

Para esterilização, utilize somente o método de esterilização a vapor de acordo com os parâmetros abaixo:

	Vácuo fracionado/Remoção de ar dinâmico ¹	Gravitacional ²
Tempo de esterilização	4 minutos	15 minutos
Temperatura de esterilização ³	132°C / 270°F	132°C / 270°F
Tempo de secagem	Pelo menos 20 minutos ⁴	Pelo menos 20 minutos ⁴

1. Pelo menos três etapas de vácuo.
2. O procedimento de esterilização gravitacional menos eficaz não deve ser utilizado em caso de disponibilidade do procedimento de vácuo fracionado.
3. Temperatura máxima de esterilização 134°C (273°F).
4. A eficácia exigida no tempo de secagem depende diretamente dos parâmetros com responsabilidade do usuário (configuração de carregamento e densidade, condições de esterilização, e estes devem ser determinados pelo usuário. Entretanto, o tempo de secagem aplicado não deve ser menor que 20 minutos).

NOTAS:

1. Após esterilização, embalar os instrumentais em ambiente seco e livre de poeira.
2. Procedimento de esterilização de uso imediato/flash não deve ser utilizado.
3. Não utilize esterilização por calor seco, esterilização por radiação, esterilização por formaldeído e óxido de etileno, assim como esterilização a plasma.

DESCRIÇÃO DA MANUTENÇÃO

Todos os produtos referidos nesta instrução são fornecidos em estado não estéril. Eles devem antes de cada utilização ser higienizados e esterilizados. É de responsabilidade do profissional realizar todo esse processo.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Este produto deve ser armazenado em sua embalagem original, em local limpo e arejado, em temperatura máxima de 45°C e protegido da luz solar direta.

INSTRUÇÕES SOBRE COMO DESCARTAR O DISPOSITIVO COM SEGURANÇA

Todo produto e consumível utilizado durante a cirurgia para instalação de Implantes dentários podem colocar em risco a saúde de quem os manuseia, após o uso. Antes de descartá-los no meio ambiente, recomenda-se observar a legislação vigente e aderir a ela.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Instrua o paciente sobre a necessidade de um acompanhamento médico profissional após a cirurgia e siga as orientações sobre precauções, higiene e prescrição de medicamentos. Essas diretrizes são de responsabilidade do profissional responsável.

VIDA ÚTIL

Esse produto é recomendado para até 20 utilizações, desde que as condições de uso recomendadas pela DSP Biomedical sejam respeitadas. Independentemente do número de vezes que o instrumental for utilizado, o profissional deve sempre avaliar suas condições após cada utilização

DATA DE VALIDADE

Vide embalagem.

EVENTOS ADVERSOS

Não são esperados efeitos adversos desde que o produto seja utilizado de acordo com as instruções de uso.

GARANTIA











A DSP Biomedical assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação, a presença de qualquer defeito deve ser comunicada imediatamente ao fabricante, respeitando o prazo legal. A garantia dos produtos fabricados pela DSP Biomedical está interligada ao seguimento das informações descritas na instrução de uso. O uso inadequado do produto ignorando as indicações, isenta o fabricante e/ou distribuidor de qualquer responsabilidade.





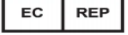









Nota: a garantia não cobre desgaste de uso do produto

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA

Caso haja necessidade de maiores informações, ou produto apresente algum efeito adverso, com potencial de risco ao paciente, que gere ou tenha potencial de lesão ou ameaça a saúde pública, ou qualquer insatisfação do cliente, deve-se entrar em contato com a DSP através dos telefones 0800 600 88 66, ou enviar e-mail para qualidade@dspbiomedical.com.br.

SÍMBOLOS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	Número de lote		Consulte as instruções de uso ou consulte as instruções de uso eletrônicas
	Data de fabricação		Cuidado
	Produzido por		Manter em local seco
	Não Estéril		Manter protegido da luz solar
	Código do produto		Data de validade

	Limite de temperatura		Número de Identificação única do dispositivo
	Limite superior e inferior de umidade		Não utilize se a embalagem estiver violada e consulte as instruções de uso
	Representante autorizado na comunidade europeia		País do Fabricante
	Número do modelo		Dispositivo Médico
	Frágil, manusear com cuidado		Importador
	CE Mark		CE marking with number of Notified body; SIQ, number 1304
	Não reutilizar		Notificação de prescrição médica obrigatória exigida pela FDA para o mercado dos Estados Unidos

REF : Produtos

Device Name(s)	Code	Device Name(s)	Code
REGULAR CONICAL DRILL 3.5	27.3515	CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø2.5	28.8025CS
REGULAR CONICAL DRILL 3.8	27.3815	ZYGOMATIC DRILL Ø2.7	28.8027Z
REGULAR CONICAL DRILL 5.0	27.5015	ZYGOMATIC SHORT DRILL Ø2.7	28.8027ZS
REGULAR CONICAL DRILL 4.3	27.4315	ZYGOMATIC SHORT DRILL Ø3.3	28.8033ZS
SHORT CONICAL DRILL 3.8	27.3807	CYLINDRICAL DRILL Ø3.5	28.8035
SHORT CONICAL DRILL 4.3	27.4307	CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø3.5	28.8035CS
SHORT CONICAL DRILL 5.0	27.5007	CYLINDRICAL DRILL Ø3.8	28.8038
LONG CONICAL DRILL 3.8	27.3821	CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø3.8	28.8038CS
SHORT CONICAL DRILL TO STOP Ø3.8	27.3807CS	CYLINDRICAL DRILL Ø4.3	28.8043
CONICAL DRILL Ø3.8	27.3810	CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø4.3	28.8043CS
MEDIUM CONICAL DRILL Ø3.8	27.3811	CYLINDRICAL DRILL Ø4.5	28.8045
REGULAR CONICAL DRILL TO STOP Ø3.8	27.3815CS	CYLINDRICAL DRILL Ø4.8	28.8048
SHORT CONICAL DRILL TO STOP Ø4.3	27.4307CS	CYLINDRICAL DRILL Ø5.0	28.8050
MEDIUM CONICAL DRILL Ø4.3	27.4311	CYLINDRICAL DRILL Ø5.0	28.8050C
CONICAL DRILL Ø4.3	27.4313	CYLINDRICAL DRILL Ø3.3	28.8033
REGULAR CONICAL DRILL TO STOP Ø4.3	27.4315CS	CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø3.3	28.8033CS
HIZ CONICAL DRILL Ø4.3	27.4315Z	CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø3.15	28.8031CS
ZYGOMATIC CONICAL DRILL Ø4.3	27.4315ZS	ANGLED HE COUNTERSINK DRILL	27.8343C
SHORT CONICAL DRILL TO STOP Ø5.0	27.5007CS	LONG CYLINDRICAL DRILL Ø1.2	28.8112C
MEDIUM CONICAL DRILL Ø5.0	27.5011	LONG CYLINDRICAL DRILL Ø1.5	28.8115
REGULAR CONICAL DRILL TO STOP Ø5.0	27.5015CS	LONG CYLINDRICAL DRILL Ø1.6	28.8116C
REGULAR CONICAL DRILL TO STOP Ø3.5	27.3515CS	INITIAL DRILL 2.0	28.8220C
LONG CYLINDRICAL DRILL Ø1.0	28.8210C	INITIAL DRILL 2.5	28.8225C
LONG HELICAL DRILL 1.5	28.8115C	FITGUIDE INITIAL DRILL Ø2.0	27.8120
CYLINDRICAL DRILL 1.0	28.8010C	ANGLED HE INITIAL DRILL	27.8320C
CYLINDRICAL DRILL 1.5	28.8015C	LONG INITIAL DRILL Ø2.0	28.8221C
CYLINDRICAL DRILL 1.6	28.8016C	PILOT DRILL 2/3	28.8223C
CYLINDRICAL DRILL 2.0	28.8020C	PILOT DRILL 3.0/3.8	28.8234C
CYLINDRICAL DRILL 2.5	28.8025C	PILOT DRILL Ø2.0/2.5	28.8221
CYLINDRICAL DRILL 2.8	28.8028C	PILOT DRILL Ø2.0/2.8	28.8222
CYLINDRICAL DRILL 3.0	28.8030C	PILOT DRILL Ø2.0/2.8	28.8222C
CYLINDRICAL DRILL 3.15	28.8031C	PILOT DRILL Ø2.0/3.0	28.8223
CYLINDRICAL DRILL 3.3	28.8033C	PILOT DRILL Ø2.5/3.3	28.8233
CYLINDRICAL DRILL 3.5	28.8035C	COUNTERSINK DRILL 3.3	28.8333C
CYLINDRICAL DRILL 3.8	28.8038C	COUNTERSINK DRILL 3.75	28.8337C
CYLINDRICAL DRILL 4.3	28.8043C	COUNTERSINK DRILL 4.0	28.8340C
ANGLED HE DRILL Ø2.8	27.8328C	COUNTERSINK DRILL 4.3	28.8343C
ANGLED HE DRILL Ø3.15	27.8331C	COUNTERSINK DRILL 5.0	28.8350C
ANGLED HE DRILL Ø3.3	27.8333C	COUNTERSINK DRILL Ø3.3	28.8333
ANGLED HE DRILL Ø3.5	27.8335C	COUNTERSINK DRILL Ø3.75	28.8337
CYLINDRICAL DRILL Ø1.0	28.8010	COUNTERSINK DRILL Ø4.0	28.8340
LONG CYLINDRICAL DRILL Ø1.0	28.8010V	COUNTERSINK DRILL Ø4.3	28.8343
SHORT CYLINDRICAL DRILL Ø1.0	28.8010VS	COUNTERSINK DRILL Ø5.0	28.8350
CYLINDRICAL DRILL Ø1.2	28.8012	COUNTERSINK DRILL Ø3.3	26.8333
CYLINDRICAL DRILL Ø1.2	28.8012C	COUNTERSINK DRILL Ø3.75	26.8337
CYLINDRICAL DRILL Ø1.5	28.8015	TREPINE DRILL 3.3	28.8133
CYLINDRICAL DRILL Ø1.6	28.8016	TREPINE DRILL 4.0	28.8140
CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø1.6	28.8016CS	TREPINE DRILL 4.3	28.8143
CYLINDRICAL DRILL Ø2.0	28.8020	TREPINE DRILL 5.0	28.8150

CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø2.0	28.8020CS	TREPHINE DRILL 8.0	28.8180
CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø2.3	28.8023CS	TREPHINE DRILL 10.0	28.8100
CYLINDRICAL DRILL Ø2.5	28.8025	HEZ PILOT DRILL Ø2.7/3.3	28.8233C
CYLINDRICAL DRILL Ø2.8	28.8028	HEZ SHORT PILOT DRILL Ø2.7/3.3	28.8233ZS
CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø2.8	28.8028CS	HEZ SHORT INITIAL DRILL Ø2.0	28.8220ZS
CYLINDRICAL DRILL Ø3.0	28.8030	Registro da ANVISA: 80116980004	
CYLINDRICAL DRILL TO STOP Ø3.0	28.8030CS		
CYLINDRICAL DRILL Ø3.15	28.8031		

FABRICADO POR

DSP INDUSTRIAL LTDA
Rua Marechal Floriano Peixoto, 303 – Ouro Verde II
Campo Largo /PR – Brasil
CNPJ 03.960.018/0001-23
Telefone: +55 41 3291-2200
www.dspsbiomedical.com
Responsável Técnico: CREA- PR 25412/D

REPRESENTANTE NA COMUNIDADE EUROPEIA

DSP BIOMEDICAL EUROPA UNIP LDA
Alameda dos Oceanos, 142 Lt. 4.24 0H
Parque das Nações – Lisboa - Portugal
1990-502
Telefone: (351) 962833592

Registro da ANVISA: 80116980004

Reference.

1-Lekholm U, Zarb G. Patient selection and preparations. Branemark, PI, Zarb,G & Albrektsson, T, eds Tissue-Integrated Prostheses: Osseointegration in Clinical Dentistry. Chigado: Quintessence; 1985. p. 233-40.