



PANTHER

High Performance Pneumatic System

Trépano Craniótomo Drill MACOM

MA-30000 / MA-30000A / MA-30000B

Precisão e
tecnologia
de ponta
em favor
da saúde



REGISTRO ANVISA: 10243070053

LANÇAMENTO

PANTHER

High Performance Pneumatic System

Trépano Craniótomo Drill MACOM

MA-30000 / MA-30000A / MA-30000B

REGISTRO ANVISA: 10243070053



INDICAÇÃO DE USO/FINALIDADE.

PANTHER - High Performance Pneumatic System Trépano Craniótomo Drill MACOM é indicado para neurocirurgia, cirurgias cranianas (Craniotomia) e modelagem óssea nas áreas de cirurgia da coluna vertebral (Laminectomia), cirurgia de crânio maxilo facial, cirurgia de implantes em geral, plástica e reconstrução, otorrinolaringologia, como também na ortopedia.

ATENÇÃO - Este equipamento deve ser utilizado exclusivamente por profissionais de saúde devidamente habilitados, que conheçam os riscos e benefícios de sua utilização.

Funcionamento/Mecanismo de Ação

Opera totalmente com tecnologia pneumática. Suas funções de ajuste e controle são efetuadas por uma válvula reguladora de pressão e um pedal de controle pneumático progressivo com sistema integrado de lubrificação automática. O equipamento possui um motor pneumático alimentado por nitrogênio pressurizado ou ar comprimido, controlado por uma Válvula Reguladora de Pressão. A alimentação é realizada através de uma Mangueira até o Pedal de Controle Pneumático Progressivo que, acionado, libera o nitrogênio pressurizado até o Motor Pneumático, através de uma Mangueira de Silicone com dupla condução (entrada e saída), a qual irá produzir uma rotação para acionamento do dispositivo (próprio motor pneumático, cabeçote ou ponteiros), transmitindo força e movimento à ponta ativa (fresa ou broca) para corte, perfuração ou desbaste.

Compatibilidade com outros produtos

O equipamento PANTHER High Performance Pneumatic System Trépano Craniótomo Drill MACOM é compatível com a família de Fresas e Brocas Descartáveis MACOM e família de Fresas Diamantadas Descartáveis MACOM.

Observação Importante: Estes produtos não integram o cadastro deste equipamento, possuindo registro/cadastro próprio na ANVISA.

Apresentação

Modelo MA 30000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA PARTE / COMPONENTE	QTDE
MA-30000TR	Motor Pneumático para Trépano Panther	01
MA-30000DR	Motor Pneumático para Craniótomo/Drill Panther	01
MA-30000CC	Cabeçote de Corte (Craniotomia / Laminectomia) Panther	01
MA-30000PDA	Protetora de Dura Mater Adulto	01
MA-30000PDI	Protetora de Dura Mater Infantil	01
PADP70	Ponteira angulada Drill Panther 70mm	01
PADP80	Ponteira angulada Drill Panther 80mm	01
PADP90	Ponteira angulada Drill Panther 90mm	01
PADP110	Ponteira angulada Drill Panther 110mm	01
PADP120	Ponteira angulada Drill Panther 120mm	01
PADP160	Ponteira angulada Drill Panther 160mm	01
MA-30000PL	Protetora de Laminectomia	01
MA-30000F	Válvula Reguladora de Pressão para Nitrogênio	01
MA-30000C	Mangueira com Engate por Trava 3 metros (em silicone)	01
MA-30000G	Pedal de Controle Pneumático Progressivo com Sistema Integrado de Lubrificação Automática	01
MA-30000CXR	Caixa para Acomodação/Esterilização em RADEL Panther	01
7020	Maleta de couro para Transporte e Armazenamento	01
MA-30000PET	Proteção para Esterilização do Trépano Panther	01
MA-30000PED	Proteção para Esterilização do Drill Panther	01
MA-900H	Óleo Lubrificante Atóxico de Baixa Viscosidade	01

LINHA MA 30000



MA-30000TR
Motor Pneumático para Trépano Panther

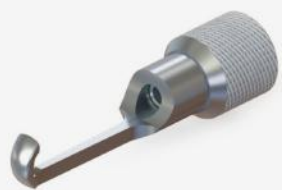


MA-30000DR
Motor Pneumático para Craniótomo/Drill Panther



MA-30000CC
Cabeçote de Corte Panther (Craniotomia/Laminectomia)

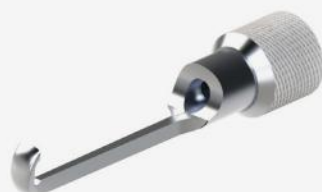
LINHA MA 30000



MA-30000PDA
Protetora de Dura Mater Adulto.



MA-30000PDI
Protetora Dura Mater Infantil



MA-30000PL
Protetora Laminectomia.



PADP70
Ponteira Angulada Drill Panther
70mm



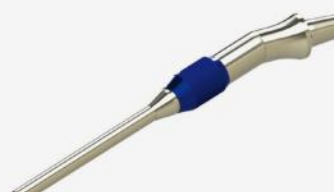
PADP80
Ponteira Angulada Drill Panther
80mm



PADP90
Ponteira Angulada Drill Panther
90mm



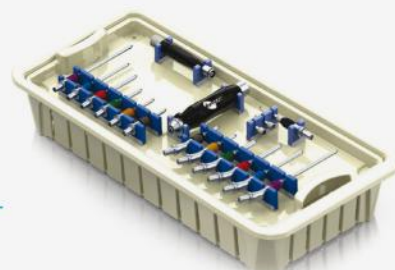
PADP110
Ponteira Angulada Drill Panther
110mm



PADP120
Ponteira Angulada Drill Panther
120mm



PADP160
Ponteira Angulada Drill Panther
160mm



MA-30000CXR
Caixa para Acomodação/Esterilização
em RADEL Panther



MA-30000C
Mangueira com Engate por
Trava 3 Metros (Em Silicone)



MA-30000G
Pedal de Controle Pneumático
Progressivo com Sistema Integrado
de Lubrificação Automática

Modelo MA 30000A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA PARTE / COMPONENTE	QTDE
MA-30000TR	Motor Pneumático para Trépano Panther	01
MA-30000DR	Motor Pneumático para Craniótomo/Drill Panther	01
MA-30000CC	Cabeçote de Corte (Craniotomia / Laminectomia) Panther	01
MA-30000PDA	Protetora de Dura Mater Adulto	01
MA-30000PDI	Protetora de Dura Mater Infantil	01
MA-30000F	Válvula Reguladora de Pressão para Nitrogênio	01
MA-30000C	Mangueira com Engate por Trava 3 metros (em silicone)	01
MA-30000G	Pedal de Controle Pneumático Progressivo com Sistema Integrado de Lubrificação Automática	01
MA-30000CXR	Caixa para Acomodação/Esterilização em RADEL Panther	01
7020	Maleta de couro para Transporte e Armazenamento	01
MA-30000PET	Proteção para Esterilização do Trépano Panther	01
MA-30000PED	Proteção para Esterilização do Drill Panther	01
MA-900H	Óleo Lubrificante Atóxico de Baixa Viscosidade	01

LINHA MA 30000A



MA-30000TR
Motor Pneumático
para Trepano Panther



MA-30000DR
Motor Pneumático para
Craniótomo/Drill Panther



MA-30000CC
Cabeçote de Corte Panther
(Craniotomia/Laminectomia)



MA-30000CXR
Caixa para Acomodação/Esterilização
em RADEL Panther



MA-30000PDA
Protetora de Dura Mater Adulto.



MA-30000PDI
Protetora Dura Mater Infantil



MA-30000C
Mangueira com Engate por
Trava 3 Metros (Em Silicone)

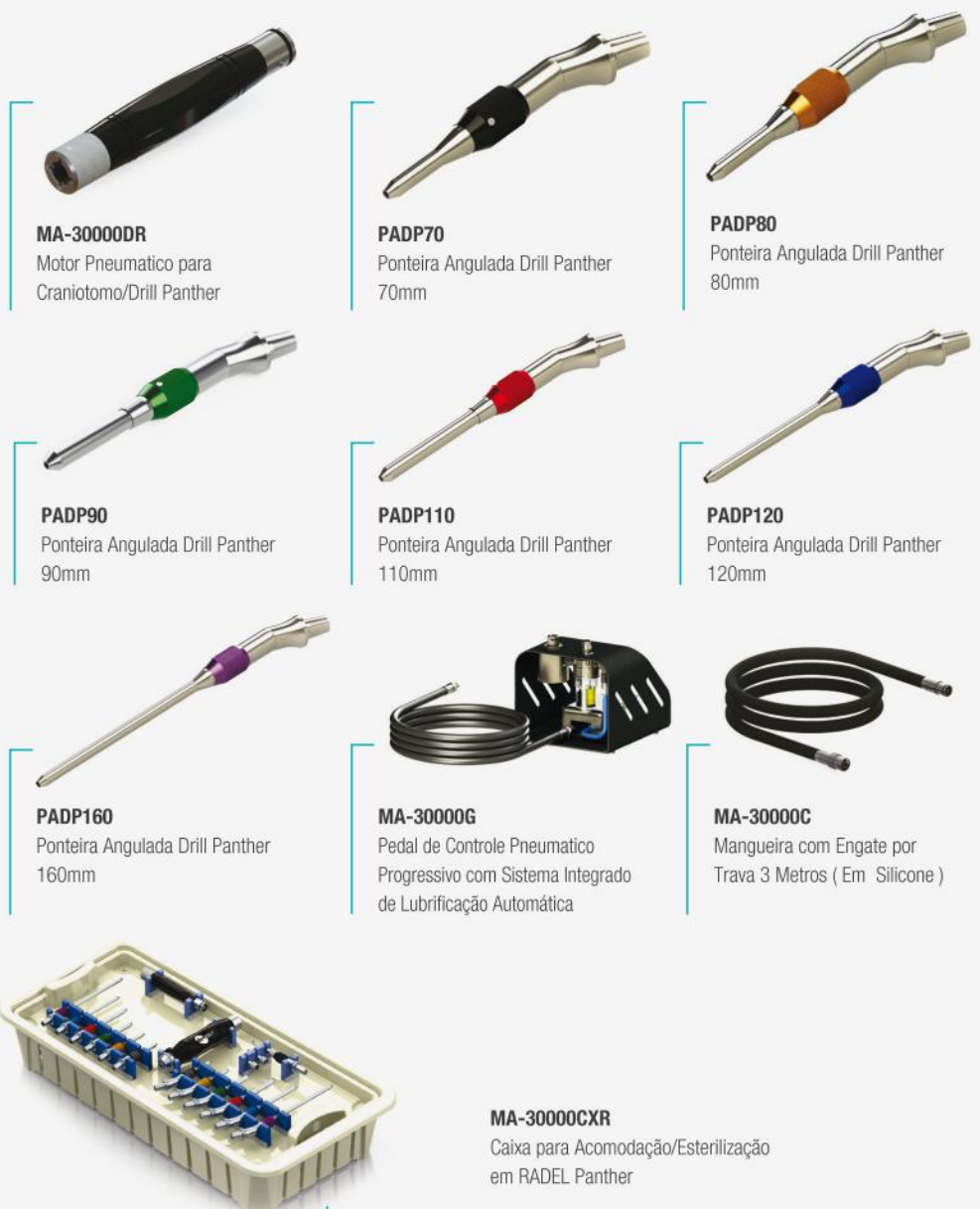


MA-30000G
Pedal de Controle Pneumático
Progressivo com Sistema Integrado
de Lubrificação Automática

Modelo MA 3000B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA PARTE / COMPONENTE	QTDE
MA-3000DR	Motor Pneumático para Craniótomo/Drill Panther	01
PADP70	Ponteira angulada Drill Panther 70mm	01
PADP80	Ponteira angulada Drill Panther 80mm	01
PADP90	Ponteira angulada Drill Panther 90mm	01
PADP110	Ponteira angulada Drill Panther 110mm	01
PADP120	Ponteira angulada Drill Panther 120mm	01
PADP160	Ponteira angulada Drill Panther 160mm	01
MA-3000C	Mangueira com Engate por Trava 3 metros (em silicone)	01
MA-3000G	Pedal de Controle Pneumático Progressivo com Sistema Integrado de Lubrificação Automática	01
MA-3000CXR	Caixa para Acomodação/Esterilização em RADEL Panther	01
7020	Maleta de couro para Transporte e Armazenamento	01
MA-3000PED	Proteção para Esterilização do Drill Panther	01
MA-900H	Óleo Lubrificante Atóxico de Baixa Viscosidade	01
MA-3000F	Válvula Reguladora de Pressão para Nitrogênio	01

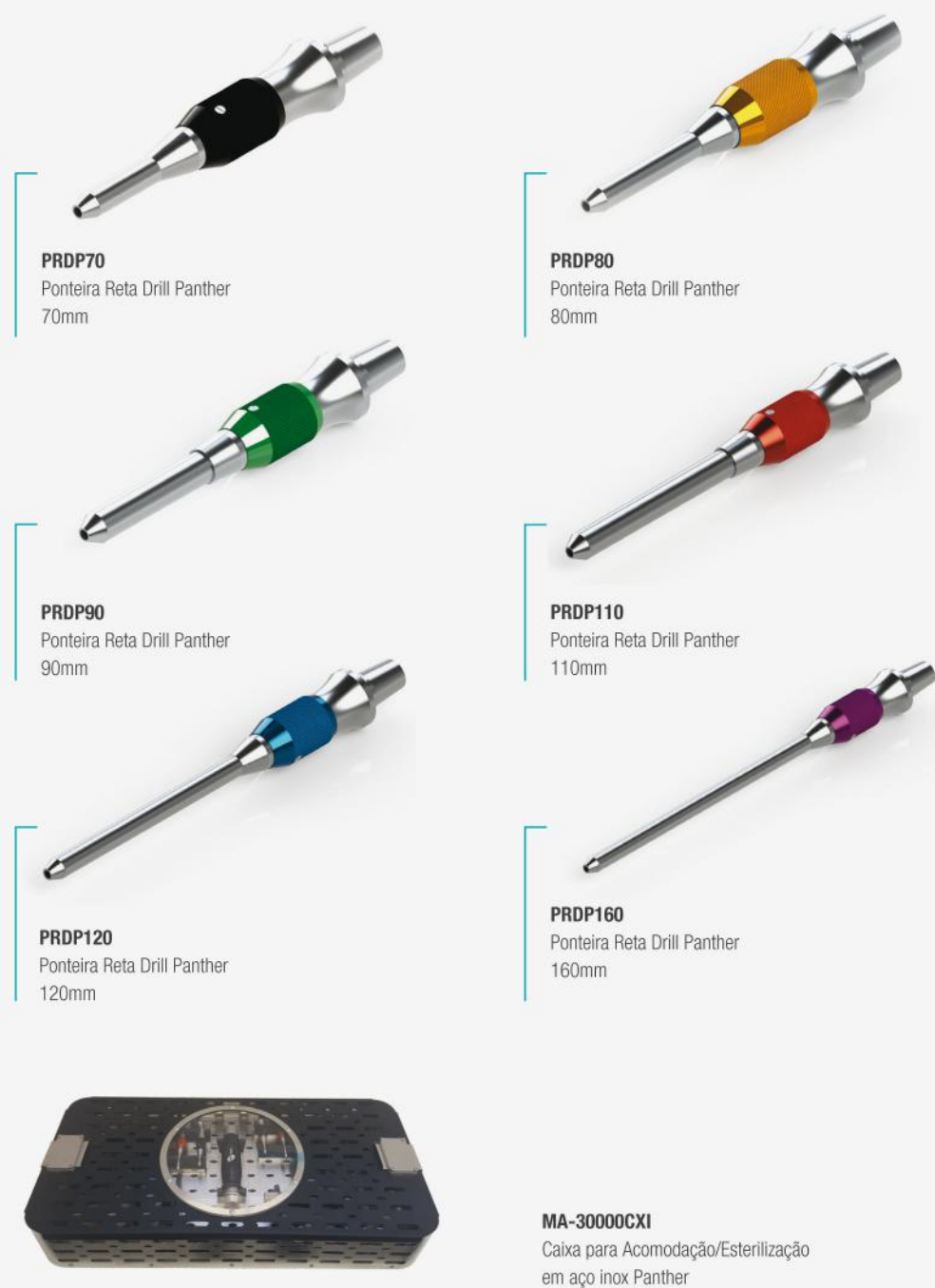
LINHA MA 3000B



Acessórios Opcionais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA PARTE / COMPONENTE	QTDE
PRDP70	Ponteira reta Drill Panther 70mm	01
PRDP80	Ponteira reta Drill Panther 80mm	01
PRDP90	Ponteira reta Drill Panther 90mm	01
PRDP110	Ponteira reta Drill Panther 110mm	01
PRDP120	Ponteira reta Drill Panther 120mm	01
PRDP160	Ponteira reta Drill Panther 160mm	01
MA-3000FA	Válvula Reguladora de Pressão para Ar Comprimido	01
MA-3000CXI	Caixa para Acomodação/Esterilização em aço inox Panther	01

LINHA DE ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Observação Importante: Acessórios opcionais comercializados separadamente. Todos os componentes e acessórios que integram o produto são de uso exclusivo do equipamento.



MACOM INSTRUMENTAL CIRÚRGICO

Av. João Bassi, 572 – Pq. Industrial Ferreira Fernandes

CEP 07172-440 – Guarulhos – SP

Fone/Fax: **+55 11 2431-4636**

www.macominstrumental.com.br

macom@macominstrumental.com.br

