



Copo bipolar AESCULAP®

Cabeça acetabular para
hemiartroplastia de quadril

Copo bipolar AESCULAP®

Cabeças de endoprótese de quadril



- Autocentralização com anel de travamento destacável
- Conexão estável entre a carcaça metálica e o inserto de polietileno
- Invólucro externo feito de aço para implantes ou cromo cobalto
- Diâmetro interno 22,2 mm ou 28 mm
- Diâmetro externo 39-60 mm

Copo bipolar feito de aço para implante

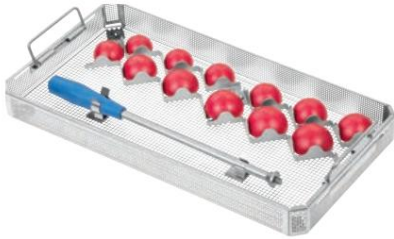
Diâmetro externo	Art. nº. Diâmetro interno	
	ø 22,2 mm	ø 28 mm
ø 39 mm	NK019S	-
ø 40 mm	NK020S	-
ø 41 mm	NK021S	-
ø 42 mm	NK022S	-
ø 43 mm	NK023S	NK043S
ø 44 mm	NK024S	NK044S
ø 45 mm	NK025S	NK045S
ø 46 mm	NK026S	NK046S
ø 47 mm	NK027S	NK047S
ø 48 mm	NK028S	NK048S
ø 49 mm	NK029S	NK049S
ø 50 mm	NK030S	NK050S
ø 51 mm	NK031S	NK051S
ø 52 mm	NK032S	NK052S
ø 53 mm	NK033S	NK053S
ø 54 mm	NK034S	NK054S
ø 55 mm	NK035S	NK055S
ø 56 mm	-	-
ø 57 mm	-	-
ø 58 mm	-	-
ø 59 mm	-	-
ø 60 mm	-	-

Aço para implantes (ISO 5832-1) e UHMWPE (ISO 5834-2)

Copo bipolar de CoCr

Diâmetro externo	Art. nº. Diâmetro interno	
	ø 22,2 mm	ø 28 mm
ø 39 mm	NK019K	-
ø 40 mm	NK020K	-
ø 41 mm	NK021K	-
ø 42 mm	NK022K	-
ø 43 mm	NK023K	-
ø 44 mm	NK024K	-
ø 45 mm	NK025K	-
ø 46 mm	NK026K	-
ø 47 mm	NK027K	NK047K
ø 48 mm	NK028K	NK048K
ø 49 mm	NK029K	NK049K
ø 50 mm	NK030K	NK050K
ø 51 mm	NK031K	NK051K
ø 52 mm	NK032K	NK052K
ø 53 mm	NK033K	NK053K
ø 54 mm	NK034K	NK054K
ø 55 mm	NK035K	NK055K
ø 56 mm	-	NK056K
ø 57 mm	-	NK057K
ø 58 mm	-	NK058K
ø 59 mm	-	NK059K
ø 60 mm	-	NK060K

CoCr (CoCrMo/ISO 5832-4) e UHMWPE (ISO 5834-2)



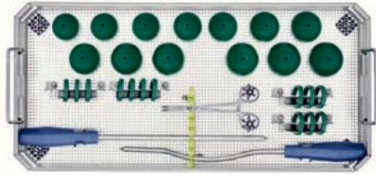
Copos de teste

Instrumentos	Art. nº.
Bandeja 540 x 253 x 56 mm	NG031R
Tampa 544 x 257 mm	JF227R
Instrumento de inserção, reto	ND170R
Instrumento de inserção, curvo	ND171R

Diâmetro externo	Art. nº.
ø 39 mm	-
ø 40 mm	ND909
ø 41 mm	ND911
ø 42 mm	ND912
ø 43 mm	ND913
ø 44 mm	ND914
ø 45 mm	ND915
ø 46 mm	ND916
ø 47 mm	ND917
ø 48 mm	ND918
ø 49 mm	ND919
ø 50 mm	ND920
ø 51 mm	ND921
ø 52 mm	ND922
ø 53 mm	ND923
ø 54 mm	ND924
ø 55 mm	ND925
ø 56 mm	ND926
ø 57 mm	ND927
ø 58 mm	ND928
ø 59 mm	ND929
ø 60 mm	ND931

Copo bipolar AESCULAP®

Cabeças de endoprótese de quadril



Conjunto de cabeças de teste de copo bipolar \varnothing 28 mm

NF760 consistindo de

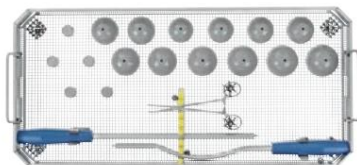
Instrumentos	Art. nº.
Bandeja 540 x 253 x 56 mm	NF761R
Tampa 544 x 257 mm	JF227R
Estêncil de embalagem	TE618
Instrumento de inserção, reto	NF770R
Instrumento de inserção, curvo	NF771R
Pinça para anel de travamento	ND930R
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 43 mm	NF743
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 44 mm	NF744
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 45 mm	NF745
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 46 mm	NF746
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 47 mm	NF747
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 48 mm	NF748
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 49 mm	NF749
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 50 mm	NF750
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 51 mm	NF751
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 52 mm	NF752
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 53 mm	NF753
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 54 mm	NF754
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 55 mm	NF755
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 56 mm	NF756*
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 57 mm	NF757*
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 58 mm	NF758*
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 59 mm	NF759*
Cabeça de teste \varnothing 28 mm tamanho 60 mm	NF760*
Anel de travamento para copos bipolares de teste (\varnothing 28 mm) NF774*	



Observação

O ND930R deve ser usado para apertar o anel de travamento.

* Não incluído no conjunto NF760.



Cabeças de teste de copo bipolar \varnothing 22,2 mm

Instrumentos	Art. nº.
Bandeja de cesto 540 x 253 x 56 mm	NF701R
Tampa de cesto 544 x 257 mm	JF227R
Instrumento de inserção, reto	NF770R
Instrumento de inserção, curvo	NF771R
Pinça para anel de travamento	ND930R
Anel de travamento para copos bipolares de teste (\varnothing 22,2 mm)	NF730



Observação

O ND930R deve ser usado para apertar o anel de travamento.

Exterior diâmetro	Art. nº.
	Diâmetro interno \varnothing 22,2 mm
\varnothing 39 mm	NF719
\varnothing 40 mm	NF720
\varnothing 41 mm	NF721
\varnothing 42 mm	NF722
\varnothing 43 mm	NF723
\varnothing 44 mm	NF724
\varnothing 45 mm	NF725
\varnothing 46 mm	NF726
\varnothing 47 mm	NF727
\varnothing 48 mm	NF728
\varnothing 49 mm	NF729
\varnothing 50 mm	NF730
\varnothing 51 mm	NF731
\varnothing 52 mm	NF732
\varnothing 53 mm	NF733
\varnothing 54 mm	NF734
\varnothing 55 mm	NF735
\varnothing 56 mm	-
\varnothing 57 mm	-
\varnothing 58 mm	-
\varnothing 59 mm	-
\varnothing 60 mm	-

Copo bipolar AESCULAP®

Técnica Cirúrgica

1 | Planejamento pré-operatório

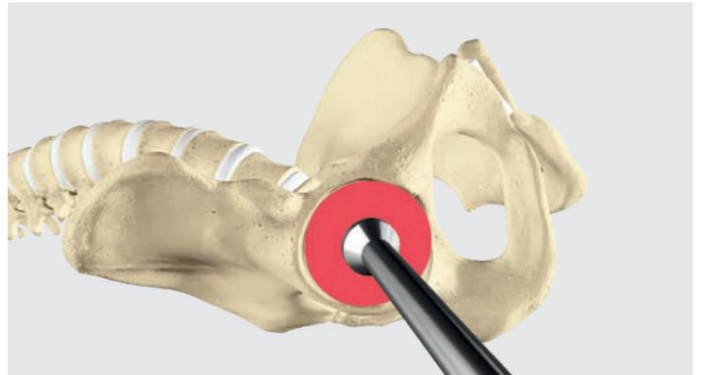
A cúpula bipolar é utilizada para próteses parciais de quadril que deixam as estruturas acetabulares intactas. O componente do implante bipolar é combinado com uma cabeça de prótese modular de 28 mm, que é conectada à cúpula bipolar por meio de um anel de travamento para evitar deslocamento. Alternativamente, cúpulas bipolares para cabeças de prótese de 22,2 mm também estão disponíveis. O anel de travamento destacável é usado para fixar a cabeça da prótese no lugar. O planejamento pré-operatório utiliza o lado oposto como referência.



1 | Copo bipolar com pinça de anel de bloqueio

2 | Dimensionamento

O diâmetro do implante Bipolar Cup é dimensionado intraoperatoriamente usando os copos de teste que, assim como os implantes, estão disponíveis em incrementos de 1 mm. Se forem utilizadas cabeças de teste Bipolar, uma redução de teste também pode ser realizada.



2 | Dimensionamento com cabeça de teste

3 | Redução de julgamento

O Copo Bipolar pode ser combinado com cabeças de prótese de teste, que são conectadas ao Copo Bipolar usando o anel de travamento. Alternativamente, uma redução experimental pode ser realizada com um copo bipolar inserido no acetábulo sem um anel de travamento.



3 | Cabeça de teste bipolar com anel de travamento

4 | Implantação

Retire o copo bipolar do tamanho correspondente da embalagem estéril. Remova o anel de travamento do copo bipolar usando a pinça para anel de travamento ND930R. Após determinar o comprimento do colo da cabeça com as cabeças de prótese de teste, coloque o anel de travamento sobre o cone da haste antes de encaixar o implante da cabeça da prótese. Os furos devem apontar na direção da haste da prótese. Se necessário, o anel de travamento pode ser removido novamente usando a pinça para anel de travamento ND930R. Neste caso, certifique-se de que o anel de travamento encaixe no copo bipolar e esteja na posição correta.

Em seguida, é realizada a redução da articulação. A amplitude de movimento da cabeça de 28 mm no Bipolar Cup depende, entre outros fatores, do tamanho cônico da haste do quadril. Cabeças muito longas com colares restringem significativamente a amplitude de movimento e devem ser evitadas posicionando a haste da prótese axialmente.



4 | Posição correta do anel de bloqueio para implantação



AESCULAP® – uma marca da B. Braun

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Alemanha
Telefone +49 7461 95-0 | www.bbraun.com

A principal marca registrada do produto "AESCULAP" é uma marca registrada da Aesculap AG.

Sujeito a alterações técnicas. Todos os direitos reservados. Este folheto só pode ser utilizado para fins exclusivos de obtenção de informações sobre nossos produtos. Sua reprodução, parcial ou não, não é permitida.