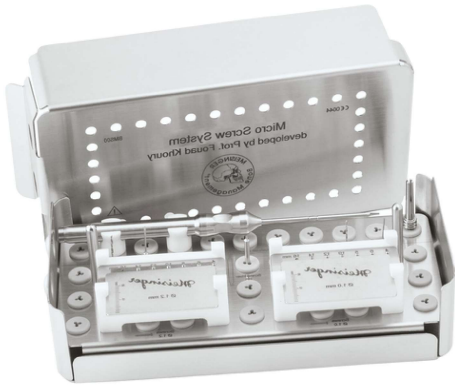


## SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE OSSO

### MICRO-SCREW-SYSTEM - DEVELOPED BY PROF. FOUAD KHOURY



Os sistemas de micro parafusos Bone Management® são utilizados para a fixação segura e estabilização de enxertos ósseos corticais.

A particularidade desses sistemas são os parafusos de osteossíntese, que possuem diâmetro de 1,0 mm e 1,2 mm. Estes Micro Parafusos são fabricados em aço inoxidável cirúrgico, o que lhes confere uma elevada estabilidade apesar do seu diâmetro reduzido.

### O QUE CONTÉM O KIT MICRO SCREW SYSTEM BÁSICO

Serra opcional:  
(não está incluída no kit)

**915DM** média

Novo

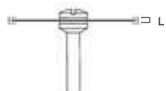


Fig.	Punho	Referência	1
		(L) mm	0,25
915DMHP HP		806 104 35M 524	220
Desmontado		806 900 35M 524	220

Superflexível

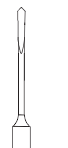
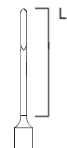
Uso único



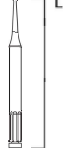
Brocas  
Piloto



Brocas  
iniciais



Chave  
básica



Chave  
punho RA



Fig.	MSPB1	MSPB2	202RF	202RF	MSSDE	MSSDW
Punho <sup>1</sup>	204	204	206	206	-	204
Tamanho <sup>2</sup>	008	010	008	010	-	-
Comprimento	14.0	14.0	14.0	14.0	101.7	24.0
▲	-	-	-	-	-	-
□	0.8	1.0	0.8	1.0	-	-

<sup>1</sup>204=RA, 206=RA XL    <sup>2</sup> Maior diâmetro da parte de contacto em 1/10 mm

▲ Diâmetro mínimo    □ Diâmetro externo

Parafusos  
(3 unidades de cada)



Parafusos  
(3 unidades de cada)



\* Parafusos de  
uso único

Fig.	MSS10 060*	MSS10 080*	MSS10 100*	MSS12 060*	MSS12 080*	MSS12 100*
Punho <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-
Tamanho <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
Comprimento	6.0	8.0	10.0	6.0	8.0	10.0
▲	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
□	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
Cabeça-Ø mm	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

▲ Diâmetro mínimo    □ Diâmetro externo (parte aparafusada)

## SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE OSSO

### MICRO-SCREW-SYSTEM - DEVELOPED BY PROF. FOUAD KHOURY



	REFERÊNCIA	CONTEÚDO	UNI.
<b>Micro Screw System BÁSICO</b>	BMSBA	2 brocas piloto + 2 brocas iniciais + 1 chave manual + 1 chave punho RA + 18 parafusos	1
<b>Micro Screw System PRO</b>	BMS00	2 brocas piloto + 2 brocas iniciais + 1 chave manual + 1 extensor de chave + 1 chave punho RA + 24 parafusos	1

### O QUE CONTÉM O KIT MICRO SCREW SYSTEM PRO

	Brocas Piloto	Brocas Iniciais	Chave Manual	Extensor para a chave	Chave com punho RA		
Fig.	MSPB1	MSPB2	202RF	202RF	MSSDM	MSGSD	MSSDW
Punho <sup>1</sup>	204	204	206	206	-	-	204
Tamanho <sup>2</sup>	008	010	008	010	-	-	-
Comprimento	14.0	14.0	14.0	14.0	142.2	33.0	24.0
	-	-	-	-	-	-	-
	0.8	1.0	0.8	1.0	-	-	-

<sup>1</sup>204=RA, 206=RA XL    <sup>2</sup> Maior diâmetro da parte de contacto em 1/10 mm

Diâmetro mínimo    Diâmetro externo

	Parafuso (2 unidades)	Parafusos (3 unidades de cada)	Parafusos (2 unidades de cada)	Parafuso (1 unidade)	Parafusos (1 unidade de cada)	Parafusos (1 unidade de cada)						
Fig.	MSS10 040*	MSS10 060*	MSS10 080*	MSS10 100*	MSS10 120*	MSS10 140*	MSS12 040*	MSS12 060*	MSS12 080*	MSS12 100*	MSS12 120*	MSS12 140*
Punho <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamanho <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comprimento	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0
	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Cabeça Ø mm	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

<sup>1</sup>204=RA, 206=RA XL    <sup>2</sup> Maior diâmetro da parte de contacto em 1/10 mm

Diâmetro mínimo    Diâmetro externo (parte aparafusada)

Parafusos de uso único

## SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE OSSO

### MICRO-SCREW-SYSTEM - DEVELOPED BY PROF. FOUAD KHOURY



O Micro Screw System Plus concede um fluxo de trabalho completo para realizar a Bone-Core-Technique. Para extração de cilindros ósseos locais o sistema contém trefinas de duas partes refrigeradas internamente e peças de ejeção para remover os cilindros com facilidade. Para a fixação dos cilindros ósseos, o Micro Screw System Plus oferece parafusos de osteossíntese de aço inoxidável cirúrgico, o que lhes confere elevada estabilidade apesar do diâmetro reduzido.

	REFERÊNCIA	CONTEÚDO	UNI.
<b>Micro Screw System PLUS</b>	<b>BMSPL</b>	2 brocas piloto + 2 brocas iniciais + 1 chave manual + 1 extensor de chave + 1 chave punho RA + 30 parafusos + 4 trefinas iniciais + 4 punhos de trefina + 4 trefinas + 5 instrumentos de ejeção	1

### O QUE CONTÉM O KIT MICRO SCREW SYSTEM PLUS Diferenciado do PRO

Fig.	MSSI0 040*	MSSI0 060*	MSSI0 080*	MSSI0 100*	MSSI0 120*	MSSI0 140*	MSSI2 040*	MSSI2 060*	MSSI2 080*	MSSI2 100*	MSSI2 120*	MSSI2 140*
Parafusos (4 de cada)												
Punho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamanho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comprimento	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0
	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Cabeça Ø mm	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

Diâmetro mínimo Diâmetro externo (parte aparafusada)

\* Parafusos de uso único

Fig.	230KH	230KH	230KH	230KH	229KH*	229KH	229KH	229KH	229KH
Trefinas Iniciais									
Punho (4 unidades)									
Trefinas (1 unidade de cada)									
Punho <sup>1</sup>	204	204	204	204	204	900	900	900	900
Tamanho <sup>2</sup>	021	025	029	033	000	021	025	029	033
Comprimento	2.0	2.0	2.0	2.0	20.5	15.5	15.5	15.5	15.5
	2.1	2.5	2.9	3.3	-	2.1	2.5	2.9	3.3
	3.1	3.5	3.9	4.3	-	3.1	3.5	3.9	4.3

<sup>1</sup>204=RA, 900

<sup>2</sup>Maior diâmetro da parte de contacto em 1/10 mm

Diâmetro interno Diâmetro externo

\*Pack de 10 O-rings de substituição disponível sob. o artigo n° 2151

## SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE OSSO

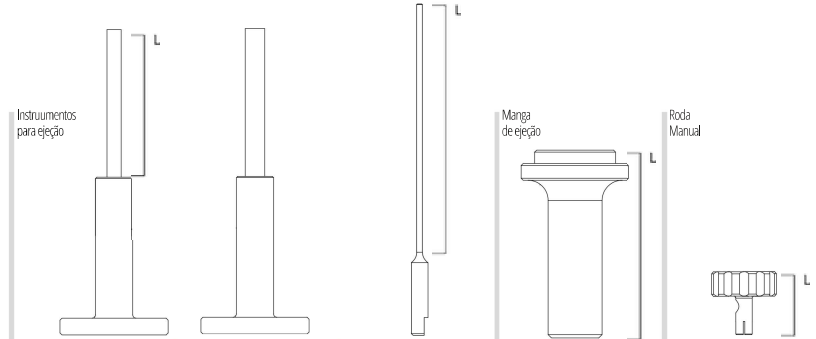


Fig.	ASTKH	ASTKH	ASNHK	ASHKH	HRKH1
Punho <sup>1</sup>	-	-	-	-	-
Tamanho <sup>2</sup>	021	029	008	-	-
Comprimento	22.0	22.0	37.0	28.0	15.5
	-	-	-	5.5	-
	5.5	5.5	-	-	-
	2.1	2.9	0.8	-	-

<sup>1</sup>204=RA      <sup>2</sup> Maior diâmetro da parte de contacto em 1/10 mm

Diâmetro interno      Diâmetro externo

### PARAFUSOS MICRO SCREW SYSTEM

#### REFERÊNCIA

#### COMPRIMENTO (C)

#### Ø PARTE APARAFUSADA

#### UNI.

#### Micro parafusos Ø cabeça = 1,7mm



MSS10 040

4,0 mm

1 mm

3

MSS10 060

6,0 mm

1 mm

3

MSS10 080

8,0 mm

1 mm

3

MSS10 100

10,0 mm

1 mm

3

MSS10 120

12,0 mm

1 mm

3

MSS10 140

14,0 mm

1 mm

3

#### Micro parafusos Ø cabeça = 1,7mm



MSS12 040

4,0 mm

1,2 mm

3

MSS12 060

6,0 mm

1,2 mm

3

MSS12 080

8,0 mm

1,2 mm

3

MSS12 100

10,0 mm

1,2 mm

3

MSS12 120

12,0 mm

1,2 mm

3



MSS12 140



14,0 mm

1,2 mm






3

## SISTEMAS DE FIXAÇÃO - COMPLEMENTOS

### MASTER PIN CONTROL - DEVELOPED BY PROF. ISTVAN URBAN

BROCAS MASTER PIN CONTROL	REFERÊNCIA	PUNHO	COMPRIMENTO (C)	DIÂMETRO	UNI.	
	Broca Helicoidal com stop	203S	204 RA	3,0 mm	1,2 mm	2
	Broca Inicial	186RF	204 RA	12 mm	1,8 mm	5
	Broca Helicoidal	203RF6	205 RA L	7 mm	0,6 mm	2
	Broca Helicoidal	203RF8	205 RA L	7 mm	0,8 mm	2

### MICRO SCREW SYSTEM - DEVELOPED BY PROF. FOUAD KHOURY

PARAFUSOS MICRO SCREW SYSTEM	REFERÊNCIA	PUNHO	COMPRIMENTO (C)	DIÂMETRO	UNI.	
	Disco de osso revestido em diamante	915DM 104	220 HP	0,25 mm	22 mm	1
		915DM 900 desmontado	-	0,25 mm	22 mm	1
	Chave manual	MSSDM	-	142,2 mm	-	1
	Chave	MSSDW	204 RA	24 mm	-	1
	Brocas piloto	MSPB1	204 RA	14 mm	0,8 mm	5
		MSPB2	204 RA	14 mm	1,0 mm	5
	Brocas iniciais	202RF 008	206 RA XL	14 mm	0,8 mm	5
		202RF 010	206 RA XL	14 mm	1,0 mm	5

