



INSTRUÇÕES DE USO
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS
BROCAS – FRESAS

Página 1 de 104

Nome Técnico	INSTRUMENTAL CIRÚRGICO	Código Identificação	1551621
Nome Comercial	BROCAS – FRESAS	NCM	90189099
Resp. Técnico	Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho – CREA 5061019918		
NOTIFICAÇÃO ANVISA	80084420031		
Código/Descrição	Conforme descrito no item 5.1 – Quadro 1		
Revisão	01		



Fabricado e Distribuído por:

Tóride Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Caetano Schincariol 97
Parque das Empresas – Mogi Mirim-SP
CEP 13803-340
CNPJ: 54.673.199/0001-48

Fone: 55 (19) 3805-7580

Fax: 55 (19) 3805-7587

sac@torideimplantes.com.br

E-mail:

vendas@torideimplantes.com.br



Atenção: Ler atentamente todas as instruções antes da utilização. Cumprir todas as advertências e precauções mencionadas nestas instruções. A não observação destes pontos poderá levar a ocorrência de complicações.

PRODUTO DE USO MÉDICO

PRODUTO NÃO ESTÉRIL. ESTERILIZAR ANTES DO USO

DEVE SER USADO APENAS POR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO

1. Indicação / Finalidade

As Brocas Cirúrgicas são instrumentos reutilizáveis, destinados a perfurar ossos do corpo humano, em procedimentos como em cirurgias para de Ortopedia e Traumatologia conectadas a perfuradores ativos.

As Fresas são instrumentais reutilizáveis, destinadas a perfurar, desbastar e dar acabamento em procedimentos como em cirurgias para Ortopedia e Traumatologia conectadas a perfuradores ativos.

2. Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

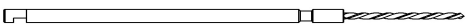
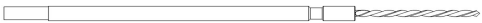
Para que as Brocas e as Fresas obtenham seu melhor desempenho, recomendamos o uso de componentes como Guias e Cânulas cadastrados na ANVISA sob número 80084420025 e devem ser adquiridas separadamente.

Devem ser conectadas a Perfuradores Elétricos sob responsabilidade da instituição onde está sendo realizada a cirurgia

2.1 Composição do Produto

As Brocas e as Fresas são produzidas em Aço Inoxidável conforme norma ASTM F899 XM-16. A lista dos instrumentais e o código de referência do produto, pode ser visualizado no **Quadro 1**.

Quadro 1.

Código	Descrição do Produto	Imagem
	Material de Fabricação: Aço Inox ASTM F-899 XM 16	
05.10.001	Broca Ø 1.0 – 65 x 4.0 mm	
05.10.002	Broca Ø 1.0 – 65 x 5.0 mm	
05.10.003	Broca Ø 1.0 – 65 x 7.0 mm	
05.10.004	Broca Ø 1.0 – 65 x 9.0 mm	
05.10.005	Broca Ø 1.0 – 65 x 15.0 mm	
05.10.006	Broca Ø 1.0 – 65 x 15.0 mm s/ Stop	
05.10.007	Broca Ø 1.0 – 65 x 4.0 mm	
05.10.008	Broca Ø 1.0 – 65 x 5.0 mm	
05.10.009	Broca Ø 1.0 – 65 x 7.0 mm	
05.10.010	Broca Ø 1.0 – 65 x 9.0 mm	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 3 de 104

05.10.011	Broca Ø 1.0 – 65 x 15.0 mm	
05.10.012	Broca Ø 1.0 – 65.0 x 15.0 mm s/ Stop	
05.10.013	Broca Ø 1.0 DR 2.7	
05.10.014	Broca Caneta	
05.10.015	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.016	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.017	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.018	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.019	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.020	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.021	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.022	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.023	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.024	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.025	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.026	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.027	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.028	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.0 x 55 mm	

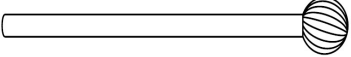
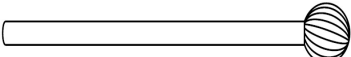


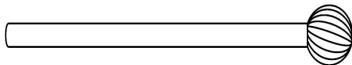
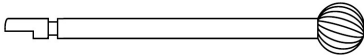
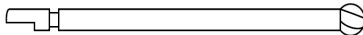
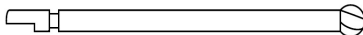
INSTRUÇÕES DE USO

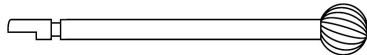
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

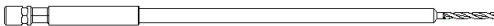
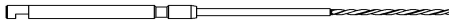
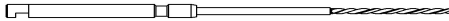
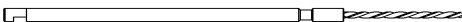
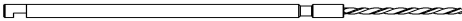
BROCAS – FRESAS

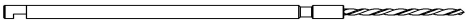
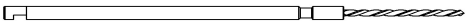
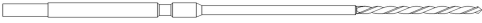
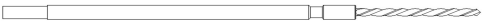
Página 4 de 104

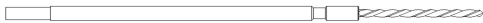
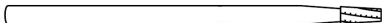
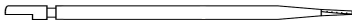
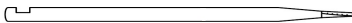
05.10.029	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.030	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.031	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.032	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.033	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.034	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.035	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.036	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.037	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.038	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.039	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.040	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.041	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.042	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.043	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.0 x 110mm	
05.10.044	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.0 x 125mm	
05.10.045	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.0 x 45 mm	

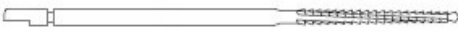
05.10.046	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.047	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.048	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.049	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.050	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.051	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.052	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.053	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.054	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.055	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.056	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.057	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.058	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.059	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.060	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.061	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.062	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.0 x 125 mm	

05.10.063	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.064	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.065	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.066	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.067	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.068	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.069	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.070	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.071	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.072	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.073	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.074	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.075	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.076	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.077	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.078	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.079	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.0 x 110 mm	

05.10.080	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.081	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.0 x 45 mm	
05.10.082	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.0 x 55 mm	
05.10.083	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.0 x 70 mm	
05.10.084	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.0 x 95 mm	
05.10.086	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.0 x 110 mm	
05.10.087	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.0 x 125 mm	
05.10.088	Broca de Perfuração Cranial Ø 1.0 x 6.0 mm	
05.10.089	Broca de Perfuração Cranial Ø 1.0 x 8.0 mm	
05.10.090	Broca de Perfuração Cranial Ø 1.0 x 10 mm	
05.11.001	Broca de Craniotomia	
05.12.001	Broca Ø 1.2 – 65 x 23 mm	
05.12.002	Broca Ø 1.2 – 65 x 17 mm	
05.12.003	Broca Ø 1.2 – 30 x 15 mm	
05.12.004	Broca Ø 1.2 – 65 x 4.0 mm	
05.12.005	Broca Ø 1.2 – 65 x 5.0 mm	
05.12.006	Broca Ø 1.2 – 65 x 7.0 mm	
05.12.007	Broca Ø 1.2 – 65 x 9.0 mm	
05.12.008	Broca Ø 1.2 – 65 x 11.0 mm	

05.12.009	Broca Ø 1.2 – 65 x 13.0 mm	
05.12.010	Broca Ø 1.2 – 65 x 15.0 mm	
05.12.011	Broca Ø 1.2 – 115 x 4.0 mm	
05.12.012	Broca Ø 1.2 – 115 x 5.0 mm	
05.12.013	Broca Ø 1.2 – 115 x 7.0 mm	
05.12.014	Broca Ø 1.2 – 115 x 9.0 mm	
05.12.015	Broca Ø 1.2 – 115 x 11.0 mm	
05.12.016	Broca Ø 1.2 – 115 x 13.0 mm	
05.12.017	Broca Ø 1.2 – 115 x 15.0 mm	
05.12.018	Broca Ø 1.2 – 30.0 x 15.0 mm	
05.12.019	Broca Ø 1.2 – 65 x 23 mm	
05.12.020	Broca Ø 1.2 – 65 x 17 mm	
05.12.021	Broca Ø 1.2 – 30 x 15 mm	
05.12.022	Broca Ø 1.2 – 64 x 4.0 mm	
05.12.023	Broca Ø 1.2 – 65 x 5.0 mm	
05.12.024	Broca Ø 1.2 – 65 x 7.0 mm	
05.12.025	Broca Ø 1.2 – 65 x 9.0 mm	
05.12.026	Broca Ø 1.2 – 65 x 11.0 mm	
05.12.027	Broca Ø 1.2 – 65 x 13.0 mm	
05.12.028	Broca Ø 1.2 – 65 x 15.0 mm	
05.12.029	Broca Ø 1.2 – 115 x 4.0 mm	
05.12.030	Broca Ø 1.2 – 115 x 5.0 mm	
05.12.031	Broca Ø 1.2 – 115 x 7.0 mm	
05.12.032	Broca Ø 1.2 – 115 x 9.0 mm	
05.12.033	Broca Ø 1.2 –	

	115 x 11.0 mm	
05.12.034	Broca Ø 1.2 – 115 x 13.0 mm	
05.12.035	Broca Ø 1.2 – 115 x 15.0 mm	
05.12.036	Broca Ø 1.2 – 30.0 x 15.0 mm	
05.12.038	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.2 x 45 mm	
05.12.039	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.2 x 55 mm	
05.12.040	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.2 x 70 mm	
05.12.041	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.2 x 95 mm	
05.12.042	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.2 x 110 mm	
05.12.043	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.2 x 125 mm	
05.12.044	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.2 x 45 mm	
05.12.045	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.2 x 55 mm	
05.12.046	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.2 x 70 mm	
05.12.047	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.2 x 95 mm	
05.12.048	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.2 x 110 mm	
05.12.049	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.2 x 125 mm	
05.12.050	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.2 x 45 mm	
05.12.051	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.2 x 55 mm	
05.12.052	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.2	

	x 70 mm	
05.12.053	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.2 x 95 mm	
05.12.054	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.2 x 110 mm	
05.12.055	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.2 x 125 mm	
05.12.037	Broca Lança 1.2 x 12.7 mm	
05.14.001	Broca Lança 1.4 x 12.7 mm	
05.14.005	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.4 x 45 mm	
05.14.006	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.4 x 65 mm	
05.14.007	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.4 x 80 mm	
05.14.008	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.4 x 45 mm	
05.14.009	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.4 x 65 mm	
05.14.010	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.4 x 80 mm	
05.13.001	Broca Ø 1.3 DR 2.8	
05.15.001	Broca Ø 1.5 – 65 x 4.0 mm	
05.15.002	Broca Ø 1.5 – 65 x 5.0 mm	
05.15.003	Broca Ø 1.5 – 65 x 6.0 mm	
05.15.004	Broca Ø 1.5 – 65 x 8.0 mm	
05.15.005	Broca Ø 1.5 – 65 x 10.0 mm	
05.15.006	Broca Ø 1.5 – 65 x 12.0 mm	
05.15.007	Broca Ø 1.5 – 65 x 14.0 mm	
05.15.008	Broca Ø 1.5 – 65 x 16.0 mm	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 11 de 104

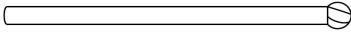
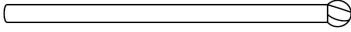
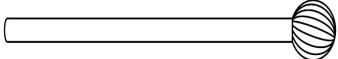
05.15.009	Broca Ø 1.5 – 65 x 18.0 mm	
05.15.010	Broca Ø 1.5 – 65 x 24.0 mm	
05.15.011	Broca Ø 1.5 – 100 x 4.0 mm	
05.15.012	Broca Ø 1.5 – 100 x 5.0 mm	
05.15.013	Broca Ø 1.5 – 100 x 6.0 mm	
05.15.014	Broca Ø 1.5 – 100 x 8.0 mm	
05.15.015	Broca Ø 1.5 – 100 x 10.0 mm	
05.15.016	Broca Ø 1.5 – 100 x 12.0 mm	
05.15.017	Broca Ø 1.5 – 100 x 14.0 mm	
05.15.018	Broca Ø 1.5 – 100 x 16.0 mm	
05.15.019	Broca Ø 1.5 – 100 x 18.0 mm	
05.15.020	Broca Ø 1.5 – 100 x 24.0 mm	
05.15.021	Broca Ø 1.5 – 100 x 30.0 mm	
05.15.022	Broca Ø 1.5 – 100 x 35.0 mm	
05.15.023	Broca Ø 1.5 – 115 x 4.0 mm	
05.15.024	Broca Ø 1.5 – 115 x 5.0 mm	
05.15.025	Broca Ø 1.5 – 115 x 6.0 mm	
05.15.026	Broca Ø 1.5 – 115 x 8.0 mm	
05.15.027	Broca Ø 1.5 – 115 x 10.0 mm	
05.15.028	Broca Ø 1.5 – 115 x 12.0 mm	
05.15.029	Broca Ø 1.5 – 115 x 14.0 mm	
05.15.030	Broca Ø 1.5 – 115 x 16.0 mm	
05.15.031	Broca Ø 1.5 – 115 x 18.0 mm	
05.15.032	Broca Ø 1.5 – 115 x 24.0 mm	
05.15.033	Broca Ø 1.5 – 65	

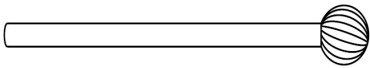
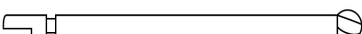
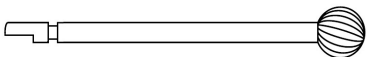
	x 4.0 mm	
05.15.034	Broca Ø 1.5 – 65 x 5.0 mm	
05.15.035	Broca Ø 1.5 – 65 x 6.0 mm	
05.15.036	Broca Ø 1.5 – 65 x 8.0 mm	
05.15.037	Broca Ø 1.5 – 65 x 10.0 mm	
05.15.038	Broca Ø 1.5 – 65 x 12.0 mm	
05.15.039	Broca Ø 1.5 – 65 x 14.0 mm	
05.15.040	Broca Ø 1.5 – 65 x 16.0 mm	
05.15.041	Broca Ø 1.5 – 65 x 18.0 mm	
05.15.042	Broca Ø 1.5 – 65 x 24.0 mm	
05.15.043	Broca Ø 1.5 – 100 x 4.0 mm	
05.15.044	Broca Ø 1.5 – 100 x 5.0 mm	
05.15.045	Broca Ø 1.5 – 100 x 6.0 mm	
05.15.046	Broca Ø 1.5 – 100 x 8.0 mm	
05.15.047	Broca Ø 1.5 – 100 x 10.0 mm	
05.15.048	Broca Ø 1.5 – 100 x 12.0 mm	
05.15.049	Broca Ø 1.5 – 100 x 14.0 mm	
05.15.050	Broca Ø 1.5 – 100 x 16.0 mm	
05.15.051	Broca Ø 1.5 – 100 x 18.0 mm	
05.15.052	Broca Ø 1.5 – 100 x 24.0 mm	
05.15.053	Broca Ø 1.5 – 100 x 30.0 mm	
05.15.054	Broca Ø 1.5 – 100 x 35.0 mm	
05.15.055	Broca Ø 1.5 – 115 x 4.0 mm	
05.15.056	Broca Ø 1.5 – 115 x 5.0 mm	
05.15.057	Broca Ø 1.5 – 115 x 6.0 mm	

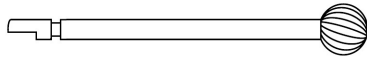
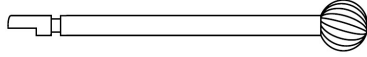


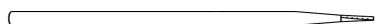
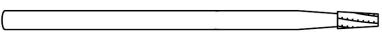
INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

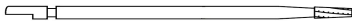
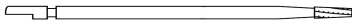
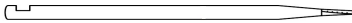
Página 13 de 104

05.15.058	Broca Ø 1.5 – 115 x 8.0 mm	
05.15.059	Broca Ø 1.5 – 115 x 10.0 mm	
05.15.060	Broca Ø 1.5 – 115 x 12.0 mm	
05.15.061	Broca Ø 1.5 – 115 x 14.0 mm	
05.15.062	Broca Ø 1.5 – 115 x 16.0 mm	
05.15.063	Broca Ø 1.5 – 115 x 18.0 mm	
05.15.064	Broca Ø 1.5 – 115 x 24.0 mm	
05.15.065	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.066	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.067	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.068	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.069	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.070	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.071	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.072	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.073	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.074	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.075	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.076	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 1.5 x 125 mm	

05.15.077	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.078	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.079	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.080	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.081	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.082	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.083	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.084	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.085	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.086	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.087	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.088	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.089	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.090	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.091	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.092	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.093	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.5 x 110 mm	

05.15.094	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.095	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.096	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.097	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.098	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.099	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.100	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.101	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.102	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.103	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.104	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.105	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.106	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.107	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.108	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.109	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.110	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.5 x 95 mm	

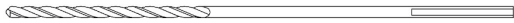
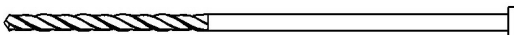
05.15.111	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.112	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 1.5 x 125 mm	
05.15.113	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.5 x 45 mm	
05.15.114	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.5 x 55 mm	
05.15.115	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.5 x 70 mm	
05.15.116	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.5 x 95 mm	
05.15.117	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.5 x 110 mm	
05.15.118	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 1.5 x 125 mm	
05.16.035	Broca Ø 1.6 – 40 x 150 mm	
05.16.036	Broca Ø 1.6 – DR 5.5	
05.16.037	Broca Lança 1.6 x 12.7 mm	
05.16.038	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.6 x 45 mm	
05.16.039	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.6 x 55 mm	
05.16.040	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.6 x 70 mm	
05.16.041	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.6 x 95 mm	
05.16.042	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.6 x 110 mm	
05.16.043	Broca Cônica Encaixe L Ø 1.6 x 125 mm	
05.16.044	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.6 x 45 mm	

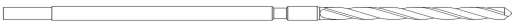
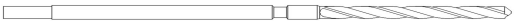
05.16.045	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.6 x 55 mm	
05.16.046	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.6 x 70 mm	
05.16.047	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.6 x 95 mm	
05.16.048	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.6 x 110 mm	
05.16.049	Broca Cônica Encaixe M Ø 1.6 x 125 mm	
05.16.050	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.6 x 45 mm	
05.16.051	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.6 x 55 mm	
05.16.052	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.6 x 70 mm	
05.16.053	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.6 x 95 mm	
05.16.054	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.6 x 110 mm	
05.16.055	Broca Cônica Encaixe S Ø 1.6 x 125 mm	
05.16.059	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.6 x 45 mm	
05.16.060	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.6 x 65 mm	
05.16.061	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.6 x 80 mm	
05.16.062	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.6 x 45 mm	
05.16.063	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.6 x 65 mm	
05.16.064	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.6 x 80 mm	

05.18.002	Broca Lança 1.8 x 20 mm	
05.18.003	Broca Lindemann Encaixe L Ø 1.8 x 45 mm	
05.18.004	Broca Lindemann Encaixe L Ø 1.8 x 65 mm	
05.18.005	Broca Lindemann Encaixe L Ø 1.8 x 80 mm	
05.17.001	Broca Ø 1.7 – 65 x 4.0 mm	
05.17.002	Broca Ø 1.7 – 65 x 5.0 mm	
05.17.003	Broca Ø 1.7 – 65 x 6.0 mm	
05.17.004	Broca Ø 1.7 – 65 x 8.0 mm	
05.17.005	Broca Ø 1.7 – 65 x 10.0 mm	
05.17.006	Broca Ø 1.7 – 65 x 12.0 mm	
05.17.007	Broca Ø 1.7 – 65 x 14.0 mm	
05.17.008	Broca Ø 1.7 – 65 x 16.0 mm	
05.17.009	Broca Ø 1.7 – 65 x 18.0 mm	
05.17.010	Broca Ø 1.7 – 65 x 24.0 mm	
05.17.011	Broca Ø 1.7 – 100 x 4.0 mm	
05.17.012	Broca Ø 1.7 – 100 x 5.0 mm	
05.17.013	Broca Ø 1.7 – 100 x 6.0 mm	
05.17.014	Broca Ø 1.7 – 100 x 8.0 mm	
05.17.015	Broca Ø 1.7 – 100 x 10.0 mm	
05.17.016	Broca Ø 1.7 – 100 x 12.0 mm	
05.17.017	Broca Ø 1.7 – 100 x 14.0 mm	
05.17.018	Broca Ø 1.7 – 100 x 16.0 mm	
05.17.019	Broca Ø 1.7 – 100 x 18.0 mm	

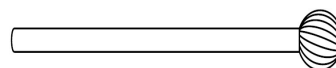
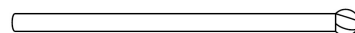
05.17.020	Broca Ø 1.7 – 100 x 24.0 mm	
05.17.021	Broca Ø 1.7 – 100 x 30.0 mm	
05.17.022	Broca Ø 1.7 – 115 x 4.0 mm	
05.17.023	Broca Ø 1.7 – 115 x 5.0 mm	
05.17.024	Broca Ø 1.7 – 115 x 6.0 mm	
05.17.025	Broca Ø 1.7 – 115 x 8.0 mm	
05.17.026	Broca Ø 1.7 – 115 x 10.0 mm	
05.17.027	Broca Ø 1.7 – 115 x 12.0 mm	
05.17.028	Broca Ø 1.7 – 115 x 14.0 mm	
05.17.029	Broca Ø 1.7 – 115 x 16.0 mm	
05.17.030	Broca Ø 1.7 – 115 x 18.0 mm	
05.17.031	Broca Ø 1.7 – 115 x 24.0 mm	
05.17.032	Broca Ø 1.7 – 65 x 24 mm S/ Stop	
05.17.033	Broca Ø 1.7 – 30 x 15.0 mm	
05.17.034	Broca Ø 1.7 – 65 x 24 mm S/ Stop	
05.17.035	Broca Ø 1.7 – 30.0 x 15.0 mm	
05.17.036	Broca Ø 1.7 – 65 x 4.0 mm	
05.17.037	Broca Ø 1.7 – 65 x 5.0 mm	
05.17.038	Broca Ø 1.7 – 65 x 6.0 mm	
05.17.039	Broca Ø 1.7 – 65 x 8.0 mm	
05.17.040	Broca Ø 1.7 – 65 x 10.0 mm	
05.17.041	Broca Ø 1.7 – 65 x 12.0 mm	
05.17.042	Broca Ø 1.7 – 65 x 14.0 mm	
05.17.043	Broca Ø 1.7 – 65 x 16.0 mm	
05.17.044	Broca Ø 1.7 – 65	

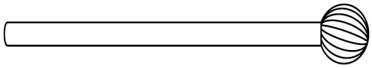
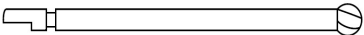
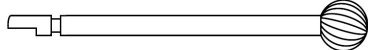
	x 18.0 mm	
05.17.045	Broca Ø 1.7 – 65 x 24.0 mm	
05.17.046	Broca Ø 1.7 – 100 x 4.0 mm	
05.17.047	Broca Ø 1.7 – 100 x 5.0 mm	
05.17.048	Broca Ø 1.7 – 100 x 6.0 mm	
05.17.049	Broca Ø 1.7 – 100 x 8.0 mm	
05.17.050	Broca Ø 1.7 – 100 x 10.0 mm	
05.17.051	Broca Ø 1.7 – 100 x 12.0 mm	
05.17.052	Broca Ø 1.7 – 100 x 14.0 mm	
05.17.053	Broca Ø 1.7 – 100 x 16.0 mm	
05.17.054	Broca Ø 1.7 – 100 x 18.0 mm	
05.17.055	Broca Ø 1.7 – 100 x 24.0 mm	
05.17.056	Broca Ø 1.7 – 100 x 30.0 mm	
05.17.057	Broca Ø 1.7 – 115 x 4.0 mm	
05.17.058	Broca Ø 1.7 – 115 x 5.0 mm	
05.17.059	Broca Ø 1.7 – 115 x 6.0 mm	
05.17.060	Broca Ø 1.7 – 115 x 8.0 mm	
05.17.061	Broca Ø 1.7 – 115 x 10.0 mm	
05.17.062	Broca Ø 1.7 – 115 x 12.0 mm	
05.17.063	Broca Ø 1.7 – 115 x 14.0 mm	
05.17.064	Broca Ø 1.7 – 115 x 16.0 mm	
05.17.065	Broca Ø 1.7 – 115 x 18.0 mm	
05.17.066	Broca Ø 1.7 – 115 x 24.0 mm	
05.18.001	Broca Ø 1.8 – 40 x 150 mm	
05.18.006	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.8	

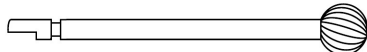
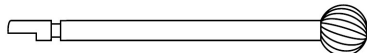
	x 45 mm	
05.18.007	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.8 x 65 mm	
05.18.008	Broca Lindemann Encaixe M Ø 1.8 x 80 mm	
05.18.009	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.8 x 45 mm	
05.18.010	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.8 x 65 mm	
05.18.011	Broca Lindemann Encaixe S Ø 1.8 x 80 mm	
05.18.012	Broca de Craniotomia Ø 1.8 x 16 mm	
05.18.013	Broca de Craniotomia Ø 1.8 x 22 mm	
05.18.014	Broca de Craniotomia Ø 1.8 x 30 mm	
05.18.015	Broca Lisa Ø 1.8 – 30 x 120 mm	
05.18.016	Broca Lisa Ø 1.8 – 40 x 150 mm	
05.18.017	Broca Lisa Ø 1.8 – 40 x 180 mm	
05.18.018	Broca Engate Triângulo Ø 1.8 – 30 x 120 mm	
05.18.019	Broca Engate Triângulo Ø 1.8 – 40 x 150 mm	
05.18.020	Broca Engate Triângulo Ø 1.8 – 40 x 180 mm	
05.18.021	Broca Engate A.O. Ø 1.8 – 30 x 120 mm	
05.18.022	Broca Engate A.O. Ø 1.8 – 40 x 150 mm	
05.18.023	Broca Engate A.O. Ø 1.8 – 40 x 180 mm	
05.20.001	Broca Ø 2.0 – 65 x 8.0 mm	

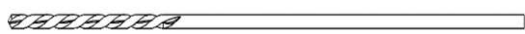
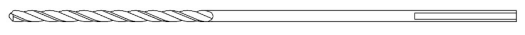
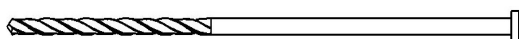
05.20.002	Broca Ø 2.0 – 65 x 10.0 mm	
05.20.003	Broca Ø 2.0 – 65 x 14.0 mm	
05.20.004	Broca Ø 2.0 – 65 x 24.0 mm	
05.20.005	Broca Ø 2.0 – 100 x 8.0 mm	
05.20.006	Broca Ø 2.0 – 100 x 10.0 mm	
05.20.007	Broca Ø 2.0 – 100 x 14.0 mm	
05.20.008	Broca Ø 2.0 – 100 x 24.0 mm	
05.20.009	Broca Ø 2.0 – 100 x 35.0 mm	
05.20.010	Broca Ø 2.0 – 115 x 8.0 mm	
05.20.011	Broca Ø 2.0 – 115 x 10.0 mm	
05.20.012	Broca Ø 2.0 – 115 x 14.0 mm	
05.20.013	Broca Ø 2.0 – 115 x 24.0 mm	
05.20.014	Broca Ø 2.0 – 155 x 8.0 mm	
05.20.015	Broca Ø 2.0 – 155 x 10.0 mm	
05.20.016	Broca Ø 2.0 – 155 x 14.0 mm	
05.20.017	Broca Ø 2.0 – 155 x 24.0 mm	
05.20.018	Broca Ø 2.0 – 65 x 8.0 mm	
05.20.019	Broca Ø 2.0 – 65 x 10.0 mm	
05.20.020	Broca Ø 2.0 – 65 x 14.0 mm	
05.20.021	Broca Ø 2.0 – 65 x 24.0 mm	
05.20.022	Broca Ø 2.0 – 100 x 8.0 mm	
05.20.023	Broca Ø 2.0 – 100 x 10.0 mm	
05.20.024	Broca Ø 2.0 – 100 x 14.0 mm	
05.20.025	Broca Ø 2.0 – 100 x 24.0 mm	
05.20.026	Broca Ø 2.0 –	

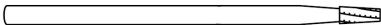
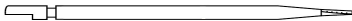
	100 x 35.0 mm	
05.20.027	Broca Ø 2.0 – 115 x 8.0 mm	
05.20.028	Broca Ø 2.0 – 115 x 10.0 mm	
05.20.029	Broca Ø 2.0 – 115 x 14.0 mm	
05.20.030	Broca Ø 2.0 – 115 x 24.0 mm	
05.20.031	Broca Ø 2.0 – 155 x 8.0 mm	
05.20.032	Broca Ø 2.0 – 155 x 10.0 mm	
05.20.033	Broca Ø 2.0 – 155 x 14.0 mm	
05.20.034	Broca Ø 2.0 – 155 x 24.0 mm	
05.20.037	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.038	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.039	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.040	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.041	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.042	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.043	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.044	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.046	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.047	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.048	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.0 x 110 mm	

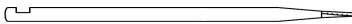


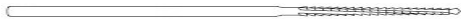
05.20.049	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.050	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.051	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.052	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.053	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.054	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.055	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.056	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.057	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.059	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.060	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.061	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.062	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.063	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.064	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.065	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.066	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.0 x 95 mm	

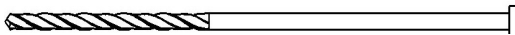
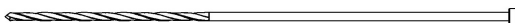
05.20.067	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.0 x 110mm	
05.20.068	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.069	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.070	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.071	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.072	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.073	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.074	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.075	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.076	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.077	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.078	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.079	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.080	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.081	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.082	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.083	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.0 x 70 mm	

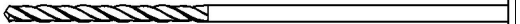
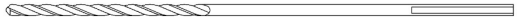
05.20.084	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.085	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.086	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.087	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.0 x 45 mm	
05.20.088	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.0 x 55 mm	
05.20.089	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.0 x 70 mm	
05.20.090	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.0 x 95 mm	
05.20.091	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.0 x 110 mm	
05.20.092	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.0 x 125 mm	
05.20.035	Broca Lança 2.0 x 20 mm	
05.20.095	Broca Lisa Ø 2.0 – 30 x 120 mm	
05.20.096	Broca Lisa Ø 2.0 – 45 x 150 mm	
05.20.097	Broca Lisa Ø 2.0 – 45 x 180 mm	
05.20.098	Broca Lisa Ø 2.0 - 45 x 200 mm	
05.20.099	Broca Engate Triângulo Ø 2.0 – 30 x 120 mm	
05.20.100	Broca Engate Triângulo Ø 2.0 – 45 x 150 mm	
05.20.101	Broca Engate Triângulo Ø 2.0 – 45 x 180 mm	
05.20.102	Broca Engate Triângulo Ø 2.0 – 45 x 200 mm	
05.20.103	Broca Engate A.O. Ø 2.0 – 30 x	

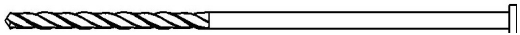
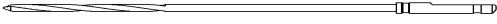
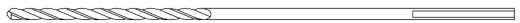
	120 mm	
05.20.104	Broca Engate A.O. Ø 2.0 – 45 x 150 mm	
05.20.105	Broca Engate A.O. Ø 2.0 – 45 x 180 mm	
05.20.106	Broca Engate A.O. Ø 2.0 – 45 x 200 mm	
05.21.001	Broca de Craniotomia Ø 2.1 x 16 mm	
05.21.002	Broca de Craniotomia Ø 2.1 x 22 mm	
05.21.003	Broca de Craniotomia Ø 2.1 x 30 mm	
05.21.004	Broca Cônica Encaixe L Ø 2.1 x 45 mm	
05.21.005	Broca Cônica Encaixe L Ø 2.1 x 55 mm	
05.21.006	Broca Cônica Encaixe L Ø 2.1 x 70 mm	
05.21.007	Broca Cônica Encaixe L Ø 2.1 x 95 mm	
05.21.008	Broca Cônica Encaixe L Ø 2.1 x 110 mm	
05.21.009	Broca Cônica Encaixe L Ø 2.1 x 125 mm	
05.21.010	Broca Cônica Encaixe M Ø 2.1 x 45 mm	
05.21.011	Broca Cônica Encaixe M Ø 2.1 x 55 mm	
05.21.012	Broca Cônica Encaixe M Ø 2.1 x 70 mm	
05.21.013	Broca Cônica Encaixe M Ø 2.1 x 95 mm	
05.21.014	Broca Cônica Encaixe M Ø 2.1	

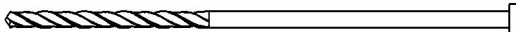
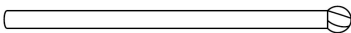
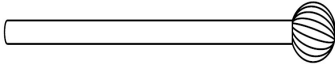
	x 110 mm	
05.21.015	Broca Cônica Encaixe M Ø 2.1 x 125 mm	
05.21.016	Broca Cônica Encaixe S Ø 2.1 x 45 mm	
05.21.017	Broca Cônica Encaixe S Ø 2.1 x 55 mm	
05.21.018	Broca Cônica Encaixe S Ø 2.1 x 70 mm	
05.21.019	Broca Cônica Encaixe S Ø 2.1 x 95 mm	
05.21.020	Broca Cônica Encaixe S Ø 2.1 x 110 mm	
05.21.021	Broca Cônica Encaixe S Ø 2.1 x 125 mm	
05.21.025	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.1 x 45 mm	
05.21.026	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.1 x 65 mm	
05.21.027	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.1 x 80 mm	
05.21.028	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.1 x 45 mm	
05.21.029	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.1 x 65 mm	
05.21.030	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.1 x 80 mm	
05.22.001	Broca Lança 2.2 x 20 mm	
05.22.002	Broca de Craniotomia Ø 2.2 x 16 mm	
05.22.003	Broca de Craniotomia Ø 2.2 x 22 mm	
05.22.004	Broca de Craniotomia Ø 2.2 x 30 mm	

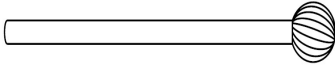
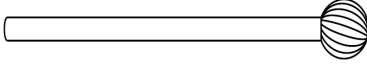
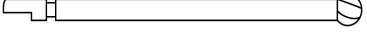
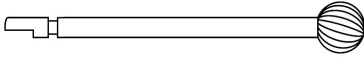
05.22.005	Broca Lindemann Encaixe L Ø 2.2 x 45 mm	
05.22.006	Broca Lindemann Encaixe L Ø 2.2 x 65 mm	
05.22.007	Broca Lindemann Encaixe L Ø 2.2 x 80 mm	
05.22.008	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.2 x 45 mm	
05.22.009	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.2 x 65 mm	
05.22.010	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.2 x 80 mm	
05.22.011	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.2 x 45 mm	
05.22.012	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.2 x 65 mm	
05.22.013	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.2 x 67 mm	
05.22.014	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.2 x 80 mm	
05.22.015	Broca Ø 2.2 mm	
05.22.016	Broca Lisa Ø 2.2 – 40 x 120 mm	
05.22.017	Broca Lisa Ø 2.2 – 45 x 150 mm	
05.22.018	Broca Lisa Ø 2.2 – 45 x 180 mm	
05.22.019	Broca Lisa Ø 2.2 – 45 x 200 mm	
05.22.020	Broca Engate Triângulo Ø 2.2 – 40 x 120 mm	
05.22.021	Broca Engate Triângulo Ø 2.2 – 45 x 150 mm	
05.22.022	Broca Engate Triângulo Ø 2.2 – 45 x 180 mm	
05.22.023	Broca Engate Triângulo Ø 2.2 – 45 x 200 mm	

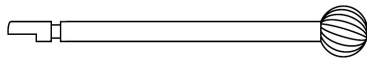
05.22.024	Broca Engate A.O. Ø 2.2 – 40 x 120 mm	
05.22.025	Broca Engate A.O. Ø 2.2 – 45 x 150 mm	
05.22.026	Broca Engate A.O. Ø 2.2 – 45 x 180 mm	
05.22.027	Broca Engate A.O. Ø 2.2 – 45 x 200 mm	
05.23.001	Broca Lindemann Encaixe L Ø 2.35 x 45 mm	
05.23.002	Broca Lindemann Encaixe L Ø 2.35 x 65 mm	
05.23.003	Broca Lindemann Encaixe L Ø 2.35 x 80 mm	
05.23.004	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.35 x 45 mm	
05.23.005	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.35 x 65 mm	
05.23.006	Broca Lindemann Encaixe M Ø 2.35 x 80 mm	
05.23.007	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.35 x 45 mm	
05.23.008	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.35 x 65 mm	
05.23.009	Broca Lindemann Encaixe S Ø 2.35 x 80 mm	
05.23.010	Broca de Craniotomia Ø 2.3 x 16 mm	
05.23.011	Broca de Craniotomia Ø 2.3 x 22 mm	
05.23.012	Broca de Craniotomia Ø 2.3 x 30 mm	
05.24.001	Broca Ø 2.4 – DR 6.5	
05.24.002	Broca Ø 2.4 mm	

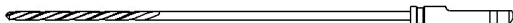
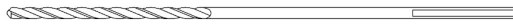
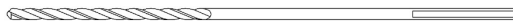
05.24.006	Broca Lisa Ø 2.4 – 40 x 120 mm	
05.24.007	Broca Lisa Ø 2.4 – 45 x 150 mm	
05.24.008	Broca Lisa Ø 2.4 – 45 x 180 mm	
05.24.009	Broca Lisa Ø 2.4 – 45 x 200 mm	
05.24.010	Broca Engate Triângulo Ø 2.4 - 40 x 120 mm	
05.24.011	Broca Engate Triângulo Ø 2.4 - 45 x 150 mm	
05.24.012	Broca Engate Triângulo Ø 2.4 - 45 x 180 mm	
05.24.013	Broca Engate Triângulo Ø 2.4 - 45 x 200 mm	
05.24.014	Broca Engate A.O. Ø 2.4 – 40 x 120 mm	
05.24.015	Broca Engate A.O. Ø 2.4 – 45 x 150 mm	
05.24.016	Broca Engate A.O. Ø 2.4 – 45 x 180 mm	
05.24.017	Broca Engate A.O. Ø 2.4 - 45 x 200 mm	
05.24.003	Broca de Craniotomia Ø 2.4 x 16 mm	
05.24.004	Broca de Craniotomia Ø 2.4 x 22 mm	
05.24.005	Broca de Craniotomia Ø 2.4 x 30 mm	
05.25.063	Broca Lisa Ø 2.5 – 40 x 120 mm	
05.25.064	Broca Lisa Ø 2.5 – 45 x 150 mm	
05.25.065	Broca Lisa Ø 2.5 – 45 x 180 mm	
05.25.066	Broca Lisa Ø 2.5 – 45 x 200 mm	
05.25.067	Broca Engate Triângulo Ø 2.5 -	

	40 x 120 mm	
05.25.068	Broca Engate Triângulo Ø 2.5 - 45 x 150 mm	
05.25.069	Broca Engate Triângulo Ø 2.5 - 45 x 180 mm	
05.25.070	Broca Engate Triângulo Ø 2.5 - 45 x 200 mm	
05.25.071	Broca Engate A.O. Ø 2.5 – 40 x 120 mm	
05.25.072	Broca Engate A.O. Ø 2.5 – 45 x 150 mm	
05.25.073	Broca Engate A.O. Ø 2.5 – 45 x 180 mm	
05.25.074	Broca Engate A.O. Ø 2.5 - 45 x 200 mm	
05.25.075	Broca Flexível Lisa Ø 2.5 – 22 x 195 mm	
05.25.076	Broca Flexível Engate Triângulo Ø 2.5 – 22 x 195 mm	
05.25.077	Broca Flexível Engate A.O. Ø 2.5 – 22 x 195 mm	
05.25.002	Broca Grande Ø 2.7 mm Pequenos Fragmentos	
05.25.003	Broca Ø 2.7 – 50 x 120 mm	
05.27.003	Broca Lisa Ø 2.7 – 40 x 120 mm	
05.27.004	Broca Lisa Ø 2.7 – 45 x 150 mm	
05.27.005	Broca Lisa Ø 2.7 – 45 x 180 mm	
05.27.006	Broca Lisa Ø 2.7 - 45 x 200 mm	
05.27.007	Broca Engate Triângulo Ø 2.7 - 40 x 120 mm	

05.27.008	Broca Engate Triângulo Ø 2.7 - 45 x 150 mm	
05.27.009	Broca Engate Triângulo Ø 2.7 - 45 x 180 mm	
05.27.010	Broca Engate Triângulo Ø 2.7 - 45 x 200 mm	
05.27.011	Broca Engate A.O. Ø 2.7 – 40 x 120 mm	
05.27.012	Broca Engate A.O. Ø 2.7 – 45 x 150 mm	
05.27.013	Broca Engate A.O. Ø 2.7 – 45 x 180 mm	
05.27.014	Broca Engate A.O. Ø 2.7 - 45 x 200 mm	
05.25.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.007	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.008	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.009	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.013	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.7 x 95 mm	

05.25.014	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.7 x 110mm	
05.25.015	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 2.7 x 125mm	
05.25.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.019	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.020	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.021	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.025	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.026	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.027	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.7 x 70 mm	

05.25.031	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.032	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.033	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.037	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.038	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.039	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.043	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.044	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.046	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.7 x 55 mm	

05.25.049	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.050	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.051	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.052	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 2.7 x 125 mm	
05.25.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.7 x 45 mm	
05.25.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.7 x 55 mm	
05.25.055	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.7 x 70 mm	
05.25.056	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.7 x 95 mm	
05.25.057	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.7 x 110 mm	
05.25.058	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 2.7 x 125 mm	
05.27.002	Broca Ø 2.7 mm	
05.28.001	Broca 2.8 Linha Pequenos Fragmentos	
05.28.004	Broca Lisa Ø 2.8 – 40 x 120 mm	
05.28.005	Broca Lisa Ø 2.8 – 45 x 150 mm	
05.28.006	Broca Lisa Ø 2.8 – 45 x 180 mm	
05.28.007	Broca Lisa Ø 2.8 - 45 x 200 mm	
05.28.008	Broca Engate Triângulo Ø 2.8 - 40 x 120 mm	
05.28.009	Broca Engate Triângulo Ø 2.8 - 45 x 150 mm	
05.28.010	Broca Engate Triângulo Ø 2.8 - 45 x 180 mm	

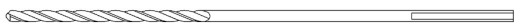


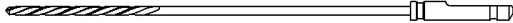
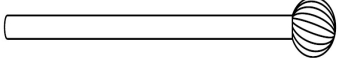
INSTRUÇÕES DE USO

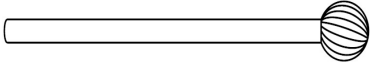
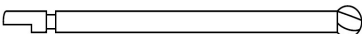
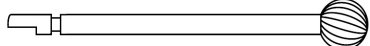
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

BROCAS – FRESAS

Página 37 de 104

05.28.011	Broca Engate Triângulo Ø 2.8 - 45 x 200 mm	
05.28.012	Broca Engate A.O. Ø 2.8 – 40 x 120 mm	
05.28.013	Broca Engate A.O. Ø 2.8 – 45 x 150 mm	
05.28.014	Broca Engate A.O. Ø 2.8 – 45 x 180 mm	
05.28.015	Broca Engate A.O. Ø 2.8 - 45 x 200 mm	
05.30.060	Broca Lisa Ø 3.0 – 40 x 120 mm	
05.30.061	Broca Lisa Ø 3.0 – 45 x 150 mm	
05.30.062	Broca Lisa Ø 3.0 – 45 x 180 mm	
05.30.063	Broca Lisa Ø 3.0 - 45 x 200 mm	
05.30.064	Broca Lisa Ø 3.0 – 45 x 250 mm	
05.30.065	Broca Lisa Ø 3.0 – 45 x 300 mm	
05.30.066	Broca Lisa Ø 3.0 - 45 x 350 mm	
05.30.067	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 40 x 120 mm	
05.30.068	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 45 x 150 mm	
05.30.069	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 45 x 180 mm	
05.30.070	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 45 x 200 mm	
05.30.071	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 45 x 250 mm	
05.30.072	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 45 x 300 mm	
05.30.073	Broca Engate Triângulo Ø 3.0 - 45 x 350 mm	

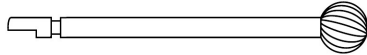
05.30.074	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 40 x 120 mm	
05.30.075	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 45 x 150 mm	
05.30.076	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 45 x 180 mm	
05.30.077	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 45 x 200 mm	
05.30.078	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 45 x 250 mm	
05.30.079	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 45 x 300 mm	
05.30.080	Broca Engate A.O. Ø 3.0 – 45 x 350 mm	
05.30.001	Broca Ø 3.0 x 200 mm	
05.30.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.007	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.008	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.012	Broca Esférica	

	Encaixe L-M Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.013	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.014	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.019	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.020	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.025	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.026	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø	

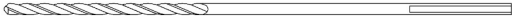


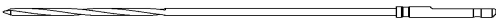
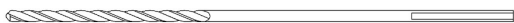
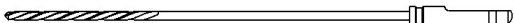
INSTRUÇÕES DE USO
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS
BROCAS – FRESAS

Página 40 de 104

	3.0 x 70 mm	
05.30.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.031	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.032	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.037	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.038	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.043	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.044	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø	

	3.0 x 55 mm	
05.30.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.049	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.050	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.0 x 125 mm	
05.30.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.0 x 45 mm	
05.30.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.0 x 55 mm	
05.30.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.0 x 70 mm	
05.30.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.0 x 95 mm	
05.30.055	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.0 x 110 mm	
05.30.056	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.0 x 125 mm	
05.32.001	Broca Ø 3.2 – 250 x 32 mm	
05.32.002	Broca Ø 3.2 x 150 mm	
05.32.003	Broca Ø 3.2 x 225 mm	
05.32.004	Broca Lisa Ø 3.2 – 40 x 120 mm	
05.32.005	Broca Lisa Ø 3.2 – 45 x 150 mm	
05.32.006	Broca Lisa Ø 3.2 – 45 x 180 mm	
05.32.007	Broca Lisa Ø 3.2 - 45 x 200 mm	
05.32.008	Broca Lisa Ø 3.2 – 45 x 250 mm	
05.32.009	Broca Lisa Ø 3.2 – 45 x 300 mm	

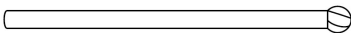
05.32.010	Broca Lisa Ø 3.2 - 45 x 350 mm	
05.32.011	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 40 x 120 mm	
05.32.012	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 45 x 150 mm	
05.32.013	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 45 x 180 mm	
05.32.014	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 45 x 200 mm	
05.32.015	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 45 x 250 mm	
05.32.016	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 45 x 300 mm	
05.32.017	Broca Engate Triângulo Ø 3.2 - 45 x 350 mm	
05.32.018	Broca Engate A.O. Ø 3.2 – 40 x 120 mm	
05.32.019	Broca Engate A.O. Ø 3.2 – 45 x 150 mm	
05.32.020	Broca Engate A.O. Ø 3.2 – 45 x 180 mm	
05.32.021	Broca Engate A.O. Ø 3.2 - 45 x 200 mm	
05.32.022	Broca Engate A.O. Ø 3.2 – 45 x 250 mm	
05.32.023	Broca Engate A.O. Ø 3.2 – 45 x 300 mm	
05.32.024	Broca Engate A.O. Ø 3.2 - 45 x 350 mm	
05.33.001	Broca Ø 3.3 x 150 mm	
05.33.002	Broca Ø 3.3 x 210 mm	
05.33.003	Broca Ø 3.3 x 280 mm	
05.33.004	Broca Longa Ø	

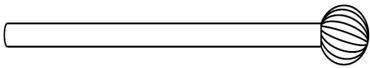
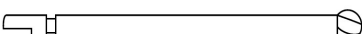
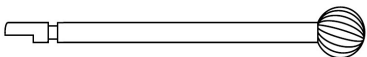
	3.0 mm	
05.33.005	Broca Curta Ø 3.3 mm	
05.35.001	Broca Sistema 3.5 Linha Pequenos Fragmentos	
05.35.002	Broca Ø 3.5 mm	
05.35.059	Broca Lisa Ø 3.5 – 40 x 120 mm	
05.35.060	Broca Lisa Ø 3.5 – 45 x 150 mm	
05.35.061	Broca Lisa Ø 3.5 – 45 x 180 mm	
05.35.062	Broca Lisa Ø 3.5 - 45 x 200 mm	
05.35.063	Broca Lisa Ø 3.5 – 45 x 250 mm	
05.35.064	Broca Lisa Ø 3.5 – 45 x 300 mm	
05.35.065	Broca Lisa Ø 3.5 - 45 x 350 mm	
05.35.066	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 40 x 120 mm	
05.35.067	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 45 x 150 mm	
05.35.068	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 45 x 180 mm	
05.35.069	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 45 x 200 mm	
05.35.070	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 45 x 250 mm	
05.35.071	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 45 x 300 mm	
05.35.072	Broca Engate Triângulo Ø 3.5 - 45 x 350 mm	
05.35.073	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 40 x 120 mm	
05.35.074	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 45 x 150 mm	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 44 de 104

05.35.075	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 45 x 180 mm	
05.35.076	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 45 x 200 mm	
05.35.077	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 45 x 250 mm	
05.35.078	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 45 x 300 mm	
05.35.079	Broca Engate A.O. Ø 3.5 - 45 x 350 mm	
05.35.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.007	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.008	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.013	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.014	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 3.5 x 125 mm	

05.35.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.019	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.020	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.025	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.026	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.031	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.5 x 110 mm	

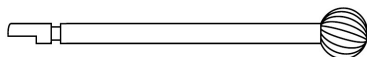


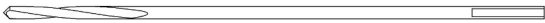
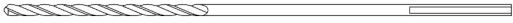
INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

BROCAS – FRESAS

Página 46 de 104

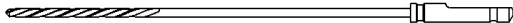
05.35.032	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.037	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.038	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.043	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.044	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.5 x 95 mm	

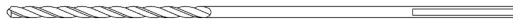
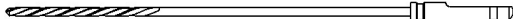
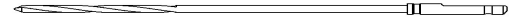
05.35.049	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.050	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.5 x 45 mm	
05.35.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.5 x 55 mm	
05.35.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.5 x 70 mm	
05.35.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.5 x 95 mm	
05.35.055	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.5 x 110 mm	
05.35.056	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 3.5 x 125 mm	
05.35.058	Broca Ø 3.5 mm	
05.37.001	Broca Ø 3.7 - 150 x 75 mm	
05.37.002	Broca Lisa Ø 3.7 - 40 x 120 mm	
05.37.003	Broca Lisa Ø 3.7 - 45 x 150 mm	
05.37.004	Broca Lisa Ø 3.7 - 45 x 180 mm	
05.37.005	Broca Lisa Ø 3.7 - 45 x 200 mm	
05.37.006	Broca Lisa Ø 3.7 - 45 x 250 mm	
05.37.007	Broca Lisa Ø 3.7 - 45 x 300 mm	
05.37.008	Broca Lisa Ø 3.7 - 45 x 350 mm	
05.37.009	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 40 x 120 mm	
05.37.010	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 45 x 150 mm	
05.37.011	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 45 x 180 mm	

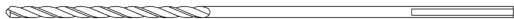


INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 48 de 104

05.37.012	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 45 x 200 mm	
05.37.013	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 45 x 250 mm	
05.37.014	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 45 x 300 mm	
05.37.015	Broca Engate Triângulo Ø 3.7 - 45 x 350 mm	
05.37.016	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 40 x 120 mm	
05.37.017	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 45 x 150 mm	
05.37.018	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 45 x 180 mm	
05.37.019	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 45 x 200 mm	
05.37.020	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 45 x 250 mm	
05.37.021	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 45 x 300 mm	
05.37.022	Broca Engate A.O. Ø 3.7 - 45 x 350 mm	
05.38.004	Broca Ø 3.8 x 200 mm	
05.38.005	Broca Ø 3.8 x 300 mm	
05.38.006	Broca Lisa Ø 3.8 – 40 x 120 mm	
05.38.007	Broca Lisa Ø 3.8 – 45 x 150 mm	
05.38.008	Broca Lisa Ø 3.8 – 45 x 180 mm	
05.38.009	Broca Lisa Ø 3.8 - 45 x 200 mm	
05.38.010	Broca Lisa Ø 3.8 – 45 x 250 mm	
05.38.011	Broca Lisa Ø 3.8 – 45 x 300 mm	
05.38.012	Broca Lisa Ø 3.8 - 45 x 350 mm	

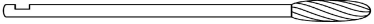
05.38.013	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 40 x 120 mm	
05.38.014	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 45 x 150 mm	
05.38.015	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 45 x 180 mm	
05.38.016	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 45 x 200 mm	
05.38.017	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 45 x 250 mm	
05.38.018	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 45 x 300 mm	
05.38.019	Broca Engate Triângulo Ø 3.8 - 45 x 350 mm	
05.38.020	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 40 x 120 mm	
05.38.021	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 45 x 150 mm	
05.38.022	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 45 x 180 mm	
05.38.023	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 45 x 200 mm	
05.38.024	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 45 x 250 mm	
05.38.025	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 45 x 300 mm	
05.38.026	Broca Engate A.O. Ø 3.8 - 45 x 350 mm	
05.40.001	Broca Sistema 4.0 – 150 mm Linha Pequenos Fragmentos	
05.40.002	Broca Sistema 4.0 – 210 mm Linha Pequenos Fragmentos	
05.40.003	Broca Sistema 4.0 – 280 mm	

	Linha Pequenos Fragmentos	
05.40.004	Broca de Bloqueio Distal Ø 4.0 x 170 mm	
05.40.080	Broca Lisa Ø 4.0 - 40 x 120 mm	
05.40.081	Broca Lisa Ø 4.0 - 50 x 150 mm	
05.40.082	Broca Lisa Ø 4.0 - 50 x 180 mm	
05.40.083	Broca Lisa Ø 4.0 - 50 x 200 mm	
05.40.084	Broca Lisa Ø 4.0 - 50 x 250 mm	
05.40.085	Broca Lisa Ø 4.0 - 50 x 300 mm	
05.40.086	Broca Lisa Ø 4.0 - 50 x 350 mm	
05.40.087	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 40 x 120 mm	
05.40.088	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 50 x 150 mm	
05.40.089	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 50 x 180 mm	
05.40.090	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 50 x 200 mm	
05.40.091	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 50 x 250 mm	
05.40.092	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 50 x 300 mm	
05.40.093	Broca Engate Triângulo Ø 4.0 - 50 x 350 mm	
05.40.094	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 40 x 120 mm	
05.40.095	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 50 x 150 mm	
05.40.096	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 50 x 180 mm	
05.40.097	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 50 x	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 51 de 104

	200 mm	
05.40.098	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 50 x 250 mm	
05.40.099	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 50 x 300 mm	
05.40.100	Broca Engate A.O. Ø 4.0 - 50 x 350 mm	
05.40.006	Broca Egg Encaixe L Ø 4.0 x 8 x 45 mm	
05.40.007	Broca Egg Encaixe L Ø 4.0 x 8 x 55 mm	
05.40.008	Broca Egg Encaixe L Ø 4.0 x 8 x 70 mm	
05.40.009	Broca Egg Encaixe L Ø 4.0 x 8 x 95 mm	
05.40.010	Broca Egg Encaixe L Ø 4.0 x 8 x 110 mm	
05.40.011	Broca Egg Encaixe L Ø 4.0 x 8 x 125 mm	
05.40.012	Broca Egg Encaixe M Ø 4.0 x 8 x 45 mm	
05.40.013	Broca Egg Encaixe M Ø 4.0 x 8 x 55 mm	
05.40.014	Broca Egg Encaixe M Ø 4.0 x 8 x 70 mm	
05.40.015	Broca Egg Encaixe M Ø 4.0 x 8 x 95 mm	
05.40.016	Broca Egg Encaixe M Ø 4.0 x 8 x 110 mm	
05.40.017	Broca Egg Encaixe M Ø 4.0 x 8 x 125 mm	
05.40.018	Broca Egg Encaixe S Ø 4.0 x 8 x 45 mm	
05.40.019	Broca Egg Encaixe S Ø 4.0	

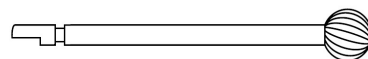
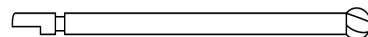


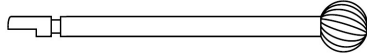
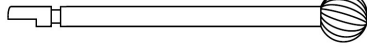
INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

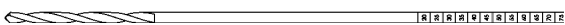
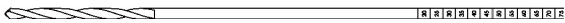
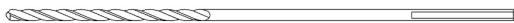
Página 52 de 104

	x 8 x 55 mm	
05.40.020	Broca Egg Encaixe S Ø 4.0 x 8 x 70 mm	
05.40.021	Broca Egg Encaixe S Ø 4.0 x 8 x 95 mm	
05.40.022	Broca Egg Encaixe S Ø 4.0 x 8 x 110 mm	
05.40.023	Broca Egg Encaixe S Ø 4.0 x 8 x 125 mm	
05.40.024	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.025	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.026	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.027	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.028	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.029	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.030	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.031	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.032	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.033	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.034	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.035	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.036	Broca Esférica Encaixe L-S Ø	

	4.0 x 45 mm	
05.40.037	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.038	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.039	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.040	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.041	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.042	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.043	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.044	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.046	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.047	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.048	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.049	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.050	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.051	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.052	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.053	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.054	Broca Esférica Encaixe M-M Ø	



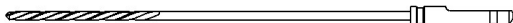
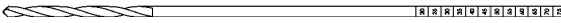
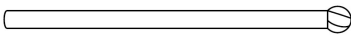
	4.0 x 125 mm	
05.40.055	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.056	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.057	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.058	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.059	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.060	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.061	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.062	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.063	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.064	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.065	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.066	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.067	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.068	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.069	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.070	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.071	Broca Esférica Encaixe S-M Ø	

	4.0 x 110 mm	
05.40.072	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.0 x 125 mm	
05.40.073	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.0 x 45 mm	
05.40.074	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.0 x 55 mm	
05.40.075	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.0 x 70 mm	
05.40.076	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.0 x 95 mm	
05.40.077	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.0 x 110 mm	
05.40.078	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.0 x 125 mm	
05.41.001	Broca de Bloqueio Distal Ø 4.1 mm	
05.42.001	Broca Ø 4.2 - 150 x 75 mm	
05.42.002	Broca de Bloqueio Distal Ø 4.2 mm	
05.43.001	Broca de Bloqueio Distal Ø 4.0 mm com Escala	
05.42.005	Broca Lisa Ø 4.2 - 40 x 120 mm	
05.42.006	Broca Lisa Ø 4.2 - 50 x 150 mm	
05.42.007	Broca Lisa Ø 4.2 - 50 x 180 mm	
05.42.008	Broca Lisa Ø 4.2 - 50 x 200 mm	
05.42.009	Broca Lisa Ø 4.2 - 50 x 250 mm	
05.42.010	Broca Lisa Ø 4.2 - 50 x 300 mm	
05.42.011	Broca Lisa Ø 4.2 - 50 x 350 mm	
05.42.012	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 -	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 56 de 104

	40 x 120 mm	
05.42.013	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 - 50 x 150 mm	
05.42.014	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 - 50 x 180 mm	
05.42.015	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 - 50 x 200 mm	
05.42.016	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 - 50 x 250 mm	
05.42.017	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 - 50 x 300 mm	
05.42.018	Broca Engate Triângulo Ø 4.2 - 50 x 350 mm	
05.42.019	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 40 x 120 mm	
05.42.020	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 50 x 150 mm	
05.42.021	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 50 x 180 mm	
05.42.022	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 50 x 200 mm	
05.42.023	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 50 x 250 mm	
05.42.024	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 50 x 300 mm	
05.42.025	Broca Engate A.O. Ø 4.2 - 50 x 350 mm	
05.43.002	Broca de Bloqueio Distal Ø 4.3 mm	
05.43.003	Broca Longa Ø 4.3 mm	
05.43.004	Broca Curta Ø 4.3 mm	
05.45.001	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.5 x 45 mm	

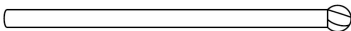
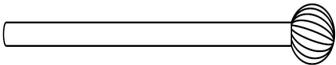
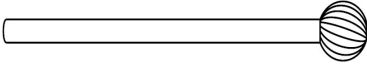


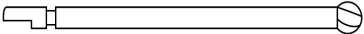
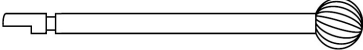
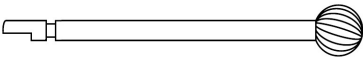
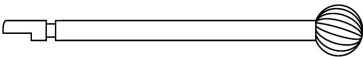
INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

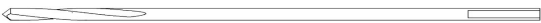
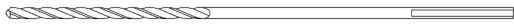
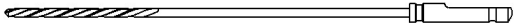
BROCAS – FRESAS

Página 57 de 104

05.45.002	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.007	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.008	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.013	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.014	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 4.5 x 125 mm	

05.45.019	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.020	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.025	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.026	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.031	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.032	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.5 x 110 mm	

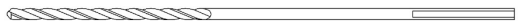
05.45.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.037	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.038	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.043	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.044	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.5 x 95 mm	
05.45.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.049	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.5 x 45 mm	
05.45.050	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.5 x 55 mm	
05.45.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.5 x 70 mm	
05.45.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.5 x 95 mm	

05.45.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.5 x 110 mm	
05.45.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 4.5 x 125 mm	
05.45.056	Broca Ø 4.5 x 150 mm	
05.45.058	Broca Lisa Ø 4.5 - 40 x 120 mm	
05.45.059	Broca Lisa Ø 4.5 - 50 x 150 mm	
05.45.060	Broca Lisa Ø 4.5 - 50 x 180 mm	
05.45.061	Broca Lisa Ø 4.5 - 50 x 200 mm	
05.45.062	Broca Lisa Ø 4.5 - 50 x 250 mm	
05.45.063	Broca Lisa Ø 4.5 - 50 x 300 mm	
05.45.064	Broca Lisa Ø 4.5 - 50 x 350 mm	
05.45.065	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 40 x 120 mm	
05.45.066	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 50 x 150 mm	
05.45.067	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 50 x 180 mm	
05.45.068	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 50 x 200 mm	
05.45.069	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 50 x 250 mm	
05.45.070	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 50 x 300 mm	
05.45.071	Broca Engate Triângulo Ø 4.5 - 50 x 350 mm	
05.45.072	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 40 x 120 mm	
05.45.073	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 50 x 150 mm	
05.45.074	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 50 x	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

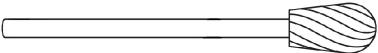
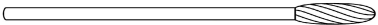
Página 61 de 104

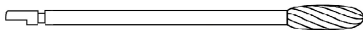
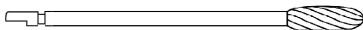
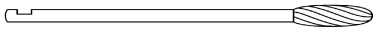
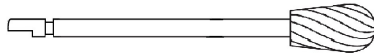
	180 mm	
05.45.075	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 50 x 200 mm	
05.45.076	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 50 x 250 mm	
05.45.077	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 50 x 300 mm	
05.45.078	Broca Engate A.O. Ø 4.5 - 50 x 350 mm	
05.47.001	Broca Lisa Ø 4.7 - 40 x 120 mm	
05.47.002	Broca Lisa Ø 4.7 - 50 x 150 mm	
05.47.003	Broca Lisa Ø 4.7 - 50 x 180 mm	
05.47.004	Broca Lisa Ø 4.7 - 50 x 200 mm	
05.47.005	Broca Lisa Ø 4.7 - 50 x 250 mm	
05.47.006	Broca Lisa Ø 4.7 - 50 x 300 mm	
05.47.007	Broca Lisa Ø 4.7 - 50 x 350 mm	
05.47.008	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 40 x 120 mm	
05.47.009	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 50 x 150 mm	
05.47.010	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 50 x 180 mm	
05.47.011	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 50 x 200 mm	
05.47.012	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 50 x 250 mm	
05.47.013	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 50 x 300 mm	
05.47.014	Broca Engate Triângulo Ø 4.7 - 50 x 350 mm	
05.47.015	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 40 x	

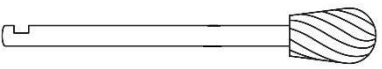
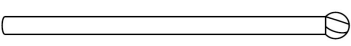
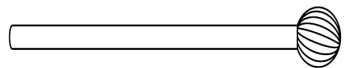


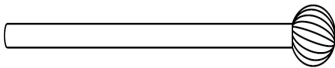
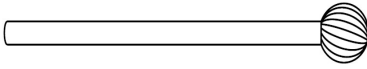
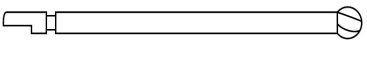
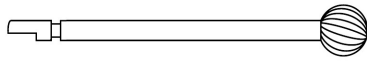
INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

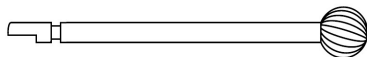
Página 62 de 104

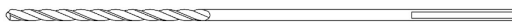
	120 mm	
05.47.016	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 50 x 150 mm	
05.47.017	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 50 x 180 mm	
05.47.018	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 50 x 200 mm	
05.47.019	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 50 x 250 mm	
05.47.020	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 50 x 300 mm	
05.47.021	Broca Engate A.O. Ø 4.7 - 50 x 350 mm	
05.50.002	Broca Pera Encaixe L Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.003	Broca Pera Encaixe L Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.004	Broca Pera Encaixe L Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.005	Broca Pera Encaixe L Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.006	Broca Pera Encaixe L Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.007	Broca Pera Encaixe L Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.008	Broca Egg Encaixe L Ø 5.0 x 10 x 45 mm	
05.50.009	Broca Egg Encaixe L Ø 5.0 x 10 x 55 mm	
05.50.010	Broca Egg Encaixe L Ø 5.0 x 10 x 70 mm	
05.50.011	Broca Egg Encaixe L Ø 5.0 x 10 x 95 mm	
05.50.012	Broca Egg Encaixe L Ø 5.0 x	

	10 x 110 mm	
05.50.013	Broca Egg Encaixe L Ø 5.0 x 10 x 125 mm	
05.50.014	Broca Egg Encaixe M Ø 5.0 x 10 x 45	
05.50.015	Broca Egg Encaixe M Ø 5.0 x 10 x 55	
05.50.016	Broca Egg Encaixe M Ø 5.0 x 10 x 70	
05.50.017	Broca Egg Encaixe M Ø 5.0 x 10 x 95	
05.50.018	Broca Egg Encaixe M Ø 5.0 x 10 x 110	
05.50.019	Broca Egg Encaixe M Ø 5.0 x 10 x 125	
05.50.020	Broca Egg Encaixe S Ø 5.0 x 10 x 45	
05.50.021	Broca Egg Encaixe S Ø 5.0 x 10 x 55	
05.50.022	Broca Egg Encaixe S Ø 5.0 x 10 x 70	
05.50.023	Broca Egg Encaixe S Ø 5.0 x 10 x 95	
05.50.024	Broca Egg Encaixe S Ø 5.0 x 10 x 110	
05.50.025	Broca Egg Encaixe S Ø 5.0 x 10 x 125	
05.50.026	Broca Pera Encaixe M Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.027	Broca Pera Encaixe M Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.028	Broca Pera Encaixe M Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.029	Broca Pera Encaixe M Ø 5.0	

	x 95 mm	
05.50.030	Broca Pera Encaixe M Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.031	Broca Pera Encaixe M Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.032	Broca Pera Encaixe S Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.033	Broca Pera Encaixe S Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.034	Broca Pera Encaixe S Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.035	Broca Pera Encaixe S Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.036	Broca Pera Encaixe S Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.037	Broca Pera Encaixe S Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.038	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.039	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.040	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.041	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.042	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.043	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.044	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.045	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.046	Broca Esférica Encaixe L-M Ø	

	5.0 x 70 mm	
05.50.047	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.048	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.049	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.050	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.051	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.052	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.053	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.054	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.055	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.056	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.057	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.058	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.059	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.060	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.061	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.062	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.063	Broca Esférica Encaixe M-M Ø	

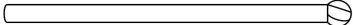
	5.0 x 55 mm	
05.50.064	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.065	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.066	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.067	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.068	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.069	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.070	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.071	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.072	Broca Esférica Encaixe M-S Ø5.0 x 110 mm	
05.50.091	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.073	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.074	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.075	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.076	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.077	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.078	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.079	Broca Esférica Encaixe S-M Ø	

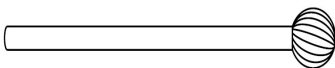
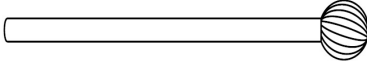
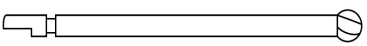
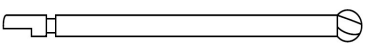
	5.0 x 45 mm	
05.50.080	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.081	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.082	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.083	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.084	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.085	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.0 x 45 mm	
05.50.086	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.0 x 55 mm	
05.50.087	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.0 x 70 mm	
05.50.088	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.0 x 95 mm	
05.50.089	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.0 x 110 mm	
05.50.092	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.0 x 125 mm	
05.50.093	Broca Lisa Ø 5.0 - 40 x 120 mm	
05.50.094	Broca Lisa Ø 5.0 - 50 x 150 mm	
05.50.095	Broca Lisa Ø 5.0 - 50 x 180 mm	
05.50.096	Broca Lisa Ø 5.0 - 50 x 200 mm	
05.50.097	Broca Lisa Ø 5.0 - 50 x 250 mm	
05.50.098	Broca Lisa Ø 5.0 - 50 x 300 mm	
05.50.099	Broca Lisa Ø 5.0 - 50 x 350 mm	
05.50.100	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 -	

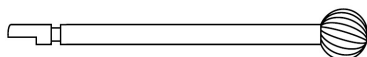
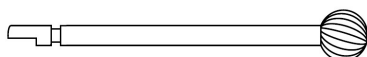


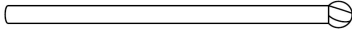
INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

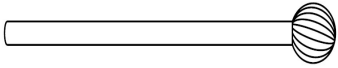
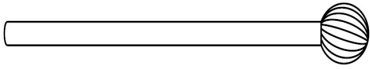
Página 68 de 104

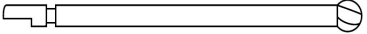
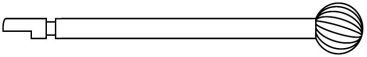
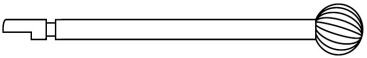
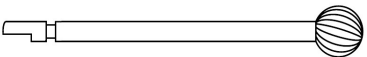
	40 x 120 mm	
05.50.101	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 - 50 x 150 mm	
05.50.102	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 - 50 x 180 mm	
05.50.103	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 - 50 x 200 mm	
05.50.104	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 - 50 x 250 mm	
05.50.105	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 - 50 x 300 mm	
05.50.106	Broca Engate Triângulo Ø 5.0 - 50 x 350 mm	
05.50.107	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 40 x 120 mm	
05.50.108	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 50 x 150 mm	
05.50.109	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 50 x 180 mm	
05.50.110	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 50 x 200 mm	
05.50.111	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 50 x 250 mm	
05.50.112	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 50 x 300 mm	
05.50.113	Broca Engate A.O. Ø 5.0 - 50 x 350 mm	
05.55.001	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.002	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø	

	5.5 x 95 mm	
05.55.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.007	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.008	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.013	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.014	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.019	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.020	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø	

	5.5 x 70 mm	
05.55.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.025	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.026	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.031	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.032	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.037	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.038	Broca Esférica Encaixe S-L Ø	

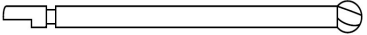
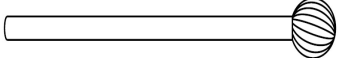
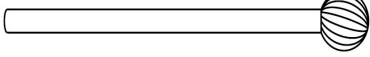
	5.5 x 55 mm	
05.55.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.043	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.044	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 5.5 x 125 mm	
05.55.049	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.5 x 45 mm	
05.55.050	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.5 x 55 mm	
05.55.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.5 x 70 mm	
05.55.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.5 x 95 mm	
05.55.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.5 x 110 mm	
05.55.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 5.5 x 125 mm	
05.60.002	Broca Esférica Encaixe L-L Ø	

	6.0 x 45 mm	
05.60.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.007	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.008	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.013	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.014	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.019	Broca Esférica Encaixe L-S Ø	

	6.0 x 125 mm	
05.60.020	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.025	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.026	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.031	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.032	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø	

	6.0 x 110 mm	
05.60.037	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.038	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.043	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.044	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.0 x 95 mm	
05.60.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.049	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.0 x 125 mm	
05.60.050	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.0 x 45 mm	
05.60.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.0 x 55 mm	
05.60.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.0 x 70 mm	
05.60.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø	



	6.0 x 95 mm	
05.60.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.0 x 110 mm	
05.60.055	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.0 x 125 mm	
05.65.001	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.002	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.007	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.008	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.013	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.014	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø	

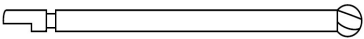
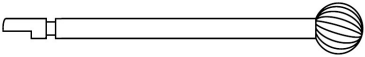
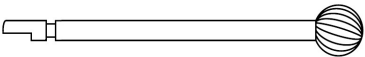


INSTRUÇÕES DE USO

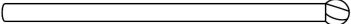
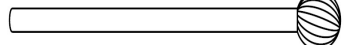
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS

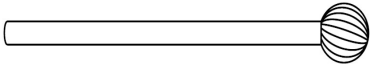
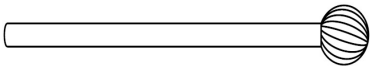
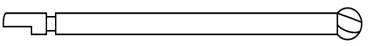
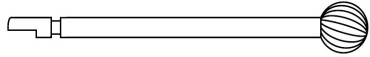
BROCAS – FRESAS

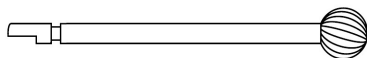
Página 76 de 104

	6.5 x 70 mm	
05.65.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.019	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.020	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.025	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.026	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø6.5 x 110 mm	
05.65.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø6.5 x 125 mm	
05.65.031	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.032	Broca Esférica Encaixe M-S Ø	

	6.5 x 55 mm	
05.65.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.037	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.038	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.043	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.5 x 45 mm	
05.65.044	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 6.5 x 125 mm	
05.65.049	Broca Esférica Encaixe S-S Ø	

	6.5 x 45 mm	
05.65.050	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.5 x 55 mm	
05.65.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.5 x 70 mm	
05.65.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.5 x 95 mm	
05.65.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.5 x 110 mm	
05.65.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 6.5 x 125 mm	
05.70.001	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.002	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.003	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.004	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.005	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.006	Broca Esférica Encaixe L-L Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.007	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.008	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.009	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.010	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.011	Broca Esférica Encaixe L-M Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.012	Broca Esférica Encaixe L-M Ø	

	7.0 x 125 mm	
05.70.013	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.014	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.015	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.016	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.017	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.018	Broca Esférica Encaixe L-S Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.019	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.020	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.021	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.022	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.023	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.024	Broca Esférica Encaixe M-L Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.025	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.026	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.027	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.028	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.029	Broca Esférica Encaixe M-M Ø	

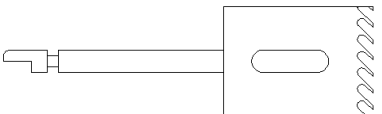
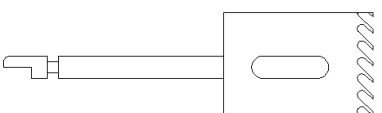
	7.0 x 110 mm	
05.70.030	Broca Esférica Encaixe M-M Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.031	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.032	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.033	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.034	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.035	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.036	Broca Esférica Encaixe M-S Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.037	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.038	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.039	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.040	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.041	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.042	Broca Esférica Encaixe S-L Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.043	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.044	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.045	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.046	Broca Esférica Encaixe S-M Ø	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 81 de 104

	7.0 x 95 mm	
05.70.047	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.048	Broca Esférica Encaixe S-M Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.049	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.050	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.051	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.052	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.053	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.054	Broca Esférica Encaixe S-S Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.055	Broca Pera Encaixe L Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.056	Broca Pera Encaixe L Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.057	Broca Pera Encaixe L Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.058	Broca Pera Encaixe L Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.059	Broca Pera Encaixe L Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.060	Broca Pera Encaixe L Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.061	Broca Pera Encaixe M Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.062	Broca Pera Encaixe M Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.063	Broca Pera Encaixe M Ø 7.0	

	x 70 mm	
05.70.064	Broca Pera Encaixe M Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.065	Broca Pera Encaixe M Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.066	Broca Pera Encaixe M Ø 7.0 x 125 mm	
05.70.067	Broca Pera Encaixe S Ø 7.0 x 45 mm	
05.70.068	Broca Pera Encaixe S Ø 7.0 x 55 mm	
05.70.069	Broca Pera Encaixe S Ø 7.0 x 70 mm	
05.70.070	Broca Pera Encaixe S Ø 7.0 x 95 mm	
05.70.071	Broca Pera Encaixe S Ø 7.0 x 110 mm	
05.70.072	Broca Pera Encaixe S Ø 7.0 x 125 mm	
05.20.036	Broca Trefina Ø 2.0 mm	
05.30.002	Broca Trefina Ø 3.0 mm	
05.33.007	Broca Trefina Ø 3.3 mm	
05.35.080	Broca Trefina Ø 3.5 mm	
05.38.002	Broca Trefina Ø 3.85 mm	
05.40.005	Broca Trefina Ø 4.0 mm	
05.41.002	Broca Trefina Ø 4.1 mm	
05.42.003	Broca Trefina Ø 4.2 mm	
05.43.005	Broca Trefina Ø 4.3 mm	
05.46.001	Broca Trefina Ø 4.6 mm	
05.50.001	Broca Trefina Ø 5.0 mm	



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

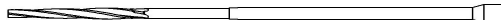
Página 83 de 104

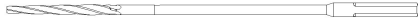
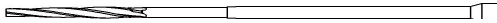
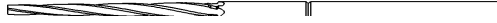
05.51.002	Broca Trefina Ø 5.1 mm	
05.52.001	Broca Trefina Ø 5.2 mm	
05.60.001	Broca Trefina Ø 6.0 mm	
05.61.001	Broca Trefina Ø 6.1 mm	
05.80.001	Broca Trefina Ø 8.0 mm	
05.12.056	Broca Trefina Ø 12 mm	
05.20.093	Broca Piloto 2.0/2.7 mm	
05.20.094	Broca Piloto 2.0/3.0 mm	
05.25.062	Broca Piloto 2.7/2.8 mm	
05.28.002	Broca Piloto 2.8/3.1 mm	
05.28.003	Broca Piloto 2.8/3.5 mm	
05.30.058	Broca Piloto 3.0/3.5 mm	
05.30.059	Broca Piloto 3.0/3.75 mm	
05.31.001	Broca Piloto 3.1/3.4 mm	
05.34.001	Broca Piloto 3.3/4.0 mm	
05.34.002	Broca Piloto 3.4/3.8 mm	
05.34.003	Broca Piloto 3.4/4.3 mm	
05.35.057	Broca Piloto 3.5/4.0 mm	
05.36.001	Broca Piloto 3.6/4.3 mm	
05.38.003	Broca Piloto 3.8/4.3 mm	
05.43.006	Broca Piloto 4.3/5.0 mm	
05.43.007	Broca Piloto 4.3/5.3 mm	
05.53.002	Broca Piloto 5.3/6.0 mm	
05.27.001	Broca Countersink Ø 2.7 mm	

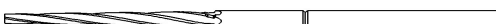
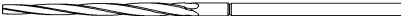
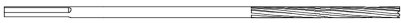


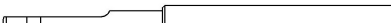
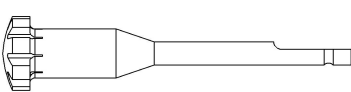
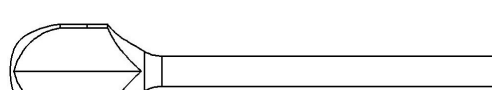
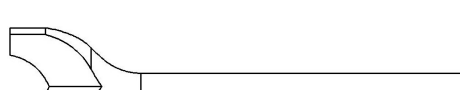
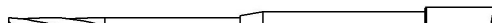
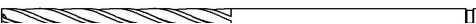
INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

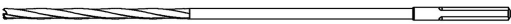
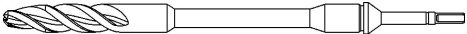
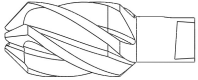
Página 84 de 104

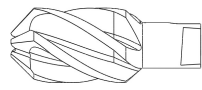
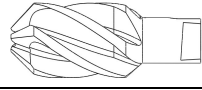
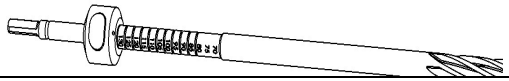
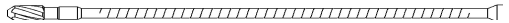
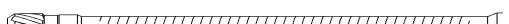
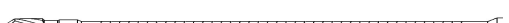
05.30.057	Broca Countersink 3.0 mm	Ø	
05.33.006	Broca Countersink 3.3 mm	Ø	
05.38.001	Broca Countersink 3.8 mm	Ø	
05.40.079	Broca Countersink 4.0 mm	Ø	
05.41.003	Broca Countersink 4.1 mm	Ø	
05.42.004	Broca Countersink 4.2 mm	Ø	
05.43.008	Broca Countersink 4.3 mm	Ø	
05.45.055	Broca Countersink 4.5 mm	Ø	
05.48.001	Broca Countersink 4.8 mm	Ø	
05.50.090	Broca Countersink 5.0 mm	Ø	
05.51.001	Broca Countersink 5.1 mm	Ø	
05.53.001	Broca Countersink 5.3 mm	Ø	
05.54.001	Broca Countersink 5.4 mm	Ø	
05.55.055	Broca Countersink 5.5 mm	Ø	
05.60.056	Broca Countersink 6.0 mm	Ø	
07.00.006	Fresa Canulada 2.8 x 120 x 8.0 mm		
07.00.007	Fresa Canulada 2.8 x 120 x 14.0 mm		

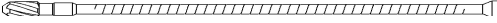
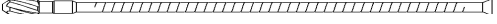
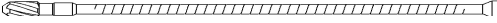
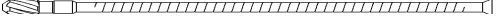
07.00.008	Fresa Canulada 2.8 x 120 x 22.0 mm	
07.00.009	Fresa Canulada 2.8 x 120 x 30.0 mm	
07.00.010	Fresa Canulada Ø 3.2 mm	
07.00.011	Fresa Canulada 3.5 x 120 x 8.0 mm	
07.00.012	Fresa Canulada 3.5 x 120 x 14.0 mm	
07.00.013	Fresa Canulada 3.5 x 120 x 22.0 mm	
07.00.014	Fresa Canulada 3.5 x 120 x 30.0 mm	
07.00.015	Fresa Canulada Cônica Graduada 4.0 – 16.0 mm	
07.00.019	Fresa Canulada Cônica Graduada 5.0 – 25 mm	
07.00.025	Fresa Canulada 2.7 x 120 x 8.0 mm	
07.00.026	Fresa Canulada 2.7 x 120 x 14.0 mm	
07.00.027	Fresa Canulada 2.7 x 120 x 22.0 mm	
07.00.028	Fresa Canulada Graduada Sistema Cônico 6.0 - 39.0 mm	
07.00.029	Fresa Canulada Graduada Sistema Cônico 6.0 - 54.0 mm	
07.00.030	Fresa Canulada Graduada Sistema Cônico 6.0 - 69.0 mm	
07.00.031	Fresa Canulada Graduada Sistema Cônico 6.0 - 84.0 mm	

07.00.032	Fresa Canulada Cônica Graduada Sistema Cônico 7.0 - 39.0 mm	
07.00.033	Fresa Canulada Cônica Graduada Sistema Cônico 7.0 - 54.0 mm	
07.00.034	Fresa Canulada Cônica Graduada Sistema Cônico 7.0 - 69.0 mm	
07.00.035	Fresa Canulada Cônica Graduada Sistema Cônico 7.0 - 84.0 mm	
07.00.036	Fresa Canulada Sistema Herbert 5.5	
07.00.037	Fresa Canulada Sistema Herbert 6.5	
07.00.038	Fresa Canulada Sistema Herbert 7.5	
07.00.039	Fresa Canulada Proximal DR 2.7	
07.00.040	Fresa Canulada Proximal DR 2.8	
07.00.041	Fresa Canulada Distal Ø 1.4 mm DR 2.7	
07.00.042	Fresa Canulada Cônica Graduada Sistema Cônico 4.0 – 16.0 mm	
07.00.043	Fresa Canulada Cônica Graduada Sistema Cônico 5.0 – 20 mm	
07.00.044	Fresa Sistema Canulado Esponjoso 6.5 – 250 mm	
07.00.045	Fresa Sistema Canulado Esponjoso 6.5 – 300 mm	
07.00.046	Fresa Canulada Sistema Herbert 3.5 Proximal	

07.00.047	Fresa Canulada Sistema Herbert 4.5 Proximal	
07.00.048	Fresa Canulada Sistema Herbert 5.5 Proximal	
07.00.049	Fresa Canulada Sistema Herbert 6.5 Proximal	
07.00.050	Fresa Canulada Sistema Herbert 7.5 Proximal	
07.00.051	Fresa Côncava 15 mm	
07.00.052	Fresa Côncava 18 mm	
07.00.053	Fresa Côncava "P" Ø 16 mm	
07.00.054	Fresa Côncava "P" Ø 18 mm	
07.00.055	Fresa Côncava "P" Ø 20 mm	
07.00.056	Fresa Côncava "P" Ø 22 mm	
07.00.057	Fresa Convexa "P" Ø 16 mm	
07.00.058	Fresa Convexa "P" Ø 18 mm	
07.00.059	Fresa Convexa "P" Ø 20 mm	
07.00.060	Fresa Convexa "P" Ø 22 mm	
07.00.061	Fresa Canulada Distal Ø 1.8 mm DR 2.8	
07.00.062	Fresa Canulada Distal Ø 3.5 mm	
07.00.063	Fresa Canulada Distal Ø 4.3 mm	
07.00.064	Fresa Canulada Distal Ø 5.0 mm	
07.00.065	Fresa Sistema Canulado Esponjoso 7.0 – 160 mm	
07.00.066	Fresa Sistema Canulado Esponjoso 7.0 – 250 mm	
07.00.069	Fresa Canulada	

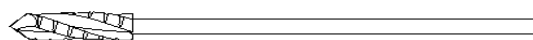
	Distal Sistema DR 4.5	
07.00.070	Fresa Canulada Distal Sistema DR 5.5	
07.00.071	Fresa Canulada Distal Sistema DR 6.5	
07.00.072	Fresa Canulada Distal Sistema DR 7.5	
07.00.073	Fresa Canulada Distal DR 2.7	
07.00.074	Fresa Canulada DR 3.5	
07.00.075	Perfurador de Canal Ø 6.0 mm	
07.00.076	Perfurador de Canal Ø 7.0 mm	
07.00.077	Perfurador de Canal Ø 8.0 mm	
07.00.078	Fresa Iniciadora	
07.00.079	Fresa Intercambiável Ø 9.0 mm	
07.00.080	Fresa Intercambiável Ø 9.5 mm	
07.00.081	Fresa Intercambiável Ø 10 mm	
07.00.082	Fresa Intercambiável Ø 10.5 mm	
07.00.083	Fresa Intercambiável Ø 11 mm	
07.00.084	Fresa Intercambiável Ø 11.5 mm	
07.00.085	Fresa Intercambiável Ø 12 mm	
07.00.086	Fresa Intercambiável Ø 12.7 mm	
07.00.087	Fresa Intercambiável Ø 13 mm	

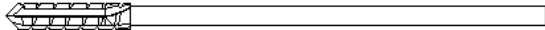
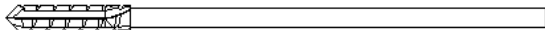
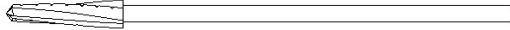
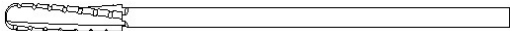
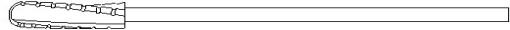
07.00.088	Fresa Intercambiável Ø 13.5 mm	
07.00.089	Fresa Intercambiável Ø 14 mm	
07.00.090	Fresa Intercambiável Ø 14.5 mm	
07.00.091	Fresa Intercambiável Ø 15 mm	
07.00.092	Fresa Graduada do Pino	
07.00.093	Fresa Flexível Ø 9.0 x 260 mm	
07.00.094	Fresa Flexível Ø 9.0 x 460 mm	
07.00.095	Fresa Flexível Ø 9.5 x 260 mm	
07.00.096	Fresa Flexível Ø 9.5 x 460 mm	
07.00.097	Fresa Flexível Ø 10 x 260 mm	
07.00.098	Fresa Flexível Ø 10 x 460 mm	
07.00.099	Fresa Flexível Ø 10.5 x 260 mm	
07.00.100	Fresa Flexível Ø 10.5 x 460 mm	
07.00.101	Fresa Flexível Ø 11 x 260 mm	
07.00.102	Fresa Flexível Ø 11 x 460 mm	
07.00.103	Fresa Flexível Ø 11.5 x 260 mm	
07.00.104	Fresa Flexível Ø 11.5 x 460 mm	
07.00.105	Fresa Flexível Ø 12 x 260 mm	
07.00.106	Fresa Flexível Ø 12 x 460 mm	
07.00.107	Fresa Flexível Ø 12.7 x 260 mm	
07.00.108	Fresa Flexível Ø 12.7 x 460 mm	
07.00.109	Fresa Flexível Ø 13 x 260 mm	

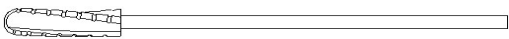
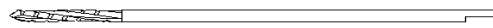
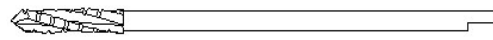
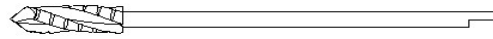
07.00.110	Fresa Flexível Ø 13 x 460 mm	
07.00.111	Fresa Flexível Ø 13.5 x 260 mm	
07.00.112	Fresa Flexível Ø 13.5 x 460 mm	
07.00.113	Fresa Flexível Ø 14 x 260 mm	
07.00.114	Fresa Flexível Ø 14 x 460 mm	
07.00.115	Fresa Flexível Ø 14.5 x 260 mm	
07.00.116	Fresa Flexível Ø 14.5 x 460 mm	
07.00.117	Fresa Flexível Ø 15 x 260 mm	
07.00.118	Fresa Flexível Ø 15 x 460 mm	
07.00.119	Fresa Flexível Ø 15.5 x 260 mm	
07.00.120	Fresa Flexível Ø 15.5 x 460 mm	
07.00.122	Fresa Intercambiável Ø 8.0 mm	
07.00.123	Fresa Intercambiável Ø 8.5 mm	
07.00.124	Fresa Pseudoartrose Ø 6.0 mm	
07.00.125	Fresa Pseudoartrose Ø 7.0 mm	
07.00.126	Fresa Pseudoartrose Ø 8.0 mm	
07.00.127	Fresa Iniciadora – Tíbia	
07.00.128	Fresa Distal Canulada Ø 2.4	
07.00.129	Fresa Distal Canulada Ø 3.47	
07.00.130	Fresa Escareadora Ø 3.2	
07.00.131	Fresa Escareadora Ø 4.1	

07.00.132	Fresa Côncava Ø 16 mm	
07.00.133	Fresa Côncava Ø 18 mm	
07.00.134	Fresa Côncava Ø 20 mm	
07.00.135	Fresa Côncava Ø 22 mm	
07.00.136	Fresa Convexa Ø 16 mm	
07.00.137	Fresa Convexa Ø 18 mm	
07.00.138	Fresa Convexa Ø 20 mm	
07.00.139	Fresa Convexa Ø 22 mm	
07.00.140	Fresa Canulada Ø 2.1 mm	
07.00.141	Fresa Canulada Ø 2.7 mm	
07.00.142	Fresa Canulada Graduada Ø 2.7 mm	
07.00.143	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 10 mm SHANNON H	
07.00.144	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 15 mm SHANNON H	
07.00.145	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 20 mm SHANNON H	
07.00.146	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 30 mm SHANNON H	
07.00.147	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 10 mm SHANNON H	
07.00.148	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 15 mm SHANNON H	
07.00.149	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 20 mm SHANNON H	
07.00.150	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 30 mm SHANNON H	
07.00.151	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 10 mm	

	WEDGE H	
07.00.152	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 15 mm WEDGE H	
07.00.153	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 20 mm WEDGE H	
07.00.154	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 30 mm WEDGE H	
07.00.155	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 10 mm EXTRA WEDGE H	
07.00.156	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm EXTRA WEDGE H	
07.00.157	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm EXTRA WEDGE H	
07.00.158	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm EXTRA WEDGE H	
07.00.159	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 15 mm CHEVRON H	
07.00.160	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 20 mm CHEVRON H	
07.00.161	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 25 mm CHEVRON H	
07.00.162	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 30 mm CHEVRON H	
07.00.163	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 15 mm CHEVRON H	
07.00.164	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 20 mm CHEVRON H	
07.00.165	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 25 mm CHEVRON H	
07.00.166	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 30 mm CHEVRON H	



07.00.167	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 15 mm CHEVRON H	
07.00.168	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 20 mm CHEVRON H	
07.00.169	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 25 mm CHEVRON H	
07.00.170	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 30 mm CHEVRON H	
07.00.171	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 15 mm CHEVRON H	
07.00.172	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 20 mm CHEVRON H	
07.00.173	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 25 mm CHEVRON H	
07.00.174	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 30 mm CHEVRON H	
07.00.175	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm CONICAL WEDGE H	
07.00.176	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm CONICAL WEDGE H	
07.00.177	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 25 mm CONICAL WEDGE H	
07.00.178	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 15 mm OVAL H	
07.00.179	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 20 mm OVAL H	
07.00.180	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 25 mm OVAL H	
07.00.181	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 15 mm OVAL H	
07.00.182	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 20 mm OVAL H	

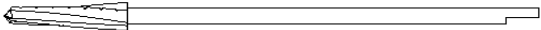
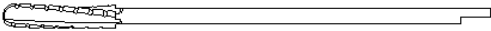
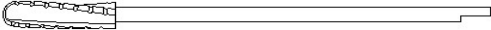
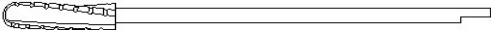
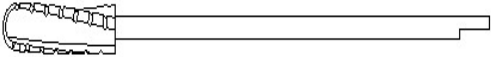
07.00.183	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 25 mm OVAL H	
07.00.184	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 15 mm OVAL H	
07.00.185	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 20 mm OVAL H	
07.00.186	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 25 mm OVAL H	
07.00.187	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 10 mm SHANNON F	
07.00.188	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 15 mm SHANNON F	
07.00.189	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 20 mm SHANNON F	
07.00.190	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 30 mm SHANNON F	
07.00.191	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 10 mm SHANNON F	
07.00.192	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 15 mm SHANNON F	
07.00.193	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 20 mm SHANNON F	
07.00.194	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 30 mm SHANNON F	
07.00.195	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 10 mm WEDGE F	
07.00.196	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 15 mm WEDGE F	
07.00.197	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 20 mm WEDGE F	
07.00.198	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 30 mm WEDGE F	
07.00.199	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 10 mm EXTRA WEDGE F	

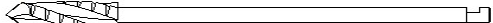
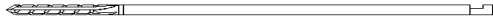


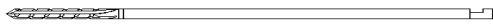
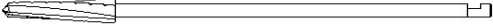
INSTRUÇÕES DE USO
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS
BROCAS – FRESAS

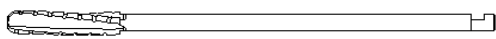
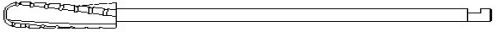
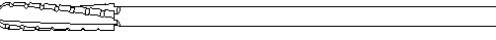
Página **95** de **104**

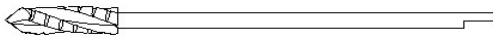
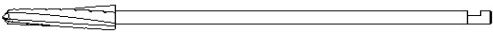
07.00.200	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 15 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.201	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 20 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.202	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 30 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.203	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 15 mm CHEVRON F	
07.00.204	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 20 mm CHEVRON F	
07.00.205	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 25 mm CHEVRON F	
07.00.206	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 30 mm CHEVRON F	
07.00.207	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 15 mm CHEVRON F	
07.00.208	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 20 mm CHEVRON F	
07.00.209	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 25 mm CHEVRON F	
07.00.210	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 30 mm CHEVRON F	
07.00.211	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 15 mm CHEVRON F	
07.00.212	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 20 mm CHEVRON F	
07.00.213	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 25 mm CHEVRON F	
07.00.214	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 30 mm CHEVRON F	
07.00.215	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 15 mm CHEVRON F	

07.00.216	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 20 mm CHEVRON F	
07.00.217	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 25 mm CHEVRON F	
07.00.218	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 30 mm CHEVRON F	
07.00.219	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm CONICAL WEDGE F	
07.00.220	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm CONICAL WEDGE F	
07.00.221	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm CONICAL WEDGE F	
07.00.222	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 15 mm OVAL F	
07.00.223	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 20 mm OVAL F	
07.00.224	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 30 mm OVAL F	
07.00.225	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 15 mm OVAL F	
07.00.226	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 20 mm OVAL F	
07.00.227	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 30 mm OVAL F	
07.00.228	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 15 mm OVAL F	
07.00.229	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 20 mm OVAL F	
07.00.230	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 30 mm OVAL F	
07.00.231	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 10 mm SHANNON J	

07.00.232	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 15 mm SHANNON J	
07.00.233	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 20 mm SHANNON J	
07.00.234	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 30 mm SHANNON J	
07.00.235	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 10 mm SHANNON J	
07.00.236	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 15 mm SHANNON J	
07.00.237	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 20 mm SHANNON J	
07.00.238	Fresa Percutânea Ø 2.2 x 30 mm SHANNON J	
07.00.239	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 10 mm WEDGE J	
07.00.240	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 15 mm WEDGE J	
07.00.241	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 20 mm WEDGE J	
07.00.242	Fresa Percutânea Ø 2.9 x 30 mm WEDGE J	
07.00.243	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 10 mm EXTRA WEDGE J	
07.00.244	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm EXTRA WEDGE J	
07.00.245	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm EXTRA WEDGE J	
07.00.246	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm EXTRA WEDGE J	
07.00.247	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 15 mm CHEVRON J	

07.00.248	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 20 mm CHEVRON J	
07.00.249	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 25 mm CHEVRON J	
07.00.250	Fresa Percutânea Ø 2.0 x 30 mm CHEVRON J	
07.00.251	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 15 mm CHEVRON J	
07.00.252	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 20 mm CHEVRON J	
07.00.253	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 25 mm CHEVRON J	
07.00.254	Fresa Percutânea Ø 2.7 x 30 mm CHEVRON J	
07.00.255	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 15 mm CHEVRON J	
07.00.256	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 20 mm CHEVRON J	
07.00.257	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 25 mm CHEVRON J	
07.00.258	Fresa Percutânea Ø 3.0 x 30 mm CHEVRON J	
07.00.259	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 15 mm CHEVRON J	
07.00.260	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 20 mm CHEVRON J	
07.00.261	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 25 mm CHEVRON J	
07.00.262	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 30 mm CHEVRON J	
07.00.263	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm WEDGE J	
07.00.264	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm WEDGE J	

07.00.265	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm WEDGE J	
07.00.266	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 15 mm OVAL J	
07.00.267	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 20 mm OVAL J	
07.00.268	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 30 mm OVAL J	
07.00.269	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 15 mm OVAL J	
07.00.270	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 20 mm OVAL J	
07.00.271	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 30 mm OVAL J	
07.00.272	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 15 mm OVAL J	
07.00.273	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 20 mm OVAL J	
07.00.274	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 30 mm OVAL J	
07.00.275	Fresa Distal Canulada 3.0	
07.00.276	Fresa Distal Canulada 4.0	
07.00.277	Fresa Escareadora 3.0	
07.00.278	Fresa Escareadora 4.0	
07.00.279	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm CONICAL WEDGE H	
07.00.280	Fresa Percutânea Ø 3.5 x 30 mm OVAL H	
07.00.281	Fresa Percutânea Ø 4.5 x 30 mm OVAL H	
07.00.282	Fresa Percutânea Ø 5.0 x 30 mm OVAL H	

07.00.283	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 10 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.284	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.285	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.286	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm EXTRA WEDGE F	
07.00.287	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 15 mm CONICAL WEDGE J	
07.00.288	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 20 mm CONICAL WEDGE J	
07.00.289	Fresa Percutânea Ø 4.3 x 30 mm CONICAL WEDGE J	
05.10.088	Broca de Perfuração Cranial Ø 1.0 x 6.0 mm	
05.10.089	Broca de Perfuração Cranial Ø 1.0 x 8.0 mm	
05.10.090	Broca de Perfuração Cranial Ø 1.0 x 10 mm	

3. Precauções, Restrições, Contra Indicações, Conservação e Armazenamento.
PRECAUÇÕES

Deve-se tomar cuidado a fim de evitar comprometer a exatidão de seu desempenho. Para minimizar danos, deve ser observado:

- Este Instrumental Cirúrgico deve ser esterilizado em autoclave antes de sua utilização;



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 101 de 104

- b. Nunca utilizar uma autoclave que não expurgue todo o ar, pois além de não obter-se a esterilização ocorre excesso de temperatura e oxidação;
- c. Submeter o Instrumental Cirúrgico a um processo de secagem ao final da autoclavagem, sempre que este for armazenado para uso posterior;
- d. As Brocas e as Fresas devem ser utilizadas com Guias (produto não integrante deste registro), para que não ocorra a perda de alinhamento da perfuração, e haja proteção às partes moles adjacentes, caso contrário poderá ocorrer danos, por exemplo, quebra do Instrumental;
- e. Durante a perfuração utilizar irrigação local para não ocorrer superaquecimento no osso;
- f. O Instrumental não deve ser utilizado para finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetados.

4. ADVERTÊNCIAS

- a. Este Instrumental não deve ser utilizado por pessoal desqualificado;
- b. É importante a utilização de Guia de Brocas para perfuração, pois são elementos que garantem a boa funcionalidade, correto alinhamento e o desempenho pretendido do produto.
- c. O uso incorreto pode causar danos às Brocas Cirúrgicas, como quebra, caso ocorra a quebra da broca, a parte rompida deve ser retirada do local. O material na qual é fabricado as brocas não é material implantável e não pode permanecer no corpo humano;

5. CONTRA INDICAÇÕES

NÃO HÁ

6. EFEITOS ADVERSOS

NÃO APRESENTA

6.1 RESTRIÇÕES AO USO

Os Instrumentais Cirúrgicos da marca Tóride devem ser utilizados exclusivamente para implantação de Placas e Parafusos da marca Tóride.

7. CONSERVAÇÃO

- a) Manter esse produto em local adequado, limpo, sem umidade e em sua embalagem original até o momento de sua utilização;
- b) Respeitar as condições de Limpeza e Esterilização;
- c) Submeter este material apenas em técnicas cirúrgicas consagradas e por profissionais qualificados.



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 102 de 104

8. CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

Os Instrumentais Cirúrgicos devem ser manipulados com cuidado evitando danos que possam prejudicar a funcionalidade do material e a segurança do paciente.

9. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Os Instrumentais Cirúrgicos devem ser armazenados limpos, descontaminados e completamente secos em local limpo, seco e iluminado de forma a manter as condições ideais de armazenamento e transporte e sua integridade física e química.

Devem ser transportados de forma a impedir qualquer alteração com relação às condições de recebimento do Instrumental Cirúrgico e sua embalagem.

Antes da esterilização, o Instrumental Cirúrgico deve ser retirado de sua embalagem original e acondicionado em estojo para transporte e esterilização.

10. MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO

Os Instrumentais são fornecidos não estéreis, devendo antes de sua utilização serem esterilizados em autoclave hospitalar de acordo com o procedimento padrão conforme norma aplicável para esterilização em autoclave a vapor NBR ISO 17665-1:2010 Esterilização de produtos para saúde – Vapor Parte 1: Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde. O Quadro 2 sumariza os parâmetros de esterilização utilizados na autoclave.

Quadro 2.

MÉTODO	CICLO	TEMPERATURA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO
VAPOR	GRAVIDADE	132° - 135° C	10 a 25 min
VAPOR	PRÉ VACUO	132° - 135° C	3 a 4 min

É de responsabilidade do hospital a validação dos métodos de esterilização utilizada, de acordo com as boas práticas e conhecimentos existentes e também pelas recomendações dos órgãos públicos competentes. Desta forma, recomendamos que todo o processo seja conduzido por pessoal habilitado e com conhecimento do método.

“NÃO UTILIZAR OUTRO MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO QUE NÃO SEJA O INDICADO ACIMA”

ADVERTÊNCIA:

Após o uso é necessário que o Instrumental seja lavado, higienizado e em seguida reesterilizado em autoclave.

Esse processo deve ser realizado sempre que o Instrumental for utilizado em uma cirurgia. O reuso do mesmo sem passar por um processo de higienização e reesterilização é expressamente proibido.



INSTRUÇÕES DE USO INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS BROCAS – FRESAS

Página 103 de 104

11. LIMPEZA

A limpeza consiste num banho em solução de detergente com água aquecida, tão logo os instrumentais deixem de ser utilizados. O detergente deve ser utilizado na concentração e tempo indicados pelo fabricante do detergente. A água não deve ultrapassar a temperatura de 60° C, uma vez que acima desta temperatura ocorre a coagulação de proteínas contidas no sangue, secreções e resíduos tissulares, dificultando assim, o processo de remoção das mesmas.

O principal objetivo desta operação é a remoção de resíduos orgânicos (sangue, pus, gordura...), substâncias químicas (água oxigenada, álcool, éter, iodo...), e outras secreções.

Independentemente do processo de limpeza utilizado, este deve ser realizado o mais precocemente possível, pois quanto mais tempo demorar em ser iniciado, maior será a dificuldade para remover os resíduos nos instrumentais.

Após a limpeza, os instrumentos devem ser novamente montados e colocados em seus locais apropriados nas disposições, caixas e estojos.

OBSERVAÇÃO

A empresa **TÓRIDE INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA** não se responsabiliza pelos problemas que puderem derivar de mau uso, manejo inadequado, não cumprimento das precauções e imperícia na utilização.

12. Considerações Gerais Quanto ao Processo de Limpeza

- Manusear pequenas quantidades de material de cada vez, garantindo um tratamento delicado, evitando pressões desnecessárias;
- Limpe o instrumental imediatamente após o uso. Não permita que sangue e resíduos sequem sobre os instrumentos. Lave todos os instrumentos se estes tiverem ou não sido usados ou quanto possa ter ocorrido contato inadvertido com sangue ou solução salina.

13. Formas de Apresentação do Produto Médico

Os Instrumentais Cirúrgicos são oferecidos ao mercado embalados individualmente em saco plástico transparente, que é rotulado conforme art, 47 da RDC 751/2022.



INSTRUÇÕES DE USO
INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS
BROCAS – FRESAS

Página 104 de 104

14. RECLAMAÇÃO DO CLIENTE

Caso algum Instrumental que compõe o apresente um risco imprevisível específico, esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente o Serviço de Atendimento ao Cliente (S.A.C) 08007722258 da Tóride Indústria e Comércio Ltda. Envie o produto limpo e embalado em saco plástico, devidamente identificado e com descrição das não conformidades e com Nota Fiscal de devolução de compra para Avenida Caetano Schincariol 97 – Parque das Empresas – CEP 13803-340 – Mogi Mirim-SP.

PAULO ROBERTO
CELEGATTI:06195230855

Assinado de forma digital por PAULO
ROBERTO CELEGATTI:06195230855
Dados: 2024.08.13 14:51:49 -03'00'

Paulo Roberto Celegatti
Responsável Legal
CPF 06195230855

TORIDE SEBASTIAO CELEGATTI
FILHO:06849884883

Assinado de forma digital por TORIDE
SEBASTIAO CELEGATTI
FILHO:06849884883
Dados: 2024.08.13 14:52:11 -03'00'

Eng. Dr. Tóride S. Celegatti Filho
Responsável Técnico
CREA 5061019918