

PRODUTOS FABRICADOS E DISTRIBUÍDOS POR:

VITAL UNION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA

Avenida 12, 2530 - Jardim São Paulo

Rio Claro/SP - CEP 13503-019 – CNPJ: 38.328.364/0001-78

Responsável Técnico: Eng. Rafael Sarti Degéa – CREA-SP 5070830715

N.º ANVISA: 82426660005

Atendimento ao Consumidor: Fone: +55 (19) 3534-3647

Atendimento de Plantão: Fone: +55 (19) 99338-6165

E-mail: sac@vitalunion.com.br

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOME TÉCNICO: Instrumentos Cirúrgicos

CLASSE DE RISCO ANVISA: Classe I

NOME COMERCIAL: Instrumental Cirúrgico Em Aço Sem Conexão

MODELOS COMERCIAIS NESTE CADASTRO: Vide Tabela 1 “Modelos Comerciais”

TABELA 1 – MODELOS COMERCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.003.001.003070	CHAVE CROSS DRIVE
09.004.002.000001	ALICATE LISO
09.005.001.000001	CABO PADRÃO COM ENGATE RÁPIDO - CMF
09.007.001.000001	PINÇA UNIVESAL
09.008.001.000001	TESOURA PARA PLACAS
09.004.003.000001	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA PARAFUSO PEDICULAR
09.004.004.000001	ALICATE DE DISTRAÇÃO PARA PARAFUSO PEDICULAR
09.004.005.000001	ALICATE MODELADOR DE BARRAS
09.005.001.000002	CABO EM T
09.005.001.000003	CABO EM T COM LIMITADOR DE TORQUE
09.005.001.000004	CABO RETO COM ENGATE RÁPIDO
09.005.001.000005	CABO RETO COM CATRACA E ENGATE RÁPIDO
09.007.002.000001	PINÇA DE ROTAÇÃO DE BARRAS
09.007.002.000002	PINÇA PARA QUEBRAR TULIPA ALTA
09.007.002.000003	PINÇA PORTA BARRAS
09.007.002.000004	PINÇA PARA ABAIXAR BARRAS

INSTRUÇÃO DE USO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.007.002.000005	PERSUADER
09.003.002.000001	CHAVE SEXTAVADA PARA PERSUADER
09.003.002.350000	CHAVE SW 3,5 COM CABO RETO
09.003.002.400000	CHAVE SW 4,0 COM CABO RETO
09.003.002.350001	CHAVE SW 3,5 COM CABO EM T
09.003.002.400001	CHAVE SW 4,0 COM CABO EM T
09.003.002.350002	CHAVE SW 3,5 PARA ENGATE RÁPIDO
09.003.002.400002	CHAVE SW 4,0 PARA ENGATE RÁPIDO
09.003.002.350003	CHAVE DE RETENÇÃO SW 3,5
09.003.002.400003	CHAVE DE RETENÇÃO SW 4,0
09.003.003.000001	CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO MONOAXIAL
09.003.003.000002	CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO POLIAXIAL
09.003.003.000003	CHAVE PARA RETORCER BARRAS
09.003.003.000004	CHAVE ABAIXADORA DE BARRAS -MODELO 1
09.003.003.000005	CHAVE ABAIXADORA DE BARRAS -MODELO 2
09.003.003.000006	CHAVE ANTI-TORQUE
09.012.001.400001	MACHO Ø4,0
09.012.001.500001	MACHO Ø5,0
09.012.001.600001	MACHO Ø6,0
09.012.001.700001	MACHO Ø7,0
09.012.001.800001	MACHO Ø8,0
09.014.001.000001	PROBE CURVO
09.014.001.000002	PROBE RETO PONTA ANGULADA
09.014.001.000003	PROBE RETO PONTA ARREDONDADA
09.015.001.000001	PERFURADOR DE CORTICAL CURTO
09.015.001.000002	PERFURADOR DE CORTICAL LONGO
09.016.001.000001	APALPADOR DE PEDICULO
09.017.001.000001	MARCADOR DE PEDICULO CILINDRICO
09.017.001.000002	MARCADOR DE PEDICULO ESFERA
09.023.001.000001	RETRATOR TRANSVERSAL ARTICULADO TIPO ABERTO SEM LÂMINAS - WY-214022
09.023.001.000002	RETRATOR LONGITUDINAL ARTICULADO TIPO ABERTO SEM LÂMINAS - WY-207058-5
09.023.001.000003	POSICIONADOR PARA LÂMINAS - WY-215001-19
09.023.001.000005	CHAVE SW 3,5MM - 215033-4
09.023.001.000018	KERRISON RONGEUR TYPE D J03365 - 200 X 1.0 - 90°
09.023.001.000019	KERRISON RONGEUR TYPE D J03366 - 200 X 2.0 - 90°
09.023.001.000020	KERRISON RONGEUR TYPE D J03367 - 200 X 3.0 - 90°
09.023.001.000021	KERRISON RONGEUR TYPE D J03368 - 200 X 4.0 - 90°
09.023.001.000022	KERRISON RONGEUR TYPE D J03369 - 200 X 5.0 - 90°
09.023.001.000023	KERRISON RONGEUR TYPE D J03212 - 220 X 1.0 - 90°
09.023.001.000024	KERRISON RONGEUR TYPE D J03214 - 220 X 2.0 - 90°

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.023.001.000025	KERRISON RONGEUR TYPE D J03216 - 220 X 3.0 - 90°
09.023.001.000026	KERRISON RONGEUR TYPE D J03218 - 220 X 4.0 - 90°
09.023.001.000027	KERRISON RONGEUR TYPE D J03219 - 220 X 5.0 - 90°
09.023.001.000028	KERRISON RONGEUR TYPE D J03220 - 240 X 1.0 - 90°
09.023.001.000029	KERRISON RONGEUR TYPE D J03222 - 240 X 2.0 - 90°
09.023.001.000030	KERRISON RONGEUR TYPE D J03224 - 240 X 3.0 - 90°
09.023.001.000031	KERRISON RONGEUR TYPE D J03226 - 240 X 4.0 - 90°
09.023.001.000032	KERRISON RONGEUR TYPE D J03227 - 240 X 5.0 - 90°
09.023.001.000033	KERRISON RONGEUR TYPE D J03370 - 200 X 1.0 - 110°
09.023.001.000034	KERRISON RONGEUR TYPE D J03371 - 200 X 2.0 - 110°
09.023.001.000035	KERRISON RONGEUR TYPE D J03372 - 200 X 3.0 - 110°
09.023.001.000036	KERRISON RONGEUR TYPE D J03373 - 200 X 4.0 - 110°
09.023.001.000037	KERRISON RONGEUR TYPE D J03374 - 200 X 5.0 - 110°
09.023.001.000038	KERRISON RONGEUR TYPE D J03228 - 220 X 1.0 - 110°
09.023.001.000039	KERRISON RONGEUR TYPE D J03230 - 220 X 2.0 - 110°
09.023.001.000040	KERRISON RONGEUR TYPE D J03232 - 220 X 3.0 - 110°
09.023.001.000041	KERRISON RONGEUR TYPE D J03234 - 220 X 4.0 - 110°
09.023.001.000042	KERRISON RONGEUR TYPE D J03235 - 220 X 5.0 - 110°
09.023.001.000043	KERRISON RONGEUR TYPE D J03236 - 240 X 1.0 - 110°
09.023.001.000044	KERRISON RONGEUR TYPE D J03238 - 240 X 2.0 - 110°
09.023.001.000045	KERRISON RONGEUR TYPE D J03240 - 240 X 3.0 - 110°
09.023.001.000046	KERRISON RONGEUR TYPE D J03242 - 240 X 4.0 - 110°
09.023.001.000047	KERRISON RONGEUR TYPE D J03243 - 240 X 5.0 - 110°
09.023.001.000048	KERRISON RONGEUR TYPE D J03375 - 200 X 1.0 - 130°
09.023.001.000049	KERRISON RONGEUR TYPE D J03376 - 200 X 2.0 - 130°
09.023.001.000050	KERRISON RONGEUR TYPE D J03377 - 200 X 3.0 - 130°
09.023.001.000051	KERRISON RONGEUR TYPE D J03378 - 200 X 4.0 - 130°
09.023.001.000052	KERRISON RONGEUR TYPE D J03379 - 200 X 5.0 - 130°
09.023.001.000053	KERRISON RONGEUR TYPE D J03244 - 220 X 1.0 - 130°
09.023.001.000054	KERRISON RONGEUR TYPE D J03246 - 220 X 2.0 - 130°
09.023.001.000055	KERRISON RONGEUR TYPE D J03248 - 220 X 3.0 - 130°
09.023.001.000056	KERRISON RONGEUR TYPE D J03250 - 220 X 4.0 - 130°
09.023.001.000057	KERRISON RONGEUR TYPE D J03251 - 220 X 5.0 - 130°
09.023.001.000058	KERRISON RONGEUR TYPE D J03252 - 240 X 1.0 - 130°
09.023.001.000059	KERRISON RONGEUR TYPE D J03254 - 240 X 2.0 - 130°
09.023.001.000060	KERRISON RONGEUR TYPE D J03256 - 240 X 3.0 - 130°
09.023.001.000061	KERRISON RONGEUR TYPE D J03258 - 240 X 4.0 - 130°
09.023.001.000062	KERRISON RONGEUR TYPE D J03259 - 240 X 5.0 - 130°
09.023.001.000063	KERRISON RONGEUR TYPE C J03350 - 200 X 1.0 - 90°
09.023.001.000064	KERRISON RONGEUR TYPE C J03351 - 200 X 2.0 - 90°

INSTRUÇÃO DE USO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.023.001.000065	KERRISON RONGEUR TYPE C J03352 - 200 X 3.0 - 90°
09.023.001.000066	KERRISON RONGEUR TYPE C J03353 - 200 X 4.0 - 90°
09.023.001.000067	KERRISON RONGEUR TYPE C J03354 - 200 X 5.0 - 90°
09.023.001.000068	KERRISON RONGEUR TYPE C J03164 - 220 X 1.0 - 90°
09.023.001.000069	KERRISON RONGEUR TYPE C J03166 - 220 X 2.0 - 90°
09.023.001.000070	KERRISON RONGEUR TYPE C J03168 - 220 X 3.0 - 90°
09.023.001.000071	KERRISON RONGEUR TYPE C J03170 - 220 X 4.0 - 90°
09.023.001.000072	KERRISON RONGEUR TYPE C J03171 - 220 X 5.0 - 90°
09.023.001.000073	KERRISON RONGEUR TYPE C J03172 - 240 X 1.0 - 90°
09.023.001.000074	KERRISON RONGEUR TYPE C J03174 - 240 X 2.0 - 90°
09.023.001.000075	KERRISON RONGEUR TYPE C J03176 - 240 X 3.0 - 90°
09.023.001.000076	KERRISON RONGEUR TYPE C J03178 - 240 X 4.0 - 90°
09.023.001.000077	KERRISON RONGEUR TYPE C J03179 - 240 X 5.0 - 90°
09.023.001.000078	KERRISON RONGEUR TYPE C J03355 - 200 X 1.0 - 110°
09.023.001.000079	KERRISON RONGEUR TYPE C J03356 - 200 X 2.0 - 110°
09.023.001.000080	KERRISON RONGEUR TYPE C J03357 - 200 X 3.0 - 110°
09.023.001.000081	KERRISON RONGEUR TYPE C J03358 - 200 X 4.0 - 110°
09.023.001.000082	KERRISON RONGEUR TYPE C J03359 - 200 X 5.0 - 110°
09.023.001.000083	KERRISON RONGEUR TYPE C J03180 - 220 X 1.0 - 110°
09.023.001.000084	KERRISON RONGEUR TYPE C J03182 - 220 X 2.0 - 110°
09.023.001.000085	KERRISON RONGEUR TYPE C J03184 - 220 X 3.0 - 110°
09.023.001.000086	KERRISON RONGEUR TYPE C J03186 - 220 X 4.0 - 110°
09.023.001.000087	KERRISON RONGEUR TYPE C J03187 - 220 X 5.0 - 110°
09.023.001.000088	KERRISON RONGEUR TYPE C J03188 - 240 X 1.0 - 110°
09.023.001.000089	KERRISON RONGEUR TYPE C J03190 - 240 X 2.0 - 110°
09.023.001.000090	KERRISON RONGEUR TYPE C J03192 - 240 X 3.0 - 110°
09.023.001.000091	KERRISON RONGEUR TYPE C J03194 - 240 X 4.0 - 110°
09.023.001.000092	KERRISON RONGEUR TYPE C J03195 - 240 X 5.0 - 110°
09.023.001.000093	KERRISON RONGEUR TYPE C J03360 - 200 X 1.0 - 130°
09.023.001.000094	KERRISON RONGEUR TYPE C J03361 - 200 X 2.0 - 130°
09.023.001.000095	KERRISON RONGEUR TYPE C J03362 - 200 X 3.0 - 130°
09.023.001.000096	KERRISON RONGEUR TYPE C J03363 - 200 X 4.0 - 130°
09.023.001.000097	KERRISON RONGEUR TYPE C J03364 - 200 X 5.0 - 130°
09.023.001.000098	KERRISON RONGEUR TYPE C J03196 - 220 X 1.0 - 130°
09.023.001.000099	KERRISON RONGEUR TYPE C J03198 - 220 X 2.0 - 130°
09.023.001.000100	KERRISON RONGEUR TYPE C J03200 - 220 X 3.0 - 130°
09.023.001.000101	KERRISON RONGEUR TYPE C J03202 - 220 X 4.0 - 130°
09.023.001.000102	KERRISON RONGEUR TYPE C J03203 - 220 X 5.0 - 130°
09.023.001.000103	KERRISON RONGEUR TYPE C J03204 - 240 X 1.0 - 130°
09.023.001.000104	KERRISON RONGEUR TYPE C J03206 - 240 X 2.0 - 130°

INSTRUÇÃO DE USO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.023.001.000105	KERRISON RONGEUR TYPE C J03208 - 240 X 3.0 - 130°
09.023.001.000106	KERRISON RONGEUR TYPE C J03210 - 240 X 4.0 - 130°
09.023.001.000107	KERRISON RONGEUR TYPE C J03211 - 240 X 5.0 - 130°
09.023.001.000108	KERRISON RONGEUR TYPE B J03073 - 200 X 1.0 - 90°
09.023.001.000109	KERRISON RONGEUR TYPE B J03075 - 200 X 2.0 - 90°
09.023.001.000110	KERRISON RONGEUR TYPE B J03077 - 200 X 3.0 - 90°
09.023.001.000111	KERRISON RONGEUR TYPE B J03079 - 200 X 4.0 - 90°
09.023.001.000112	KERRISON RONGEUR TYPE B J03081 - 200 X 5.0 - 90°
09.023.001.000113	KERRISON RONGEUR TYPE B J03082 - 220 X 1.0 - 90°
09.023.001.000114	KERRISON RONGEUR TYPE B J03084 - 220 X 2.0 - 90°
09.023.001.000115	KERRISON RONGEUR TYPE B J03086 - 220 X 3.0 - 90°
09.023.001.000116	KERRISON RONGEUR TYPE B J03088 - 220 X 4.0 - 90°
09.023.001.000117	KERRISON RONGEUR TYPE B J03090 - 220 X 5.0 - 90°
09.023.001.000118	KERRISON RONGEUR TYPE B J03091 - 240 X 1.0 - 90°
09.023.001.000119	KERRISON RONGEUR TYPE B J03093 - 240 X 2.0 - 90°
09.023.001.000120	KERRISON RONGEUR TYPE B J03095 - 240 X 3.0 - 90°
09.023.001.000121	KERRISON RONGEUR TYPE B J03097 - 240 X 4.0 - 90°
09.023.001.000122	KERRISON RONGEUR TYPE B J03099 - 240 X 5.0 - 90°
09.023.001.000123	KERRISON RONGEUR TYPE B J03100 - 200 X 1.0 - 110°
09.023.001.000124	KERRISON RONGEUR TYPE B J03102 - 200 X 2.0 - 110°
09.023.001.000125	KERRISON RONGEUR TYPE B J03104 - 200 X 3.0 - 110°
09.023.001.000126	KERRISON RONGEUR TYPE B J03106 - 200 X 4.0 - 110°
09.023.001.000127	KERRISON RONGEUR TYPE B J03108 - 200 X 5.0 - 110°
09.023.001.000128	KERRISON RONGEUR TYPE B J03109 - 220 X 1.0 - 110°
09.023.001.000129	KERRISON RONGEUR TYPE B J03111 - 220 X 2.0 - 110°
09.023.001.000130	KERRISON RONGEUR TYPE B J03113 - 220 X 3.0 - 110°
09.023.001.000131	KERRISON RONGEUR TYPE B J03115 - 220 X 4.0 - 110°
09.023.001.000132	KERRISON RONGEUR TYPE B J03117 - 220 X 5.0 - 110°
09.023.001.000133	KERRISON RONGEUR TYPE B J03118 - 240 X 1.0 - 110°
09.023.001.000134	KERRISON RONGEUR TYPE B J03120 - 240 X 2.0 - 110°
09.023.001.000135	KERRISON RONGEUR TYPE B J03122 - 240 X 3.0 - 110°
09.023.001.000136	KERRISON RONGEUR TYPE B J03124 - 240 X 4.0 - 110°
09.023.001.000137	KERRISON RONGEUR TYPE B J03126 - 240 X 5.0 - 110°
09.023.001.000138	KERRISON RONGEUR TYPE B J03127 - 200 X 1.0 - 130°
09.023.001.000139	KERRISON RONGEUR TYPE B J03129 - 200 X 2.0 - 130°
09.023.001.000140	KERRISON RONGEUR TYPE B J03131 - 200 X 3.0 - 130°
09.023.001.000141	KERRISON RONGEUR TYPE B J03133 - 200 X 4.0 - 130°
09.023.001.000142	KERRISON RONGEUR TYPE B J03135 - 200 X 5.0 - 130°
09.023.001.000143	KERRISON RONGEUR TYPE B J03136 - 220 X 1.0 - 130°
09.023.001.000144	KERRISON RONGEUR TYPE B J03138 - 220 X 2.0 - 130°

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.023.001.000145	KERRISON RONGEUR TYPE B J03140 - 220 X 3.0 - 130°
09.023.001.000146	KERRISON RONGEUR TYPE B J03142 - 220 X 4.0 - 130°
09.023.001.000147	KERRISON RONGEUR TYPE B J03144 - 220 X 5.0 - 130°
09.023.001.000148	KERRISON RONGEUR TYPE B J03145 - 240 X 1.0 - 130°
09.023.001.000149	KERRISON RONGEUR TYPE B J03147 - 240 X 2.0 - 130°
09.023.001.000150	KERRISON RONGEUR TYPE B J03149 - 240 X 3.0 - 130°
09.023.001.000151	KERRISON RONGEUR TYPE B J03151 - 240 X 4.0 - 130°
09.023.001.000152	KERRISON RONGEUR TYPE B J03153 - 240 X 5.0 - 130°
09.023.001.000153	KERRISON RONGEUR TYPE A J04253 - 180 X 1.0 - 90°
09.023.001.000154	KERRISON RONGEUR TYPE A J04254 - 180 X 2.0 - 90°
09.023.001.000155	KERRISON RONGEUR TYPE A J04255 - 180 X 3.0 - 90°
09.023.001.000156	KERRISON RONGEUR TYPE A J04256 - 180 X 4.0 - 90°
09.023.001.000157	KERRISON RONGEUR TYPE A J04257 - 180 X 5.0 - 90°
09.023.001.000158	KERRISON RONGEUR TYPE A J04055 - 200 X 1.0 - 90°
09.023.001.000159	KERRISON RONGEUR TYPE A J04057 - 200 X 2.0 - 90°
09.023.001.000160	KERRISON RONGEUR TYPE A J04059 - 200 X 3.0 - 90°
09.023.001.000161	KERRISON RONGEUR TYPE A J04061 - 200 X 4.0 - 90°
09.023.001.000162	KERRISON RONGEUR TYPE A J04063 - 200 X 5.0 - 90°
09.023.001.000163	KERRISON RONGEUR TYPE A J04064 - 220 X 1.0 - 90°
09.023.001.000164	KERRISON RONGEUR TYPE A J04066 - 220 X 2.0 - 90°
09.023.001.000165	KERRISON RONGEUR TYPE A J04068 - 220 X 3.0 - 90°
09.023.001.000166	KERRISON RONGEUR TYPE A J04070 - 220 X 4.0 - 90°
09.023.001.000167	KERRISON RONGEUR TYPE A J04072 - 220 X 5.0 - 90°
09.023.001.000168	KERRISON RONGEUR TYPE A J04073 - 240 X 1.0 - 90°
09.023.001.000169	KERRISON RONGEUR TYPE A J04075 - 240 X 2.0 - 90°
09.023.001.000170	KERRISON RONGEUR TYPE A J04077 - 240 X 3.0 - 90°
09.023.001.000171	KERRISON RONGEUR TYPE A J04079 - 240 X 4.0 - 90°
09.023.001.000172	KERRISON RONGEUR TYPE A J04081 - 240 X 5.0 - 90°
09.023.001.000173	KERRISON RONGEUR TYPE A J04258 - 180 X 1.0 - 110°
09.023.001.000174	KERRISON RONGEUR TYPE A J04259 - 180 X 2.0 - 110°
09.023.001.000175	KERRISON RONGEUR TYPE A J04260 - 180 X 3.0 - 110°
09.023.001.000176	KERRISON RONGEUR TYPE A J04261 - 180 X 4.0 - 110°
09.023.001.000177	KERRISON RONGEUR TYPE A J04262 - 180 X 5.0 - 110°
09.023.001.000178	KERRISON RONGEUR TYPE A J04082 - 200 X 1.0 - 110°
09.023.001.000179	KERRISON RONGEUR TYPE A J04084 - 200 X 2.0 - 110°
09.023.001.000180	KERRISON RONGEUR TYPE A J04086 - 200 X 3.0 - 110°
09.023.001.000181	KERRISON RONGEUR TYPE A J04088 - 200 X 4.0 - 110°
09.023.001.000182	KERRISON RONGEUR TYPE A J04090 - 200 X 5.0 - 110°
09.023.001.000183	KERRISON RONGEUR TYPE A J04091 - 220 X 1.0 - 110°
09.023.001.000184	KERRISON RONGEUR TYPE A J04093 - 220 X 2.0 - 110°

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.023.001.000185	KERRISON RONGEUR TYPE A J04095 - 220 X 3.0 - 110°
09.023.001.000186	KERRISON RONGEUR TYPE A J04097 - 220 X 4.0 - 110°
09.023.001.000187	KERRISON RONGEUR TYPE A J04099 - 220 X 5.0 - 110°
09.023.001.000188	KERRISON RONGEUR TYPE A J04100 - 240 X 1.0 - 110°
09.023.001.000189	KERRISON RONGEUR TYPE A J04102 - 240 X 2.0 - 110°
09.023.001.000190	KERRISON RONGEUR TYPE A J04104 - 240 X 3.0 - 110°
09.023.001.000191	KERRISON RONGEUR TYPE A J04106 - 240 X 4.0 - 110°
09.023.001.000192	KERRISON RONGEUR TYPE A J04108 - 240 X 5.0 - 110°
09.023.001.000193	KERRISON RONGEUR TYPE A J04263 - 180 X 1.0 - 130°
09.023.001.000194	KERRISON RONGEUR TYPE A J04264 - 180 X 2.0 - 130°
09.023.001.000195	KERRISON RONGEUR TYPE A J04265 - 180 X 3.0 - 130°
09.023.001.000196	KERRISON RONGEUR TYPE A J04266 - 180 X 4.0 - 130°
09.023.001.000197	KERRISON RONGEUR TYPE A J04267 - 180 X 5.0 - 130°
09.023.001.000198	KERRISON RONGEUR TYPE A J04109 - 200 X 1.0 - 130°
09.023.001.000199	KERRISON RONGEUR TYPE A J04111 - 200 X 2.0 - 130°
09.023.001.000200	KERRISON RONGEUR TYPE A J04113 - 200 X 3.0 - 130°
09.023.001.000201	KERRISON RONGEUR TYPE A J04115 - 200 X 4.0 - 130°
09.023.001.000202	KERRISON RONGEUR TYPE A J04117 - 200 X 5.0 - 130°
09.023.001.000203	KERRISON RONGEUR TYPE A J04118 - 220 X 1.0 - 130°
09.023.001.000204	KERRISON RONGEUR TYPE A J04120 - 220 X 2.0 - 130°
09.023.001.000205	KERRISON RONGEUR TYPE A J04122 - 220 X 3.0 - 130°
09.023.001.000206	KERRISON RONGEUR TYPE A J04124 - 220 X 4.0 - 130°
09.023.001.000207	KERRISON RONGEUR TYPE A J04126 - 220 X 5.0 - 130°
09.023.001.000208	KERRISON RONGEUR TYPE A J04127 - 240 X 1.0 - 130°
09.023.001.000209	KERRISON RONGEUR TYPE A J04129 - 240 X 2.0 - 130°
09.023.001.000210	KERRISON RONGEUR TYPE A J04131 - 240 X 3.0 - 130°
09.023.001.000211	KERRISON RONGEUR TYPE A J04133 - 240 X 4.0 - 130°
09.023.001.000212	KERRISON RONGEUR TYPE A J04135 - 240 X 5.0 - 130°
09.023.001.000213	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03004 - 280 X 2.0 X 3.5 - 130°
09.023.001.000214	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03005 - 280 X 2.8 X 3.5 - 130°
09.023.001.000215	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03006 - 280 X 3.5 X 3.5 - 130°
09.023.001.000216	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03007 - 280 X 4.0 X 3.5 - 130°
09.023.001.000217	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03008 - 330 X 2.0 X 3.5 - 110°
09.023.001.000218	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03009 - 330 X 2.8 X 3.5 - 110°
09.023.001.000219	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03010 - 330 X 3.5 X 3.5 - 110°
09.023.001.000220	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03011 - 330 X 3.0 X 4.0 - 110°
09.023.001.000221	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03012 - 330 X 4.0 X 4.0 - 110°
09.023.001.000222	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03013 - 330 X 3.0 X 4.0 - 130°
09.023.001.000223	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03014 - 330 X 4.0 X 4.0 - 130°
09.023.001.000224	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03015 - 330 X 4.0 X 5.0 - 110°

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.023.001.000225	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03016 - 330 X 5.0 X 5.0 - 110°
09.023.001.000226	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03017 - 330 X 4.0 X 5.0 - 130°
09.023.001.000227	KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03018 - 330 X 5.0 X 5.0 - 130°
09.023.001.000228	ROTATING KERRISON RONGEUR J03260 - 180 X 1.0 - 90°
09.023.001.000229	ROTATING KERRISON RONGEUR J03261 - 180 X 2.0 - 90°
09.023.001.000230	ROTATING KERRISON RONGEUR J03262 - 180 X 3.0 - 90°
09.023.001.000231	ROTATING KERRISON RONGEUR J03263 - 180 X 4.0 - 90°
09.023.001.000232	ROTATING KERRISON RONGEUR J03264 - 180 X 5.0 - 90°
09.023.001.000233	ROTATING KERRISON RONGEUR J03265 - 180 X 1.0 - 110°
09.023.001.000234	ROTATING KERRISON RONGEUR J03266 - 180 X 2.0 - 110°
09.023.001.000235	ROTATING KERRISON RONGEUR J03267 - 180 X 3.0 - 110°
09.023.001.000236	ROTATING KERRISON RONGEUR J03268 - 180 X 4.0 - 110°
09.023.001.000237	ROTATING KERRISON RONGEUR J03269 - 180 X 5.0 - 110°
09.023.001.000238	ROTATING KERRISON RONGEUR J03270 - 180 X 1.0 - 130°
09.023.001.000239	ROTATING KERRISON RONGEUR J03271 - 180 X 2.0 - 130°
09.023.001.000240	ROTATING KERRISON RONGEUR J03272 - 180 X 3.0 - 130°
09.023.001.000241	ROTATING KERRISON RONGEUR J03273 - 180 X 4.0 - 130°
09.023.001.000242	ROTATING KERRISON RONGEUR J03274 - 180 X 5.0 - 130°
09.023.001.000243	ROTATING KERRISON RONGEUR J03275 - 200 X 1.0 - 90°
09.023.001.000244	ROTATING KERRISON RONGEUR J03276 - 200 X 2.0 - 90°
09.023.001.000245	ROTATING KERRISON RONGEUR J03277 - 200 X 3.0 - 90°
09.023.001.000246	ROTATING KERRISON RONGEUR J03278 - 200 X 4.0 - 90°
09.023.001.000247	ROTATING KERRISON RONGEUR J03279 - 200 X 5.0 - 90°
09.023.001.000248	ROTATING KERRISON RONGEUR J03280 - 200 X 1.0 - 110°
09.023.001.000249	ROTATING KERRISON RONGEUR J03281 - 200 X 2.0 - 110°
09.023.001.000250	ROTATING KERRISON RONGEUR J03282 - 200 X 3.0 - 110°
09.023.001.000251	ROTATING KERRISON RONGEUR J03283 - 200 X 4.0 - 110°
09.023.001.000252	ROTATING KERRISON RONGEUR J03284 - 200 X 5.0 - 110°
09.023.001.000253	ROTATING KERRISON RONGEUR J03285 - 200 X 1.0 - 130°
09.023.001.000254	ROTATING KERRISON RONGEUR J03286 - 200 X 2.0 - 130°
09.023.001.000255	ROTATING KERRISON RONGEUR J03287 - 200 X 3.0 - 130°
09.023.001.000256	ROTATING KERRISON RONGEUR J03288 - 200 X 4.0 - 130°
09.023.001.000257	ROTATING KERRISON RONGEUR J03289 - 200 X 5.0 - 130°
09.005.001.000006	CABO EM T COM CATRACA E ENGATE RÁPIDO
09.024.001.000001	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO
09.024.001.000002	POSICIONADOR
09.003.003.000007	CHAVE MODELADORA
09.003.003.000008	CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO POLIAXIAL CABEÇA ALTA
09.007.002.000006	PINÇA DE PERFURAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
09.007.002.000007	PINÇA DE RUPTURA
09.024.001.000003	EMPURRADOR DE HASTE
09.003.003.000009	CHAVE DE AJUSTE
09.003.003.000010	CHAVE SEXTAVADA CANHÃO 6MM
09.003.003.000011	CHAVE PINÇA PARA PARAFUSO SEXTAVADO 6MM

MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO: Esterilização por Calor Úmido (Autoclave)

VALIDADE: Indeterminado

TABELA 2 – LEGENDA DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NAS EMBALAGENS

1	DATA DE FABRICAÇÃO		2	USAR ATÉ A DATA	
3	PROTEGER DE LUZ SOLAR		4	FRÁGIL, MANUSEAR COM CUIDADO	
5	NÃO USAR SE EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA E CONSULTAR AS INSTRUÇÕES DE USO		6	PRODUTO NÃO ESTÉRIL	
7	CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO OU CONSULTAR INSTRUÇÕES ELETRÔNICAS DE USO		8	NÃO REUSAR	
9	MANTER SECO				

FORMA DE APRESENTAÇÃO

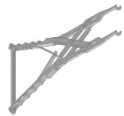
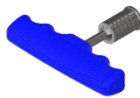
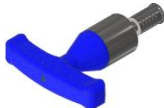
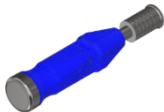
Os instrumentais são disponibilizados para comercialização na condição de produto não estéril e embalados em embalagem plástica de polietileno de baixa densidade (PEBD) conforme quantidades apresentadas **TABELA 03**.

Sobre a embalagem secundária é colado um rótulo, contendo as informações necessárias para a identificação do produto.

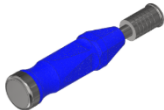
TABELA 3 - QUANTIDADE EMBALADA

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
CHAVE CROSS DRIVE	09.003.001.003070		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
ALICATE LISO	09.004.002.000001		01
CABO PADRÃO COM ENGATE RÁPIDO - CMF	09.005.001.000001		01
PINÇA UNIVESAL	09.007.001.000001		01
TESOURA PARA PLACAS	09.008.001.000001		01
ALICATE DE COMPRESSÃO PARA PARAFUSO PEDICULAR	09.004.003.000001		01
ALICATE DE DISTRAÇÃO PARA PARAFUSO PEDICULAR	09.004.004.000001		01
ALICATE MODELADOR DE BARRAS	09.004.005.000001		01
CABO EM T	09.005.001.000002		01
CABO EM T COM LIMITADOR DE TORQUE	09.005.001.000003		01
CABO RETO COM ENGATE RÁPIDO	09.005.001.000004		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
CABO RETO COM CATRACA E ENGATE RÁPIDO	09.005.001.000005		01
PINÇA DE ROTAÇÃO DE BARRAS	09.007.002.000001		01
PINÇA PARA QUEBRAR TULIPA ALTA	09.007.002.000002		01
PINÇA PORTA BARRAS	09.007.002.000003		01
PINÇA PARA ABAIXAR BARRAS	09.007.002.000004		01
PERSUADER	09.007.002.000005		01
CHAVE SEXTAVADA PARA PERSUADER	09.003.002.000001		01
CHAVE SW 3,5 COM CABO RETO	09.003.002.350000		01
CHAVE SW 4,0 COM CABO RETO	09.003.002.400000		01
CHAVE SW 3,5 COM CABO EM T	09.003.002.350001		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
CHAVE SW 4,0 COM CABO EM T	09.003.002.400001		01
CHAVE SW 3,5 PARA ENGATE RÁPIDO	09.003.002.350002		01
CHAVE SW 4,0 PARA ENGATE RÁPIDO	09.003.002.400002		01
CHAVE DE RETENÇÃO SW 3,5	09.003.002.350003		01
CHAVE DE RETENÇÃO SW 4,0	09.003.002.400003		01
CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO MONOAXIAL	09.003.003.000001		01
CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO POLIAXIAL	09.003.003.000002		01
CHAVE PARA RETORCER BARRAS	09.003.003.000003		01
CHAVE ABAIXADORA DE BARRAS -MODELO 1	09.003.003.000004		01
CHAVE ABAIXADORA DE BARRAS -MODELO 2	09.003.003.000005		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
CHAVE ANTI-TORQUE	09.003.003.000006		01
MACHO Ø4,0	09.012.001.400001		01
MACHO Ø5,0	09.012.001.500001		01
MACHO Ø6,0	09.012.001.600001		01
MACHO Ø7,0	09.012.001.700001		01
MACHO Ø8,0	09.012.001.800001		01
PROBE CURVO	09.014.001.000001		01
PROBE RETO PONTA ANGULADA	09.014.001.000002		01
PROBE RETO PONTA ARREDONDADA	09.014.001.000003		01
PERFURADOR DE CORTICAL CURTO	09.015.001.000001		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
PERFURADOR DE CORTICAL LONGO	09.015.001.000002		01
APALPADOR DE PEDICULO	09.016.001.000001		01
MARCADOR DE PEDICULO CILINDRICO	09.017.001.000001		01
MARCADOR DE PEDICULO ESFERA	09.017.001.000002		01
RETRATOR TRANSVERSAL ARTICULADO TIPO ABERTO SEM LÂMINAS - WY-214022	09.023.001.000001		01
RETRATOR LONGITUDINAL ARTICULADO TIPO ABERTO SEM LÂMINAS - WY-207058-5	09.023.001.000002		01
POSICIONADOR PARA LÂMINAS - WY-215001-19	09.023.001.000003		01
CHAVE SW 3,5MM - 215033-4	09.023.001.000005		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03365 - 200 X 1.0 - 90°	09.023.001.000018		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03366 - 200 X 2.0 - 90°	09.023.001.000019		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE D J03367 - 200 X 3.0 - 90°	09.023.001.000020		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03368 - 200 X 4.0 - 90°	09.023.001.000021		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03369 - 200 X 5.0 - 90°	09.023.001.000022		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03212 - 220 X 1.0 - 90°	09.023.001.000023		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03214 - 220 X 2.0 - 90°	09.023.001.000024		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03216 - 220 X 3.0 - 90°	09.023.001.000025		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03218 - 220 X 4.0 - 90°	09.023.001.000026		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03219 - 220 X 5.0 - 90°	09.023.001.000027		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03220 - 240 X 1.0 - 90°	09.023.001.000028		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03222 - 240 X 2.0 - 90°	09.023.001.000029		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE D J03224 - 240 X 3.0 - 90°	09.023.001.000030		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03226 - 240 X 4.0 - 90°	09.023.001.000031		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03227 - 240 X 5.0 - 90°	09.023.001.000032		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03370 - 200 X 1.0 - 110°	09.023.001.000033		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03371 - 200 X 2.0 - 110°	09.023.001.000034		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03372 - 200 X 3.0 - 110°	09.023.001.000035		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03373 - 200 X 4.0 - 110°	09.023.001.000036		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03374 - 200 X 5.0 - 110°	09.023.001.000037		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03228 - 220 X 1.0 - 110°	09.023.001.000038		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03230 - 220 X 2.0 - 110°	09.023.001.000039		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE D J03232 - 220 X 3.0 - 110°	09.023.001.000040		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03234 - 220 X 4.0 - 110°	09.023.001.000041		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03235 - 220 X 5.0 - 110°	09.023.001.000042		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03236 - 240 X 1.0 - 110°	09.023.001.000043		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03238 - 240 X 2.0 - 110°	09.023.001.000044		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03240 - 240 X 3.0 - 110°	09.023.001.000045		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03242 - 240 X 4.0 - 110°	09.023.001.000046		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03243 - 240 X 5.0 - 110°	09.023.001.000047		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03375 - 200 X 1.0 - 130°	09.023.001.000048		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03376 - 200 X 2.0 - 130°	09.023.001.000049		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE D J03377 - 200 X 3.0 - 130°	09.023.001.000050		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03378 - 200 X 4.0 - 130°	09.023.001.000051		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03379 - 200 X 5.0 - 130°	09.023.001.000052		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03244 - 220 X 1.0 - 130°	09.023.001.000053		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03246 - 220 X 2.0 - 130°	09.023.001.000054		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03248 - 220 X 3.0 - 130°	09.023.001.000055		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03250 - 220 X 4.0 - 130°	09.023.001.000056		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03251 - 220 X 5.0 - 130°	09.023.001.000057		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03252 - 240 X 1.0 - 130°	09.023.001.000058		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03254 - 240 X 2.0 - 130°	09.023.001.000059		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE D J03256 - 240 X 3.0 - 130°	09.023.001.000060		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03258 - 240 X 4.0 - 130°	09.023.001.000061		01
KERRISON RONGEUR TYPE D J03259 - 240 X 5.0 - 130°	09.023.001.000062		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03350 - 200 X 1.0 - 90°	09.023.001.000063		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03351 - 200 X 2.0 - 90°	09.023.001.000064		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03352 - 200 X 3.0 - 90°	09.023.001.000065		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03353 - 200 X 4.0 - 90°	09.023.001.000066		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03354 - 200 X 5.0 - 90°	09.023.001.000067		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03164 - 220 X 1.0 - 90°	09.023.001.000068		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03166 - 220 X 2.0 - 90°	09.023.001.000069		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE C J03168 - 220 X 3.0 - 90°	09.023.001.000070		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03170 - 220 X 4.0 - 90°	09.023.001.000071		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03171 - 220 X 5.0 - 90°	09.023.001.000072		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03172 - 240 X 1.0 - 90°	09.023.001.000073		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03174 - 240 X 2.0 - 90°	09.023.001.000074		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03176 - 240 X 3.0 - 90°	09.023.001.000075		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03178 - 240 X 4.0 - 90°	09.023.001.000076		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03179 - 240 X 5.0 - 90°	09.023.001.000077		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03355 - 200 X 1.0 - 110°	09.023.001.000078		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03356 - 200 X 2.0 - 110°	09.023.001.000079		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE C J03357 - 200 X 3.0 - 110°	09.023.001.000080		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03358 - 200 X 4.0 - 110°	09.023.001.000081		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03359 - 200 X 5.0 - 110°	09.023.001.000082		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03180 - 220 X 1.0 - 110°	09.023.001.000083		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03182 - 220 X 2.0 - 110°	09.023.001.000084		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03184 - 220 X 3.0 - 110°	09.023.001.000085		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03186 - 220 X 4.0 - 110°	09.023.001.000086		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03187 - 220 X 5.0 - 110°	09.023.001.000087		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03188 - 240 X 1.0 - 110°	09.023.001.000088		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03190 - 240 X 2.0 - 110°	09.023.001.000089		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE C J03192 - 240 X 3.0 - 110°	09.023.001.000090		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03194 - 240 X 4.0 - 110°	09.023.001.000091		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03195 - 240 X 5.0 - 110°	09.023.001.000092		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03360 - 200 X 1.0 - 130°	09.023.001.000093		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03361 - 200 X 2.0 - 130°	09.023.001.000094		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03362 - 200 X 3.0 - 130°	09.023.001.000095		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03363 - 200 X 4.0 - 130°	09.023.001.000096		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03364 - 200 X 5.0 - 130°	09.023.001.000097		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03196 - 220 X 1.0 - 130°	09.023.001.000098		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03198 - 220 X 2.0 - 130°	09.023.001.000099		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE C J03200 - 220 X 3.0 - 130°	09.023.001.000100		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03202 - 220 X 4.0 - 130°	09.023.001.000101		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03203 - 220 X 5.0 - 130°	09.023.001.000102		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03204 - 240 X 1.0 - 130°	09.023.001.000103		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03206 - 240 X 2.0 - 130°	09.023.001.000104		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03208 - 240 X 3.0 - 130°	09.023.001.000105		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03210 - 240 X 4.0 - 130°	09.023.001.000106		01
KERRISON RONGEUR TYPE C J03211 - 240 X 5.0 - 130°	09.023.001.000107		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03073 - 200 X 1.0 - 90°	09.023.001.000108		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03075 - 200 X 2.0 - 90°	09.023.001.000109		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE B J03077 - 200 X 3.0 - 90°	09.023.001.000110		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03079 - 200 X 4.0 - 90°	09.023.001.000111		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03081 - 200 X 5.0 - 90°	09.023.001.000112		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03082 - 220 X 1.0 - 90°	09.023.001.000113		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03084 - 220 X 2.0 - 90°	09.023.001.000114		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03086 - 220 X 3.0 - 90°	09.023.001.000115		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03088 - 220 X 4.0 - 90°	09.023.001.000116		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03090 - 220 X 5.0 - 90°	09.023.001.000117		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03091 - 240 X 1.0 - 90°	09.023.001.000118		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03093 - 240 X 2.0 - 90°	09.023.001.000119		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE B J03095 - 240 X 3.0 - 90°	09.023.001.000120		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03097 - 240 X 4.0 - 90°	09.023.001.000121		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03099 - 240 X 5.0 - 90°	09.023.001.000122		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03100 - 200 X 1.0 - 110°	09.023.001.000123		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03102 - 200 X 2.0 - 110°	09.023.001.000124		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03104 - 200 X 3.0 - 110°	09.023.001.000125		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03106 - 200 X 4.0 - 110°	09.023.001.000126		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03108 - 200 X 5.0 - 110°	09.023.001.000127		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03109 - 220 X 1.0 - 110°	09.023.001.000128		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03111 - 220 X 2.0 - 110°	09.023.001.000129		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE B J03113 - 220 X 3.0 - 110°	09.023.001.000130		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03115 - 220 X 4.0 - 110°	09.023.001.000131		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03117 - 220 X 5.0 - 110°	09.023.001.000132		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03118 - 240 X 1.0 - 110°	09.023.001.000133		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03120 - 240 X 2.0 - 110°	09.023.001.000134		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03122 - 240 X 3.0 - 110°	09.023.001.000135		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03124 - 240 X 4.0 - 110°	09.023.001.000136		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03126 - 240 X 5.0 - 110°	09.023.001.000137		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03127 - 200 X 1.0 - 130°	09.023.001.000138		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03129 - 200 X 2.0 - 130°	09.023.001.000139		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE B J03131 - 200 X 3.0 - 130°	09.023.001.000140		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03133 - 200 X 4.0 - 130°	09.023.001.000141		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03135 - 200 X 5.0 - 130°	09.023.001.000142		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03136 - 220 X 1.0 - 130°	09.023.001.000143		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03138 - 220 X 2.0 - 130°	09.023.001.000144		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03140 - 220 X 3.0 - 130°	09.023.001.000145		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03142 - 220 X 4.0 - 130°	09.023.001.000146		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03144 - 220 X 5.0 - 130°	09.023.001.000147		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03145 - 240 X 1.0 - 130°	09.023.001.000148		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03147 - 240 X 2.0 - 130°	09.023.001.000149		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE B J03149 - 240 X 3.0 - 130°	09.023.001.000150		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03151 - 240 X 4.0 - 130°	09.023.001.000151		01
KERRISON RONGEUR TYPE B J03153 - 240 X 5.0 - 130°	09.023.001.000152		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04253 - 180 X 1.0 - 90°	09.023.001.000153		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04254 - 180 X 2.0 - 90°	09.023.001.000154		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04255 - 180 X 3.0 - 90°	09.023.001.000155		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04256 - 180 X 4.0 - 90°	09.023.001.000156		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04257 - 180 X 5.0 - 90°	09.023.001.000157		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04055 - 200 X 1.0 - 90°	09.023.001.000158		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04057 - 200 X 2.0 - 90°	09.023.001.000159		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE A J04059 - 200 X 3.0 - 90°	09.023.001.000160		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04061 - 200 X 4.0 - 90°	09.023.001.000161		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04063 - 200 X 5.0 - 90°	09.023.001.000162		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04064 - 220 X 1.0 - 90°	09.023.001.000163		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04066 - 220 X 2.0 - 90°	09.023.001.000164		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04068 - 220 X 3.0 - 90°	09.023.001.000165		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04070 - 220 X 4.0 - 90°	09.023.001.000166		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04072 - 220 X 5.0 - 90°	09.023.001.000167		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04073 - 240 X 1.0 - 90°	09.023.001.000168		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04075 - 240 X 2.0 - 90°	09.023.001.000169		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE A J04077 - 240 X 3.0 - 90°	09.023.001.000170		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04079 - 240 X 4.0 - 90°	09.023.001.000171		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04081 - 240 X 5.0 - 90°	09.023.001.000172		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04258 - 180 X 1.0 - 110°	09.023.001.000173		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04259 - 180 X 2.0 - 110°	09.023.001.000174		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04260 - 180 X 3.0 - 110°	09.023.001.000175		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04261 - 180 X 4.0 - 110°	09.023.001.000176		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04262 - 180 X 5.0 - 110°	09.023.001.000177		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04082 - 200 X 1.0 - 110°	09.023.001.000178		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04084 - 200 X 2.0 - 110°	09.023.001.000179		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE A J04086 - 200 X 3.0 - 110°	09.023.001.000180		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04088 - 200 X 4.0 - 110°	09.023.001.000181		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04090 - 200 X 5.0 - 110°	09.023.001.000182		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04091 - 220 X 1.0 - 110°	09.023.001.000183		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04093 - 220 X 2.0 - 110°	09.023.001.000184		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04095 - 220 X 3.0 - 110°	09.023.001.000185		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04097 - 220 X 4.0 - 110°	09.023.001.000186		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04099 - 220 X 5.0 - 110°	09.023.001.000187		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04100 - 240 X 1.0 - 110°	09.023.001.000188		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04102 - 240 X 2.0 - 110°	09.023.001.000189		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE A J04104 - 240 X 3.0 - 110°	09.023.001.000190		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04106 - 240 X 4.0 - 110°	09.023.001.000191		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04108 - 240 X 5.0 - 110°	09.023.001.000192		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04263 - 180 X 1.0 - 130°	09.023.001.000193		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04264 - 180 X 2.0 - 130°	09.023.001.000194		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04265 - 180 X 3.0 - 130°	09.023.001.000195		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04266 - 180 X 4.0 - 130°	09.023.001.000196		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04267 - 180 X 5.0 - 130°	09.023.001.000197		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04109 - 200 X 1.0 - 130°	09.023.001.000198		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04111 - 200 X 2.0 - 130°	09.023.001.000199		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE A J04113 - 200 X 3.0 - 130°	09.023.001.000200		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04115 - 200 X 4.0 - 130°	09.023.001.000201		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04117 - 200 X 5.0 - 130°	09.023.001.000202		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04118 - 220 X 1.0 - 130°	09.023.001.000203		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04120 - 220 X 2.0 - 130°	09.023.001.000204		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04122 - 220 X 3.0 - 130°	09.023.001.000205		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04124 - 220 X 4.0 - 130°	09.023.001.000206		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04126 - 220 X 5.0 - 130°	09.023.001.000207		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04127 - 240 X 1.0 - 130°	09.023.001.000208		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04129 - 240 X 2.0 - 130°	09.023.001.000209		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR TYPE A J04131 - 240 X 3.0 - 130°	09.023.001.000210		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04133 - 240 X 4.0 - 130°	09.023.001.000211		01
KERRISON RONGEUR TYPE A J04135 - 240 X 5.0 - 130°	09.023.001.000212		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03004 - 280 X 2.0 X 3.5 - 130°	09.023.001.000213		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03005 - 280 X 2.8 X 3.5 - 130°	09.023.001.000214		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03006 - 280 X 3.5 X 3.5 - 130°	09.023.001.000215		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03007 - 280 X 4.0 X 3.5 - 130°	09.023.001.000216		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03008 - 330 X 2.0 X 3.5 - 110°	09.023.001.000217		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03009 - 330 X 2.8 X 3.5 - 110°	09.023.001.000218		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03010 - 330 X 3.5 X 3.5 - 110°	09.023.001.000219		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03011 - 330 X 3.0 X 4.0 - 110°	09.023.001.000220		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03012 - 330 X 4.0 X 4.0 - 110°	09.023.001.000221		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03013 - 330 X 3.0 X 4.0 - 130°	09.023.001.000222		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03014 - 330 X 4.0 X 4.0 - 130°	09.023.001.000223		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03015 - 330 X 4.0 X 5.0 - 110°	09.023.001.000224		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03016 - 330 X 5.0 X 5.0 - 110°	09.023.001.000225		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03017 - 330 X 4.0 X 5.0 - 130°	09.023.001.000226		01
KERRISON RONGEUR ENDOSCOPIC SERIES J03018 - 330 X 5.0 X 5.0 - 130°	09.023.001.000227		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03260 - 180 X 1.0 - 90°	09.023.001.000228		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03261 - 180 X 2.0 - 90°	09.023.001.000229		01

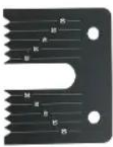
INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
ROTATING KERRISON RONGEUR J03262 - 180 X 3.0 - 90°	09.023.001.000230		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03263 - 180 X 4.0 - 90°	09.023.001.000231		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03264 - 180 X 5.0 - 90°	09.023.001.000232		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03265 - 180 X 1.0 - 110°	09.023.001.000233		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03266 - 180 X 2.0 - 110°	09.023.001.000234		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03267 - 180 X 3.0 - 110°	09.023.001.000235		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03268 - 180 X 4.0 - 110°	09.023.001.000236		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03269 - 180 X 5.0 - 110°	09.023.001.000237		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03270 - 180 X 1.0 - 130°	09.023.001.000238		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03271 - 180 X 2.0 - 130°	09.023.001.000239		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
ROTATING KERRISON RONGEUR J03272 - 180 X 3.0 - 130°	09.023.001.000240		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03273 - 180 X 4.0 - 130°	09.023.001.000241		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03274 - 180 X 5.0 - 130°	09.023.001.000242		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03275 - 200 X 1.0 - 90°	09.023.001.000243		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03276 - 200 X 2.0 - 90°	09.023.001.000244		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03277 - 200 X 3.0 - 90°	09.023.001.000245		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03278 - 200 X 4.0 - 90°	09.023.001.000246		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03279 - 200 X 5.0 - 90°	09.023.001.000247		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03280 - 200 X 1.0 - 110°	09.023.001.000248		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03281 - 200 X 2.0 - 110°	09.023.001.000249		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
ROTATING KERRISON RONGEUR J03282 - 200 X 3.0 - 110°	09.023.001.000250		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03283 - 200 X 4.0 - 110°	09.023.001.000251		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03284 - 200 X 5.0 - 110°	09.023.001.000252		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03285 - 200 X 1.0 - 130°	09.023.001.000253		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03286 - 200 X 2.0 - 130°	09.023.001.000254		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03287 - 200 X 3.0 - 130°	09.023.001.000255		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03288 - 200 X 4.0 - 130°	09.023.001.000256		01
ROTATING KERRISON RONGEUR J03289 - 200 X 5.0 - 130°	09.023.001.000257		01
CABO EM T COM CATRACA E ENGATE RÁPIDO	09.005.001.000006		01
DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO	09.024.001.000001		01

INSTRUÇÃO DE USO

MODELO COMERCIAL	CÓDIGO	IMAGEM	QUANTIDADE EMBALADA
POSICIONADOR	09.024.001.000002		01
CHAVE MODELADORA	09.003.003.000007		01
CHAVE INTRODUTORA PARA PARAFUSO POLIAXIAL CABEÇA ALTA	09.003.003.000008		01
PINÇA DE PERFURAÇÃO	09.007.002.000006		01
PINÇA DE RUPTURA	09.007.002.000007		01
EMPURRADOR DE HASTE	09.024.001.000003		01
CHAVE DE AJUSTE	09.003.003.000009		01
CHAVE SEXTAVADA CANHÃO 6MM	09.003.003.000010		01
CHAVE PINÇA PARA PARAFUSO SEXTAVADO 6MM	09.003.003.000011		01

COMPOSIÇÃO

Os Instrumentais Cirúrgicos Em Aço Sem Conexão são fabricados em aço inoxidável conforme a norma ASTM F899.

INDICAÇÃO E FINALIDADE

O Instrumental Cirúrgico Em Aço Sem Conexão tem como finalidade auxiliar os cirurgiões em procedimentos cirúrgicos.

Os instrumentos cirúrgicos foram especialmente projetados para fornecer ao cirurgião os instrumentos necessários para a implantação de dispositivos médicos implantáveis ortopédicos. Esses instrumentos cirúrgicos são práticos e de fácil manejo.

CONTRAINDICAÇÃO

Não se aplica.

ADVERTÊNCIAS

- ✓ O produto somente deve ser utilizado após uma análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado e da leitura das instruções de uso.
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser utilizados especificamente para os fins propostos.
- ✓ Para utilização do produto o cirurgião deve estar familiarizado e treinado, sendo capaz de operá-lo sem nenhum risco ao paciente.
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser examinados cuidadosamente antes de seu uso. Caso apresente sinais de desgaste ou perda de propriedades não devem ser utilizados.
- ✓ A utilização em conjunto com instrumentos e/ou dispositivos implantáveis de outros fabricantes pode resultar em incongruência entre os instrumentos e os dispositivos a serem implantados.
- ✓ A má seleção, colocação, posicionamento e fixação dos instrumentos cirúrgicos em seus respectivos estojos de acondicionamento podem acarretar danos indesejados.
- ✓ Inspecione os instrumentos cirúrgicos antes e após o seu uso.

PRECAUÇÕES

- ✓ Cada cirurgião desenvolve seu próprio método de cirurgia e, conseqüentemente, deve estar familiarizado com o instrumental a ser utilizado nas cirurgias. O produto é disponibilizado para comercialização na condição de não estéril, devendo ser submetido às etapas de limpeza e desinfecção antes da esterilização, para os quais se recomenda a técnica em autoclave (calor úmido).
- ✓ Limpeza e esterilização inadequadas dos instrumentos cirúrgicos podem causar infecção.
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos são utilizados em pacientes que podem possuir infecções conhecidas ou desconhecidas, a fim de prevenir que essas sejam disseminadas, todos os instrumentos reutilizáveis devem

ser totalmente limpos, desinfetados e esterilizados após sua utilização, conforme procedimentos apresentados nesta instrução.

- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser limpos minuciosamente, usando uma escova macia e um detergente neutro. Todos os vestígios de sangue e resíduos devem ser removidos. Certifique-se que todas as partes móveis estão limpas para que os resíduos não afetem a articulação dos instrumentos cirúrgicos.
- ✓ Após limpeza/ desinfecção, os instrumentos cirúrgicos desmontados devem ser novamente montados e colocados nos locais apropriados em seus estojos de acondicionamento.
- ✓ Para manuseio dos instrumentos cirúrgicos após uso em cirurgia, seguir os procedimentos legais locais para manuseio de produtos potencialmente contaminantes.
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgaste ao longo de sua utilização normal, portanto, o uso inapropriado, abuso ou força excessiva dos instrumentos pode causar a quebra deles em procedimentos intraoperatórios.
- ✓ Os instrumentos cirúrgicos devem ser manipulados cuidadosamente, em pequenas porções, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer instrumento cirúrgico que tenha sido inadequadamente manuseado ou suspeito de ter sofrido dano, deve ser separado e encaminhado ao pessoal responsável para inspeção técnica.
- ✓ Manipule com cuidado.
- ✓ Instrumentos cirúrgicos que necessitem de reparo deverão ser enviados ao fabricante, para avaliação técnica ou descarte.

INSTRUÇÃO PARA UTILIZAÇÃO

Para a correta utilização do Instrumental do instrumental cirúrgico em titânio sem conexão, as seguintes instruções de uso são recomendadas:

- ✓ Os produtos e os acessórios apenas podem ser operados e utilizados por pessoas que possuam a formação, os conhecimentos ou a experiência necessária.
- ✓ Utilizar o produto apenas para a finalidade indicada.
- ✓ Limpar o produto novo após remover a embalagem de transporte e antes da primeira esterilização (limpeza manual ou em máquina).
- ✓ Antes de cada utilização, verificar visualmente o produto em relação a: peças soltas, deformadas, quebradas, com fendas, desgastadas e partidas.
- ✓ Não utilizar produtos que apresentem danos ou defeitos. Eliminar de imediato um produto danificado.

CUIDADOS DURANTE O PROCESSO DE LIMPEZA E REUTILIZAÇÃO

O objetivo de um processo de limpeza de instrumental cirúrgico é a retirada total de matéria orgânica depositada em toda a sua superfície, principalmente àquelas de difícil acesso e com maiores detalhes. A limpeza desempenha papel

fundamental na manutenção da vida útil do instrumental cirúrgico, uma vez que resíduos cirúrgicos, quando presentes, são as causas preliminares dos pontos de corrosão, manchas e descoloração.

Quando da sua primeira utilização, os instrumentais cirúrgicos devem ser removidos de suas embalagens e limpos com uma solução de álcool para fins médicos a 70% e 30% de água destilada. Após a limpeza, devem ser enxaguados com água destilada estéril e secos com pano de limpeza que não libere fibras.

Após procedimento cirúrgico o reprocessamento deve ser feito o mais rápido possível, para evitar o endurecimento de resíduos, o tempo recomendável é de até 2 horas. O objetivo é remover resíduos orgânicos, prevenindo corrosão e danos aos instrumentos.

O processo de limpeza e desinfecção para reutilização dos instrumentais envolve etapas como: limpeza e descontaminação manual ou limpeza e descontaminação automatizada, enxágue, secagem e inspeção.

Limpeza Manual: Prepare um banho ultrassônico utilizando uma solução de limpeza (detergente enzimático) nas concentrações e temperaturas recomendadas nas instruções do fabricante do detergente.

Mergulhe o dispositivo completamente na solução e ative o ciclo de ultrassom conforme o tempo indicado pelo fabricante do equipamento e/ou do detergente.

Utilize escovas adequadas (somente escovas macias, nunca escovas metálicas ou lã de aço) ou arames de limpeza para higienizar o dispositivo, com atenção especial para as superfícies irregulares e áreas que possam estar protegidas pela escova. Certifique-se também de limpar cuidadosamente furos canulados, orifícios obstruídos, dobradiças e juntas, garantindo que todas as uniões de partes sejam bem higienizadas.

Desinfecção Manual: Prepare um banho ultrassônico utilizando uma solução desinfetante conforme as concentrações e temperatura indicadas nas instruções do fabricante.

Submerja o dispositivo completamente na solução e ative o ciclo de ultrassom pelo tempo recomendado pelo fabricante.

Limpeza e Desinfecção Automatizada: Coloque os instrumentos cirúrgicos no aparelho de lavagem/ desinfecção (lavadora automatizada);

Se os produtos com cavidades estreitas não forem conectáveis, eles precisam ser colocados na lavadora/ desinfetadora de maneira a permitir que a água e o desinfetante sejam drenados completamente;

Evite o contato entre os dispositivos (o movimento durante a lavagem poderá provocar danos e pode ocorrer obstrução da ação de lavagem);

Disponha os instrumentos cirúrgicos, de modo a que os furos canulados não estejam em posição horizontal e os orifícios obstruídos fiquem voltados na direção descendente (para ajudar na drenagem);

Os instrumentos cirúrgicos articulados devem encontrar-se na posição aberta;

Execute o ciclo do aparelho de lavagem/ desinfecção, conforme especificação do fabricante;

Enxágue: O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente, sendo que os instrumentos articulados devem ser abertos e fechados algumas vezes durante o enxágue. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágue do instrumental.

Secagem: Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, partículas ou felpas na superfície do instrumental. Especial cuidado deve ser dado às articulações, serrilhas e cremalheiras. Recomenda-se que o tecido seja absorvente, macio, e que cada componente de um instrumental desmontável seja seco isoladamente; existindo cavidades ou entranhas, que tenha seu interior completamente seco.

Inspeção: Examine visualmente e certifique-se de que toda a contaminação e sujidade visível tenha sido removida. Caso contrário, repita o processo de limpeza/desinfecção.

EFEITOS ADVERSOS

Não se aplica

ORIENTAÇÕES AO PACIENTE E/ OU REPRESENTANTE LEGAL

O paciente e/ ou representante legal deve ser orientado pela equipe cirúrgica sobre:

- ✓ A necessidade de restrições de atividades de esforços ou práticas esportivas durante o período pós-operatório, cuja extensão é definida pelo cirurgião responsável;
- ✓ Os cuidados adequados e as restrições durante o período pós-operatório pois a capacidade e a vontade do paciente em seguir essas orientações constituem um dos aspectos mais importantes em um procedimento cirúrgico.

DESCARTE DO PRODUTO

Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados.

Devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos. Recomenda-se a adoção dos regulamentos legais locais para descarte de produtos potencialmente contaminantes.

TRANSPORTE

O transporte do produto deverá ser realizado com todos os cuidados necessários de modo a evitar qualquer dano ou alteração do produto em relação as condições de recebimento.

O transporte inadequado do produto poderá ocasionar riscos ao procedimento cirúrgico e ao paciente, desta maneira, sempre atentar-se as indicações que estão representadas por símbolos na embalagem do mesmo.

O produto deve ser mantido em suas embalagens originais até o momento da utilização, sendo que a abertura da embalagem para utilização cirúrgica e o manuseio do produto deverá ser realizado por pessoal habilitado para este procedimento. Ao transportar o produto:

- ✓ Proteja a embalagem de chuva e do sol;
- ✓ Não bata a embalagem.

ARMAZENAMENTO

Em relação ao armazenamento do produto, o local onde o mesmo ficará armazenado deverá estar limpo, seco, e ser iluminado.

O produto deve ser mantido em sua embalagem até o momento da colocação na caixa cirúrgica, com os devidos cuidados da área médico-hospitalar. O produto deve ser conservado em temperatura ambiente e sempre respeitar o sistema PEPS (primeiro que entra é o primeiro que sai).

Os produtos não podem ser armazenados diretamente sobre o chão. Assim, recomenda-se a utilização de prateleiras.

As seguintes condições de armazenamento devem ser observadas:

- ✓ Não colocar objetos pesados sobre a embalagem;
- ✓ Evitar bater a embalagem ou amassar.

ESTERILIZAÇÃO

Os Instrumentais Cirúrgicos Em Aço Sem Conexão são fornecidos na condição de produto NÃO ESTÉRIL, devendo ser retirado de sua embalagem original e acondicionado em recipiente apropriado para esterilização, como caixas cirúrgicas, antes da sua utilização.

O método de esterilização indicado pela Vital Union é a esterilização por calor úmido (autoclave).

Os instrumentais são fornecidos descontaminados pelo fabricante, porém devem ser manipulados e esterilizados adequadamente, antes do uso. Os parâmetros de esterilização devem estar de acordo com a tabela abaixo:

INSTRUÇÃO DE USO

MÉTODO	CICLO	TEMPERATURA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO
CALOR ÚMIDO (AUTOCLAVE)	PRÉ-VÁCUO ESTERILIZAÇÃO (VÁCUO) SECAGEM	134°	4 MINUTOS

As condições do equipamento (autoclave) utilizado durante o processo de esterilização bem como a garantia da utilização de um processo de esterilização adequado e a comprovação da esterilidade do produto é responsabilidade do pessoal habilitado do Hospital.

ALERTA DE INSTRUÇÃO DE USO

Todo produto da Vital Union é acompanhado de um Alerta de Instrução de Uso em atendimento a IN nº 04/2012. Este alerta de instrução de uso contém todas as informações necessária para o acesso da Instrução de Uso no site do fabricante e no [Site da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.](#)

RECLAMAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

Caso o produto esteja fora de suas especificações ou esteja gerando qualquer insatisfação, notifique diretamente a VITAL UNION.

Para o envio de dispositivos médicos ao fabricante, devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do produto. O produto deve estar limpo de sujidades e de material biológico, embalado em saco plástico fechado, identificado preferencialmente com a etiqueta do procedimento e com os dados do produto – número de lote devidamente identificado(s) com a descrição da não conformidade.

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a VITAL UNION através dos dados dispostos no item “PRODUTOS FABRICADOS E DISTRÍBUÍDOS POR”.

CADASTRO ANVISA Nº 82426660005

REVISÃO: 02

DATA DE VIGÊNCIA DESTA INSTRUÇÃO DE USO: 18/05/2026