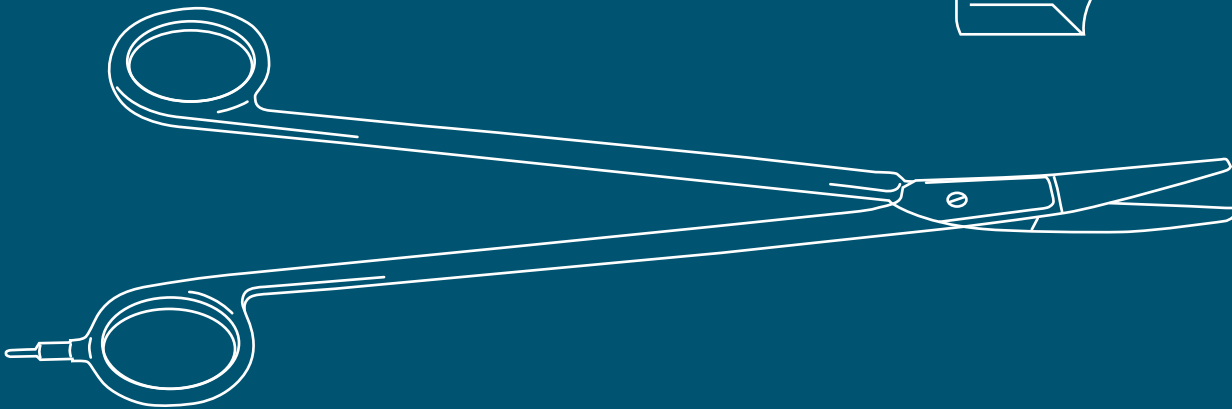
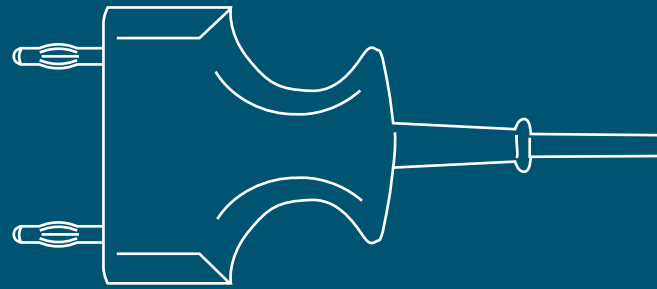




bipolar accessories

akcesoria bipolarne

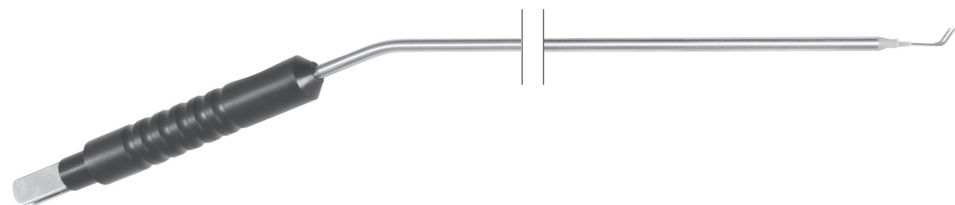
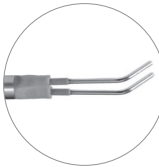
bipolar electrodes for laryngology bipolarne elektrody laryngologiczne	32
bipolar forceps szczypce bipolarne	34
bipolar scissors nożyczki bipolarne	36
bipolar cables for scissors kable bipolarne do nożyczek	36
bipolar laparoscopic instruments bipolarne narzędzia laparoskopowe	37
bipolar connecting cables kable bipolarne	39



bipolar electrodes for laryngology

bipolarne elektrody laryngologiczne

	Ref. No. Kod	length długość		
	620-010	130 mm	Bipolar contact electrode, straight, tip angled 45° Elektroda bipolarna kontaktowa, prosta, końcówka zagięta 45°	
	620-020	130 mm	Bipolar contact electrode, angled, tip straight Elektroda bipolarna kontaktowa, zagięta, końcówka prosta	
	620-030	100 mm	Bipolar contact electrode, angled, tip angled 45° Elektroda bipolarna kontaktowa, zagięta, końcówka zagięta 45°	

	Ref. No. Kod	length długość		
	620-031	120 mm	Bipolar contact electrode, angled, sharp tip 15mm, angled 45° Elektroda bipolarna kontaktowa, zagięta, końcówka ostra 15mm, zagięta 45°	 
	620-040	330 mm	Bipolar contact electrode, angled, tip angled 45° Elektroda bipolarna kontaktowa, zagięta, końcówka zagięta 45°	 
	620-050	115 mm	Bipolar contact electrode, angled 45°, tip angled 45° Elektroda bipolarna kontaktowa, zagięta 45°, końcówka zagięta 45°	 
	620-060	90 mm	Bipolar contact electrode, angled 90°, tip angled 45° Elektroda bipolarna kontaktowa, zagięta 90°, końcówka zagięta 45°	 

bipolar forceps

uszczypce bipolarne

	Ref. No. Kod	length długość	TIP bransza	max. 134°C STERILIZATION
non-stick	605-020 605-022 605-019	110 mm	0,5 mm 2 mm needle / igła	Bipolar forceps, straight Szczypce bipolarne, proste



non-stick	605-021 605-023	110 mm	0,5 mm needle / igła	Bipolar forceps, angled Szczypce bipolarne, kątowe
-----------	---------------------------------------	--------	--	--



non-stick	605-024 605-007 605-001 605-058 605-014 605-013 605-036	220 mm 195 mm 195 mm 195 mm 160 mm 160 mm 160 mm	1 mm 2 mm 1 mm 2 mm / profile 1 mm 0,5 mm needle / igła	Bipolar forceps, angled Szczypce bipolarne, kątowe
-----------	--	---	--	--



	Ref. No. Kod	length długość	TIP bransza	
non-stick	605-070	300 mm	2 mm	Bipolar forceps, straight Szczypce bipolarne, proste
	605-030	220 mm	2 mm	
	605-041	220 mm	1 mm	
	605-029	195 mm	2 mm	
	605-040	195 mm	1 mm	
	605-057	195 mm	2 mm/profile	
	605-027	160 mm	2 mm	
	605-039	160 mm	1 mm	
	605-011	160 mm	needle/igła	



non-stick	605-065	195 mm	1 mm	Bipolar forceps, bayonet, angled Szczypce bipolarne, bagnetowe, kątowe
-----------	---------	--------	------	---



non-stick	605-063	220 mm	1 mm	Bipolar forceps bayonet, angled up Szczypce bipolarne bagnetowe, kątowe góra
	605-026	195 mm	1 mm	



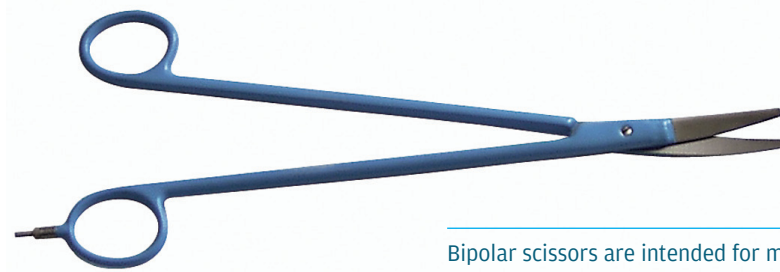
non-stick	605-031	220 mm	0,5 mm	Bipolar forceps, bayonet Szczypce bipolarne, bagnetowe
	605-045	220 mm	needle/igła	
	605-034	195 mm	2 mm	
	605-002	195 mm	1 mm	
	605-008	195 mm	needle/igła	
	605-059	195 mm	2 mm/profile	
	605-018	160 mm	1 mm	
	605-017	160 mm	0,5 mm	
	605-033	160 mm	needle/igła	



bipolar scissors

nożyczki bipolarne

Ref. No. Kod	length długość		max. 134°C STERILIZATION
857-18110	18 cm	BiTech bipolar scissors, angled Nożyczki bipolarne BiTech, zagięte	
857-21110	21 cm		
857-23110	23 cm		
857-28110	28 cm		



Bipolar scissors are intended for mechanical cutting with simultaneous bipolar coagulation. Do not use bipolar scissors in bipolar cutting mode.

Narzędzie służy do mechanicznego cięcia z jednoczesną koagulacją bipolarną. Nożyczek nie należy używać w trybie cięcia bipolarnego.

bipolar cables for scissors

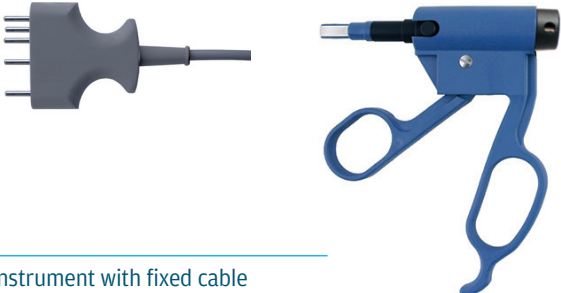
kable bipolarne do nożyczek

	Ref. No. Kod	length długość		max. 134°C STERILIZATION
2-pin 29mm plug wtyk 2-pin 29mm	358-030 358-050	3 m 5 m	Bipolar cable for BiTech scissors Kabel bipolarny do nożyczek BiTech	



bipolar laparoscopic instruments

bipolarne narzędzia laparoskopowe

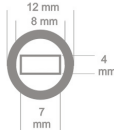
	Ref. No. Kod	length długość	
	824-101		Handle, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Uchwyt, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
 instrument with fixed cable instrument z nierozłącznym kablem	824-135		Handle for bipolar laparoscopic instrument, reusable, SDS plug, 3 m cable Uchwyt do bipolarnego instrumentu laparoskopowego, wielorazowy, wtyk SDS, kabel 3 m
	824-134	340 mm	Outer shaft, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Rurka zewnętrzna, wielorazowa do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-110	100 mm	
	824-519	100 mm	Insert: dissector Maryland, for bipolar laparoscopic instrument Wkład dissektor Maryland, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-019	340 mm	

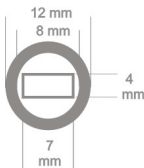
	Ref. No. Kod	length długość	
ThermoStapler® 	824-501	100 mm	Insert: grasping forceps, fenestrated, for bipolar laparoscopic instrument Wkład grasper okienkowy, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-010	340 mm	Insert: grasping forceps, fenestrated, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład grasper okienkowy, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
ThermoStapler® 	824-030	340 mm	Insert: grasping forceps, toothed, large, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład grasper ząbkowany, pełny, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
ThermoStapler® 	824-031	340 mm	Insert: dissector Maryland, wide, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład disektor Maryland, szeroki, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-011	340 mm	Insert: forceps, delicate curved, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład szczypce lekko zakrzywione, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-014	340 mm	Insert: micro-grasper, fenestrated, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład mikro-grasper, okienkowy, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-015	340 mm	Insert: grasping forceps, fenestrated, curved, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład grasper bipolarny, okienkowy, zakrzywiony, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego
	824-018	340 mm	Insert: scissors, curved, reusable, for bipolar laparoscopic instrument Wkład nożyczki bipolarne, zakrzywione, wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego

bipolar connecting cables

kable bipolarne

Straight plug, from instrument side Wtyk prosty kabla od strony instrumentu	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	plug wtyk		
	351-031	3 m	2-pin 29mm plug wtyk 2-pin 29mm		Bipolar cable Kabel bipolarny
	351-051	5 m			
					
	101-001	3 m	ERBE plug wtyk ERBE	Bipolar cable Kabel bipolarny	
	101-000	4 m			
	 				
	287-030	3 m	BERCHTOLD, MARTIN plug wtyk BERCHTOLD, MARTIN	Bipolar cable Kabel bipolarny	
	287-050	5 m			
	 				



Angled plug, from instrument side Wtyk kątowy kabla od strony instrumentu	Ref. No. Kod	cable length dł. kabla	plug wtyk	max. 134°C STERILIZATION	
12 mm 8 mm 4 mm 7 mm  	351-131	3 m	2-pin 29 mm plug wtyk 2-pin 29 mm	Bipolar cable Kabel bipolarny	
	351-151	5 m			
					
	101-101	3 m	ERBE plug wtyk ERBE	Bipolar cable Kabel bipolarny	
	101-100	4 m			
 12.5 mm 8 mm 4 mm 	287-130	3 m	BERCHTOLD, MARTIN plug wtyk BERCHTOLD, MARTIN	Bipolar cable Kabel bipolarny	
	287-150	5 m			
	 8 mm 5 mm 4 mm 				
	Angled plug, from instrument side, US type Wtyk kątowy kabla od strony instrumentu, do instrumentów US standard	351-045	4.5 m	2-pin 29 mm plug wtyk 2-pin 29 mm	Bipolar cable for US standard forceps Kabel bipolarny do szczypiec USA
	16 mm 13 mm  				