

	Object: Hochleistungs-Fräse Boston Scientific Rotablator
	Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de
	Collection: Hallo mein Herz
	Inventory number: KBM160

Description

Hochleistungs-Fräse Boston Scientific Rotablator
Weiße Gerätebasis mit verschiebbaren drei Anschlusschläuchen
Beiliegend Aufsatz mit Fräs-Spitze (Durchmesser 1,25 mm).

Die Rotablation ist ein therapeutisches Verfahren zur Gefäßerweiterung (Angioplastie), bei der durch einen Katheter mit einem diamantbeschichtetem rotierendem Fräskopf starke arterielle Ablagerung (Plaques) in einer Koronarstenose abgetragen werden. Mithilfe des Bohrkopfs kann man bei sehr harten, verkalkten Stenosen, die nicht passierbar sind, wieder einen Kanal schaffen. Dieser ermöglicht entweder bereits den normalen Blutfluss oder zumindest eine Ballonpassage.

Basic data

Material/Technique: Kunststoff, Metall, Keramik
Measurements: 40 x 5 x 28 cm (BxHxT); Aufsatz: 19 x 2 x 10 cm (BxHxT) - Spitze Durchmesser 1,25 mm

Events

Created When
Who Boston Scientific
Where Marlborough

Was used	When	Before 2018
	Who	Klinikum Bielefeld Mitte
	Where	Bielefeld

Keywords

- Cardiac catheterization
- Fräse
- Koronararterien