

The diagram illustrates the PerCut 450M plasma torch nozzle in two states: closed (Brenner geschlossen) and open (Brenner geöffnet). The closed state shows a nozzle with an outer diameter of 57mm and a length of 148.5mm. The open state shows the nozzle extended to a total length of 338.5mm, with an inner diameter of 50.8mm. The nozzle is made of PerCut 450M material and is designed for use with a plasma machine.

Dimensions and Specifications:

- Brenner geschlossen:** Outer diameter 57mm, length 148.5mm.
- Brenner geöffnet:** Outer diameter 50.5mm, inner diameter 50.8mm, length 338.5mm.
- Material:** PerCut 450M.
- Manufacturer:** Kjaellberg FINSTERWALDE.
- Article Number:** 11.848.421.100.

Passung		Abmaße		Verwendungsbereich		Zul. Abw.		Oberfläche		Maßstab:		Masse	
				Standard OEM		ISO 2768 T1-m ISO 2768 T2-K		ISO 1302		Werkstoff		Halbzeug	
						Bearb. 17.06.09		TG		Benennung			
						Gepr.				PerCut 450M			
						Norm				Standard - ø50,8x260			
						Datum		Name		Zeichn.-Nr.			
										11.848.421.MB1			
										Standard - ø50,8x260			
										Ers.f.:			
										Ers.d.:			

Werkzeugkanten:

Längemaße	
über	0,5
bis	6
Abw.:	±0,1

Werkzeugkanten:

Längemaße	
über	0,5
bis	6
Abw.:	±0,1

[illegible]