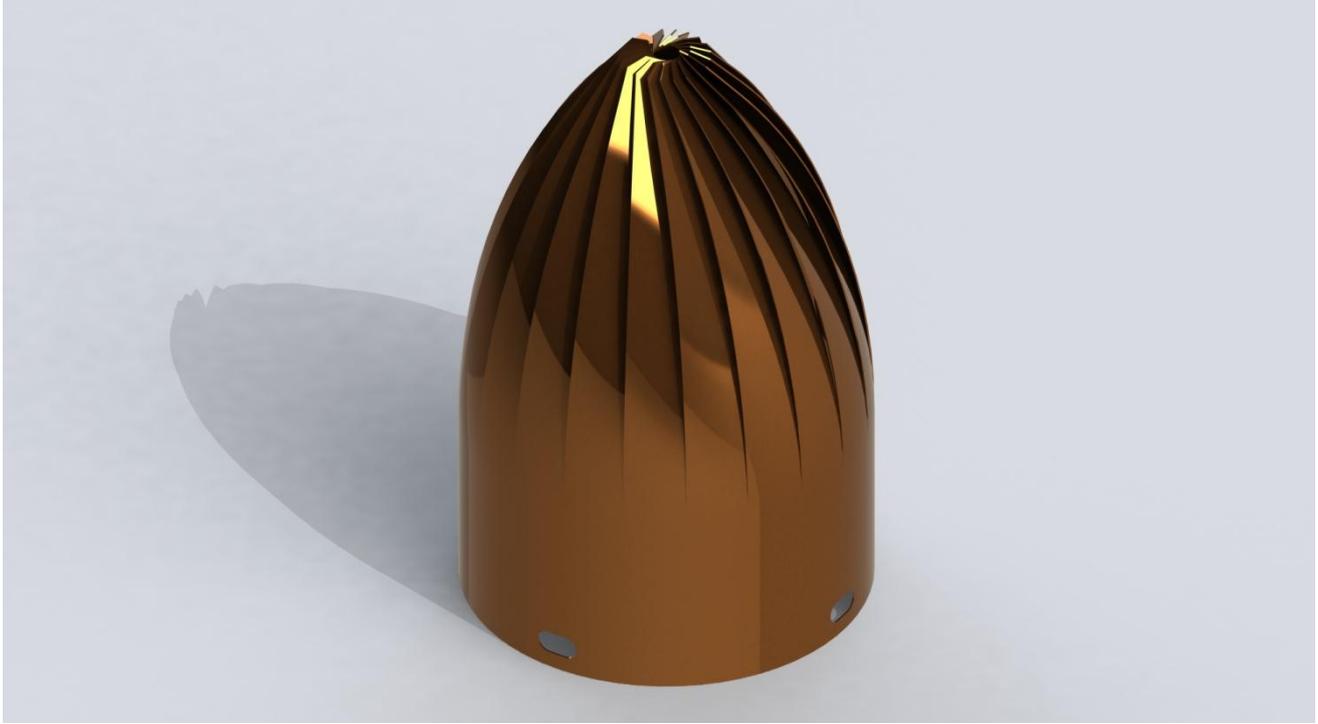


## Oktopus Core Catcher – Datenblatt



**Abbildung 1: Core Catcher in geschlossener Form**

Die Core Catcher werden in Schwerelotrohren direkt hinter der Schneide eingesetzt. Dringt das Schwerelot ins Sediment ein, öffnet es durch den Eindringdruck den irisartigen Verschluss des Core Catchers. Beim Herausziehen des Schwerelots aus dem Sediment verschließt sich die Iris des Core Catchers durch die Schwerkraft der eingeschlossenen Probe und der Sedimentkern kann geborgen werden.

### **1 Umweltbedingungen**

Typ Schwerelot: GC 60  
GC 90  
GC 125

### **2 Mechanisch**

Material: Federbronze  
Blechstärke (andere auf Anfrage): 0,5 mm  
0,6 mm  
0,8 mm  
Befestigungsbohrung: 5x M6