



Oktopus OktoMFS Trägersystem – Datenblatt

modulares Tiefseeeräte-Trägersystem



Abbildung 1: Oktopus Modular Frame System (OktoMFS)

1 Umweltbedingungen

Maximale Einsatztiefe: Full Ocean Depth
Material: Edelstahl 1.4571

2 Merkmale

- Geräteträgersystem im Baukastenprinzip (Träger und Verbindungselemente)
- komplett zerlegbar und somit transportfreundlich
- Systemteile sind einfach zu ersetzen, zu erweitern und nach zu bestellen
- hohe Zuladung
- schnell und sichere Montage von Kundenkomponenten (kein Bohren notwendig)
- optional erhältlich:
 - Trittstufen
 - Nutensteine für Anbauteile
 - Stellfüße
- Zertifizierung durch den DNV GL möglich

3 Anwendung als Gestellsystem für

- Langzeitobservatorien am Meeresboden (Lander)
- Sediment- und Benthosbeprobung
- Langzeit-Wasserbeprobungen
- Ladestation und Versorgungseinheit
- Absatzgestell (Launcher)
- Ocean Floor Observation System (OFOS)
- Multicorer zur Sediment- und Benthosbeprobung

