

PDM

Produkte und Dienstleistungen
für den Unterwassereinsatz



**Marktführer für elektromechanische
Formbauteile und Nebensysteme**



Das Unternehmen

PDM stellt seit mehr als 15 Jahren Produkte für den Unterwassereinsatz her und bietet einer weltweiten Kundschaft von seinen britischen Standorten in Alton und Aberdeen aus umfassende Ingenieurserfahrung für die hohen Herausforderungen dieses Einsatzbereichs. PDM ist an zahlreichen Unterwasseraktionen in den verschiedensten Bereichen mit Produkten wie elektrischen Anschlüssen und Kabelbäumen, Krümmungsbegrenzern, Sensoren sowie Gussformteilen und maschinengefertigten Produkten beteiligt.



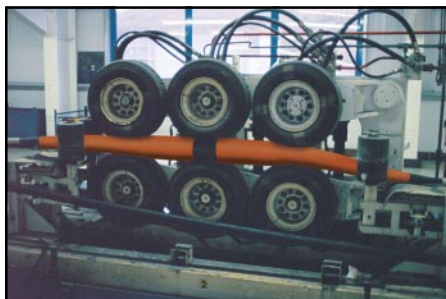
Projekte

PDM produziert Schlüsselkomponenten für zahlreiche Großprojekte wie SOC Autosub und SMD Nereus (Kabelbäume); Ultra/Sonavision Deepscan 120 Sonar (Anordnung, Durchdringer und Kabelbaum); Schutzausrüstung für Global Marine Systems (Krümmungsbegrenzsysteme); TSS-Unterwassersysteme (Kabelbäume nach CE-Standards); und Alcatel-Glasfasertelefonkabel (Unterwasserkomponenten).

Kundensupport

PDM ist überzeugt, dass Kundensupport der Schlüssel zu Kundenzufriedenheit ist. Das Unternehmen bietet einen Service für angewandte Konstruktion, der den Kunden hilft, ihre genauen Anforderungen zu ermitteln und zu optimieren. Deutschen Unternehmen wird ein Express-Ingenieursservice über die Niederlassung in Alton geboten.

Bild: SOC



Qualität

Qualität hat höchste Priorität bei PDM, und das Unternehmen hat sich umfassender Qualitätskontrolle im gesamten Produktionsprozess verschrieben. PDM Neptec führt Entwicklungsprojekte und Produktionsarbeiten nach ISO9001 aus und bereitet sich auf die Abnahme nach ISO9001:2000 vor.



Unterwasserverbinder

Das Angebot der Impulse-Unterwasserverbinder gehört zu den umfangreichsten des Marktes und umfasst alle Formate wie Metallhülsen und Gussformen, Feucht- und Unterwasserverbinder und Durchdringer. Impulse-Verbinder werden in vielen kommerziellen und militärischen Projekten in aller Welt eingesetzt. PDM ist die europäische und skandinavische Vertriebsorganisation für Produkte von Impulse.





Kabelbaumsysteme

PDM produziert Kabelbaumsysteme für einige der anspruchsvollsten Unterwasserprojekte. Das Unternehmen fertigt komplexe wasserdichte Mehrfachgussformen für die Verbindung einer breiten Vielfalt von Unterwasserbauteilen wie Sensoren, Anordnungen, elektrischen und elektronischen Nebensystemen und Unterwasserwerkzeugen. Die Konstruktion dieser Systeme erfordert ein hohes Maß an Facherfahrung, wenn sie unter den harten Umfeldbedingungen bestehen sollen.

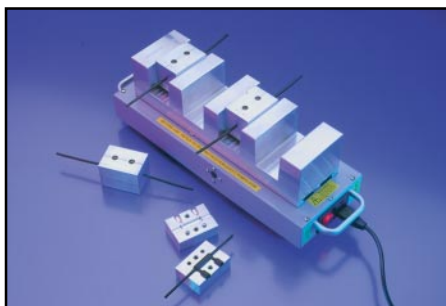


Gekapselte und geformte Produkte

PDM montiert und kapselt elektromagnetische und piezoelektrische Unterwasseranordnungen sowie andere passive und aktive Komponenten. Diese Arbeit erfordert engste Kooperation mit den Kunden, und PDM ist in der Lage, diese Kunden bei der Entwicklung optimaler Lösungen für komplexe Systemanforderungen zu unterstützen.

Krümmungsbegrenzer

Krümmungskontrollsysteme (Krümmungsbegrenzer/-beschränker oder Puffer) in einzel- oder doppelteiliger Ausführung und mit Scharnieren oder Verriegelungen werden für die Verlegung von Unterseekabeln durch Großkunden gefertigt. Die Facherfahrung von PDM in der Konstruktion von Gusswerkzeugen ist ein wesentlicher Schlüssel zur Herstellung von Qualitätsprodukten.



Supportprodukte

Außerdem unterstützt PDM Gussformanforderungen der Kunden vor Ort mit dem PDM Quickcure Moulding System (Schnellabbindungssystem) und einem Sortiment von Polyurethan-Systemen und Zubehörprodukten in Doppelbeuteln. Diese Systeme ermöglichen die Herstellung zuverlässiger Gussformen vor Ort oder auf Schiffen mit den mitgelieferten Geräten.



Serviceleistungen

PDM bietet ein breites Sortiment an Funktionen für die Entwicklung, Konstruktion und Herstellung für Kunden, die an Unterwasserprojekten arbeiten. Diese Tätigkeiten werden zuverlässig gestützt durch die richtige Kombination von Fähigkeiten, Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit unter angemessener Berücksichtigung der Kostenseite. Für alle diese Aktivitäten sind ausführliche Broschüren lieferbar. Bitte fordern Sie weitere Informationen über Produkte und Dienstleistungen von PDM an, oder besuchen Sie unsere Website: pdmneptec.com.



Marktführer für elektromechanische Formprodukte und Nebensysteme für Unterwasserprojekte



Gekapselte und Formprodukte



Kabelbaumsysteme



Unterwasserverbinder



Krümmungsbegrenzer

PDM Neptec ist gemäß ISO9001 unter anderem in folgenden Marktbereichen tätig:

- Ferngesteuerte Fahrzeuge
- Autonome Unterwasserfahrzeuge
- Seismische Untersuchungen
- Meereskunde
- Tauchausrüstungen
- Kommunikationssysteme
- Kabelverlegung
- Kabel- und Rohrprüfungen
- Unterwassersteuersysteme
- Meeresforschungsanlagen
- Spezialkonstruktionen

PDM Neptec



4-6 Alton Business Centre Omega Park Alton Hampshire GU34 2YU England
Telephone: +44 (0)1420 85848 Facsimile: +44 (0)1420 84288
E-mail: sales@pdmneptec.com Web Site: <http://www.pdmneptec.com>

BS EN ISO 9001
BS EN ISO 9002
C.No: FM24314