

Antrieb K/MT 700

Unsere äußerst kleinen und leichten Standardantriebe für die Tiefseeanwendung gibt es in verschiedenen Ausführungen, die individuell bezüglich Spannungsversorgung, Gehäusematerial, Drehzahl, Wellenenden und Stecker auf einzelne Bedürfnisse ausgerichtet werden können.



Sie bestechen durch ein großes Drehmoment von maximal 15 Nm (abhängig von der Getriebeuntersetzung) und verfügen über einen elektronischen Ausgang, der Impulse (TTL-Pegel) abgibt.

Diese werden mithilfe einer Elektronik verarbeitet, so dass eine exakte Positionierung der Welle auf eine sechzehntel Umdrehung möglich ist.

Vor ihrer Auslieferung durchlaufen alle Antriebe einen Funktions- und Drucktest (bis 600bar).

Technische Daten

Abmessungen:	(Durchmesser) 70mm x (Gesamtlänge) 350mm
Material / Gewicht:	Stahl (1.4571 oder 1.4539): 5,4kg Titan (TiAl6V4): 3,5kg
Einsatztiefe:	bis 6000m (600bar), auf Anfrage auch tiefer
Spannungsversorgung:	6V, 12V, 24V (36V, 48V)
Stromaufnahme:	abhängig von der Einsatztiefe und dem gewünschtem Drehmoment
Impulse:	1-16 je 360°
Drehzahl:	0.5-4 Upm an der Welle
Drehmoment:	4-10 Nm Dauerbetrieb 4-15 Nm Kurzzeitbetrieb



K.U.M. Umwelt- und Meerestechnik Kiel GmbH

Wischofstr. 1-3, Geb. 15, 24148 Kiel – Germany
Sitz der Gesellschaft / Registered Office: Kiel
Amtsgericht Kiel / Local Court Kiel, HRB 4773
Steuernummer / Tax No.: 20 291 07200

Geschäftsführer / General Manager: Thomas Kumbier – Uwe Arndt
USt-IdNr. / VAT No.: DE 812362272
Bankverbindung / Bank details: Förde Sparkasse
IBAN: DE39 2105 0170 0012 0028 20 – BIC: NOLADE21KIE