

Antrieb K/MT 700

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

Sie bestehen 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), (auch tiefer auf Anfrage)
Spannungsversorgung:	6V, 12V, 24V, (36V, 48V)
Stromaufnahme:	abhängig von der Einsatztiefe und dem gewünschten Drehmoment
Impulse:	1-16 je 360°
Drehzahl:	0.5-4 Upm an der Welle
Drehmoment:	4-10Nm Dauerbetrieb 4-15Nm Kurzzeitbetrieb

Artikelnummer: 2002 (Stahl)
2004 (Titan)

Produktnummer: K/MT 700 (Stahl)
K/MT 800 (Titan)