

Systemfunktion: mechanische Betätigung von Gas- und Schaltfunktion

Produktinformation

Kompatible Hersteller: nicht ausgewiesen

Kompatible Modelle: verschiedene Modelle - Seriennummer prüfen

Referenznummern:

- **OEM / VERGLEICHSNUMMER:** 33005
- **AFTERMARKET:** PRE6300S12

FAQ

Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?

Das Motorsteuerkabel überträgt die Bedienbewegung der Fernschaltung mechanisch auf Gas- oder Schaltmechanismus. Entscheidend sind geringer Reibwert, definierter Hub und spielfreie Kraftübertragung über den gesamten Verlegeweg.

Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?

Typisch sind schwergängige Bedienung, unvollständiges Einlegen des Gangs, verzögerte Gasannahme oder Rückstellprobleme. Ursachen sind korrodierte Seele, geknickter Mantel, Wasser in der Hülle oder beschädigte Endbeschläge.

Wie prüft / testet man das Bauteil?

Geprüft werden Leichtgängigkeit über den gesamten Hub, freies Rückstellen, die mechanische Unversehrtheit der Endstücke und ein enger Biegeradius in der Verlegung. Ausgebaut lässt sich das Kabel manuell über den kompletten Weg auf Ruckeln oder Blockaden prüfen.

Wann sollte man es ersetzen?

Ersetzen sollte man das Kabel bei Schwergängigkeit, Knickstellen, geplatzter Außenhülle oder jeder Form von Korrosionsbefall der Seele. Präventiv ist ein Wechsel sinnvoll, wenn Bedienkräfte deutlich steigen oder die Hülle Wasser gezogen hat.

Wie prüft man die Kompatibilität?

Abzugleichen sind OEM-Nummer, Gesamtlänge, Funktionsart, Hub, Endfitting-Typ, Gewinde und die Anbindung an Fernbedienung und Motor. Bei Universalmaßen sind Zollabmessungen und Schott- bzw. Halterungsdurchführungen besonders wichtig.