

## Produktinformation

# Nockenwellensensor 37510-PNB-003

Art-Nr.: REC37510-PNB-003 / GTIN: 8435422126991 / Marke: [Recmar](#)



**35,62 EUR**

inkl. 19% USt.

Lieferung **Do. 06. Aug. - Mo. 10. Aug. 2026**



**RECmar®**



**RECmar®**



**RECmar®**



**RECmar®**



**RECmar®**

# Produktinformation

## Nockenwellensensor 37510-PNB-003

Dieses Wellenbauteil überträgt Drehmoment oder Steuerbewegung innerhalb des Motors oder Antriebs.

Es ist in Lagern und Dichtstellen geführt. Einlaufspuren, Verzug oder Korrosion verursachen Schwingungen, Undichtigkeit oder Kraftübertragungsverlust.

**Bauteilklassifikation:** Nockenwelle

**Systemfunktion:** Drehmomentübertragung oder Steuerbewegung innerhalb des Antriebs

**Kompatible Hersteller:** Honda / Tohatsu

**Kompatible Modelle:** BFT150A BFT115A

### Referenznummern:

- **Honda:** 37510-PNB-003
- **Tohatsu:** HPNB-37510-003, HPNB37510003

### FAQ

#### Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?

Die Welle überträgt Drehmoment oder eine definierte Bewegung zwischen zwei Baugruppen und läuft dabei oft in Lagern und Dichtstellen. Maßhaltigkeit, Rundlauf und Oberflächenqualität sind daher funktionskritisch.

#### Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?

Typische Symptome sind Vibrationen, Undichtigkeiten an Dichtstellen, ausgeschlagene Verzahnungen, Rostnarben oder ungleichmäßige Kraftübertragung. Verzug und eingelaufene Laufflächen verursachen häufig Folgeschäden an Lagern und Dichtungen.

#### Wie prüft / testet man das Bauteil?

Geprüft werden Rundlauf, Oberflächenzustand, Verzahnungen, Passfedernuten und Lager- bzw. Dichtsitz mit Messmittel und Sichtprüfung. Zusätzlich sollte auf Korrosion, Schlagstellen und axiales Spiel geachtet werden.

#### Wann sollte man es ersetzen?

Ersetzt werden sollte die Welle bei Verzug, Riss, starker Korrosion, eingelaufenen Funktionsflächen oder ausgeschlagener Verbindung. Nach Dichtungsschäden ist die Lauffläche immer mit zu beurteilen.

#### Wie prüft man die Kompatibilität?

Wichtig sind OEM-Nummer, Gesamtlänge, Durchmesser, Verzahnung, Passfedernut, Lager- und Dichtsitz sowie Einbaurichtung. Auch links-/rechtsseitige Ausführung und mitgelieferte Sicherungselemente müssen stimmen.