

## Produktinformation

### Dichtung D1-30 (1,2 Mm) Volvo Penta 3812199

Art-Nr.: REC3812199 / GTIN: 8435422154208 / Marke: [Volvo Penta](#)



**VOLVO PENTA**

**381,00 EUR** / Stück

inkl. 19% USt.

Derzeit nicht verfügbar

#### Dichtung D1-30 (1,2 Mm) Volvo Penta 3812199

Diese Flachdichtung dichtet eine verschraubte Gehäuse-, Deckel- oder Flanschverbindung innerhalb des Systems ab.

Sie wird an einer definierten Anschlussfläche montiert. Verhärtung, Quetschverlust oder Montagebeschädigung führen zu Leckage und Funktionsverlust der Baugruppe.

**Bauteilklassifikation:** Flachdichtung / Gehäusedichtung - genaue Einbaustelle anhand Seriennummer prüfen

**Systemfunktion:** Flächenabdichtung zwischen Gehäuse-, Deckel- oder Flanschverbindungen

---

# Produktinformation

**Kompatible Hersteller:** Volvo Penta

**Kompatible Modelle:** verschiedene Volvo Penta-Modelle - Seriennummer prüfen

**Referenznummern:**

- **Volvo Penta:** 3812199

FAQ

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

Die Flachdichtung dichtet zwei statische Dichtflächen gegeneinander ab und verhindert dabei den Austritt von Öl, Wasser, Kraftstoff oder Abgas. Materialstärke und Flächenpressung müssen zur Verbindung passen.

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

Defekte zeigen sich durch Leckage, Druckverlust, Schmutz- bzw. Salzspuren an der Fuge oder Funktionsverlust der betroffenen Baugruppe. Ursachen sind meist Setzverlust, Verhärtung, Montagebeschädigung oder verzogene Gegenflächen.

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

Geprüft werden die Dichtflächen auf Ebenheit, Riefen, Korrosion und alte Dichtmittelreste; anschließend erfolgt bei montierter Baugruppe eine Dichtheitskontrolle. Die Dichtung selbst darf keine Quetschbrüche, Ausbrüche oder Delamination zeigen.

## **Wann sollte man es ersetzen?**

Flachdichtungen sollten grundsätzlich ersetzt werden, sobald die Verbindung geöffnet wurde oder erste Leckage auftritt. Eine Wiederverwendung ist technisch nur selten belastbar und deshalb meist nicht empfehlenswert.

## **Wie prüft man die Kompatibilität?**

Wichtig sind OEM-Nummer, exakte Einbaustelle, Kontur, Lochbild, Material und Dicke. Schon kleine Abweichungen bei Kanälen, Stegen oder Schraubenlöchern können die Dichtwirkung aufheben.

---