

Produktinformation

Zylinderbuchsen-Satz Volvo Penta 876099

Art-Nr.: REC876099 / GTIN: 8435412021848 / Marke: [Volvo Penta](#)



VOLVO PENTA

705,42 EUR / Satz

inkl. 19% USt.

Lieferung **Mi. 05. Aug. - Mo. 10. Aug. 2026**



Produktinformation



Zylinderbuchsen-Satz Volvo Penta 876099

Diese Buchse führt eine Welle, einen Bolzen oder ein Gelenk spielführend in der zugehörigen Aufnahme.

Sie wird in Hebeln, Gehäusen oder Lagerstellen eingesetzt. Ausweitung, Riefenbildung oder Materialermüdung führen zu Spiel und unpräziser Führung.

Bauteilklassifikation: Buchse / Führungs- oder Lagerbuchse

Systemfunktion: Führung, Lagerung oder Entkopplung bewegter Komponenten

Kompatible Hersteller: Volvo Penta

Kompatible Modelle: Ad31ANad41ANaqad31ANaqad41AND41ANTamd31ANTamd41ANTmd31ANTmd41A

Referenznummern:

- **Volvo Penta:** 838660, 867975, 876099

FAQ

Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?

Die Buchse führt einen Bolzen, eine Welle oder ein Gelenk mit definierter Passung und reduziert dabei Reibung und Verschleiß der umgebenden Baugruppe. Werkstoff und Schmierkonzept bestimmen die Standzeit.

Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?

Defekte zeigen sich durch erhöhtes Spiel, Klappern, unpräzise Führung, Riefenbildung oder ovalen Verschleiß. In korrosiver Umgebung kommen Festfressen oder Auspressprobleme hinzu.

Wie prüft / testet man das Bauteil?

Geprüft werden Innen- und Außendurchmesser, Oberflächenzustand, Presssitz und das Spiel zum Gegenstück. Sichtbar eingelaufene Kanten, Ausweitung oder Trockenlauffarben sind klare Verschleißindikatoren.

Wann sollte man es ersetzen?

Ersetzt werden sollte die Buchse bei überschrittenem Lagerspiel, Riefen, Lockerung im Sitz oder Materialausbruch. Bei Zerlegung stark belasteter Gelenke ist ein vorbeugender Tausch oft zweckmäßig.

Produktinformation

Wie prüft man die Kompatibilität?

Abzugleichen sind OEM-Nummer, Innen- und Außendurchmesser, Länge, Bundausführung, Werkstoff und eventuelle Schmiernuten. Auch die Einpresstiefe und das Gegenstückmaß müssen passen.