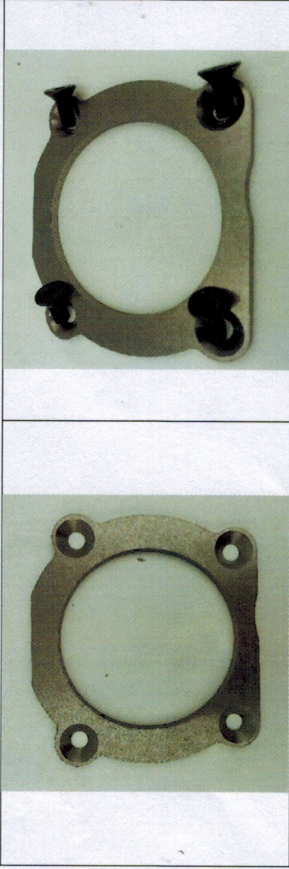


094.028.001-DWM / 094 4WD Thrust Plate



As an accessory for my own gear carrier, I offer this high strength and high-quality thrust plate. It is a strong solution to support the mainshaft bearing. This 4mm plate is screwed on to my gear carriers by a total of 4 pc M6 screws.
Note: This part is only for the serious engine builder, as it need to machine the low gear housing very accurate.

Features

- ✓ 100% matching holes to my gear carriers, no additional threads needed to machine in
- ✓ Stainless steel 1.4404 material for a longer lifetime.
- ✓ High grade 10.9 screws
- ✓ Fully machined for 094 4WD gearboxes
- ✓ Swiss engineered
- ✓ Swiss manufactured: according to ISO 9001

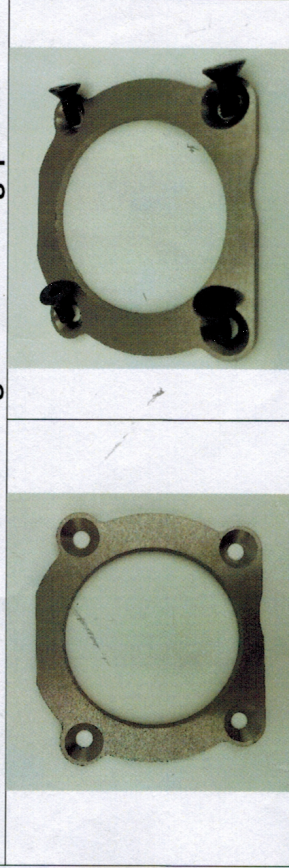
Includes

- ✓ 1 pc 4WD Thrust Plate
- ✓ 4 pc countersunk screw M6x14

Installation

1. **Important:** this plate doesn't eliminate machining a worm gear carrier housing or replacing a worm gear carrier with even a slightly loose bearing
2. Install the plate with the supplied screws by using a mid to high strength thread locking compound (I prefer Loctite 290) and apply a torque of 15Nm
3. Low gear housing modification is needed. Depth to be machined depends on your gearbox builder preferences if you'll use still a gasket or just a thin coat of sealant
4. Apply factory torque to the low gear housing M8 screws of 20Nm

094.028.001-DWM / 094 4WD Lager Abstützungsplatte



Als Zubehör für meine Lagerschilde biete ich diese hochfeste und hochwertige Druckplatte an. Sie bietet eine robuste Lösung zur zusätzlichen axialen Abstützung des Hauptwellenlagers an. Diese 4mm starke Platte wird mit 4 Stk M6 Schrauben an meinen Getriebeträgern befestigt. Es sind keine zusätzlichen Bearbeitungen erforderlich am Lagerschild.

Hinweis: Dieses Zubehör erfordert eine präzise Bearbeitung des Untersetzungsgetriebegehäuses und ist darum nur durch Fachwerkstätten zu verbauen.

Technische Highlights

- ✓ 100% passende Bohrungen für meine Getriebeträger, keine zusätzlichen Gewinde müssen eingearbeitet werden
- ✓ Edelstahl 1.4404 für längere Haltbarkeit
- ✓ Hochwertige 10.9-Schrauben
- ✓ Vollständig bearbeitet für 094 4WD-Getriebe
- ✓ Schweizer Entwicklung
- ✓ Schweizer Herstellung: nach ISO 9001

Lieferumfang

- ✓ 1 Stk 4WD-Druckplatte
- ✓ 4 Stk Senkschrauben M6x14

Installation

1. **Wichtig:** Diese Platte ersetzt keinen verschlissenen Lagerschild mit bereits schon leicht ausgelaufener Hauptlagerbohrung.
2. Befestigen Sie die Platte mit den mitgelieferten Schrauben unter Verwendung eines mittel- bis hochfesten Schraubensicherungsmittels (empfohlen: Loctite 290) mit einem Drehmoment von 15Nm
3. Ausfräsung des Untersetzungsgetriebegehäuses erforderlich für die Abstützungsplatte:
Bearbeitungstiefe abhängig von bevorzugter Dichtungsmethode (flüssiges Dichtmittel oder Dichtung)
4. Ziehen Sie die M8-Schrauben des Untersetzungsgetriebegehäuses wie werkseitig vorgegeben an: 20Nm