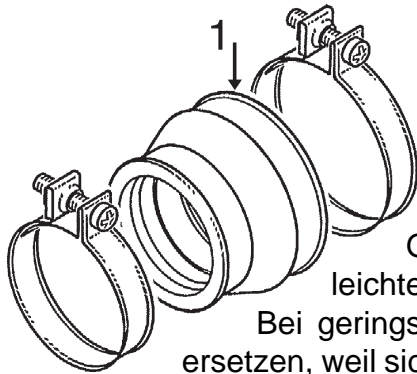


ROTAX 582 UL Vergaserstutzen

1) Allgemeines

NUR ZUR INFORMATION.
ÄNDERUNGSDIENST NICHT VORGESEHEN.

Von den Änderungen sind nur ROTAX 582 UL Motoren mit Frischölschmierung betroffen. Motoren mit Gemischschmierung sind aufgrund ihrer Konstruktion mit schraubbaren Vergaserstutzen ausgerüstet.



Der Vergaserstutzen ist durch Kraftstoffe, Öle, Temperaturunterschiede sowie Sonneneinstrahlung einer hohen Belastung ausgesetzt. Deshalb sollte der Vergaserstutzen vor jedem Start sorgfältig auf Dichtheit, Risse, Schnitte oder andere mechanische Schäden überprüft werden. Durch Zusammendrücken des Gummis können vorhandene oder eventuell beginnende Risse leichter erkannt werden.

Bei geringsten Anzeichen von Beschädigung ist der Vergaserstutzen zu ersetzen, weil sich ansonsten die Druckverhältnisse im Vergaser ändern, Falschlucht angesaugt wird und dieser Umstand zum Motorschaden führen kann. Zur Befestigung des Vergasers sind nur Original Rotax Schlauchschellen, ohne scharfen Kanten, zu verwenden.

Der Vergaser ist alle 25^h zu überprüfen und einzustellen. Ein schlecht einstellbarer Leerlauf kann auf einen beschädigten Vergaserstutzen zurückzuführen sein.

2) Änderungen

Aufgrund von vereinzelt auftretender Qualitätsproblemen unseres Lieferanten, wurde der Vergaserstutzen mehrmals verbessert.

Bis Motor-Nr. 4.016.083 wurden der Vergaserstutzen (ROTAX Teile-Nr. 867 690) mit **kantiger** Außenkontur ausgeliefert.

Nach eingehenden Untersuchungen wurde ab Motor-Nr. 4.016.084 ein verbesserter Vergaserstutzen (ROTAX Teile-Nr. 867 695) mit **abgerundeter** Außenkontur eingeführt. Durch die abgerundete Außenkontur wurde die Reißgefahr erheblich reduziert. Zur Montage dieser beiden Vergaserstutzen benötigte man 2 Schellen.

ROTAX Teile-Nr. 851 060 Schlauchschelle 60
951 510 Schlauchschelle 52

Aufgrund fallweiser Reklamationen unserer Kunden wurde ab Motor-Nr. 4.171.840 der abgerundete Vergaserstutzen radial um 1 mm verstärkt.

Neue ROTAX Teile-Nr. 867 696.

Durch diese Sicherheitsmaßnahme sind zur Befestigung 2 neue Schellen erforderlich.

ROTAX Teile-Nr. 851 065 Schlauchschelle 62
951 400 Schlauchschelle 53

◆ HINWEIS: Die ROTAX Teile-Nr. ∂ finden sie auf der Rückseite des Vergaserstutzens eingeprägt.