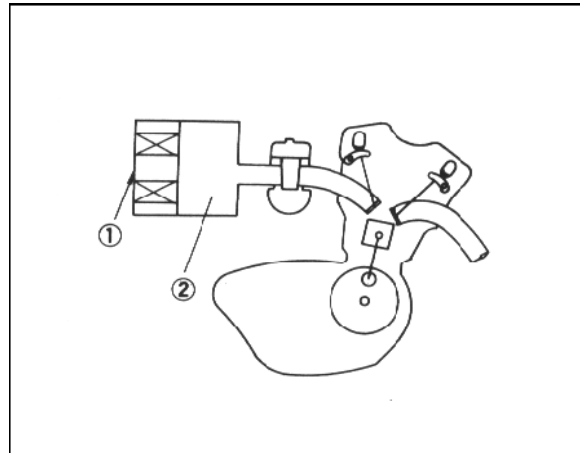


ABSCHNITT 2. Mechanik

2-4. Luftfilter mit Vorkammer

2-4. Luftfilter mit Vorkammer

Der Luftfilter ist mit einer großvolumigen Vorkammer ausgestattet, wodurch die Ansaugeräusche besonders bei hohen Drehzahlen reduziert werden.



1. Luftfiltergehäuse
2. Luftfilter-Vorkammer

2-5. SU-VERGASER

Modell XS500 ist mit zwei Unterdruck-Vergasern ausgestattet, die auf den aus Gummi hergestellten Einlasskrümmern montiert sind. Der Luftstrom im Mischrohr wird durch einen Drosselschieber (Unterdruckkolben) geregelt. Der Schieber wird nicht durch einen Seilzug angehoben bzw. abgesenkt, sondern durch den Unterdruck im Motor betätigt.