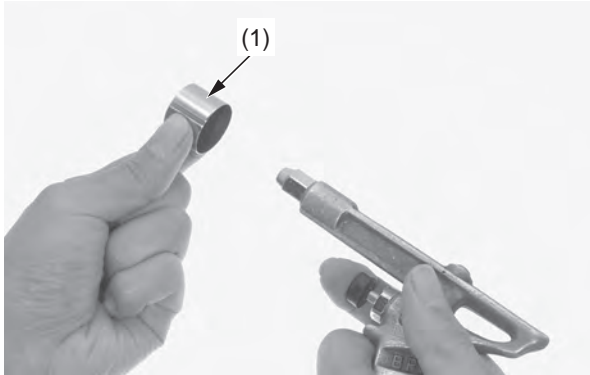


Ventilspiel

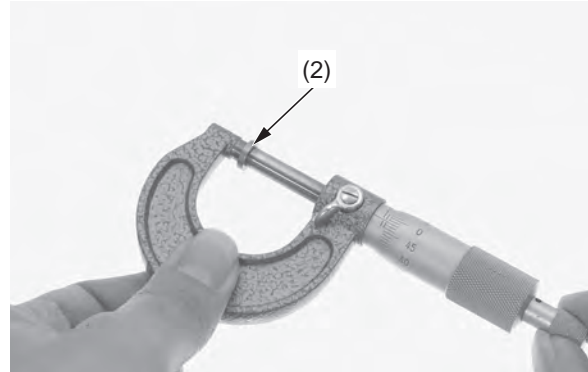
Beilagenwahl

1. Die Ventilbeilagenkontaktfläche im Ventilstößel (1) mit Druckluft reinigen.



(1) Ventilstößel

2. Die Beilagendicke mit einem Mikrometer messen und notieren. Von der dünnsten mit 1,200 mm bis hin zur dicksten mit 3,000 mm sind 73 Beilagen (2) in Dickenabstufungen von 0,025 mm erhältlich.







(2) Beilage

3. Die neue Beilagendicke gemäß folgender Gleichung berechnen.

$$A = (B - C) + D$$

A: Neue Beilagendicke
B: Notiertes Ventilspiel
C: Sollventilspiel
D: Alte Beilagendicke

- Durch Messen der Beilage mit einem Mikrometer sicherstellen, dass eine Beilage der richtigen Dicke verwendet wird.
- Den Einlassventilsitz nacharbeiten, wenn Ölkohleablagerungen einen berechneten Wert von über 2,450 mm ergeben haben. Den Auslassventilsitz nacharbeiten, wenn Ölkohleablagerungen einen berechneten Wert von über 3,000 mm ergeben haben.

			
1,80 mm	1,825 mm	1,85 mm	1,875 mm