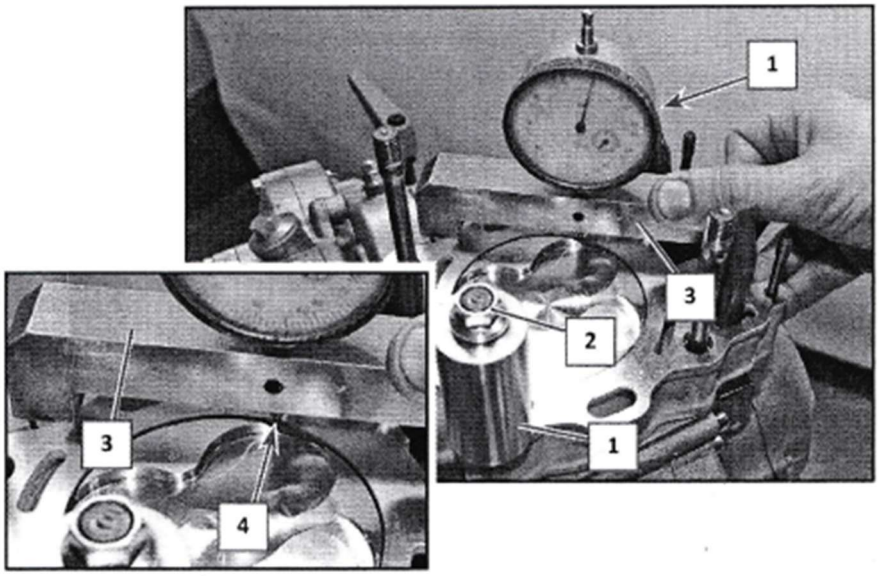
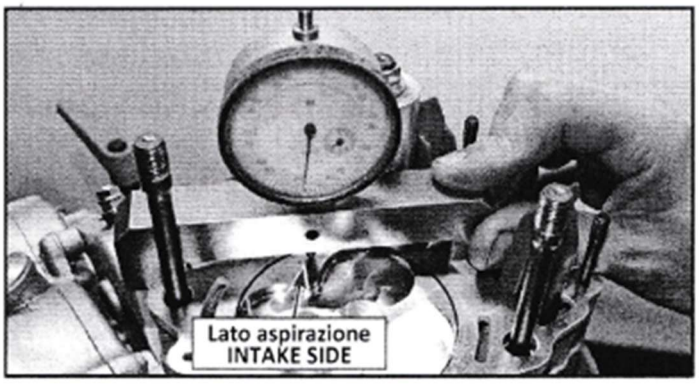
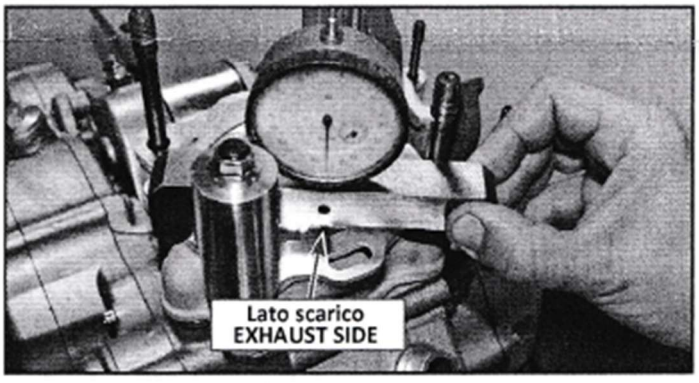
Oktober 2026

KOPFDICHTUNGSAUSTAUSCH

Beim Austausch des Zylinders oder Kolbens ist es notwendig zu überprüfen, dass der
Der Abstand zwischen der Kolbenkrone und der Oberseite des Zylinders ist
innerhalb der korrekten Toleranz.
Nachdem der Zylinder montiert ist, fügen Sie die entsprechenden Abstandshalter (1) und
Die Muttern (2) mit einem Drehmoment von 25 Nm 2,5 kgm, 18,43 ft/lb festziehen.
Höhenüberprüfung
0,35 - 0,45 mm
0,00 - 0,10 mm
Positioniere den Kolben am oberen Totpunkt.
Positioniere das Werkzeug (3) mit relativem Mikrometer auf dem oberen
Oberfläche des Zylinders und Null.
Bewege die Stoßstange (4) des Mikrometers auf der oberen Ebene
des Kolbens, zuerst auf der Einlassseite, dann auf der Auslassseite,-
und die Dimension erkennen.
Berechnen Sie die Durchschnittsdimension, indem Sie die Halbsumme nehmen
der beiden gemessenen Werte
Korrekte Kolbenhöhe:
(250/300 EN - 300 MX) 0,35 – 0,45 mm,
(250 MX/SMK) 0,00 – 0,10 mm,
Wenn die Messung nicht innerhalb der festgelegten Toleranz liegt, gilt die
Metalldichtung (7) des Abstandshalters muss als Ersatzteil gekauft werden, geeignet
um innerhalb der Toleranz zurückzukehren.


1
3
2
1
3
4


Lato aspirazione
INTAKE SIDE


Lato scarico
EXHAUST SIDE