

Mesurer le diamètre de piston à 10 mm du bas.

**LIMITE DE SERVICE : 96,85 mm**

Calculer le jeu de piston dans le cylindre en soustrayant le diamètre extérieur du piston du diamètre intérieur du cylindre.

**LIMITE DE SERVICE : 0,10 mm**

Vérifier le degré d'usure et l'état général de l'alésage de cylindre.

Mesurer le diamètre intérieur de cylindre.

**LIMITE DE SERVICE : 97,12 mm**

NOTE

- Vérifier le faux-rond selon les axes X et Y en trois endroits.

Calculer l'ovalisation et le faux-rond.

**LIMITES DE SERVICE :**

**FAUX-ROND : 0,05 mm**

**OVALISATION : 0,05 mm**

- (1) INTERIEUR
- (2) EXTERIEUR
- (3) HAUT
- (4) MILIEU
- (5) BAS

Mesurer le diamètre intérieur de l'orifice d'axe de piston.

**LIMITE DE SERVICE : 24,03 mm**

Mesurer le diamètre extérieur de l'axe de piston.

**LIMITE DE SERVICE : 23,96 mm**

Calculer le jeu de l'axe dans le piston.

**LIMITE DE SERVICE : 0,07 mm**

Den Kolbendurchmesser 10 mm von der Unterkante entfernt messen.

**VERSCHLEISSGRENZE: 96,85 mm**

Das Kolbeneinbauspiel durch Subtrahieren des Kolben-Außendurchmessers vom Zylinder-Innendurchmesser berechnen.

**VERSCHLEISSGRENZE: 0,10 mm**

Die Zylinderbohrung auf Verschleiß oder Beschädigung überprüfen.

Den Innendurchmesser der Zylinderbohrung messen.

**VERSCHLEISSGRENZE: 97,12 mm**

ZUR BEACHTUNG

- Die Zylinderbohrung auf drei verschiedenen Höhen entlang der X- und Y-Achse auf Ovalität überprüfen.

Die Konizität und Ovalität berechnen.

**VERSCHLEISSGRENZEN:**

**OVALITÄT: 0,05 mm**

**KONIZITÄT: 0,05 mm**

- (1) EINLASS
- (2) AUSLASS
- (3) OBEN
- (4) MITTE
- (5) UNTEN

Den Innendurchmesser der Kolbenbolzenbohrung messen.

**VERSCHLEISSGRENZE: 24,03 mm**

Den Außendurchmesser des Kolbenbolzens messen.

**VERSCHLEISSGRENZE: 23,96 mm**

Das Kolbenbolzen-Einbauspiel berechnen.

**VERSCHLEISSGRENZE: 0,07 mm**