

## ZYLINDER/KOLBEN

WARTUNGSINFORMATION	7-1	KOLBEN AUSBAUEN	7-3
STÖRUNGSBESEITIGUNG	7-2	KOLBEN EINBAUEN	7-7
ZYLINDER AUSBAUEN	7-3	ZYLINDER EINBAUEN	7-7

WARTUNGSINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

Einheit: mm

GEGENSTAND		SOLLWERT	VERSCHLEISSGRENZE
Zylinder	Innendurchmesser	97,000—97,010	97,12
	Konizität	—	0,05
	Ovalität	—	0,05
	Verzug der Oberseite	—	0,10
Kolben, Kolbenringe und Kolbenbolzen	Kolbendurchmesser am Kolbenhemd	96,96—96,99	96,86
	Kolbenbolzenauge	24,002—24,008	24,03
	Kolbenbolzen-Einbauspiel	0,007—0,019	0,07
Kolbenringstoßfuge	Oberster Ring	0,02—0,40	0,50
	2. Ring	0,35—0,55	0,65
	Öring (Seitenschiene)	0,2—0,9	—
Kolbenringnutenspiel	Oberster Ring	0,015—0,045	0,12
	2. Ring	0,015—0,045	0,12
Kolbeneinbauspiel		0,01—0,05	
Kolbenbolzendurchmesser		23,989—23,995	23,96
Pleuelaugen-Innendurchmesser		24,020—24,041	24,07