Datenbl	att zu	r Ventils	spielpr	üfung	R1200, R1250, R1300 L					
Typ:	KM.Stand: Linker Zylinder				Datum:	Datum:			Name:	
						Rechter Zylinder				
Einlassventil		0 - 1 - 11 - 1 - 11	1	College College	Einlassventil	7	(a.)		(o)	
Vorgabe [mm]	0.10mm - 0.17mm				Vorgabe [mm]	0.10mm - 0.17mm				
Messung [mm]					Messung [mm]					
Shims [mm]	alt	neu	alt	neu	Shims [mm]	alt	neu	alt	neu	
Auslassventil					Auslassventil					
Vorgabe [mm]	0.34mm - 0.41mm				Vorgabe [mm]	0.34mm - 0.41mm				
Messung [mm]					Messung [mm]			Accessed to the property of the second secon		
The second secon	alt	neu	alt	neu	Shims [mm]	alt	neu	alt	neu	

Beispiel am Einlassventil bei zu großem Ventilspiel. (Vorgabe 0.10 bis 0.17mm) Messung = 0.21mm.

Formel: D = (A - B) + C

Dicke des neuen Shims = (Messung – Vorgabemittelwert) + Dicke des alten Shims

2.325mm (2.33 gerundet) = (0.210mm - 0.135mm) + 2.250mm

Bei zu kleinem Ventilspiel ergibt (Messung – Vorgabemittelwert) eine negative Zahl. Addiert mit der Dicke des alten Shims muss der neue Shim folglich dünner sein als der alte.

Bemerkungen: