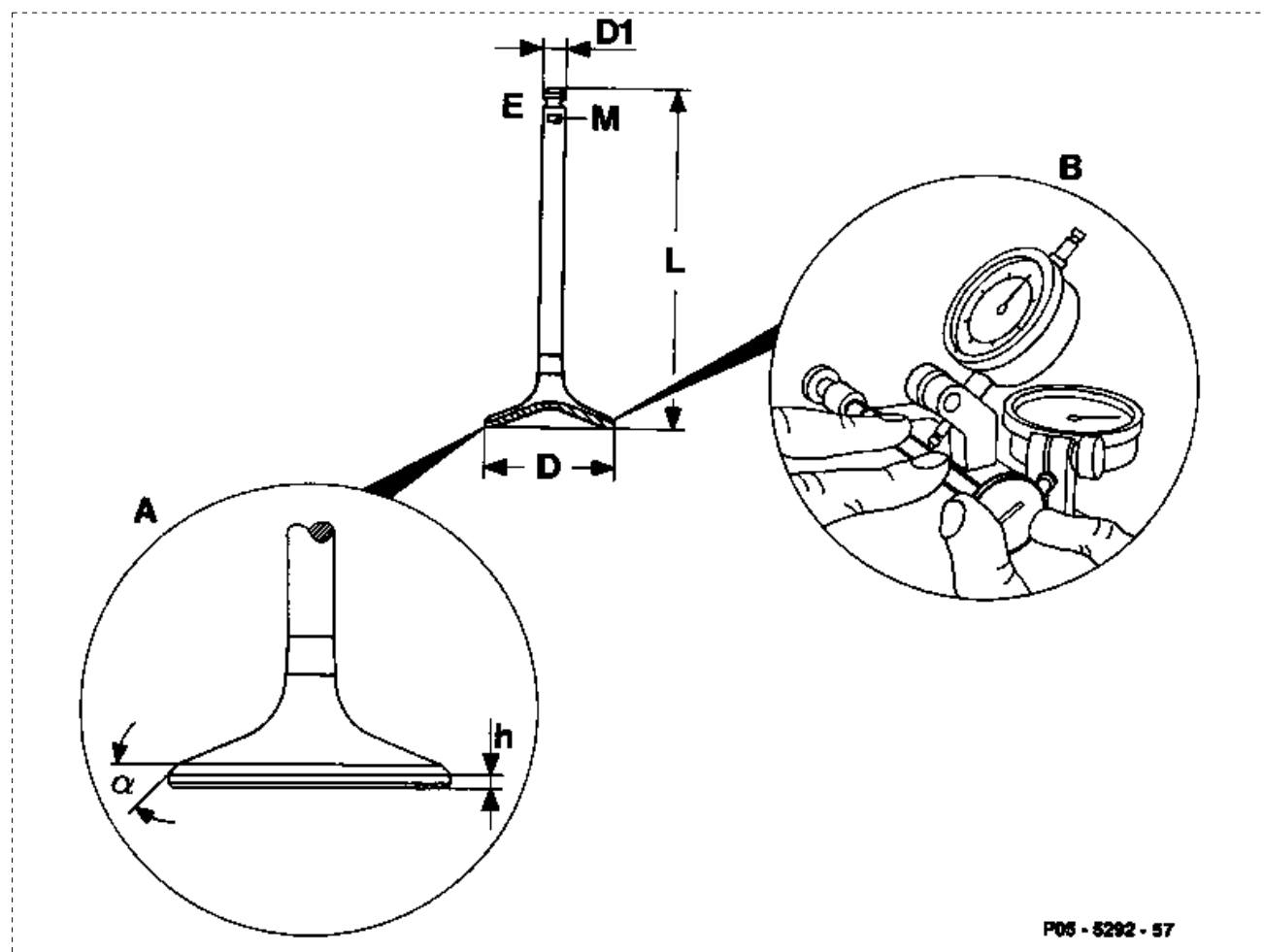


Vorausgegangene Arbeit:
Ventile ausgebaut (05-2500).



Ventile _____ reinigen.

A Sichtprüfung

Bei verbranntem Ventilteller, Ventil _____ erneuern.

Bei zu geringer Höhe "h", Ventil _____ erneuern.

Bei abgenütztem oder riefigem Ventilschaft, Ventil _____ erneuern, siehe Hinweis.

Ventillänge (L) _____ prüfen, wird die Länge (L) überschritten (Wert siehe Tabelle) hat sich das Ventil gelängt und ist zu erneuern.

B Ventil in Bohrfutter einspannen

Ventilsitz auf Rundheit _____ prüfen, (Wert siehe Tabelle).

Daten

	Einlaßventil		Auslaßventil	
Motor	103.94	103.98	103.94	103.98
Ventilteller- D	40	43	35	39

Ventilschaft- D1	7,955 - 7,970		8,938 - 8,960	
Ventillänge L	110,2	110,2	112,4	110,9
Breite des Ventilsitzes b	2,0			
Einstellwinkel	45°			
Höhe "h" des Ventiltellers	Neuwert 1,7 Grenzwert 1,2		Neuwert 2,2 Grenzwert 1,6	
Natriumfüllung	nein		ja	
Zulässige Unrundheit am Ventilsitz	0,03		0,03	
Kennzeichnung "M" (am Schaftende)	E 103 15	E 103 20 ¹⁾ E 103 22 ²⁾	A 103 04 27	A 103 17 27

¹⁾ Motor 103.981/983

²⁾ Motor 103.985/987

Hinweis

Geänderte Auslaßventile Motoren 103.98.

Auslaßventile im Übergangsbereich Ventilschaft zum Ventilteller verstärkt.

Im Reparaturfall, nur Ventile mit der Kennzeichnung (M) entsprechend Tabelle einbauen. Serieneinsatz einfließend ab September 1988.

Geänderte Einlaßventile, im Reparaturfall, nur Ventile mit der Kennzeichnung (M) entsprechend Tabelle einbauen. Serieneinsatz einfließend ab Februar 1990.

Nach dem Bearbeiten oder Erneuern der Ventile muß die Einbaulage der hydraulischen Ventilspiel-Ausgleichelemente geprüft werden (05 - 2130).

