



VOLVO

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	TÄNDSTIFT	PRODUKT	P
	B 18	GRUPP	34
		NR	6
DATUM	Mars 1968		

Åtdragningsmoment för tändstift

På förekommen anledning vill vi meddela att de nya tändstiften Bosch W 175 T 35 samt W 200 T 35 skall dragas med 3,5 - 4,0 kpm. Om ovanstående stift drages för hårt föreligger risk att stiften börjar att läcka samt att isolatorn går sönder.

Vid utförda prov har det visat sig att tändstiften börjar bli otäta vid ett åtdragningsmoment av 6 kpm och att isolatorn går sönder vid 7,5 kpm.

I de fall tändstift monteras utan momentnyckel är det stor risk att max.momentet 4 kpm överskrides. Om den slutliga åtdragningen sker med en knyck och dessutom långt nyckelskaft användes kan man nästan förutsätta att stiften blir för hårt dragna.

I efterhand kan man kontrollera om tändstiften varit för hårt dragna genom att mäta tändstiftspackningens tjocklek. Vid ett åtdragningsmoment av 4 kpm sammanpressas packningen till 1,68 - 1,48 mm. Variationen är beroende av om packningen varit insmord med fett eller olja.