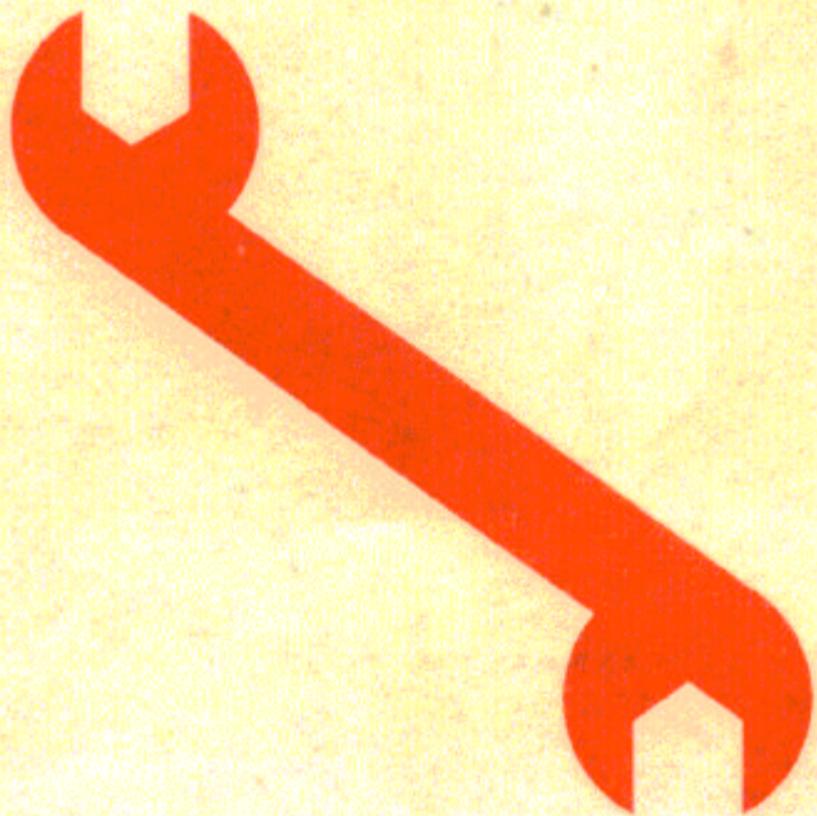


Technische Daten - Motorelektrik		Jahr	88 - 91
		Modell	Z 1
		Einheit	
<b>12 11 ... Hochspannungsverteiler für DME</b>			
Widerstand der Wicklung	kΩ		1,1 + 10%
Luftspalt zwischen Stator und Rotorzahn			0,3 ... 0,7
<b>12 11 ... Widerstände im Sekundärkreis (Hochspannungsteil)</b>			
Winkelstecker/ Entstörstecker	kΩ		1 ± 20%
Zündkerzenstecker	kΩ		5 ± 20%
Verteilerläufer			1 + 30%
	kΩ		- 10 %
<b>12 12 ... Zündkerzen</b>			
Bosch Typ			W8 LCR
Elektrodenabstand	mm		0,7 + 0,1
Widerstand	kΩ		1 ... 2
<b>12 12 ... Zündgeschirr, Zündkerzen</b>			
Bezeichnung			siehe letzte Stand Service-Informationen
Elektrodenabstand			0,7 + 0,1
Zündfolge			1,5,3,6,2,4
Geber für Zylindererkennung			
Widerstand der Spule bei 20° C			
	Pin 1 und 2 Ω		< 1
	Pin 2 und Pin 3 MΩ		> 10
<b>12 13 ... Zündspule</b>			
Widerstand der Primärwicklung	Ω		0,82
Widerstand der Sekundärwicklung	kΩ		8,25
Induktivität Primär	mH		5,6
Induktivität Sekundär	H		31
<b>12 14 ... Steuergerät für TSZ-Anlagen (Transistorzündanlage)</b>			
Kenn-Nr.			DME siehe HG 13
<b>12 14 ... Impulsgeber (DME)</b>			
Spulenwiderstand bei 20° C	Ω		540 ± 10 %
Abstand: Induktiver Impulsgeber/ Zahnrad	mm		1,0 ± 0,3
<b>12 31 ... Drehstromgenerator</b>			
Nennspannung	V		14
Nennstrom/ Leistung	A/ W		65/910
			80/1120
			90/1260
			105/1470
			115/1610
			140/1960

		Jahr	88 - 91
		Modell	Z 1
		Einheit	
<b>Technische Daten - Motorelektrik</b>			
<b>12 31 ... Entstörkondensator</b>			
Kapazität		µF	2,2 ± 20%
<b>12 32 ... Spannungsregler</b>			
Regelspannung bei 1500 U/min Motordrehzahl ohne Verbraucher		V	13,5 ... 14,2 (bei 30°C - 60°C am Regler)
<b>12 41 ... Anlasser</b>			
Nennleistung		kW	1,4
Ankeraxialspiel		mm	0,1 ... 0,2
Kohlenbürstenlänge	min.	mm	13
Prüfspannung		V	12,5 ± 0,3
<b>12 41 ... Magnetschalter</b>			
Stromaufnahme an Kl. 50 (bei Nennspannung) bei Nennleistung 1,1 ... 1,7 KW			
Einzugswicklung		A	40
Haltewicklung		A	7,5
bei Nennleistung 2,27 KW			
Einzugswicklung		A	60
Haltewicklung		A	10
<b>12 61 ... Öldruckschalter</b>			
Einschaltdruck		bar	0,2 ... 0,5
<b>12 61 ... Ölniveauschalter</b>			
Hinweis: Prüfbelastung max. 200 mA			
Widerstand (Gemessen gegen Fahrzeugmasse) an Anschluß 1 statisch			
	Niveau in Ordnung	kO	1 ± 1%
	Niveau zu niedrig	O	0 ... 0,2
an Anschluß 2 dynamisch			
	Niveau in Ordnung	O	0 ... 0,2
	Niveau zu niedrig	O	8





Service - Information

BMW Automobile



Service - Information

BMW Automobile



Service - Information

BMW Automobile