

Nr.	TECH 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehler-codes	Klemme																					
10	KLOPF KONTROLLE	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm Alle Verbraucher ausschalten Gas geben (kurzzeitig stark beschleunigen)	AUSGESCH. EINGESCH.	16, 23	20, 1																					
<p>Hinweis: Die vom Klopfsensor P46 aufgenommenen Geräuschwerte gelangen über Kl. 1 und Kl. 20 an das Steuergerät K69 und werden dort ausgewertet. Wird ein definierter Geräuschwert überschritten springt die Anzeige AUSGESCH. am TECH 1 auf EINGESCH. um</p>																										
<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Hinweise zur Fehlersuche:</th> <th style="text-align: left;">Sollwert:</th> <th style="text-align: left;">Fehlerursache:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bei Fehlercode 16:</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Klopfsensor auf einwandfreien festen Sitz am Motorblock prüfen • Kabelverbindung zwischen Stecker Klopfsensor und Stecker Steuergerät prüfen </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Fester Sitz Feste Verbindung </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Klopfsensorbefestigung am Motorblock fehlerhaft • Kurzschluß gegen + Batteriespannung oder Masse • Kabelunterbrechung </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Hinweis: Hierzu muß der Kabelkanal am Motorkopf gelöst und angehoben werden</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sollwerte werden erreicht</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Bei Fehlercode 23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät defekt • Steuergerät defekt (Klopfverstärker) </td> </tr> </tbody> </table>						Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache:	Bei Fehlercode 16:			<ul style="list-style-type: none"> • Klopfsensor auf einwandfreien festen Sitz am Motorblock prüfen • Kabelverbindung zwischen Stecker Klopfsensor und Stecker Steuergerät prüfen 	<ul style="list-style-type: none"> Fester Sitz Feste Verbindung 	<ul style="list-style-type: none"> • Klopfsensorbefestigung am Motorblock fehlerhaft • Kurzschluß gegen + Batteriespannung oder Masse • Kabelunterbrechung 	Hinweis: Hierzu muß der Kabelkanal am Motorkopf gelöst und angehoben werden					Sollwerte werden erreicht	Bei Fehlercode 23					<ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät defekt • Steuergerät defekt (Klopfverstärker)
Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache:																								
Bei Fehlercode 16:																										
<ul style="list-style-type: none"> • Klopfsensor auf einwandfreien festen Sitz am Motorblock prüfen • Kabelverbindung zwischen Stecker Klopfsensor und Stecker Steuergerät prüfen 	<ul style="list-style-type: none"> Fester Sitz Feste Verbindung 	<ul style="list-style-type: none"> • Klopfsensorbefestigung am Motorblock fehlerhaft • Kurzschluß gegen + Batteriespannung oder Masse • Kabelunterbrechung 																								
Hinweis: Hierzu muß der Kabelkanal am Motorkopf gelöst und angehoben werden																										
		Sollwerte werden erreicht																								
Bei Fehlercode 23																										
		<ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät defekt • Steuergerät defekt (Klopfverstärker) 																								