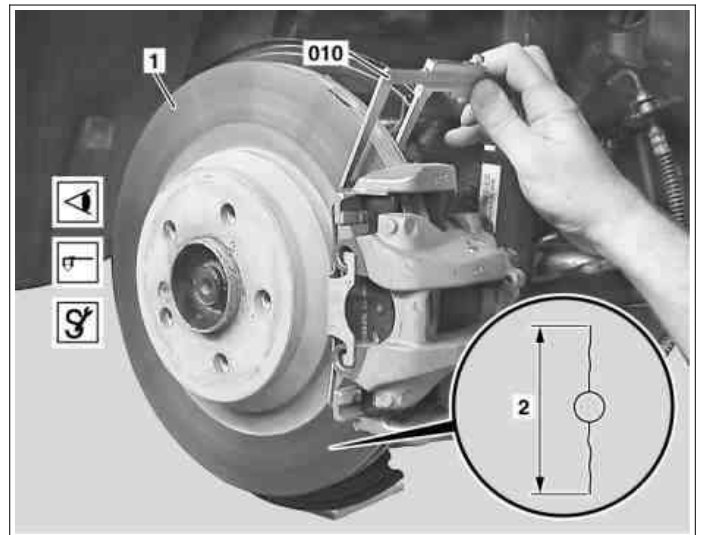


**TYP 163, 168**

010 Messschieber





1 Bremsscheibe

2 Risslänge



P42.10-2612-11

		<b>Aus-, Einbauen</b>		
	<b>Gefahr!</b>	<b>Lebensgefahr</b> durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
	<b>Gefahr!</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A
		Hinweise zu Reparaturen an der Bremsanlage		AH42.00-P-0003-01A
1		Laufräder abmontieren	Typ 163 Typ 168	AP40.10-P-4050GH AP40.10-P-4050Z
		<b>Prüfen</b>		
2		Bremsscheiben (1) an Vorder- und Hinterachse prüfen	<p> Auf Riefen und Risse prüfen. Durch hohe Beanspruchung können Haarrisse entstehen.</p> <p> Belüftete, gelochte und nicht gelochte Bremsscheiben (1) müssen nicht erneuert werden, wenn die Risslänge (2) maximal 25 mm beträgt.</p> <p>Bei gelochten Bremsscheiben (1) Risslänge (2) inklusive Lochdurchmesser messen.</p> <p>Bei aufklaffenden Rissen und Riefen tiefer 0,5 mm: ↓</p> <p>Bremsscheiben erneuern:</p> <p>Typ 163 Typ 163.113 #A bis 289564, 163.113 #X bis 754619, 163.154 #A bis 289564, 163.136, Typ 163.154/157 mit Code 494 USA-Ausführung</p> <p>Typ 163.113 #A ab 289565, 163.113 #X ab 754620, 163.154 #A ab 289565, 163.128/172/174/175, TYP 163.154 /157 ohne USA-Ausführung</p> <p>Typ 168 Bremsscheibe Vorderachse erneuern.</p> <p>Bremsscheibe Hinterachse erneuern.</p>	<p>AR42.10-P-0220GH</p> <p>AR42.10-P-0220GI</p> <p>AR42.10-P-0230GC</p> <p>AR42.10-P-0240GD</p>
	AR			
	AR			
	AR			
	AR			
		<b>Messen</b>		
3		Bremsscheibendicke an Vorder- und Hinterachse mit  Messschieber (010) messen	<p> Empfohlene Grenzmaße beachten, damit die Verschleißgrenze nicht vor dem nächsten Bremsklotzwechsel unterschritten wird, bei Bedarf:</p> <p style="text-align: right;">↓</p> <p>Bremsscheiben erneuern:</p> <p>Typ 163 Typ 163.113 #A bis 289564, 163.113 #X bis 754619, 163.154 #A bis 289564, 163.136, Typ 163.154/157 mit Code 494 USA-Ausführung</p>	AR42.10-P-0220GH
	AR			

  		Typ 163.113 #A ab 289565, 163.113 #X ab 754620, 163.154 #A ab 289565, 163.128/172/174/175, TYP 163.154 /157 ohne USA-Ausführung	AR42.10-P-0220GI
		Typ 168	AR42.10-P-0230GC
		Bremsscheibe Vorderachse erneuern.	AR42.10-P-0240GD
		Bremsscheibe Hinterachse erneuern.	*BE42.10-P-1001-08B
4	Einbau in umgekehrter Reihenfolge	Prüfwerte Vorderachse	*BE42.10-P-1001-09B
		Prüfwerte Hinterachse	*140589001900
		 Messschieber	

#### Prüfwerte Bremsscheiben Vorderachse

Nummer	Benennung			Typ 163.113/136/ 154/172 mit Faustsattel, Typ 163.157 <sup>USA</sup> mit Faustsattel	Typ 163.113/128/ 154/172/174/ 175 mit Festsattel, Typ 163.157 außer <sup>USA</sup> mit Festsattel
BE42.10-P-1001-08B	Bremsscheibendicke	neu	mm	25	32
		Verschleißgrenze	mm	23	29,4
		Verschleißgrenze beim Wartungsdienst	mm	23,5	30

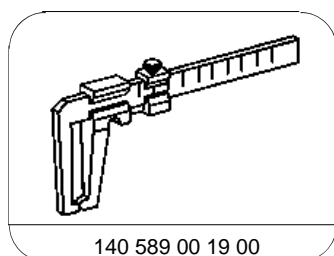
#### Prüfwerte Bremsscheiben Vorderachse

Nummer	Benennung			Typ 168.006/ 008/009/ 032/033/ 035/109/ 131/132/ 133/135	Typ 168.007/ 031
BE42.10-P-1001-08B	Bremsscheibendicke	neu	mm	22	12
		Verschleißgrenze	mm	19,4	10,0
		Verschleißgrenze beim Wartungsdienst	mm	20	10,5

#### Prüfwerte Bremsscheiben Hinterachse

Nummer	Benennung			Typ 163.113/136/ 154/172 mit Faustsattel Typ 163.157 <sup>USA</sup> mit Faustsattel	Typ 163.113/128/ 154/172/174/ 175 mit Festsattel Typ 163.157 außer <sup>USA</sup> mit Festsattel	Typ WDB 168.032; Typ 168.032/ 035/109/ 132/133/ 135

BE42.10-P-1001-09B	Bremsscheibendicke	neu	mm	15	14	8,0
		Verschleißgrenze	mm	13	12	7,0
		<b>Verschleißgrenze beim Wartungsdienst</b>	mm	13,5	12,5	7,3



Meßschieber