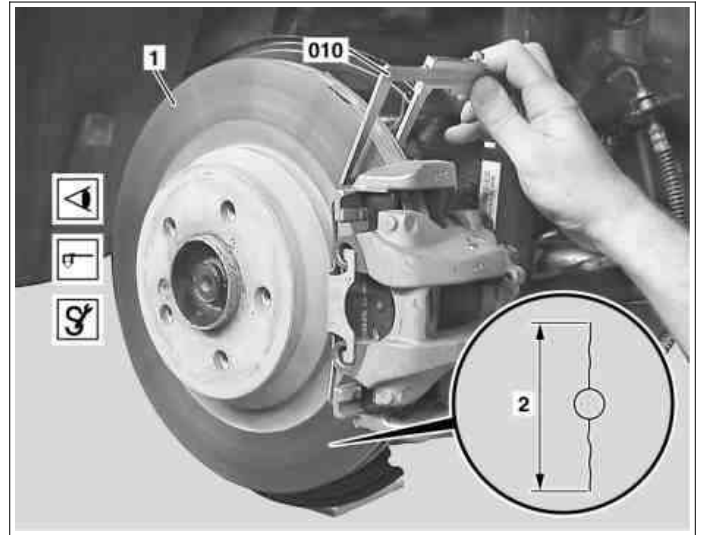


**TYP 164, 251**

- 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 164 Typ 251	AP40.10-P-4050Z AP40.10-P-4050RT
	<b>Prüfen</b>		
2	Bremsscheiben (1) an Vorder- und Hinterachse prüfen	Auf Riefen und Risse prüfen. Durch hohe Beanspruchung können Haarrisse entstehen. Belüftete, gelochte und nicht gelochte Bremsscheiben (1) müssen nicht erneuert werden, wenn die Risslänge (2) maximal 25 mm beträgt. Bei gelochten Bremsscheiben (1) Risslänge (2) inklusive Lochdurchmesser messen. Bei aufklaffenden Rissen und Riefen tiefer 0,5 mm: ↓ Bremsscheiben erneuern: Typ 164 Typ 251	AR42.10-P-0220GZ AR42.10-P-0220RT
	<b>Messen</b>		
3	Bremsscheibendicke an Vorder- und Hinterachse mit  Messschieber (010) messen	Empfohlene Grenzmaße beachten, damit die Verschleißgrenze nicht vor dem nächsten Bremsklotzwechsel unterschritten wird, bei Bedarf: ↓ Bremsscheiben erneuern: Typ 164 Typ 251 Prüfwerte Vorderachse Typ 164 Typ 251 Prüfwerte Hinterachse Typ 164 Typ 251 	AR42.10-P-0220GZ AR42.10-P-0220RT  *BE42.10-P-1001-08N *BE42.10-P-1001-08M  *BE42.10-P-1001-09L *BE42.10-P-1001-09K *140589001900
4	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

**Prüfwerte Bremsscheiben Vorderachse**

Nummer	Benennung		Typ 164 außer Typ 164.177	Typ 164.177
BE42.10-P-1001-08N	Bremsscheibenstärke	neu mm	32	36
		Verschleißgrenze mm	29,4	33,4
		<b>Verschleißgrenze beim Wartungsdienst</b> mm	30	34

#### Prüfwerte Bremsscheiben Vorderachse

Nummer	Benennung			Typ 251 außer Typ 251.077/177	Typ 251.077/177
BE42.10-P-1001-08M	Bremsscheibenstärke	neu	mm	32	36
		Verschleißgrenze	mm	29,4	33,4
		Verschleißgrenze beim Wartungsdienst	mm	30	34

#### Prüfwerte Bremsscheiben Hinterachse

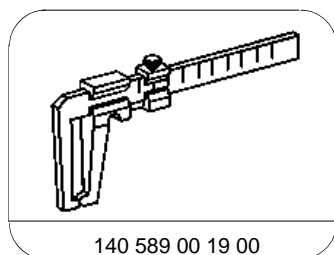
Nummer	Benennung		Typ 164.175 mit Code 494 oder 498 oder 625, Typ 164.120/121/ 122/125/156/ 182/186/195/ 825 ohne Code U29, Typ 164.124	Typ 164.120/121/ 122/125/156/ 182/186/195/ 825 mit Code U29, Typ 164.175 ohne Code 494 oder 498 oder 625, Typ 164.128/172/ 822/823/824/ 828/871/886	Typ 164.177
BE42.10-P-1001-09L	Bremsscheibenstärke	neu mm	14	22	26
		Verschleißgrenze mm	11,4	19,4	23,4
		<b>Verschleißgrenze beim Wartungsdienst</b> mm	12	20	24

#### Prüfwerte Bremsscheiben Hinterachse

Nummer	Benennung		Typ 251.020/022/026/ 122/125/126 ohne Code U29/225/847, Typ 251.021/023/054/056/ 065/123/154/156/165 ohne Code 225/847, Typ 251.075 mit Code 498/625, Typ 251.175 mit Code 494/498/625 ohne Code 225/847, Typ 251.057/157 mit Code 494/625 ohne Code 225/847	Typ 251.072/124/172, Typ 251.020/022/026/ 122/125/126 mit Code U29/225/847, Typ 251.021/023/054/056/ 065/123/154/156/165 mit Code 225/847, Typ 251.075 ohne Code 498/625, Typ 251.175 mit Code 494/498/625 und Code 225/847, Typ 251.175 ohne Code 494/498/625, Typ 251.057/157 mit Code 494/625 und Code 225/847, Typ 251.057/157 ohne Code 494/625	
BE42.10-P-1001-09K	Brems­scheibenstärke	neu	mm	14	22
		Verschleißgrenze	mm	11,4	19,4
		<b>Verschleißgrenze beim Wartungsdienst</b>	mm	12	20

#### Prüfwerte Brems scheiben Hinterachse

Nummer	Benennung			Typ 251.077/177
BE42.10-P-1001-09K	Brems­scheiben­stärke	neu	mm	26
		Verschleißgrenze	mm	23,4
		Verschleißgrenze beim Wartungsdienst	mm	24



Meßschieber