



	Anziehdrehmoment tightening torque	SW width over flats	Bemerkung	note
1	210 ± 15 Nm	19	Befestigungsschraube Spritzvorrichtung M14x1.5x30 selbstsichernd	fixing screw expander unit M14x1.5x30 self securing
2	22 ± 2 Nm	13	Befestigungsschraube Abdeckplatte Schneidschraube AM 8x16-5.8 DIN 7513	fixing screw cover plate cutting screw AM 8x16-5.8 DIN 7513

- 3 Firmenschild beschriftet mit WABCO-Material-Nr., Woche/ Jahr
maker's plate marked with WABCO part no.: week/year
- 4 fuer Versand und Lagerung
for storage and shipment
- 5 Ruckstellkraft min. 179 N
resetting force min. 179 N
- 6 Einschraubtiefe
depth of thread

Schmieranweisung Spezifikation 610 410 781 0 lubrication instruction specification 610 410 781 0

Vor Festlegung der Bremsengroesse Kenndatenblatt beachten
 before choosing the brake take notice of the characteristic data sheet

Trommelwerkstoff : GG 25 Perlitguss HB 190 bis 215 an der bearbeiteten Flaechen
 recommended drum material : pearlitic grey cast iron GG - 25 BRINELL hardness 190 HB up to 215 HB on the machined surface

Bei Verwendung von Befestigungs - schrauben M 18x1.5 der Qualitaet 10.9 ist reibschluesig ein Moment von 25 000 Nm uebertragbar
 using fixing screws M 18x1.5 quality 10.9 by friction a brake torque of 25 000 Nm = 221 260 INLB is transferable to the axle flange

Betaetigungszylinder vor der Montage am Gewinde mit Teroson - Atmosit oder gleichwertiger Qualitaet bestreichen. Zum Kontern werden zwei Muttern 13 551 045 benoetigt , die gesondert zu bestellen sind. Anziehdrehmoment 160 ± 20 Nm
 before fitting the operation cylinder seal its thread with TEROSON - ATMOSIT or an equivalent permanent resilient sealing compound. for checking use two nuts 13 551 045 , which has to be ordered separately. tightening torque 160 ± 20 Nm = 14 16 ± 177 INLB

Kenndatenblatt characteristic data sheet	10 500 774 (BK 50 d 198)
---	-----------------------------

5	10 500 786	Bremskett 6275 UL
5	10 500 783	Beral 1549 mit Underlayer und Kfusschicht
5	10 500 774	Bremskett 6275*
Aend.Nr. rev.no.	Material-Nr. ident-no.	Belagqualitaet friction material

WABCO Perrot Bremsen GmbH	DATE 01.04.03	NAME Jung	BESITZ FÜR BEZUGNEHMENDEN BEZUGNEHMENDEN BEZUGNEHMENDEN BEZUGNEHMENDEN
DRAWN 23.04.03	CHECKED 23.04.03	APPROVED R. Ketter	
MATERIAL NO. 10 500 774	PART NO. 10 500 774	SCALE 1:1	DRAWING NO. 10 500 774
TITLE Simplex-Spreizkeilbremse Typ 500x160 ZE simplex-wedge-brake type 500x160 ZE	DRAWING NO. 10 500 774	DOC. CODE 653	DRAWING NO. 10 500 774