

Instandsetzung eines Spezialverstellventilators für die Entlüftung eines Abflugterminals



Abb. 1: Verstellereinheit im Luftansaugkanal

Abb. 2: Lüfterantrieb



Abb. 3:
Lüftergehäuse nach Demontage des Flügelrads

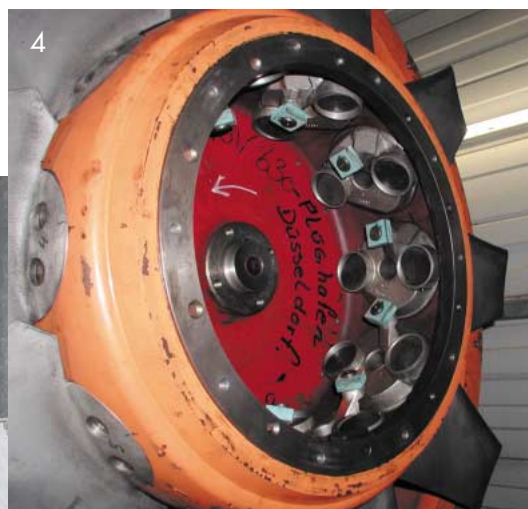


Abb. 4:
Flügelrad mit
Verstellkulissen



Abb. 5:
Führungsbronzelager für
Verstellereinheit

Die Teile auf den Abbildungen 6-9 wurden erneuert



Abb. 6: Verstellplattenverschleiß am Kulissensitz

Abb. 7:
Verstellplattenverschleiß
an der Führungshülse



Abb. 8: Führungsnarben Verschleiß

Abb. 9: Erneuerung der Führungsnarbe mit der Verstellplatte



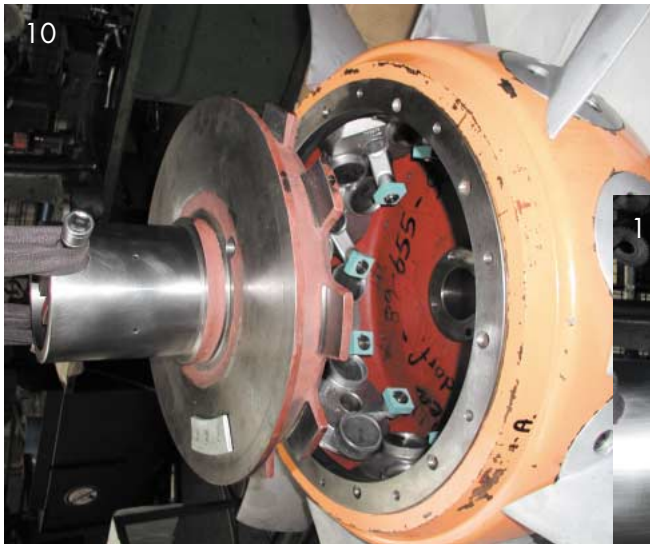


Abb. 10-11: Montage der Verstelleinheit in den Lüfter



Abb. 12-13: Probelauf des montierten Lüfters