

Geschwindigkeit der Luftbewegung

auf einer mit einer Zentrifuge ausgestatteten
CNC Drehmaschine Willemin Macodel W203

Informationen:

Messgerät: Riovibro vm-63a

Testdatum; 26. Oktober 2016

Messeinheit: Millimeter pro Sekunde (mm/s)

Installation der Sensoren auf die Zentrifuge und ihre Umgebung:
Direkt, auf den Halterungen und der Montageanlage.

Ohne AXS (in mm/s)		
Geschwindigkeit		
Beobachtete Mindestgeschwindigkeit	Beobachtete Höchstgeschwindigkeit	Durchschnitt
10,7 mm/s	11,2 mm/s	10.95 mm/s

Mit AXS (in mm/s)		
Geschwindigkeit		
Beobachtete Mindestgeschwindigkeit	Beobachtete Höchstgeschwindigkeit	Durchschnitt
12.5 mm/s	13.6 mm/s	13.05 mm/s

Fazit:

Bessere Sogwirkung dank der Verringerung der Vibrationen

Festgestellte Verbesserung 19.2 %

