



89

Betriebsanleitung

für

Maschinentype:	MFA 8 EX-P
Maschinenbezeichnung:	Mehrzweck- Flächenschleifautomat
Kunde:	MOSER GmbH & Co.KG
Bestimmungsland:	Deutschland
Maschinen Nr.:	97.02.041
Baujahr:	1997
Gewicht:	4200 kg
Schleifbreite:	1300 (1400) mm

Bedienungsanleitung

Fundament- und Anschlußplan:	96C13- 181
Schmieranleitung:	Kapitel 7.0
Frequenzumformer:	ACP 6000 11kW Berges ACP 3000 Micro 4kW Berges

Ersatzteilliste mit Übersichts- und Bauteilzeichnungen

Druckluftschaltplan:	096.11.200.0004
Stromlaufplan:	096.9.7701.0003

Beusen Servis 188-222

**Karl Heesemann • Maschinenfabrik GmbH & Co. KG • Bad Oeynhausen
W.- Germany**

Telefon: (05731) 188- 0 • Telex: 9724 845hsm d • Telefax: (05731) 3571 • Telegrammadresse: Heesemann Bad Oeynhausen
Postfach 100552 • D- 32505 Bad Oeynhausen
Reuterstraße 15 • D- 32547 Bad Oeynhausen

Anderungen, die den technischen Verbesserungen der Maschine dienen, vorbehalten!

Schallmessung einer Flächenschleifmaschine nach DIN 45 635 Teil 1663

32547 Bad Oeynhausen, den 04.02.1997

Fabrikat: Heesemann Maschinentyp: MFA 8 EX- P
Maschinen- Nr.: 97.02.041 Aggregatanordnung: LBw 1300
Kommission: MOSER GmbH & Co.KG
Werkstückansaugung: ja nein

Aufstellort: Montagehalle
Auf Schwingungsdämpfer aufgestellt: nein
Maschinenart: Breitbandschleifmaschine

Bemerkung: Ventilatorausgang mit Flexschlauch aus Nahbereich gelegt

Schleifbandgeschwindigkeit: 0,5- 12 m/sek.
Schleifbreite: 1300 mm
Schleifbandbreite: 1400 mm
Anzahl der Schleifeinheiten: 1

Berechnungsteil (Meßflächenbestimmung)

Maschinendaten	ohne/	mit Entstaubungsanlage
Maschinenlänge l1:	2,22 m	Maschinenlänge l1: m
Maschinenbreite l2:	2,26 m	Maschinenbreite l2: m
Maschinenhöhe l3:	2,25 m	Maschinenhöhe l3: m

Meßflächenabstand: d = 1 m

Kantenlänge des Hüllquaders:	Länge 2a:	4,22 m
	Breite 2b:	4,26 m
	Höhe c:	3,25 m

Seitenflächen: 27,7 m²
Front-/ Rückfläche: 28,0 m²
Deckfläche: 18,0 m²

Meßgerät: Brüel & Kjaer Typ 2209

Meßflächeninhalt S: 73,7 m²
MeßflächenmaßLS: 18,7 dB

LpA: 81,9 dB
K2: 4,8 dB (Umgebungskorrektur, gemäß Messung HBG)

LpA: 77,1 dB (Meßflächenschalldruckpegel)
LWA: 95,8 dB (A- Schalleistungspegel)
LpA (I): 76,7 dB (A- Schalldruckpegel in Ohrnähe des Bedieners)
LpA (II): 81,7 dB (A- Schalldruckpegel in Ohrnähe des Bedieners)