Hans Beijer

Baubeschreibungen
Zeichnungen
Fotos

Inhalt

1. Drehorgel-Daten
2. Einführung
3. Orgelpfeifen
4. Balg
5. Windlade
6. Spieltisch
7. Spulenkasten
8. Kurbelwelle
9. Riemenscheibe und Kupplung
10. Aufwickelspule
11. Gehäuse
12. Intonieren

Anhang: Zeichnungen

1. Drehorgel-Daten

Pneumatische Drehorgel nach dem Abluftprinzip

20 Tonstufen

Gedackte Pfeifen

1 Register mit 3 Basspfeifen, 6 Begleitpfeifen und 11 Melodiepfeifen

1 Doppel-Schöpfbalg mit Magazinbalg

Winddruck: 80 bis 120 mm Wassersäule

Innenmaße: 400 mm breit, 300mm tief, 450 mm hoch

Papierband: 110 mm

Musikspule in Standartabmessung für 20 Töne
(siehe Zeichnung T10-2)

Vorspulgeschwindigkeit des Notenbandes: 70 mm/s

Auskuppelmechanik für das Zurückspulen der Notenbandrolle