

## FSM GUSSTRANSPORTRINNE



### ANWENDUNG UND FUNKTION:

Diese Maschine stellt eine Anwendung unserer Bauart „FSM“ dar.

FSM Rinnen, die für Gusstransport besonders geeignet sind, bestehen im Wesentlichen aus dem schwingenden Trog, dem Trogtragrahmen und den modular aufgebauten und genormten Schwingungstilgern. Der Transport erfolgt schonend und leise durch Gleitförderung ohne Mikrowurf.

Ein unabhängiges Institut hat bei einer derartigen Rinne mit Sandwichboden im Leerlauf 68 dB(A), mit nicht kippendem Gussteil 81 dB(A), und mit kippendem Gussteil 84 dB(A) gemessen; jeweils in 1m Abstand.

### EIGENSCHAFTEN:

- Ausführung für Gusstransportrinnen und Gusskühler prädestiniert.
- Förderrinnenlänge am Stück bis etwa 60 meter.
- Sehr geringe Schwingungsübertragung ins Fundament durch Massenkompensation.
- Niedriger Geräuschpegel
- Wartungsarm
- Ersetzt in vielen Fällen wartungsaufwändige und störanfällige Plattenbänder.
- Abgabehöhe am Ende der Rinne sehr gering.