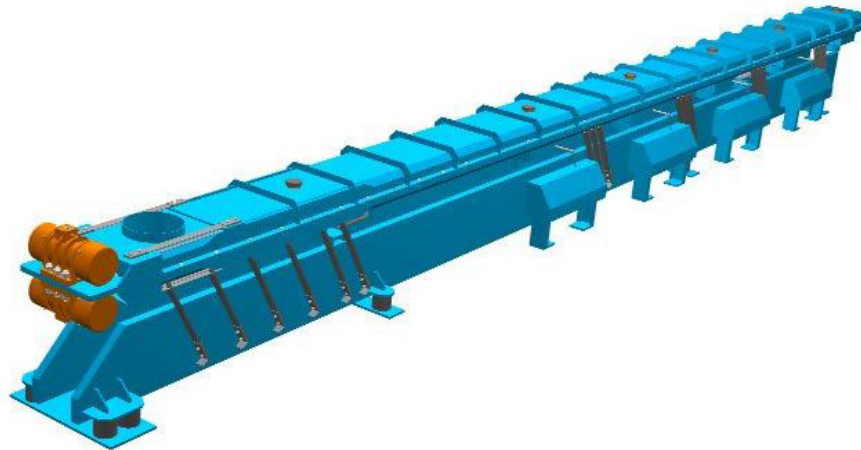


Schwingförderer (Trägheitstyp) Typ Pb



Einsatz:

Schwingförderer (Trägheitstyp) mit der offenen oder geschlossenen Förderrinne mit rechteckigem Querschnitt dienen zur Beförderung von Schüttgütern. Die geschlossenen Förderrinnen werden dann eingesetzt, wenn das Fördersystem des Materials staubdicht ausgeführt werden muss. Die Förderrinne kann mit verschleißfestem Belag, Gummi oder anderem Kunststoff ausgekleidet werden. Das beförderte Material kann gekühlt, befeuchtet oder getrocknet werden.

Technische Daten:

Standardbreite [mm]	125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1400, 1600
Länge des Geräts [m]	do 20 m

Beschreibung:

Der Schwingförderer besteht aus einer mit den Federelementen, dem Halterahmen und dem Antrieb verbundenen Förderrinne. Die Leistungsfähigkeit des Schwingförderers ist vom Querschnitt des Strahls des beförderten Materials und der Geschwindigkeit der Beförderung abhängig. Die Schwingförderer mit der offenen und geschlossenen Förderrinne können mit einem Elektrovibrator oder einem Elektromotor angetrieben werden. Der letztere zeichnet sich durch einen geringeren Stromverbrauch aus, was aus der Resonanzarbeit des Schwingförderers hervorgeht. Auf der ganzen Länge der Rinne kann eine beliebige Anzahl von Aufgabetrichter sowie geschlossenen Auslaufstellen befestigt werden. Die Steuerung der Auslaufstellen kann manuell, elektrisch oder pneumatisch erfolgen. Je nach örtlichen Gegebenheiten können Förderanlagen auf einem Fundament oder auf den Stoßdämpfern, die auf dem Reaktivrahmen beruhen, befestigt werden. Diese Lösung wird dann verwendet, wenn der Träger auf gegen Vibrationen empfindlichen Rampen oder Decken arbeitet. Die Schwingförderer können kaskadenartig aufgestellt werden, was das Aufbauen von langen technologischen Leitungen zulässt.

Auf Wunsch des Kunden können alle Elemente, die mit dem beförderten Material in Berührung kommen, aus rostbeständigem Stahl oder aus anderen Materialien ausgeführt werden.

Um das Gerät optimal anzupassen, ist die Kontaktaufnahme mit dem betriebseigenen Technikbüro vorteilhaft.
Tel.: +48 77/470 04 97.