



41

## Lofgren Engineering AB Vibrationsbord Serie VF



- Elektriska- eller pneumatiska vibratorer
- Centrifugalkraft är reglerbar
- Amplituden är inställbar
- Riktad eller kretsformig vibration
- Bästa avisolering från underlaget
- Tysta
- Låga bygghöjder
- Robusta utföranden för konternuerlig drift
- Flertal val av styrningar och tillbehör
- Även portabla bord i programmet



VTP 3/3  
med NTS 350 NF  
pneumatiskt



VTF 8/8  
med 2 NTS 50/08  
Låg byggnadshöjd



VT 7/8  
med 2 NEG 50770  
elektriska



## Lofgren Vibrationsbord Serie VT

Ett litet urval av vårt program av vibrationsbord:

Utförande	Typ	Vibrator	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Vibration	Vikt [kg]
Elektriskt	VTE 3/3	NEG 50120	300	300	273	kretsformig	20
	VTE 6/6	2xNEG 2570	600	600	273	vertikal	41
	VTE 8/12	2xNEG 25930	800	1200	350	vertikal	290
Pneumatiskt	VTP 3/3	NTK 18 AL	300	300	350	vertikal	22
	VTP 5/5	NTS 50/01	500	500	350	vertikal	31
	VTP 10/10	NTS 50/08	1000	1000	300	vertikal	185

Alla Storlekar: Även låga bord med en bygghöjd på max 80 mm är möjligt

Laster: 1 till 20.000 kg

Material: Stål lackerat, stål förzinkat eller rostfritt betat

Styrningar: Elektriska styrskåp med

- Av/på-brytare med motorskydd reläer
- Frekvensreglering med digital display
- Bromsar
- Tidsur för vibrationstid
- Fjärrstyrning och mycket mer.

Elektriska-pneumatiska styrningar med plintar:

- Styrventiler
- Strypventiler
- Luftreningsenheter kompletta

Lämplig vibrator kan i vissa fall bara fås genom praktiska försök med Ert material.

Vi ställer upp med vibrationsbord för test kostnadsfritt (förutom transportkostnader).

Uppbyggnad: På en mycket böjstöv platta är elektriska eller pneumatiska vibratorer monterade.

Användningsområden Plattan är aviserad genom en optimerad fjäderlagring från underdelen.



Fleraxligt-  
Vibrationssystem

Elektrisk-, elektronik- och finmekanisk industri

Testning	Av förbindningar, detaljer eller hela produkter, kallödnings, Funktionsstörningar, egenresonans
Simuleringar	Av transportrörelser, mekaniska omgivningsfaktorer
Reda ut,	Mindre delar som skruvar, bultar,
Få ut en och en,	Fjädrar, hakar, öglor mm. innan hand- eller
Fördela,	automatiskt montage sker på montageband
Räta ut	
Testa	Elektriska komponenter och apparater (mekanisk vibrationsstest)

Bilindustri, fordonsindustri

Testa (Utmattningsstest)	Mindre delar såsom förgasare, spolar, ventiler, mekaniska och elektriska förbindningar, säkerhetsföreskrifter. strålkastare, backspeglar mm. mot funktionsproblem, egen resonanser, förslitning mm.
--------------------------	---

Livsmedel-, Förpacknings och kemisk industri

Komprimera	Material som kan komprimeras
Plana ut,	Småförpackningar som fat, rör av papp,
Fördela	kartonger, säckar mm.
Lösa upp,	Toppar innan förslutning sker förpackningar
Utjämnig	Produkter som packat sig under transporten eller under lagringen. innan vidare bearbetning. Sedimentera, fasta material eller lösningar
	Av säckar, påsar, efter fyllning innan de staplas eller lägges på pall.

Byggindustri

Komprimera	Betong på byggsplatsen, eller för test av betongprover. i laboratorium.
------------	---



VTF/R 10/12 med 2 NEG 251370 E för ATEX godkänd användning



VTH/W 12/12 med 2 NEG 501510 för en våg

Lofgren Engineering erbjuder för monteraget, Installation och styrning av vibratorer och passande tillbehör.

Vi levererar lösningar, tala med våra erfarna användningstekniker.

Lofgren Engineering AB

Box 1154  
172 23 Sundbyberg  
Tel. +46 8 28 93 30  
Fax +46 8 98 73 22

www.lofgren-eng.se  
info@lofgren-eng.se