

Machine centrifuge à fond tournant



La machine à disque centrifuge est adaptée pour le traitement de pièces en petites à moyennes séries.

Cette machine de tribofinition est idéale pour le traitement de pièces de petite taille et de faible épaisseur, mais peut tout aussi bien traiter des pièces de plus grandes dimensions à condition qu'elles ne dépassent pas 150 mm de long.

Comment fonctionne-t-elle ?

La machine génère un mouvement rotatif qui est assuré grâce à un disque situé au fond de la cuve de traitement. Ce disque permet de brasser les pièces, les abrasifs ainsi que l'additif en provoquant un mouvement centrifuge, qui va permettre d'obtenir un résultat optimal en très peu de temps.

Principales caractéristiques :

- ✓ Notre modèle DTB est doté d'un capteur de température pour détecter les hautes températures et ainsi protéger le disque.
- ✓ Fonctionnalité manuelle ou automatique pour le réglage de la zone d'écart.



Principaux avantages :

- ✓ La machine à force centrifuge offre une performance supérieure avec un temps de traitement jusqu'à 10 fois plus rapide qu'un vibreur linéaire ou circulaire.
- ✓ Bon rapport qualité/prix grâce à la réduction du temps de traitement et une meilleure productivité.
- ✓ Fréquence d'entretien limitée.
- ✓ Le modèle DTB est adapté pour toutes les applications intensives, comme par exemple le brillantage à la porcelaine.



Spécifications techniques :

Série	Modèle	Volume utile (en L)		Puissance du moteur		Tension	Poids de la machine (en kg)
		Volume brut	Volume net	En kW	En tr/min		
DTB	DTB-50	50	38	5.5	260	380/50	380
	DTB100	100	76	7.5	210	380/50	650
DT	DT-20	20	16	1.1	340	380/50	160
	DT-50	50	38	2.2	260	380/50	300
	DT-100	100	76	4.0	210	380/50	520
	DT-230	230	174	7.5	180	380/50	1100

Cliquez ici pour voir la vidéo de fonctionnement de la machine centrifuge à fond tournant.



FINISHTECH

14 rue Forain, 51100 Reims

Tél: 06.06.54.75.36

E-mail: contact@finishtech.fr

Site: <https://www.finishtech.fr/>