

Dual machine



La dual machine est une machine 2 en 1 qui a la particularité d'être dotée de deux cuves de traitement :

Une cuve de traitement interne, recouverte d'un revêtement en polyuréthane coulé à chaud, qui est optimale pour toutes vos applications de traitement de pièces, telles que l'ébavurage, le détartrage, le rayonnage et le polissage.

Une cuve de traitement externe conçue pour le séchage et le nettoyage des pièces après avoir été traitées par tribofinition dans la cuve interne.

Les deux cuves de traitement de la dual machine sont dotées d'une grille de tamisage, qui permet de séparer les pièces des abrasifs.

Comment fonctionne-t-elle ?

Une fois que les pièces ont été traitées dans la cuve interne, le mouvement vibratoire de la machine de tribofinition dirige les pièces ainsi que l'abrasif vers l'aire de tamisage, les abrasifs sont recueillis et renvoyés dans la cuve de traitement interne, tandis que les pièces, une fois arrivées à l'extrémité de la grille de tamisage, tombent dans la cuve externe, où elles sont séchées et nettoyées.

Principales caractéristiques :

- ✓ Cuve de traitement de tribofinition étanche et recouverte de polyuréthane coulé à chaud.
- ✓ Tamisage avec rampe de séparation.
- ✓ Cuve de séchage en 1 ou plusieurs tours avec grille de tamisage coulissante.
- ✓ Possibilité d'inclure des buses de nettoyage en sortie de tribofinition.
- ✓ Possibilité de customisation de la machine.
- ✓ Moteur à vitesse unique ou variable.
- ✓ Machine ergonomique et simple d'utilisation.



Principaux avantages:

- ✓ Machine à double action, à la fois le process de tribofinition et séchage dans le même vibrateur.
- ✓ La dual machine est compacte et moins encombrante que les unités de traitement de tribofinition classiques.
- ✓ Machine idéale pour les process de polissage.
- ✓ Elle permet de travailler en temps masqué.
- ✓ Fréquence d'entretien réduite.
- ✓ Fonctionnalité manuelle et automatique.
- ✓ La dual machine permet le traitement en vrac de vos pièces.



Spécifications techniques:

Série	Modèle	Volume utile	Dimensions en mm			Dimensions de la cuve de traitement interne en mm		Dimensions de la cuve de traitement externe en mm		Puissance du moteur (kW)	Nombre de résistances chauffantes	Puissance de chauffage (kW)
			Litres	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur	Largeur	Hauteur			
Dual machine	Dual 3+3	85+85	1430	1240	1100	250	290	155	240	2,2	2	1,5 x 2
	Dual 5+5	142+142	1830	1500	1080	230	335	180	205	2,2	2	2 x 2

Cliquez [ici](#) pour voir la vidéo de fonctionnement de la dual machine.



FINISHTECH
14 rue Forain, 51100 Reims
Tél: 06.06.54.75.36
E-mail: contact@finishtech.fr
Site: <https://www.finishtech.fr/>