POLISSAGE

CF - Serie

Machines de tribofinition

Les machines CF d'OTEC fonctionnent selon le principe de la force centrifuge à plateau, une technique de tribofinition de haute efficacité. Les pièces sont plongées dans une cuve ouverte, remplie de granulat abrasif ou polissant en rotation.
Le granulat est mis en rotation par le fond de la cuve, qui se présente sous la forme d'un plateau tournant, séparé de la cuve par un joint réglable.

La différence de force centrifuge entre les pièces et le granulat entraîne un traitement très intensif, jusqu'à 20 fois plus efficace que sur les vibrateurs traditionnels. Pour le traitement par voie humide, un mélange eau/composé est introduit en continu pour rincer les particules de saleté enlevées. On obtient ainsi une surface de pièce propre et protégée contre la corrosion. Ces machines sont le résultat de nombreuses années d'expérience, ce qui explique leur popularité auprès de nos clients.

Avantages

- Traitement rapide, parfaitement fiable et constant
- Traitement économique, y compris des très petites pièces (par ex. pièces de décolletage de Ø 0,5 mm, tôle d'épaisseur 0,08 mm)
- Maniement simple
- Large gamme de traitement, de l'ébavurage au poli spéculaire

POLISSAGE

Caractéristiques techniques

CF SERIE (machine sur pieds)

TYPE	VOLUME DE CUVE l	DIAMÈTRE DE CUVE mm	Largeur x prof x hauteur mm	POIDS kg	PUISSANCE ABSORBÉE kVA/V
CF 1 x 18	1 x 18	333	CF 1 x 18	127	0,9 / 230
CF 2 x 18	2 x 18	333	CF 2 x 18	200	2,0 / 230
CF 3 x 18	3 x 18	333	CF 3 x 18	234	3,0 / 230
CF 4 x 18	4 x 18	333	CF 4 x 18	350	4,5 / 400
CF 1 x 50	1 x 50	485	CF 1 x 50	265	2,5 / 230
CF 2 x 50	2 x 50	485	CF 2 x 50	450	5,0 / 400
CF 3 x 50	3 x 50	485	CF 3 x 50	635	7,5 / 400
CF 4 x 50	4 x 50	485	CF 4 x 50	1050	10,0 / 400

CF - T (machine sur table)

TYPE	VOLUME DE CUVE l	DIAMÈTRE DE CUVE mm	Largeur x prof x hauteur mm	POIDS kg	PUISSANCE ABSORBÉE kVA/V
CF 5T	5	190	CF 1 x 18	30	0,4 / 230
CF 2 x 5T	2 x 5	190	CF 2 x 18	63	0,8 / 230
CF 9T	9	257	CF 3 x 18	65	0,9 / 230
CF 2 x 9T	2 x 9	257	CF 4 x 18	116	1,8 / 230
CF 18T	18	333	CF 1 x 50	80	0,9 / 230
CF 2 x 18T	2 x 18	333	CF 2 x 50	140	1,8 / 230