

# Machine centrifuge à haute énergie



Les machines centrifuges à haute énergie sont les machines industrielles les plus puissantes du marché. De par la force gravitationnelle qu'elles génèrent, elles permettent l'optimisation du rendement.

Elles sont dix fois plus rapides que les machines à fond tournant et permettent de réaliser minutieusement toutes sortes d'applications. C'est particulièrement le cas pour les applications de tribofinition, telles que le dégrossissage, l'élimination des défauts de fabrication importants et l'obtention d'une finition éclat miroir.

La centrifugeuse à haute énergie est particulièrement adaptée à toutes les pièces qui requièrent une finition de polissage manuelle.

## Principales caractéristiques :

- ✓ Revêtement en polyuréthane coulé à chaud et résistant à l'usure.
- ✓ Les revêtements ainsi que les tonneaux sont amovibles.
- ✓ Possibilité d'intégrer des dispositifs de tamisage.
- ✓ Vannes de décompression sur les cuves de traitement.
- ✓ Moteur à vitesse variable.
- ✓ Dispositif de sécurité : interrupteur de verrouillage de porte fourni.
- ✓ Chargement et déchargement manuel.
- ✓ Fonctionnement silencieux.



## Principaux avantages :

- ✓ Les machines centrifuges à haute énergie permettent des temps de traitement plus courts que les machines traditionnelles.
- ✓ Mécanisme d'entraînement unique.
- ✓ Permet une haute efficacité de polissage.
- ✓ Permet une action douce sur les pièces.
- ✓ Possibilité de réaliser différents traitements dans chaque tonneau de la machine (en option).



## Spécifications techniques :

Modèle à chargement et déchargement manuel	Volume utile	Nombre de tonneaux	Forme des tonneaux	Dimensions en mm			Dimensions des tonneaux en mm		Puissance du moteur (kW)	Vitesse du baril (tr/min)
							Hexagonal	Tonneau circulaire		
	Litres			Longueur	Largeur	Hauteur	Largeur x Longueur	Diamètre x Longueur		
CPM10	10	4	Hexagonale ou circulaire	1080	875	1700	136 x 129	157 x 129	1.1	225
CHE30	30	4	Hexagonale	840	1040	1575	173 x 292	N/C	3.75	250

Modèle à chargement et déchargement automatique	Volume utile	Nombre de barils	Forme des barils	Dimensions en mm			Dimensions des tonneaux en mm			Puissance du moteur (kW)	Vitesse du tonneau (tr/min)
							Largeur	Longueur	Hauteur		
Litres	Longueur			Largeur	Hauteur	Largeur	Longueur	Hauteur			
CHE40	40	3	Hexagonale	1220	1570	1560	180	480	208	4	225
CHE50	53	4	Hexagonale	1230	2000	1950	180	480	208	5.5	175
CHE80	80	4	Hexagonale	1270	1640	2700	215	520	248	5.5	150
CHE240	240	3	Hexagonale	1720	1740	3050	365	693	422	11	125

Cliquez ici pour voir la vidéo de fonctionnement de la machine centrifuge à haute énergie.



**FINISHTECH**

14 rue Forain, 51100 Reims

Tél: 06.06.54.75.36

E-mail: [contact@finishtech.fr](mailto:contact@finishtech.fr)

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