

ABC-SMURI

Famille d'équipements : Smuritropie

Les machines de smuritropie sont particulièrement adaptées pour le traitement de pièces fragiles, de grandes valeurs, qui doivent être superfinies ou polies avec le plus grand soin sans risque de chocs entre elles.

Un carrousel équipé de porte-broches pour la fixation des pièces permet d'immerger celles-ci dans la charge abrasive statique. La rotation du carrousel et des broches garantit un traitement efficace des pièces.



Caractéristiques des équipements les plus courants :

Modèle	Capacité (L)	Poids (kg)	Dimensions (mm)
ABC-SMURI 01	100	450	1455*2880*1065
ABC-SMURI 02.	90	350	1130*990*2015
ABC-SMURI 03	90	400	1130*990*2015

Leur motorisation spéciale permet de réduire les durées de traitement d'un facteur 30 à 50 par rapport à une installation classique de tribofinition.



Comparatif des différents équipements :

	Tonneaux rotatif	Vibrateur	Centrifugeuse satellitaire	Centrifugeuse fond tournant	Centrifugeuse magnétique	Smuritropie	Centrifugeuse à flux	Tribo+
Puissance de traitement	10	7	1	7	5	2	2	2
Temps de cycle	10	7	1	7	5	2	2	2
Ergonomie	8	1	7-8	4	3	8	8	8
Simplicité	2	2	7-8	9	4	10	9	9
Investissement	7-8	3	7	8	3	10	10	7-8
Coût d'exploitation	2	3	6	9	3	10	9	6
Coût de maintenance	2	3	5	10	3	10	10	7
Homogénéité	3	1	8	8	2	9	8-9	1

Échelle de 1 à 10 : de très bon à mauvais