



VM 100 ED



VM 200 INOX



VM 200 ED

MODELES

VM 100, VM 200, VM 400, VM 600, VM 800

POSSIBILITES D'UTILISATION

Ebavurer, rayonner, lisser, polir, dégraisser, nettoyer, brillanter, désoxyder

TRAITEMENTS SUR MATERIAUX DIVERS

Métaux :

Or, argent, cuivre, laiton, bronze, fonte, zamac, aluminium, fer, acier, inox, titane, alliages divers

Autres matières:

ABS, acrylique, polyester, caoutchouc, silicone, bois, céramique, porcelaine, verre, produits frittés, etc...

DOMAINES D'APPLICATION

- Pièces usinées, découpées, embouties, forgées, estampées, moulées, coulées, décolletées, etc...
- Automobile, aéronautique, nucléaire, armement, ferroviaire, outillage, etc...
- Ferrures d'ameublement
- Lunetterie, optique
- Inserts et outils chirurgicaux, dentaires
- Bijouterie, orfèvrerie, monnaies et médailles
- Produits divers en bois, plastique et matériaux composites



VM 200 AUTOMATIQUE



VM 400 ED



VM 600



VM 600 AUTOMATIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES VIBREURS

[illegible]

PROCEDES

Ebavurer avec émulsion	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Polir avec émulsion	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ebavurer à sec	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Polir à sec	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Brillantage avec billes inox		▲					▲			

SPECIFICATION

SPECIFICATION										
Vidange sans séparateur	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
Vidange avec séparateur	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
Vidange manuelle	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
Vidange pneumatique			▲	▲	▲	▲				
Système entièrement automatique			▲	▲	▲	▲				

EQUIPEMENTS EN STANDARD

EQUIPEMENTS EN STANDARD										
Tamis inter changeables en polyuréthane	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
Pompe doseuse	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Armoire électrique	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Couvercle antibruit manuel								▲	▲	

EQUIPEMENTS EN OPTION

[illegible]



VM 20 Y

MODELES

VM 20Y, VM 150 Y, VM 375 Y

POSSIBILITES D'UTILISATION

Ebavurer, rayonner, lisser, polir, dégraisser,
nettoyer, brillanter, désoxyder

TRAITEMENTS SUR MATERIAUX DIVERS

Métaux :

Or, argent, cuivre, laiton, bronze, fonte,
zamac, aluminium, fer, acier, inox, titane,
alliages divers

Autres matières:

ABS, acrylique, polyester, caoutchouc, silicone, bois,
céramique, porcelaine, verre, produits frittés, etc...

DOMAINES D'APPLICATION

- Pièces usinées, découpées, embouties, forgées, estampées, moulées, coulées, décolletées, etc...
- Automobile, aéronautique, nucléaire, armement, ferroviaire, outillage, etc...
- Ferrures d'ameublement
- Lunetterie, optique
- Inserts et outils chirurgicaux, dentaires
- Bijouterie, orfèvrerie, monnaies et médailles
- Produits divers en bois, plastique et matériaux composites



VM 150 Y



VM 20 Y

MODELES

VM 20Y, VM 150 Y, VM 375 Y

POSSIBILITES D'UTILISATION

Ebavurer, rayonner, lisser, polir, dégraisser,
nettoyer, briller, désoxyder

TRAITEMENTS SUR MATERIAUX DIVERS

Métaux :

Or, argent, cuivre, laiton, bronze, fonte,
zamac, aluminium, fer, acier, inox, titane,
alliages divers

Autres matières:

ABS, acrylique, polyester, caoutchouc, silicone, bois,
céramique, porcelaine, verre, produits frittés, etc...



VM 150 Y

DOMAINES D'APPLICATION

- Pièces usinées, découpées, embouties, forgées, estampées, moulées, coulées, décolletées, etc...
- Automobile, aéronautique, nucléaire, armement, ferroviaire, outillage, etc...
- Ferrures d'ameublement
- Lunetterie, optique
- Inserts et outils chirurgicaux, dentaires
- Bijouterie, orfèvrerie, monnaies et médailles
- Produits divers en bois, plastique et matériaux composites



SM 50 C



SM 50 BRK



SM 100 R

MODELES

SM 14 S, SM 14 K, SM 2X14 S+S, SM 2X14 S+K, SM 2X14 K+K,
SM 50 C, SM 50 CK, SM 50 BR, SM 50 BRK, SM 100 R

POSSIBILITES D'UTILISATION

Ébavurer, rayonner, lisser, polir, dégraisser,
nettoyer, brillanter, désoxyder

TRAITEMENTS SUR MATERIAUX DIVERS

Métaux :

Or, argent, cuivre, laiton, bronze, fonte,
zamac, aluminium, fer, acier, inox, titane,
alliages divers

Autres matières:

ABS, acrylique, polyester, caoutchouc, silicone, bois,
céramique, porcelaine, verre, produits frittés, etc...

DOMAINES D'APPLICATION

- Pièces usinées, découpées, embouties, forgées,
estampées, moulées, coulées, décolletées, etc...
- Automobile, aéronautique, nucléaire, armement,
ferroviaire, outillage, etc...
- Ferrures d'ameublement
- Lunetterie, optique
- Inserts et outils chirurgicaux, dentaires
- Bijouterie, orfèvrerie, monnaies et médailles
- Produits divers en bois, plastique et matériaux
composites

CE



SM 2X14 S+K-AL



SM 14 S-AL



VE 50

SM 50 BR

DONNÉES TECHNIQUES DES MACHINES À EBAVURER PAR FORCE CENTRIFUGE

MODELES		SM 14 S-AL	SM 14 K-AL	SM 2x14 S+K-AL	SM 2x14 S+S-AL	SM 2x14 K+K-AL	SM 50 C	SM 50 CK	SM 50 BR	SM 50 BRK	SM 100 R
Volume total	l	14	14	28[2x14]	28[2x14]	28[2x14]	50	50	50	50	100
Hauteur de la cuve	mm	240	240	240	240	240	360	360	360	360	420
Diamètre de la cuve	mm	280	280	2x280	2x280	2x280	425	425	425	425	585
Largeur	mm	1100	1100	1590	1590	1590	950	950	1210	1210	1090
Longueur	mm	1140	1140	1470	1470	1470	1105	1105	1180	1180	1370
Hauteur	mm	1600	1600	1600	1600	1600	1530	1530	1320	1320	1510
Poids	kg	150	150	300	300	300	350	350	345	385	790
Vitesse moteur	t/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500
Puissance moteur	kW	1,1	1,1	2x1,1	2x1,1	2x1,1	3	3	3	3	4
Tension	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50

PRODECES

Ebavurer avec émulsion	▲		▲	▲		▲		▲		▲
Polir avec émulsion	▲		▲	▲		▲		▲		▲
Ebavurer à sec		▲	▲		▲		▲		▲	
Polir à sec		▲	▲		▲		▲		▲	
Brillantage avec billes inox		▲	▲		▲		▲		▲	
Dégraisser	▲		▲	▲		▲		▲		▲
Désoxyder	▲		▲	▲		▲		▲		▲

SPECIFICATIONS

Basculement motorisé de la cuve								▲	▲	▲
Basculement manuel de la cuve	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
Electrovanne d'arrivée d'eau	▲		▲	▲		▲		▲		▲

EQUIPEMENTS EN STANDARD

Tamis interchangeables et tiroir de récupération des porteurs	▲	▲	▲	▲	▲					
Pompe doseuse	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Armoire électrique avec variateur de vitesse	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

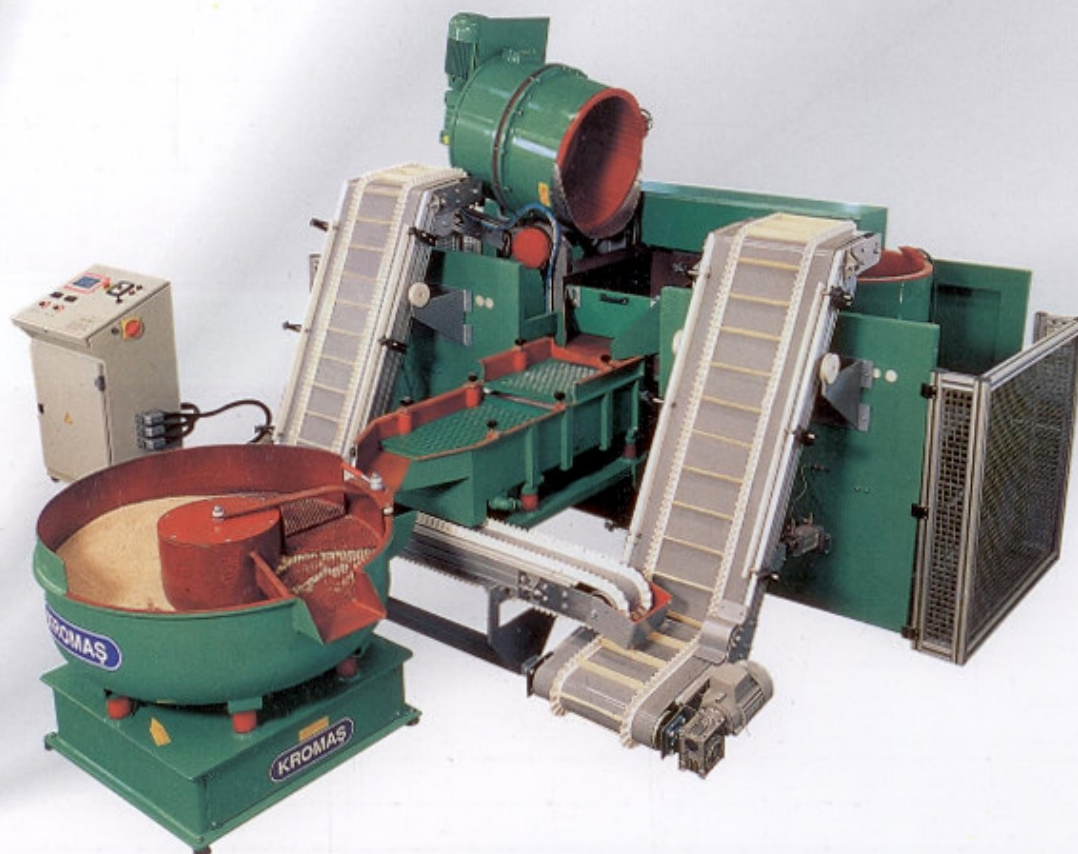
EQUIPEMENTS EN OPTION

Pompe péristaltique	▲		▲	▲		▲		▲		▲
Double pompe d'additif	▲		▲	▲		▲		▲		▲
Couvercle antibruit manuel	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Couvercle antibruit avec aspiration des poussières	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Séparateur VE 50 ou VE 75						▲	▲	▲	▲	▲
Bac de décantation AR 50	▲		▲	▲		▲		▲		▲
Epurateur de l'eau par force centrifuge	▲		▲	▲		▲		▲		▲



SYSTEME 2x100 AUTOMATIQUE CONTINU

INSTALLATION AUTOMATIQUE D'ÉBAVURAGE ET DE SÉCHAGE



INSTALLATION AUTOMATIQUE COMPRENANT

- a) 2 centrifugeuses de 100 litres
- b) 1 convoyeur vibrant
- c) 1 tamis vibrant de triage des vecteurs
- e) 1 Armoire de commande avec API
- f) 1 système de dosage automatique
- g) 1 bande de transfert d'abrasifs
- n) 2 bandes élévatrices de vecteurs

EQUIPEMENT SPECIAL EN OPTION

- a) Système de recyclage de l'eau
- b) Séparateur magnétique
- c) Chargement automatique
- d) Besoins spécifiques

APPLICATIONS

Cette machine à double cuve permet un traitement rapide des grandes séries.

Exemples:

Monnaies et médailles, boutons,
pièces de découpage, rivets, etc...

DESCRIPTION DU PROCEDE:

Les pièces après traitement dans l'une des deux centrifugeuses SM 100 sont déchargées, séparées des abrasifs et transportées dans l'unité de séchage VM 200 K. Les abrasifs sont rechargés automatiquement par tapis-vibreux et tapis de transport dans la centrifugeuse. Pendant l'opération de triage chacune des deux centrifugeuses peut être rechargées alternativement.

DONNEES TECHNIQUES

Capacité : 2X100 l
Largeur : 3650 mm
Longueur : 3900 mm
Hauteur : 1550 mm
Poids : 3425 kg
Tension : 3x380 V / 50 Hz, AC

DONNEES TECHNIQUES DES VIBREURS CIRCULAIRES DE SECHAGE

MODELES		VM 100 K	VM 200 K	VM 400 K	VM 600 K
Volume total	l	100	200	400	600
Poids max. (granulés)	kg	15	35	60	100
Revêtement de la veine		P.U. projeté	P.U. projeté	P.U. projeté	P.U. projeté
Epaisseur d'acier de la cuve	mm	6	6	8	10
Largeur de la veine	mm	230	320	420	470
Hauteur d'évacuation	mm	760	870	1000	940
Largeur	mm	870	1155	1620	1895
Longueur	mm	880	1225	1475	1770
Hauteur	mm	990	1090	1315	1280
Poids	kg	280	430	1120	1770
Vitesse moteur	t/min	1500	1500	1500	1500
Puissance moteur	kW	0,75	1,1	4	6
Element chauffant	kW	1,8	3	4,5	6
Tension	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50

PROCEDES

Séchage des granulés (corps de chauffe)	▲	▲	▲	▲
Séchage des granulés (air chaud)	▲	▲	▲	▲
Séchage des granulés (corps de chauffe + air chaud)	▲	▲	▲	▲
Polissage à sec	▲	▲	▲	▲
Dégraisser	▲	▲	▲	▲

SPECIFICATION

Combinaison possible avec:

VM 100 vibreurs circulaires	▲			
VM 200 vibreurs circulaires		▲		
VM 400 vibreurs circulaires			▲	
VM 600 vibreurs circulaires				▲

EQUIPEMENTS EN STANDARD

Tableau de commande avec thermostat	▲	▲	▲	▲
Corps de chauffe	▲	▲	▲	▲

EQUIPEMENTS EN OPTION

Séparateur magnétique	▲	▲	▲	▲
Couvercle anti-poussière	▲	▲	▲	▲
Couvercle antibruit	▲	▲	▲	▲
Variateur de vitesse	▲	▲	▲	▲
Aspiration des poussières	▲	▲	▲	▲
Vidange pneumatique	▲	▲	▲	▲
Vidange manuelle	▲	▲	▲	▲
Séchage par air chaud pulsé	▲	▲	▲	▲



VM 100 K

MODELES

VM 100 K, VM 200 K, VM 400 K, VM 600 K

POSSIBILITE D'UTILISATION

- Séchage par granulés
- Polissage par granulés

DOMAINES D'APPLICATION

- Séchage, nettoyage de pièces ayant été usinées avec des additifs dans les machines SM et VM.
- Dégraissage
- Polissage au moyen de granulés et de pâtes à polir
- Usinage de pièces très délicates



VM 200 K



VM 400 K