



SÉRIE K - SABLEUSE À TABLE ROTATIVE VERSION RÉDUITE



Grenailage de pièces de formes et dimensions diverses, moulages, pièces forgées, pièces embouties, pièces en acier et métaux non ferreux et pièces en matériaux fragiles, nettoyage de surface, élimination du sable de coulée et de la limaille, consolidation de la surface (micro-manipulation), dégrossissage de la surface avant la coloration, etc.

elles sont particulièrement adaptées à une utilisation dans les petites séries et la production d'articles individuels en raison de leur prix bas, de leur installation facile et de leur processus d'exploitation avec de fréquentes interruptions.

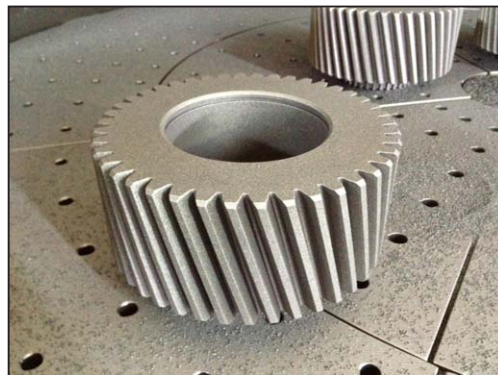
DESCRIPTION

Les objets traités sont chargés sur une table roative perforée.

Une grande porte, par ex. comme dans la machine K2-1600 permet un chargement simple et rapide. La machine K3-D comporte la table montée sur la porte de la machine, ce qui permet de charger avec un palan ou un chariot élévateur sur toute la surface de la table. La machine de type K3-D-2 dispose de deux tables, permettant le grenailage simultané des objets traités à l'intérieur de la machine et le chargement ou le retournement des objets traités devant la machine.

Le boîtier de la machine est robuste et est protégé par des matériaux résistants à l'usure. Le rendement élevé de la machine est rendu possible par le système de retour et de nettoyage en continu de l'abrasif, ainsi que par des turbines efficaces fabriquées à partir de matériaux résistants à l'usure.

L'équipement standard des plus grosses machines comprend : PLC Kloeckner Moeller ou Siemens, affichage, minuterie en mode automatique ou manuel, démarrage automatique des turbines, compteur d'heures de travail, etc. Pour les coulées de grenailage contenant de plus grandes quantités de sable de coulée, un nettoyeur de sable magnétique peut être installé.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SELON LE TYPE DE MACHINE

Type de machine- ->	K2-650	K2-1200	K2-1600/2	K3-D-1	K6-2400
Capacité de travail (pi.cu.)	16.05	80.27	160.54	240.81	481.63
Hauteur max. de la pièce (po.)	jusqu'à 150	jusqu'à 350	600	jusqu'à 900	1000
Diamètre de la table de travail (po.)	25 5/8"	47 1/4"	63"		94 1/2"
Puissance totale installée (kW)	9		18	18.5	36
Diamètre de la roue de sablage (pi.)	11 3/4"			15"	
Puissance de la roue de sablage (kW)	5.5	7.5	2 x 7.5	15	2 x 15
Poids de la machine (lb)	2,160	7,936	6,100	13,448	27,117
Quantité d'air évacué pi.cu./h)	42,377	52,972	105,944	176,573	247,202
Connexion air comprimé (po.)	3/8"				
A- Hauteur max (pi.-po.)	8' - 4 3/8"	11' - 3 7/8"	14' - 7 1/4"	15' - 3 1/8"	19' - 8 1/4"
B- Largeur max. (pi.-po.)	3' - 6 5/8"	6' - 1 1/8"	8' - 2 3/8"	7' - 8 1/2"	11' - 1 7/8"
C- Longueur max (pi.-po.)	4' - 3 1/8"	5' - 10 7/8"	8' - 8 5/8"	12' - 8 1/8"	11' - 1 3/4"
D- Longueur avec porte ouverte (pi.-po.)	5' - 10 1/2"	10' - 2"	10' - 4 7/8"	25' - 8 5/8"	21' - 0"
Hauteur table de travail (po.)	31 1/2"	32 5/8"	33 1/2"	35 3/8"	37 3/8"

PLAN D'ENCOMBREMENT

