



PC - GRENAILLEUSES AVEC CONVOYEUR À ROULEAUX



Grenaillage continu de la couche corrodée et de la limaille de la surface des tubes, des sections rondes, des bouteilles d'acier à gaz et d'autres éléments cylindriques avec différents types d'abrasifs, découpe et soudage plus faciles et plus rapides des produits semi-finis en acier avec une surface propre, augmentation multiple de la durabilité des applications de protection de la surface, par exemple la couleur, l'émail, amélioration de la structure de la surface des objets traités.

DESCRIPTION

Les objets traités traversent la machine sur un convoyeur cylindrique conique ou sur un convoyeur à roues inclinées.

Cette forme de convoyeur permet une rotation et un mouvement de transition simultanés du produit à travers la machine, ce qui est une condition pour obtenir une surface grenaillée uniforme..

Les turbines fabriquées à partir de matériaux résistants à l'usure, d'une puissance de 5,5 à 30 kW, assurent un grenaillage efficace et de qualité.

La partie grenaillage du boîtier robuste de la machine est protégée par des renforts résistants à l'usure en acier au manganèse.

Un joint d'étanchéité d'entrée et de sortie de chambre avec une série de tamis en caoutchouc maintient l'abrasif à l'intérieur de la machine.

Un convoyeur à vis, un élévateur et un nettoyeur de média de sablage assurent le retour et le nettoyage continu de l'abrasif.

L'équipement standard comprend : un PLC (contrôleur logique programmable) Kloeckner Moeller ou Siemens, écran, en mode automatique ou manuel, démarrage automatique des turbines, compteur d'heures de travail, entraînement à fréquence variable de l'entraînement du cylindre, etc.

Les machines peuvent être intégrées dans des lignes très productives pour l'application de la couleur de base, comprenant une chambre de séchage, une chambre de coloration automatique et un tunnel de séchage.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE DE MACHINE -->	PC-114	PC-120	PC-160	PC-320	PC-500	PC-800	PC-1200
Diamètre max. des tubes (po.)	4½"	4¾"	6¼"	12½"	19⅝"	31½"	47¼"
Vitesse de passage max. (pi./min)	28.5	29.5	32.8	26.25	20.34	9.84	16.4
Vitesse de passage min. (pi./min)	6.56	8.2	3	8.2		6.56	4.59
Puissance installée (kW)	11	18.5	30	66			
Type de transport	Rouleaux						
Poids de la machine (lb)	6,834	7,143	7,937	9,921	14,330	16,314	21,164

PLAN D'ENCOMBREMENT

