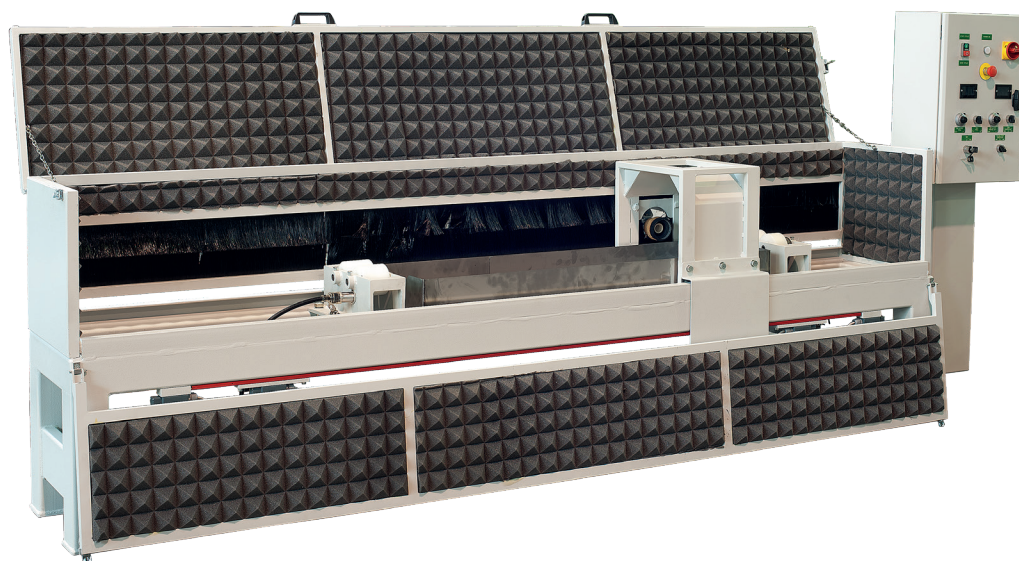




SBM

SABLEUSE



Machine-outil qui permet, en association avec une sableuse pneumatique, d'obtenir une rugosité de surface optimale des cylindres de mouture lisses, utilisés dans les appareils à cylindres pour les installations meunières.

Ce système automatique garantit un sablage uniforme qui ne peut être obtenu par une opération manuelle et garantit également que la géométrie du cylindre, qui est rectifié et bombé sur la cannelure GFI, ne soit pas altérée.

Les surfaces des arbres du cylindre sont protégées par des tubes en acier pour éviter qu'elles ne soient endommagées.

Le cylindre est mis en rotation, au moyen d'un motoréducteur, dont la vitesse peut être réglée à l'aide d'un convertisseur de fréquence.

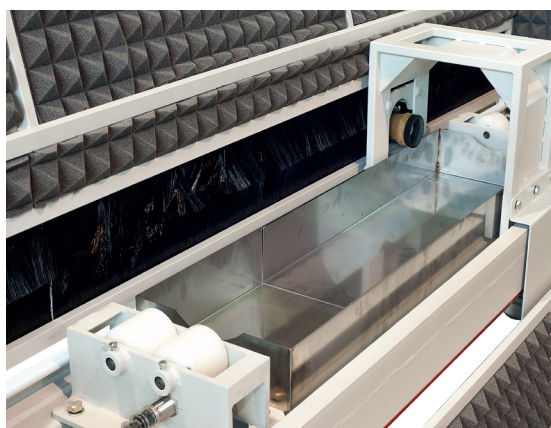
La vitesse de déplacement du chariot avec le pistolet de sablage est également réglable à l'aide d'un convertisseur de fréquence.

L'opération de traitement est entièrement automatique. Lorsque le système est mis en marche, le cylindre commence à tourner, le chariot porte pistolet commence à se déplacer et l'électrovanne qui alimente la sableuse s'ouvre. A la fin du sablage un interrupteur de fin de course arrête le cylindre, le chariot et ferme l'électrovanne qui alimente la sableuse. L'abrasif est projeté contre la surface du cylindre par la poussée de l'air comprimé, à travers une buse en carbure métallique extrêmement dure et résistante à l'abrasion.

L'abrasif utilisé n'est pas dispersé, mais aspiré directement dans la zone du cylindre et récupéré par un cyclone qui sépare la partie lourde. Cette séparation garantit une rugosité uniforme de la surface du cylindre sur toute sa longueur.

L'air d'échappement passe par un filtre à cartouche et un silencieux.

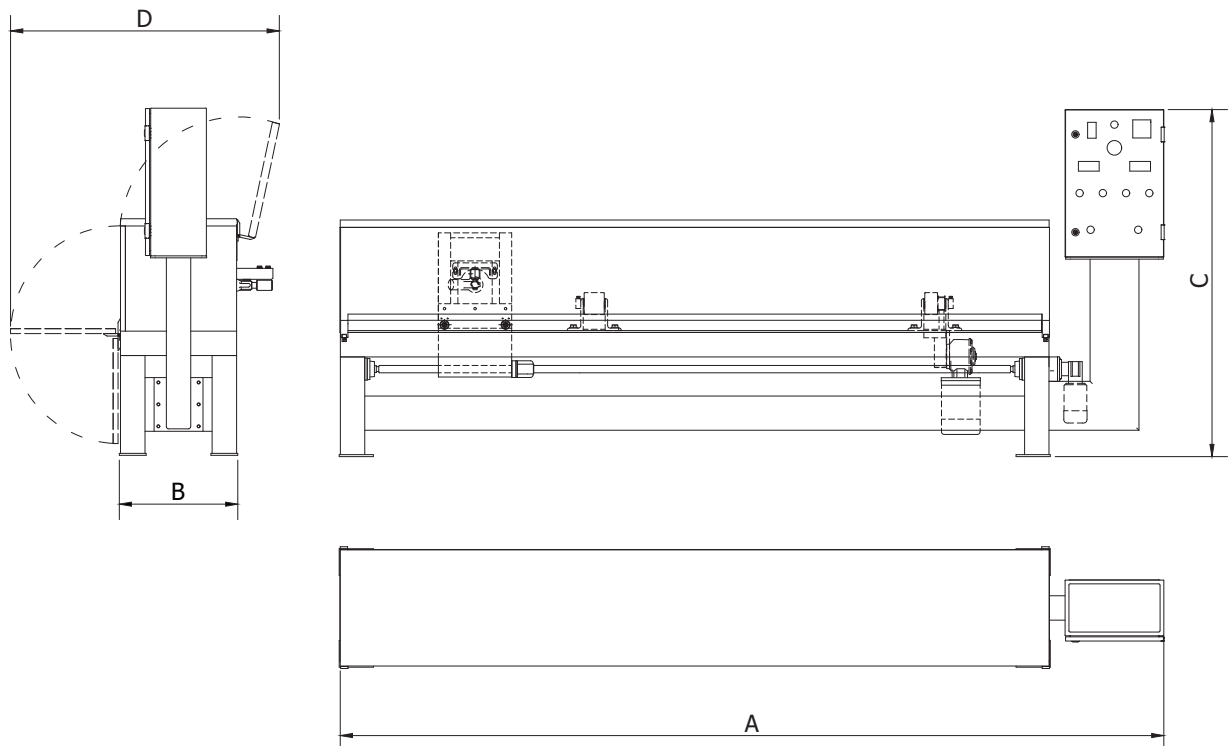
La machine ne nécessite pas d'entretien particulier et est facile à utiliser.



Informations techniques

Modèle	Dimensions (mm)				Dimensions du cylindre (mm)		Vitesse d'avancement chariot (tr/min)	Puissance totale installée (KW)	Poidsnet (Kg)	Volume d'encombrement (m ³)
	A	B	C	D	Diamètre	Longueur				
SBM	3370	485	1420	1100	Ø220 ÷ Ø300	600 ÷ 1500	45 ÷ 300	1	480	9

Les spécifications techniques des machines peuvent être modifiées sans aucune obligation de préavis. Les données peuvent ne pas correspondre entièrement aux versions commercialisées.



OCRIM



OCRIM S.p.A. - Via Massarotti, 76 - 26100 Cremona (Italie)



www.ocrim.com