



SOLUTIONS ENTIÈREMENT AUTOMATISÉES

COMBI[®] PCS[®]

SERIES



SOLUTIONS AUTOMATISÉES POUR
UN PROCESSUS DE NETTOYAGE EN CONTINU

* Robot et cabine de projection
non inclus

	PRODUCTION	DÉBIT DE PROJECTION/HR.	TAILLE DES PARTICULES	SORTIES DE PROJECTION	MAX. BUSES	CONSOMATION EN AIR	DIMENSIONS (l x l x h)	FOOTPRINT	POIDS	TEMPS DE DÉMARRAGE	NUISANCE SONORE
COMBI PCS 110	110 kg/hr	110 kg/hr	0.3mm - 3.0mm (28 tailles de particules)	1	2	106 - 388 CFM (3 - 11 m ³ / min)	1800 x 1200 x 2200 mm	2.16 m ²	1380 kg	< 3 Min	< 75 dB(A)
COMBI PCS 110 DUAL	110 kg/hr	110 kg/hr		2	4						
COMBI PCS 320 DUAL	320 kg/hr	220 kg/hr		2	4		2100 x 1300 x 2200 mm	2.8 m ²	1580 kg		

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

3 X 380-480 V AC + PE, 50-60Hz

(Système de mise à la terre TN-S)

I_{max}: 16A

I_{pk}: 10 kA

480 V AC (Système de courant triphasé
relié à la terre)

Conforme à la directive européenne sur les

machines (CE) et les normes de conception d'UL

AFFICHAGE IHM

Écran LCD de 16" en couleur

ALIMENTATION EN CO₂

-27 - -9 F (-33 - -23 C)

13-18 bar (189 - 262 psi)

ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

5 - 10 bar (72.5 - 145 psi)

QUALITÉ DE L'AIR

ISO 8573-1, Minimum Class 2

CONTRE-PRESSION SUR LE GAZ

RÉVERT

0-1 bar (0-14.5 psi)

TUYAU D'ÉCHAPPEMENT DE GAZ

Diamètre interne: 50mm (2 in)

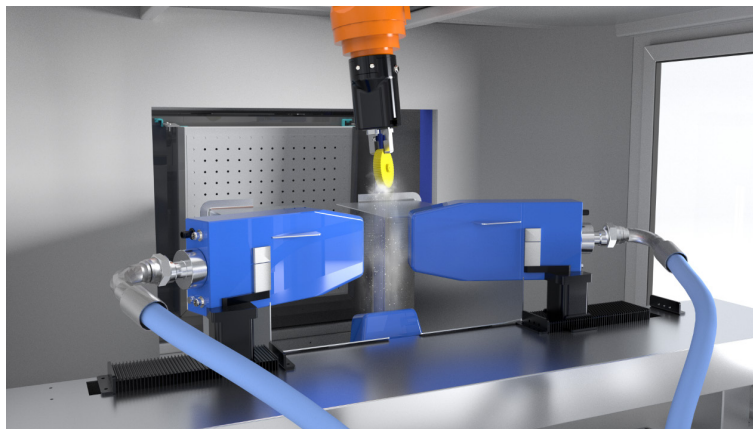


SOLUTIONS AUTOMATISÉES DE PROJECTION DE GLACE CARBONIQUE NETTOYAGE EN CONTINU

Le système intégré de projection de glace carbonique COMBI PCS, offre aux fabricants la solution de nettoyage automatisé la plus avancée du marché.

Avec notre système breveté de production de glace carbonique et de contrôle des particules (PCS) intégré, le COMBI PCS rend le nettoyage dans une installation automatisée plus facile et plus efficace.

Notre système PCS permet à l'opérateur de machines de régler avec précision la taille des particules de glace carbonique en fonction de la surface ou du contaminant à nettoyer.



SOLUTIONS AUTOMATISÉES DE PRÉPARATION DE SURFACE ET DE FINITION DE PIÈCES

FABRICATION AUTOMOBILE



DOSAGE CONTINUE FIABLE

Le marteau et les agitateurs assurent un dosage de glace fiable et des opérations sans bourrage.

MEILLEUR CONTRÔLE

L'IHM industrielle Beckhoff de 16" permet aux opérateurs de contrôler la taille des particules, la pression de projection, la vitesse d'alimentation, la vitesse de production, la trajectoire de projection, et encore plus ...

PLUS DE POLYVALENCE

Trois options de machine permettent de réaliser de deux à quatre opérations de projection simultanées à des débits différents.

FABRICATION CAOUTCHOUC



SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PARTICULES

Réglez facilement la taille des pellets de glace carbonique de 3 mm à 0,3 mm et toutes les tailles intermédiaires.

FABRICATION ÉLECTRONIQUE



FABRICATION BATTERIES



ENTIÈREMENT AUTONOME
Produit et projete les pellets de glace carbonique sans avoir besoin d'un opérateur.

