

Pour toute autre information, on vous  
demande de consulter notre site web:  
[www.penta-automazioni.it](http://www.penta-automazioni.it)  
[www.pentaus.us](http://www.pentaus.us)



**PENTA**®

# Machine de vieillissement en ligne et hors ligne

Machine de vieillissement pour pavés, blocs et dalles

## **Penta Automazioni Industriali S.r.l.**

Via Aldo Moro, 32  
40062 Molinella (BO) Italy

Téléphone  
+39 051 880 550

Fax  
+39 051 881 386

[www.penta-automazioni.it](http://www.penta-automazioni.it)  
[sales@penta-automazioni.it](mailto:sales@penta-automazioni.it)

Automatisation industrielle depuis 1991

# Machine de vieillissement pour pavés, blocs et dalles

## Machine de vieillissement en ligne pour pavés, blocs et dalles.

Penta veut offrir à ses clients la gamme complète de machines pour les traitements secondaires, donc, motivée par l'évolution continue des marchés, l'entreprise a développé la machine Caleidosline, entièrement automatique. Ce système est conçu pour le vieillissement artificiel, ou l'acte de chiner, les pavés, les blocs et les dalles en béton.

Grâce à sa conception compacte, Caleidosline peut être installé directement sur la ligne du sèche, entre le descenseur et la station de cubage.

Grâce au Caleidosline est possible de créer des degrés de vieillissement différents et cette chose-là la rend flexible et capable de s'adapter à tous les différents tendances des marchés. Chaque variable qui contribue à la réalisation d'un effet de vieillissement spécifique est programmable et ajustable afin de satisfaire les besoins de chaque client.

Le processus de vieillissement est effectué par des rouleaux de vieillissement spéciaux qui sont capables d'arrondir les coins des pierres et de vieillir également les surfaces.

La machine fonctionne sur deux couches à la fois, de manière qu'elle peut continuer le flux de production.

Le panneau de production avec la couche est soulevé et un éjecteur déplace les pavés pour les introduire dans la machine.

Au même temps, de l'autre côté de la machine, un autre pousseur déplace la couche déjà vieillie sur la même planche de production qui est ensuite baissée et placée sur la ligne sèche pour être emballée.

La machine, qui est une machine monobloc donc très facile et rapide à installer, est livrée complète avec une boîte isolante pour la poussière et le bruit.



## Machine de vieillissement hors ligne

Pour tous les clients qui n'ont pas assez d'espace sur la ligne sèche, Penta peut proposer le Caleidosline comme machine hors ligne.

Caleidosline peut être fourni en tant que machine autonome, ou il peut être installé près ou au-dessus de la ligne sèche de l'usine de production ou encore il peut être lié à d'autres machines de traitements superficiels.

Penta peut fournir à ses clients plusieurs configurations d'installation personnalisées.

Les pierres à vieillir doivent être, pour première chose, déchargées de la planche de production: cette opération peut être effectuée par une pince.

La pince peut alimenter la couche à travailler sur deux niveaux (si la machine est placée au-dessus de la ligne sèche) ou parallèlement à la ligne sèche.

Une fois que les pierres ont été vieillies, une deuxième pince les prélève et les place sur le plateau de production de la ligne sèche existante ou les utilise pour construire un paquet en conséquence.

La machine Caleidosline est une machine unique et flexible et elle peut être installée en ligne et hors ligne en fonction des exigences du client.

