

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**<sup>®</sup>

# Installation pour la production de produits en béton

Solution individuelle pour votre installation

## **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

# Installation de production

Entre les plusieurs produits que l'entreprise Penta peut offrir, il y a des systèmes de gestion et manutention complètement automatiques qui sont en train de devenir indispensables pour la production de produits en béton de qualité. Penta associe ses compétences éprouvées dans la conception de systèmes de manutention sur mesure à l'objectif de la réalisation du processus de production le plus économique et le plus efficace. Les installations Penta peuvent être intégrées à chaque machine pour blocs et les technologies développées par Penta optimisent le processus de production pour maximiser le rendement de toute l'installation.

Les systèmes de transport Penta fournissent les moyens les plus fiables et les plus sûrs pour déplacer les produits frais et sèches afin de réduire les potentiels dommages aux matériaux.

Le transporteur mobile Penta est spécialement conçu pour garantir les performances les plus fiables et efficaces au quotidien.

1 Il est étudié pour transporter les produits avec soin dans et hors des chambres de séchage et il est équipé de servomoteurs qui garantissent une vitesse variable et mouvements précis.

La pince de cubage est équipée de servomoteurs et de rampes d'accélération et décélération réglables à vitesse variable qui contribuent à atteindre le temps du cycle pour un flux efficace de production.

Penta peut offrir une large gamme de pinces qui peuvent gérer non seulement tous les types de pavés, blocs, bordures et tuyaux en béton, mais également des produits spéciaux comme les tuiles, éléments de barbecues et les canaux. La compétence avérée dans la fourniture des solutions adéquates pour tous ces produits différents, a contribué à nous faire devenir leaders dans la l'approvisionnement des systèmes personnalisés. Cette capacité est facilement vérifiable en examinant, par exemple, les multiples possibilités des opérations d'empilage: paquets vides (vois-paquets sans palette); paquets de première et deuxième qualité; empilement des éléments différents dans une palette unique, et bien d'autres.



L'installation peut être complétée par des lignes d'emballage sur lesquelles c'est possible d'installer des machines de cerclage et de housage ou des systèmes pour protéger les surfaces de vos produits.

Le système de manutention Penta peut aussi être adapté pour utiliser des tables de production avec pieds.

Ce type particulier de planches de production, équipées de pieds, n'ont pas besoin des chambres de séchage pour sécher les produits, mais peuvent être empilées les unes au dessus des autres.

Ou encore, Penta peut offrir à ses clients des installations de manutention avec râteliers pour tables qui sont déplacées dans les chambres de séchage, pour éliminer du processus le chariot élévateur et ainsi économiser du temps et des coûts de main-d'œuvre.

En conclusion, le processus de production peut être élargi avec des machines pour le traitement secondaire des produits, tels que le vieillissement, le lavage, le grenailage, le clivage, le tangage, etc. qui ajoutent valeur à vos produits.

2 Penta est heureuse de pouvoir proposer à ses clients des installations avec devis "clé en main", prenant en charge toute la gestion de la chaîne logistique, à partir de la conception et planification mécanique jusqu'à la mise en marche des systèmes, en réalisant chaque étape en interne.