

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 d'émoussement Nippy

Machine d'émoussement pour blocs en béton et pierres  
naturelles

**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 d'émoussement Nippy

Machine d'émoussement pour blocs en béton et pierres naturelles

Nippy est une machine automatique conçue pour émousser blocs en béton et pierres naturelles en créant un effet naturel et élégant. Le processus d'émoussement est effectué sur les surfaces clivées, en effet la machine est installée juste après la machine cliveuse. Grâce à sa conception compacte, elle peut être intégrée dans presque toutes les lignes de clivage existantes.

Nippy est dotée d'un dispositif de rotation des blocs installé à l'entrée de la machine. Cet appareil a une double fonction: la première consiste à faire pivoter le premier bloc de 180°, pour faire passer la surface clivée sous les lames de travail; la deuxième est transférer tous les autres blocs avec la face clivée devant.

1 Le processus d'émoussement est effectué à l'aide de 4 lames spéciales en acier dur Widia, travaillant à grande vitesse sur les quatre côtés de la face fendue.

Les blocs sont maintenus dans la position correcte pendant que les lames fonctionnent. Le processus d'émoussement est très rapide, en effet, il va compléter un cycle en 3 secondes.



2 Les déchets de béton créés par le processus d'émoussement sont automatiquement éjectés et collectés sur la bande à déchets placée sous la position des lames.

Une fois que les blocs ont été émoussés, une bande mobile se rapproche de l'endroit de la zone de travail, afin de récupérer le bloc traité et de le transférer dehors. A la sortie, une pince ou un robot, selon les besoins du client, peut être installé pour construire le paquet de pierres clivées et émoussées.

L'effet raffiné et recherché des blocs émoussés obtenu en travaillant avec la machine Nippy en font une alternative valable au seul traitement de clivage. Le processus d'émoussement ajoute de la valeur à vos produits et vous permet d'élargir la gamme de produits que vous pouvez offrir à vos clients.