

Para cualquier información adicional os pedimos consultar nuestro sitio web:

www.penta-automazioni.it
www.pentaus.us



Sfumature è un brand di Soft-Net Srl - www.sfumature.agency

PENTA®

Máquina de suavizado Nippy

Máquina de biselado para bloques de hormigón y piedra natural

Penta Automazioni Industriali S.r.l.

Via Aldo Moro, 32
40062 Molinella (BO) Italy

Teléfono
+39 051 880 550

Fax
+39 051 881 386

www.penta-automazioni.it
sales@penta-automazioni.it

Automación Industrial desde 1991

Máquina de suavizado Nippy

Máquina de biselado para bloques de hormigón y piedra natural

Nippy es una máquina automática proyectada para biselar piedras naturales y bloques de hormigón para obtener un efecto natural y elegante. El proceso de biselado es llevado a cabo en las superficies esplitadas, de hecho la máquina es instalada después de la máquina esplitadora. Su concepción compacta, permite integrarla en cada línea de esplitadura existente.

Nippy es provista de un dispositivo de rotación para bloques instalado a la entrada de la máquina. Este dispositivo tiene una doble función: la primera es girar el primer bloque de 180°, para dejar la superficie esplitada bajo las hojas de trabajo; la segunda es trasladar todos los otros bloques con la cara esplitada por delante.

El proceso de suavizado se realiza utilizando cuatro hojas especiales hechas de acero duro Widia, que trabajan simultáneamente con alta velocidad en los cuatro lados de la cara dividida.

Los bloques son mantenidos en posición mientras las hojas son en función. El proceso de suavizado es muy rápido, de hecho, es posible llevar a cabo un ciclo en 3 segundos.



Los desechos de hormigón creados por el proceso de biselado son automáticamente expulsados y recolectados en la cinta para desechos colocada bajo la posición de las hojas.

Tan pronto como los bloques han sido suavizados, una cinta móvil se posiciona cerca del área de trabajo, así que pueda recoger el bloque tratado y trasladarlo afuera. A la salida, una grapa o un robot, en función de las exigencias del cliente, pueden ser instalados para construir el paquete con bloques esplitados y suavizados.

El efecto refinado que se consigue del tratamiento con la máquina Nippy convierte el suavizado en una alternativa válida al solo proceso de esplitadura. El proceso de biselado añade valor a vuestros productos y os permite ampliar la gama de productos que ofrecer a los clientes.