

Für weitere Informationen, besuchen
Sie unsere Webseite:

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



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

PENTA®

Nippy Abschrägungsmaschine

Maschine für die Abschrägung von Beton und
Natursteinblöcken

Penta Automazioni Industriali S.r.l.

Via Aldo Moro, 32
40062 Molinella (BO) Italy

T
+39 051 880 550

F
+39 051 881 386

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

Automationsexperte seit 1991

Nippy Abschrägungsmaschine

Maschine für die Abschrägung von Beton und Natursteinblöcken

Nippy ist eine automatische Maschine, zum Brechen von Kanten von geraden gespaltene Beton- und Natursteinblöcke entwickelt ist, damit die Produkte elegant und authentisch aussehen. Das kompakte Design ermöglicht die Nippy in allen bestehende Spaltanlage integriert zu sein.

Nippy ist mit einer Drehvorrichtung für Blöcke ausgestattet, die am Eingang der Maschine installiert ist. Mittels dieser Vorrichtung können die Blöcke um 180° gedreht sein, damit sie die gespaltete Seite vor den Klingen vorzuzeigen.

Das Abkantverfahren wird durch 4 verschleißten Klingen aus Widia gehärtetem Stahl ausgeführt, die zusammen auf allen vier Kanten der gespaltene Seiten der Blöcke mit hoher Geschwindigkeit arbeiten.

Die Blöcke sind in der Bearbeitungsposition mittels einer Sperrvorrichtung festgeklemmt.

Obwohl gleichzeitig nur einen Blöcke bearbeitet sein kann, ist den Taktzeit der Maschine schnell. Tatsächlich kann in nur 3 Sekunden der Block abgeschrägt sein.



Die Bearbeitungsabfälle werden automatisch durch einen Band unterhalb der Klingen abtransportieren und in einem geeigneten Behälter gesammelt.

Sobald die Blöcke abgeschrägt wurden, ein bewegliches Band annähert sich an der Bearbeitungsposition, damit die Steine aus dem Arbeitsbereich weggefördert sein können. In diesem Bereich kann je nach Kundenwunsch einen Greifer oder einen Roboter zum Bau des Pakets mit gespaltene und abgeschrägt Steinen installiert werden.

Die raffinierten und begehrtten Effekte der abgeschrägt Blöcke machen sie zu einer gültigen Alternative zur Spaltbearbeitung.

Der Abschrägungsprozess wertet Ihre Produkte auf und ermöglicht es Ihnen, die Produktpalette zu erweitern, die Sie Ihren Kunden anbieten können.