

Per qualsiasi informazione vi chiediamo
di consultare il nostro sito web:

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



Penta Automazioni Industriali S.r.l.

Via Aldo Moro, 32
40062 Molinella (BO) Italy

Telefono
+39 051 880 550

Fax
+39 051 881 386

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

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

PENTA®

Macchina di smussatura Nippy

Macchina di smussatura per blocchi in calcestruzzo e pietra naturale

Automazione Industriale dal 1991

Macchina di smussatura Nippy

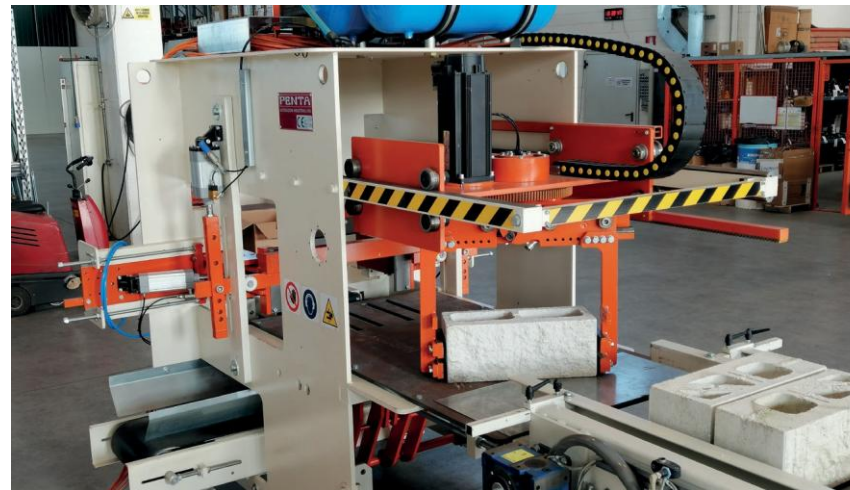
Macchina di smussatura per blocchi in calcestruzzo e pietra naturale

Nippy é una macchina automatica progettata per smussare pietre naturali e blocchi in calcestruzzo ed ottenere quindi un effetto naturale ed elegante. Il processo di smussatura viene effettuato sulle superfici splittate, infatti la macchina viene installata dopo la splittatrice. La sua struttura compatta consente di integrare la Nippy in ogni linea di splittatura esistente.

Nippy è provvista di un dispositivo di rotazione per blocchi installato all'ingresso della macchina. Questo dispositivo ha una doppia funzione: la prima consiste nel girare il primo blocco di 180°, per presentare la superficie splittata ai coltelli di lavorazione; la seconda prevede di trasferire tutti gli altri blocchi con la faccia splittata davanti.

Il processo di smussatura è realizzato utilizzando 4 lame speciali in metallo duro Widia, che lavorano simultaneamente ad alta velocità sui quattro lati della faccia splittata.

I blocchi vengono trattenuti in posizione mentre le lame sono in funzione. Il processo di smussatura è molto rapido infatti è possibile ottenere un ciclo in soli 3 secondi.



I detriti di calcestruzzo creati dal processo di smussatura sono automaticamente espulsi e raccolti nel nastro scarti collocato sotto la posizione delle lame.

Una volta che i blocchi sono stati smussati, un nastro trasportatore mobile si posiziona accanto alla stazione di lavorazione, così da prelevare il blocco lavorato e trasferirlo. All'uscita una pinza o un robot, in funzione delle esigenze del cliente, possono essere installati per costruire il pacco con blocchi splittati e smussati.

L'effetto raffinato e ricercato che si ottiene dalla lavorazione con la macchina Nippy rende la smussatura una valida alternativa al solo trattamento di splittatura. Il processo di smussatura aggiunge valore ai vostri prodotti e vi permette di ampliare la gamma di prodotti da offrire ai clienti.