

CNC garināšanas sistēma PUSH-CUT

Push_Cut_CX-Z ir raksturīga pārveidota bīdīšanas padeves sistēma, kas aizvieto standarta bīdītāju ar spīļu sistēmu. Šī spīļu padeves sistēma rada jaunas iespējas un apvieno augstas efektivitātes optimizētāja un bīdītājpadeves iekārtas precizitātes priekšrocības.

Augstākā pozicionēšanas precizitāte un akurāta padeve

Spīļu sistēma nodrošina ļoti akurātu un nekļūdīgu pozicionēšanu pat nepiemērotiem kokmateriāliem (piemēram, sasaluši un slapji kokmateriāli).

Push_Cut_CX-Z kopā ar augstas izšķirtspējas mērīšanas sistēmu spēj sasniegt mērīšanas precizitāti $\pm 0,1$ mm robežās (*PAUL* standarts), kas optimizējošā garināšanas sistēmā ir kaut kas pavisam jauns.

Liels darba ātrums, izmantojot pastiprināto padeves sistēmu

Precīza apstrādājamā materiāla vadīšana un sevišķi jaudīga padeves sistēma nodrošina ļoti lielu darba ātrumu – tādā veidā iespējams ievērojami palielināt ražošanas apjomu.

Liels padeves un zāgēšanas ātrums atbilst mūsdienu ražošanas prasībām. Jaudīgā padeves sistēma ir projektēta līdz pat 150 kg smagu apstrādājamo objektu virzīšanai.

Augstākā produktivitāte pat darbā ar mazām materiālu partijām

Minimāls pārslēgšanas periods gandrīz bez darba plūsmas pārtraukšanas palielina ražošanas efektivitāti un tā nodrošina augstāko produktivitāti pat

darbā ar mazām materiālu partijām.

Uzlabota griešanas kvalitāte

Lai sasniegtu iespējami labāko griešanas kvalitāti, atkarībā no attiecīgā lietojuma var izmantot īpaši piemērotu zāgriņu. *PAUL* cieši sadarbojas ar lielākajiem zāgriņu ražotājiem.

Pilnībā projektēta drošības sistēma

Iekārtai ir pilnībā projektēta drošības sistēma, kas izmanto gaismas priekškaru, kurš pat griešanas laikā ļauj operatoram ielādēt iekārtu, lai samazinātu dārgos dīkstāves brīžus. Ir sasniegts augsts darba drošības līmenis ar maksimālu darbības ērtumu.

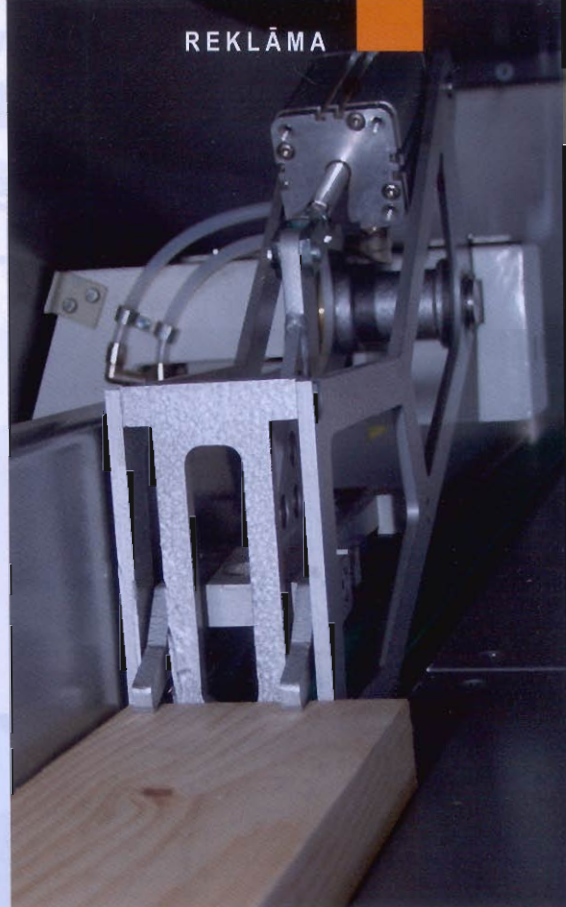
Pielāgojamība

Push_Cut_CX-Z ir ideāli piemērota defektu izgriešanai un augstas precizitātes fiksētā garuma nodrošināšanai. Izmantojot 160 mm augstas spīles, iekārta ir spējīga griezt arī vairākas detaļas vienlaicīgi, tādā veidā ievērojami palielinot produktivitāti.

Tā kā *CX-Z* sērijas iekārtām ir modulāra konstrukcija, tās var kombinēt ar automātiskās padeves sistēmu, lai nodrošinātu iekārtas maksimālās darbības izmantošanu.

Lentes konveijeri, izgrūdēji, kraušanas sistēmas nodrošina ideālu darbību secību.

Kā jau visas *PAUL* optimizējošās garināšanas sistēmas, arī *Push_Cut_CX-Z* var virtuāli iztikt bez apkopes.



Uzticama CNC kontrole

Push_Cut_CX-Z CNC kontrole ir pieejama divās atšķirīgās versijās: *MAXI 5 Basic* tiek izmantota vienkāršu lietojumu gadījumos. *MAXI 5 Premium* tiek nodrošināta paplašinātam funkciju lokam, piemēram, visaptverošai ražošanas statistikai, vairākām optimizācijas stratēģijām, kvalitātes/vērtības optimizācijai, strūklprintera/etiķešu iespaidēja izmantošanai vai iekļaušanai kopējā tīklā. Visas *PAUL CNC* kontroles darbojas uz visuzticamākās *LINUX* operētājsistēmas bāzes, tā ir īpaši radīta un piemērota tieši šim produktam. Operatoram ir iespēja izmantot piešķārienjutīgu ekrānu, kas vienkāršo iekārtas izmantošanu.

"Paul Maschinenfabrik"
Pārstāvis Latvijā: SIA "MARKUSS"

