

CNC Ostříčka pilových pásů NBS 102

Další generace ostříček, NBS 102 přináší radost z procesu ostření – zvýšená kvalita výsledků ostření, bezpečnost práce operátora a vzdálený přístup přes internet – zálohování programů; updaty softwaru; přístup k displeji ostříčky přes PC nebo chytrý telefon; integrace do výrobního procesu, sběr technologických dat atd.

Ostříčka je ideální pro ostření stelitových, CV, bimetalových a tvrdo-kovových pilových listů o šířce do 100 mm. Pracujeme s keramickým, CBN nebo diamantovým brusným kotoučem při použití chlazení vodní emulzí. Na přání instalované poháněné orovnávací kolečko s automatickým cyklem zajistí čistý a konzistentní tvar keramického brusného kotouče. Díky tomu je zajištěna stabilita a konzistence tvaru zubů ostřené pily.

Ostřicí cyklus je řízen pomocí servomotorů; díky tomu zůstává každý ostřený zub konzistentní. NBS 102 je vybavena nádrží s nuceným oběhem chladicí kapaliny, která pomáhá chránit ostří proti tepelným vlivům během vlastního procesu ostření.



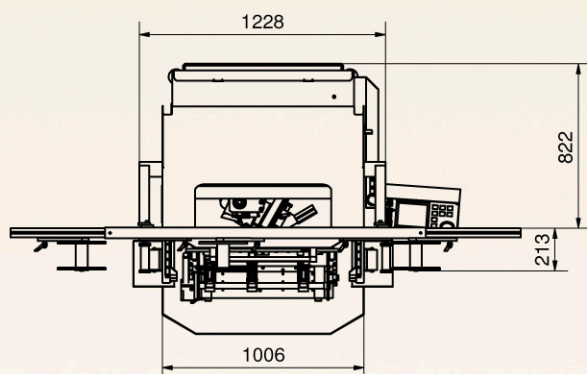
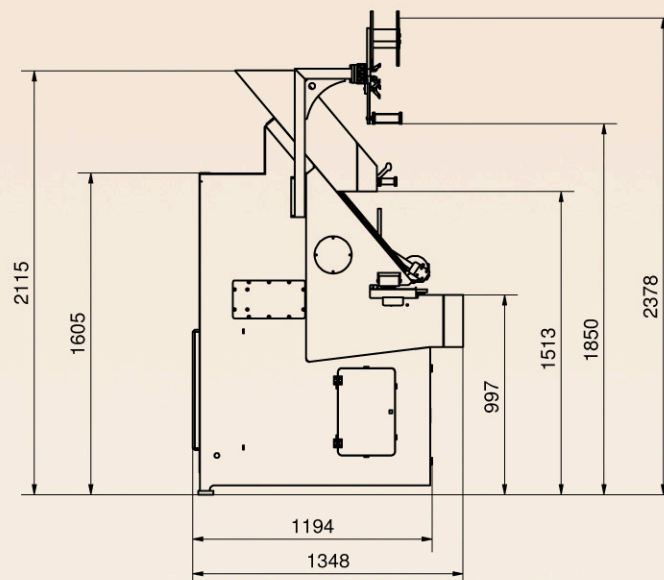
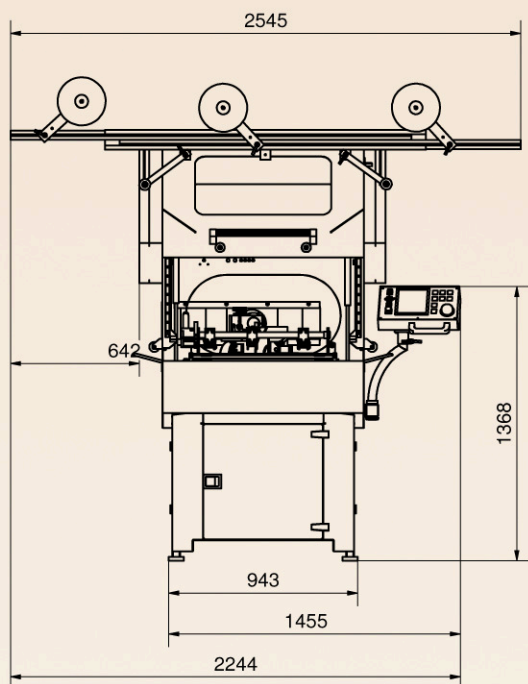
Ostření konstantních zubů



Ostření variabilních zubů



CNC Ostrička pilových pásů NBS 102



Tooth Designer



Aplikace zdarma pro Vaší ostričku NBS



Remote Display

Technická specifikace

Délka pilového pásu	2800 – 7000 mm
Šířka pilového pásu	8 – 100 mm
Tloušťka těla pilového pásu	0,5 – 3,0 mm
Rozteč zubu	3 – 75 mm
Hloubka zubu – max.	15 mm
Úhel čela	0° – 30°
Úhel hřbetu	0° – 20°
Pracovní rychlost	100 – 5000 mm/min.
Max. rychlost brusného kotouče přes frekvenční měnič	50 m/s
Průměr brusného kotouče	250 mm
Průměr hřídele pro uložení brusného kotouče	32 mm
Tloušťka brusného kotouče	6 – 10 mm
Stlačený vzduch – min.	6 bar
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 1 m ³ /směnu

Specifikace motorů

Motor vřetene s frekvenčním měničem	0,55 kW
Servo motor Z	0,40 kW
Servo motor X	0,40 kW
Motor čerpadla	0,155 kW
Motor orovnávače*	0,060 kW

Rozměry stroje

Šířka	1393 mm
Hloubka	1348 mm
Výška	2115 mm
Hmotnost	800 kg