

CNC Ostříčka pilových pásů NBS 300

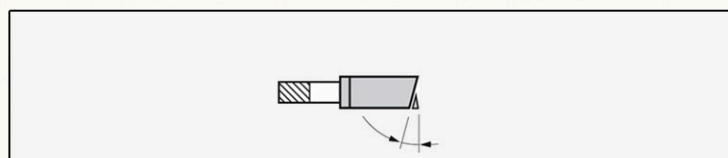
Další generace ostříček, NBS 300 přináší radost z procesu ostření – zvýšená kvalita výsledků ostření, bezpečnost práce operátora a vzdálený přístup přes internet – zálohování programů; updaty softwaru; přístup k displeji ostříčky přes PC nebo chytrý telefon; integrace do výrobního procesu, sběr technologických dat atd.

Ostříčka je ideální pro ostření stelitových, CV, bimetalových a tvrdo-kovových pilových pásů o šířce do 300 mm. Pracujeme s keramickým, CBN nebo diamantovým brusným kotoučem při použití chlazení vodní emulzí. 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.

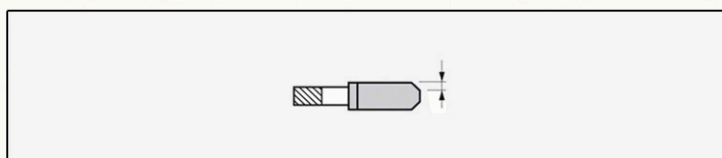


Ostříčka NBS 300 je vybavena příčnou osou a lze takto ostřit trapézové nebo střídavě šikmo podbroušené zuby. Další výhodou stroje je serverem ovládaný podávací palec, který zajišťuje rychlejší průběh cyklu, neboť začíná podávat již v okamžiku zpětného pohybu brusného kotouče.

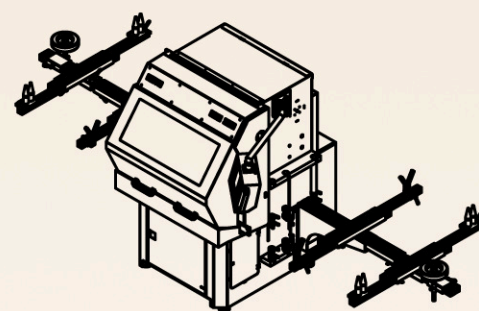
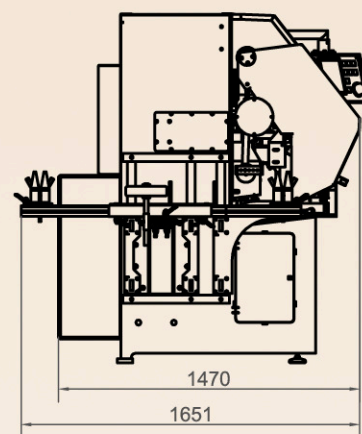
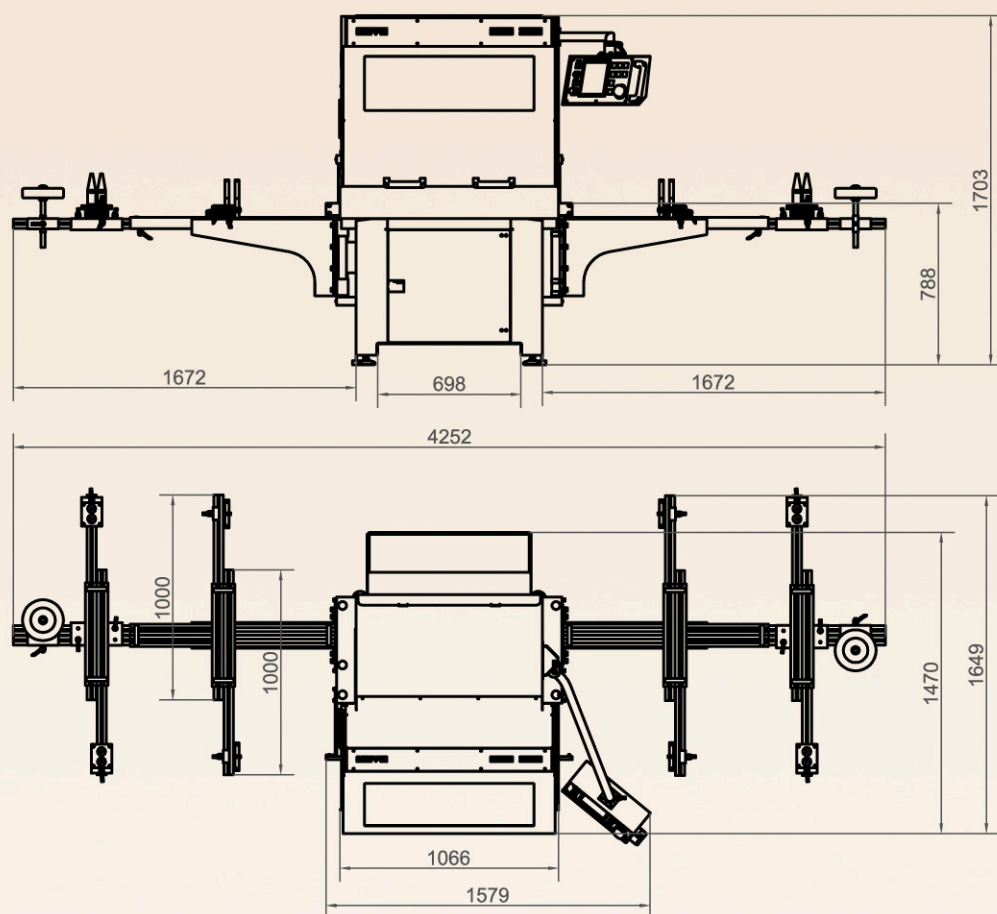
Ostření střídavě šikmo podbroušených zubů



Ostření trapézových zubů



CNC Ostříčka pilových pásů NBS 300



Tooth Designer



Aplikace zdarma pro Vaší ostříčku NBS



Remote Display

Technická specifikace

Délka pilového pásu	3500 – 12000 mm
Šířka pilového pásu	80 – 300 mm
Tloušťka těla pilového pásu	0,5 – 3,0 mm
Rozteč zubu	3 – 75 mm
Hloubka zubu – max.	15 mm
Úhel čela	0° – 35°
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 2 m³/h

Specifikace motorů

Motor včetně s frekvenčním měničem	0,55 kW
Servo motor X – svislá osa	0,40 kW
Servo motor Y – příčná osa*	0,40 kW
Servo motor Z – vodorovná osa	0,40 kW
Servo motor A – palec	0,40 kW
Motor čerpadla	0,55 kW
Motor orovnávače*	0,060 kW

Rozměry stroje

Šířka	4250 mm
Hloubka	1650 mm
Výška	1700 mm
Hmotnost	1200 kg