

CNC Ostříčka pilových pásů NBS 301

Další generace ostříček, NBS 301 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.



Ostření konstantních zubů

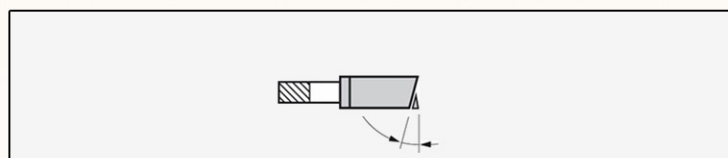


Ostření variabilních zubů

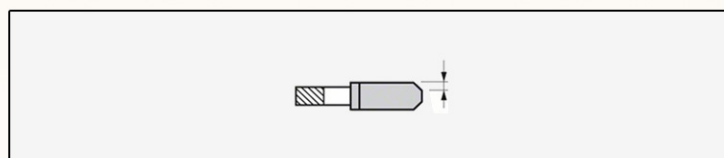


Ostříčka NBS 301 je vybavena příčnou osou a lze takto ostřit trapézové nebo střídavě šikmo podbroušené zuby. Další výhodou stroje je servem ovládaný podávací palec, který zajišťuje rychlejší průběh cyklu, neboť začíná podávat již v okamžiku zpětného pohybu brusného kotouče.

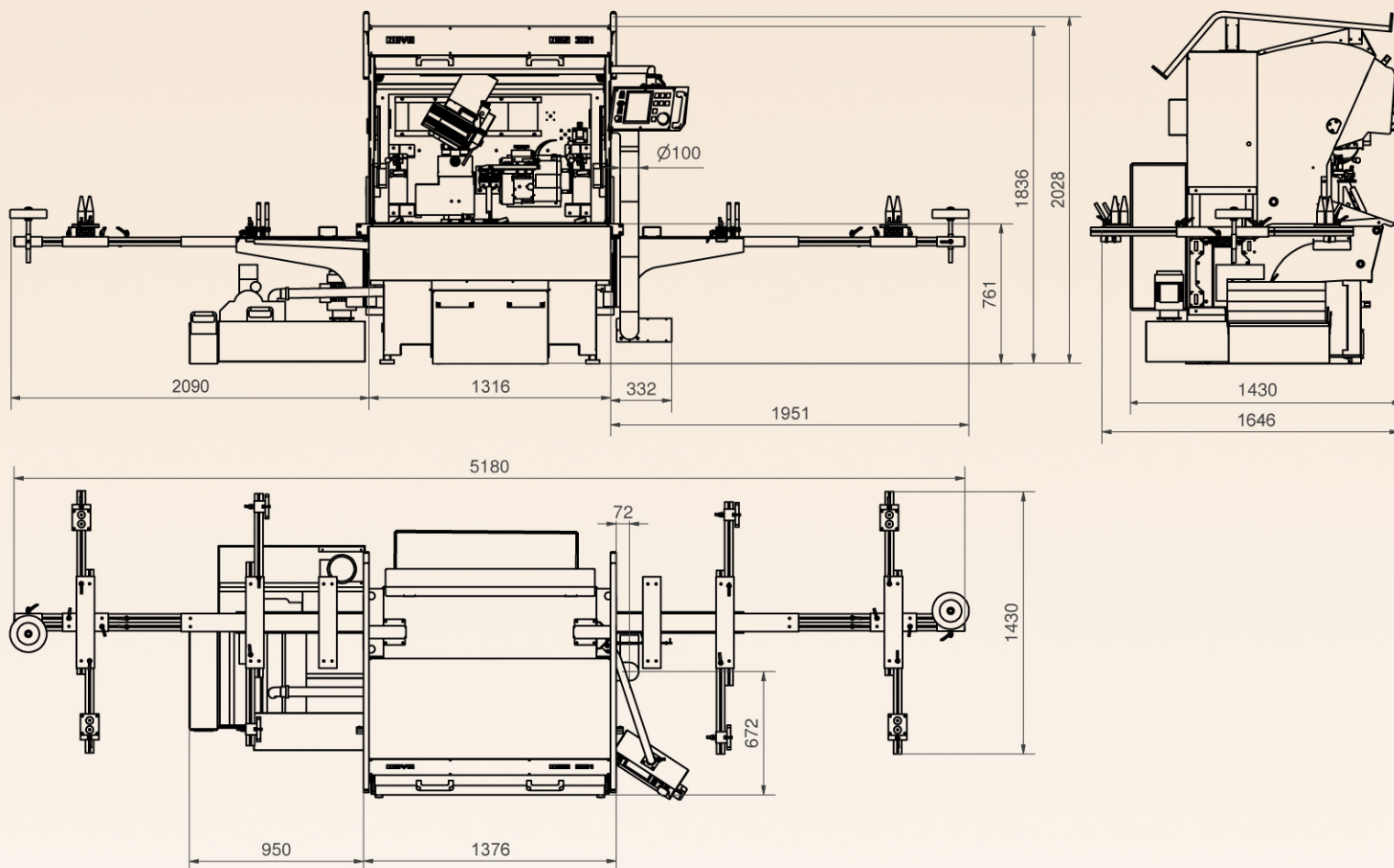
Ostření střídavě šikmo podbroušených zubů



Ostření trapézových zubů



CNC Ostrička pilových pásů NBS 301



Tooth Designer



Aplikace zdarma pro Vaší ostričku NBS



Remote Display

Technická specifikace

Délka pilového pásu	6000 – 12000 mm
Šířka pilového pásu	100 – 300 mm
Tloušťka těla pilového pásu	0,5 – 3,0 mm
Rozteč zubu	10 – 75 mm
Hloubka zubu – max.	25 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	300 mm
Průměr hřídele pro uložení brusného kotouče	32 mm
Tloušťka brusného kotouče	10 mm
Stlačený vzduch – min.	6 bar
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 1 m ³ /směna

Specifikace motorů

Motor včetně s frekvenčním měničem	3,00 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	1,30 kW
Motor orovnávače*	0,060 kW

Rozměry stroje

Šířka	5180 mm
Hloubka	1702 mm
Výška	2028 mm
Hmotnost	1700 kg