

CNC Ostříčka pilových pásů NBS 200

Další generace ostříček, NBS 200 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 200 mm. Pracujeme s keramickým, CBN nebo diamantovým brusným kotoučem při použití chlazení vodní emulzí. Na přání instalované poháněné ořvňavací 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 200 je vybavena nádrží s nuceným oběhem chladicí kapaliny, která pomáhá chránit ostří proti tepelným vlivům během vlastního procesu ostření.



Dálková
správa

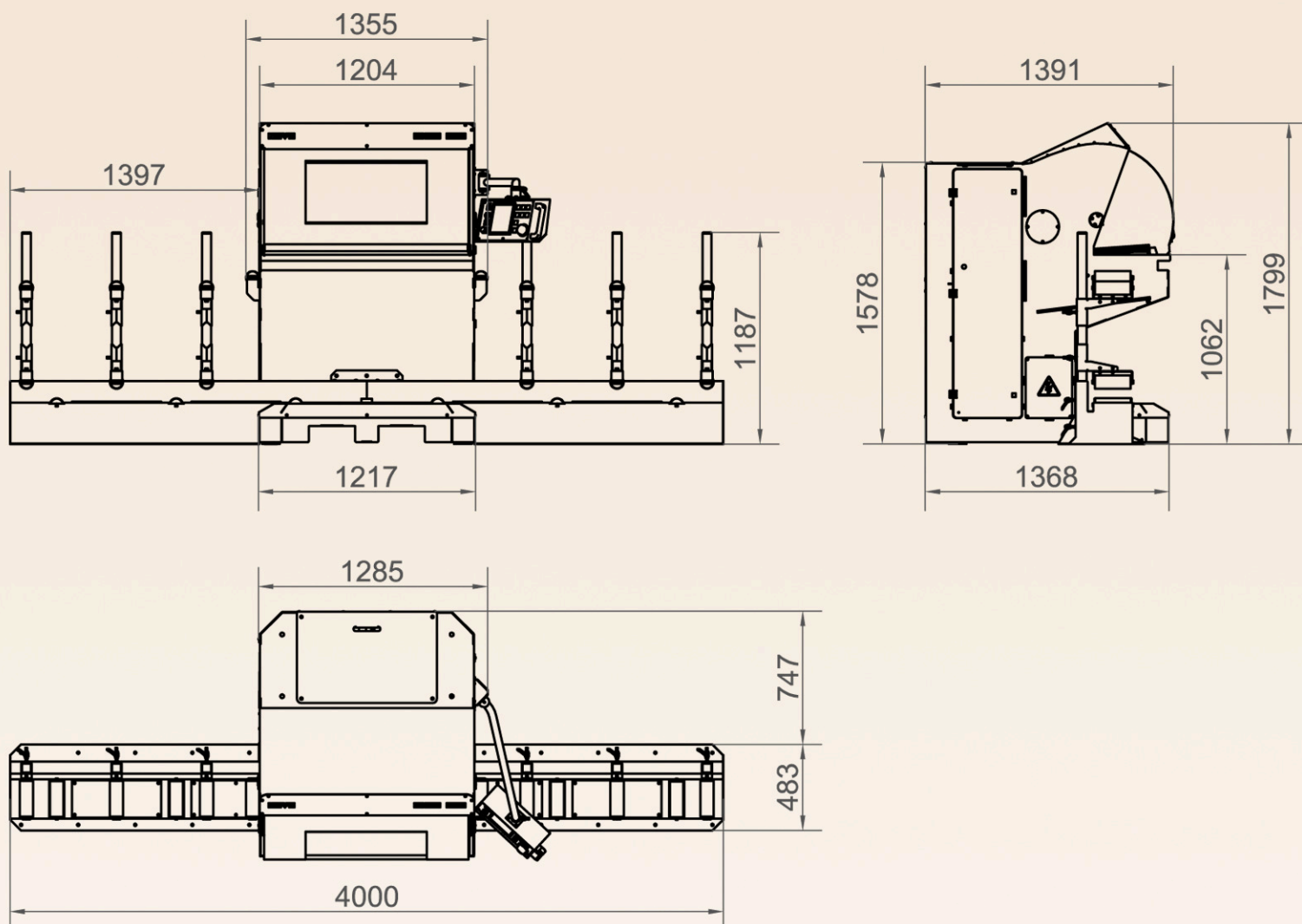


Ostření konstantních zubů

Ostření variabilních zubů



CNC Ostříčka pilových pásů NBS 200



Tooth Designer



Aplikace zdarma pro Vaší ostříčku NBS



Remote Display

Technická specifikace

Délka pilového pásu	3500 – 10000 mm
Šířka pilového pásu	40 – 200 mm
Tloušťka těla pilového pásu	0,5 – 3,0 mm
Rozteč zubu	3 – 75 mm
Hloubka zubu – max.	15 mm
Úhel čela	0° – 25°
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 Z	0,75 kW
Servo motor X	0,40 kW
Motor čerpadla	0,55 kW
Motor orovnávače*	0,060 kW

Rozměry stroje

Šířka	4000 mm
Hloubka	1400 mm
Výška	1800 mm
Hmotnost	1200 kg