

NBS 200 pro CNC ostření pilových pásů

Další generace CNC ostřiček, 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 ostřičky přes PC nebo chytrý telefon; integrace do výrobního procesu, sběr technologických dat atd.

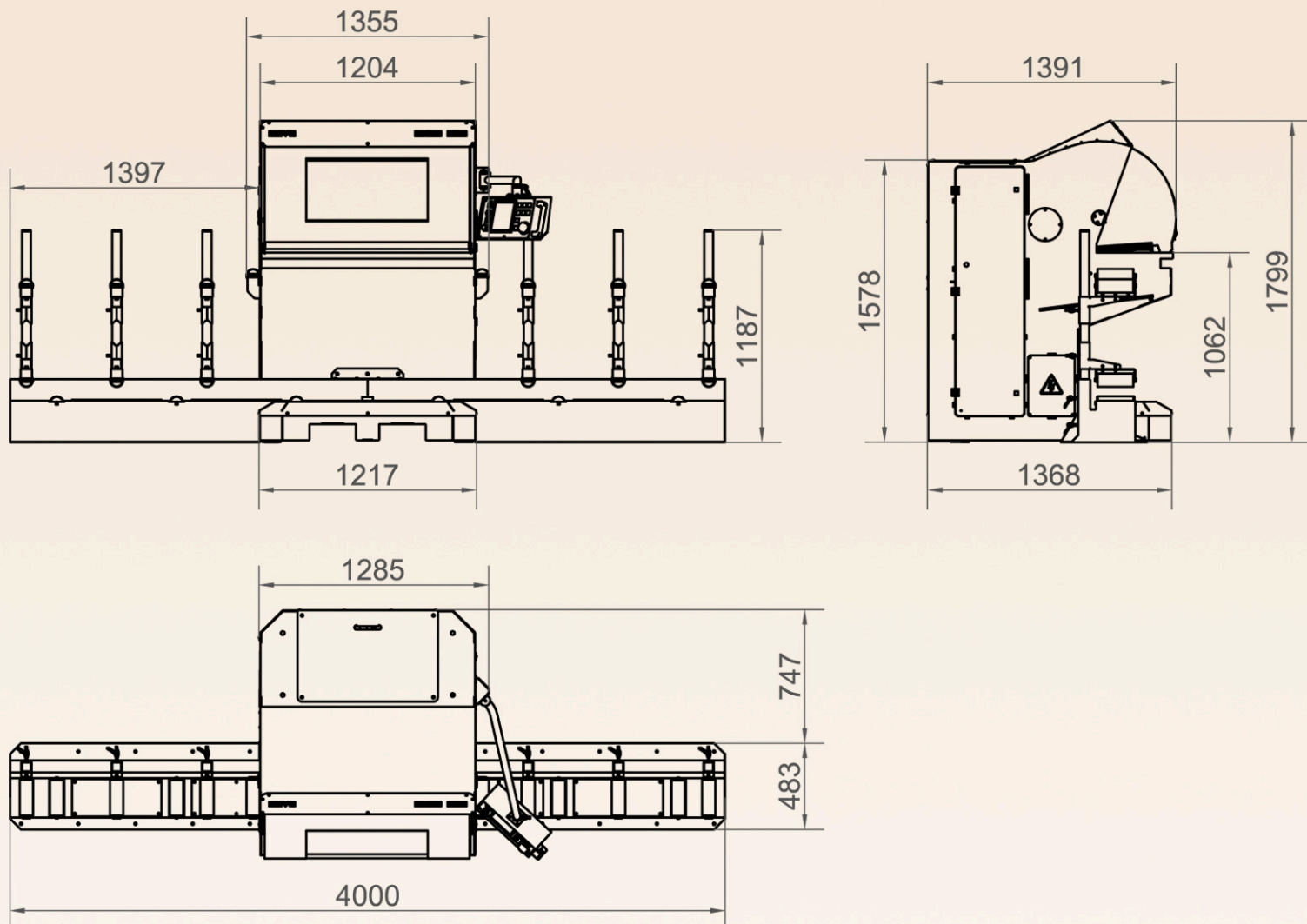
Stroj je ideální pro ostření stelitových, CV, bimetalových a tvrdo-kovových pilových pásů o šířce do 200 mm. Pracujeme s keramickým, CBN nebo diamantovým brusným kotoučem při použití chlazení vodní emulzí. Standardně nainstalované poháněné orovnávací kolečko s automatickým cyklem zajistí čistý a konzistentní tvar keramického brusného kotouče. Díky tomu je zajištěna stabilita a konzistence tvaru zubů ostřené pily.



Výhody na první pohled:

- Jednoduché ovládání & krátké seřizovací časy
- Robustní design stroje & nehluký a čistý provoz
- Výhodný poměr cena / výkon
- Chladicí nádrž integrovaná do stojanu stroje s dobrým přístupem pro obsluhu
- Různé rozteče zubů mohou být ostřeny stejným brusným kotoučem
- Lepší povrch řezaných lamel díky přesnému a stejnoměrnému ostření všech zubů
- Vyšší přesnost je též dosažena díky možnosti opakovaných cyklů ostření
- Opakované ostření od jednoho či druhého operátora bude stále konzistentní
- Elektronické ruční ovládací kolečko pro ještě rychlejší a snazší seřízení a najetí cyklu ostření
- Zvýšení produktivity ostření díky novému patentovanému systému podávání zubů
- Mechanika stroje za pracovním prostorem, oddělená od procesu mokrého ostření
- Ještě hladší výbrus díky integrovanému vřetenu s frekvenčním měničem a brusným kotoučem 350 mm
- Vybavení diamantovým orovnávacím kotoučem s automatickým cyklem pro dosažení stabilních a konstantních profilů zubů
- Připravenost na dálkový přístup - přes připojení RJ45 do LAN a internetové sítě

NBS 200 pro CNC ostření pilových pásů



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 – 1000 mm/min.
Max. otáčky brusného kotouče přes frekvenční měnič	4300
Průměr brusného kotouče	350 mm
Průměr hřídele pro uložení brusného kotouče	50 mm
Tloušťka brusného kotouče	10 mm
Stlačený vzduch – min.	6 bar
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca 2 m3/h

Motory

Motor včetně s frekvenčním měničem	3,00 kW
Servo motor Z	0,75 kW
Servo motor X	0,40 kW
Motor čerpadla	0,40 kW
Motor orovnávače	0,060 kW

Rozměry stroje

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