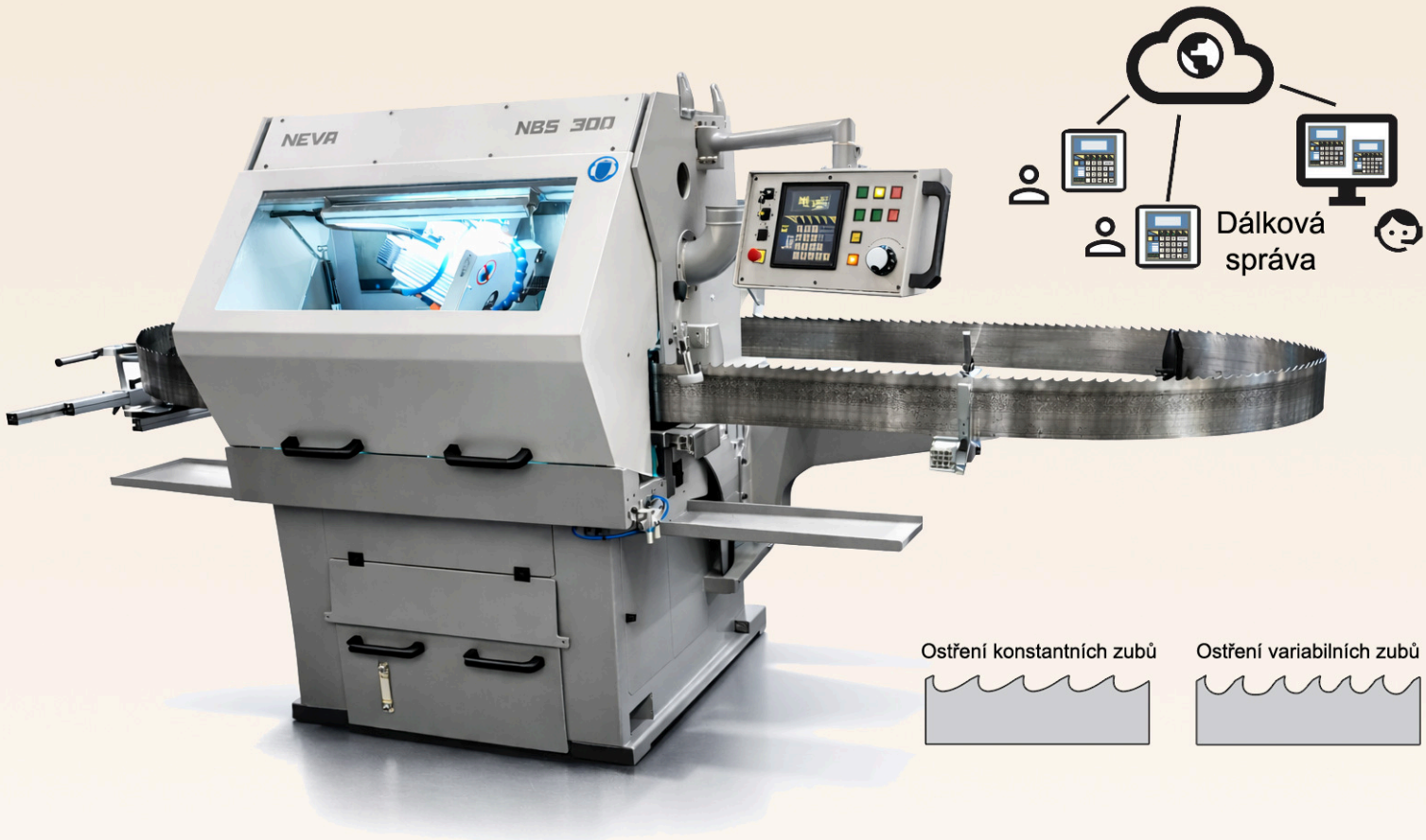
WORLD LEADER SINCE 1793

CNC Ostřička pilových pásů NBS 300

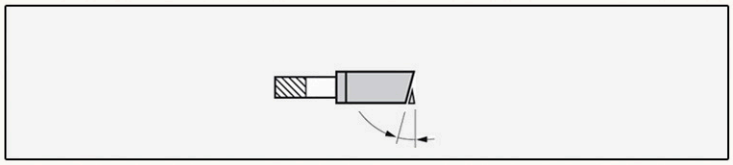
Další generace ostřiček, NBS 300 přináší radost z procesu ostření – zvýšená kvalita výsledků ostření, bezpečnost práce operátora a vzdálený přístup přes internet – zálohování programů; updaty softwaru; přístup k displeji ostřičky přes PC nebo chytrý telefon; integrace do výrobního procesu, sběr technologických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

Ostřička 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.

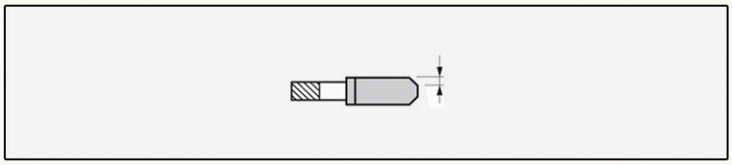


Ostřička NBS 300 je vybavena příčnou osou a lze takto ostřit trapézové nebo střídavě šikmo podbroušené zuby. Další výhodou stroje je servem ovládaný podávací palec, který zajišťuje rychlejší průběh cyklu, neboť začíná podávat již v okamžiku zpětného pohybu brusného kotouče.

Ostření střídavě šikmo podbroušených zubů

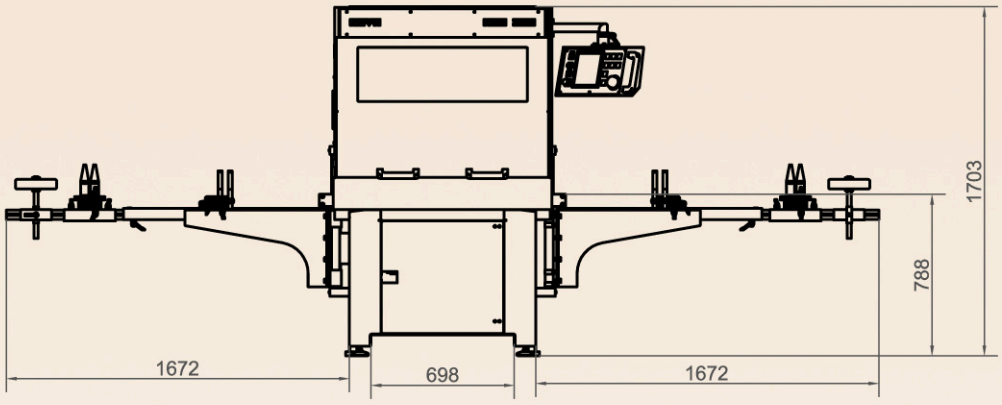


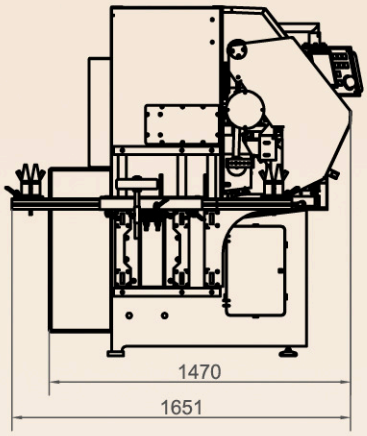
Ostření trapézových zubů

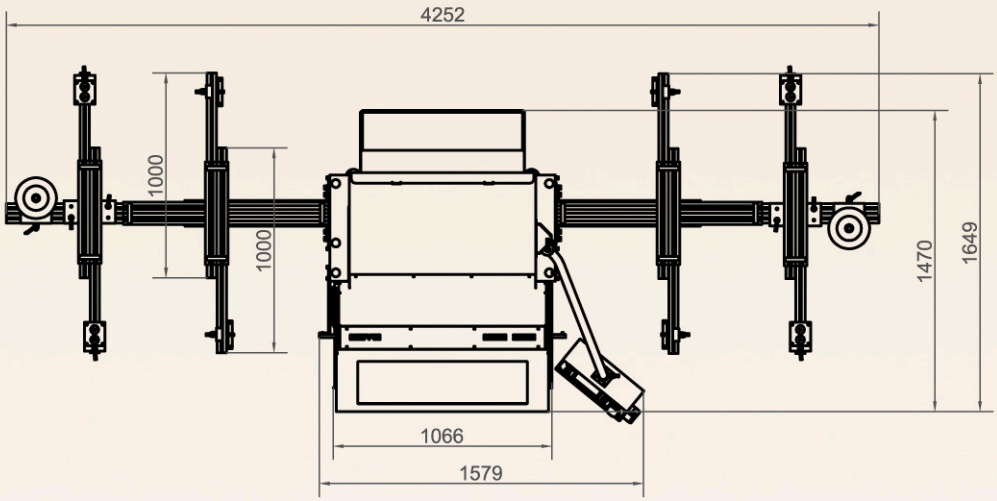


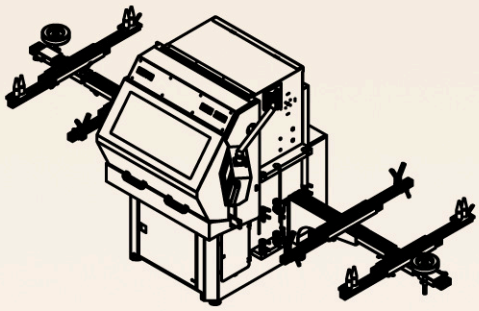
NEVA – TST s.r.o.
Husova 537, CZ - 378 21 Kardašova Řečice
www.neva.cz
tel: 00420 384 377111, fax: 00420 384 377187
e-mail: neva@neva.cz, www.neva.cz

CNC Ostřička pilových pásů NBS 300









Tooth Designer — Aplikace zdarma pro Vaší ostřičku 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.	20 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 1 m^3/h

Specifikace motorů	
Motor vřetene s frekvenčním měničem	0,80 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	1,10 kW
Motor pojezdu pily	0,18 kW
Motor orovnávače	0,060 kW
Rozměry stroje	
Šířka	4250 mm
Hloubka	1650 mm
Výška	1700 mm
Hmotnost	1200 kg

NEVA – TST s.r.o.
Husova 537, CZ - 378 21 Kardašova Řečice
www.neva.cz
tel: 00420 384 377111, fax: 00420 384 377187
e-mail: neva@neva.cz, www.neva.cz