

ЧПУ Заточный станок для ленточных пил NBS 300

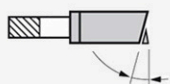
ЧПУ заточный станок для ленточных пил NBS 300 – это новая генерация заточных станков, с которыми процесс заточки станет для вас радостью. Станок предлагает повышенное качество заточки, гарантирует безопасность работы оператора, дает возможность прямого доступа через интернет и ряд продвинутых функций: создание резервных копий программ, обновления ПО, доступ к дисплею станка через компьютер или смартфон, интегрирование в производственный процесс, сбор технологических данных, и другое.

Заточный станок NBS 300 идеально подходит для заточки стелитированных, CV, биметаллических и твердосплавных ленточных пил шириной до 300мм. Мы используем керамические, CBN или алмазные шлифовальные круги в комбинации с охлаждением при помощи водных эмульсий. Алмазный диск для правки с автоматическим циклом обеспечит чистую и симметричную форму керамического шлифовального круга, что в свою очередь обеспечит стабильность и симметричную форму зубьев затачиваемой пилы.



Заточный станок NBS 300 с поперечной осью для заточки трапецевидных или попеременно вкось заточенных зубьев. Одним из преимуществ модели является также подающий механизм управляемый сервоприводом – он обеспечивает более быстрый пробег цикла, начиная подачу уже в момент возвращения заточного круга.

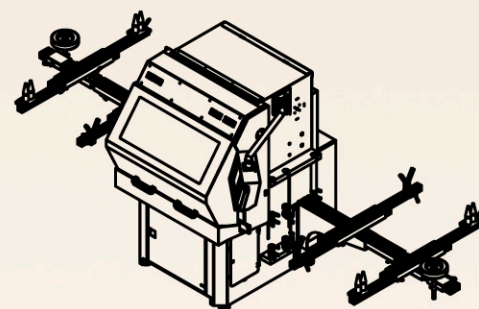
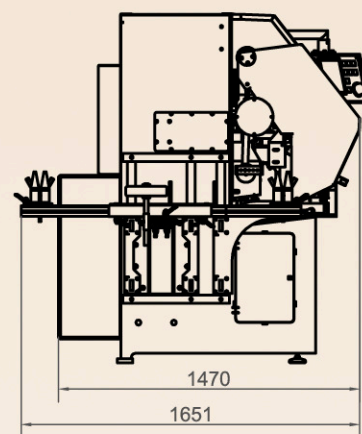
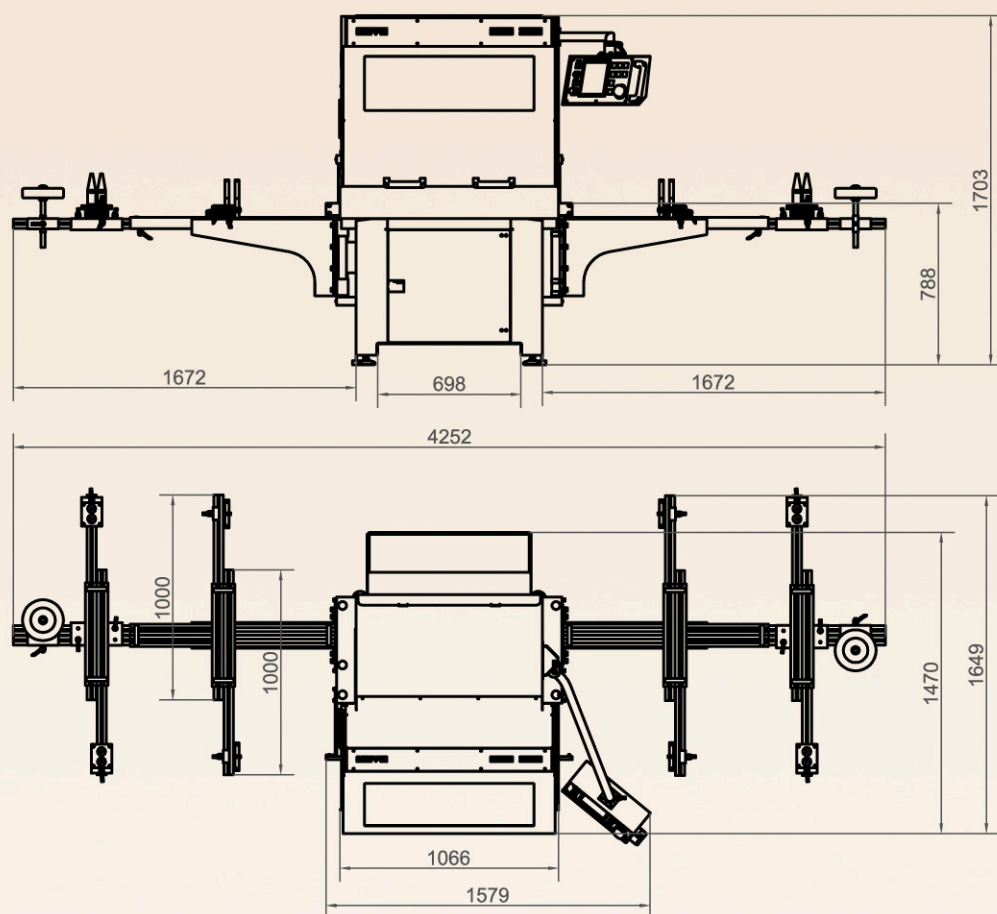
Заточка попеременно вкось заточенных зубьев



Заточка трапецевидных зубьев



ЧПУ Заточный станок для ленточных пил NBS 300



Tooth Designer



Бесплатные приложения для вашего станка NBS



Remote Display

Технические характеристики

Длина ленточного полотна	3500 – 12000мм
Ширина ленточного полотна	80 – 300мм
Толщина пил	0,5 – 3,0мм
Шаг зубьев	3 – 75мм
Глубина зуба – макс.	20мм
Передние углы	0° – 35°
Задние углы	0° – 20°
Рабочая скорость	100 – 5000 мм/мин
Максимальная скорость заточного круга	50 м/с
Диаметр заточного круга	250мм
Посадочный диаметр заточного круга	32мм
Толщина заточного круга	6 – 10мм
Сжатый воздух – мин.	6 бар
Расход сжатого воздуха	около 2 м³/ч

Характеристики двигателей

Двигатель шпинделя с преобразователем частоты	0,55 кВт
Мощность сервопривода X – вертикальная ось	0,40 кВт
Мощность сервопривода Y – поперечная ось*	0,40 кВт
Мощность сервопривода Z – горизонтальная ось	0,40 кВт
Мощность сервопривода A – подающий механизм	0,40 кВт
Мощность двигателя насоса	0,55 кВт
Мощность двигателя алмазного диска для правки*	0,060 кВт

Габариты

Ширина	4250мм
Длина	1650мм
Высота	1700мм
Вес	1200кг