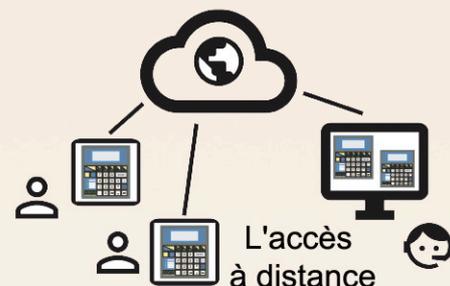


Affûteuse de scie à ruban NBS 200

La nouvelle génération d'affûteuses, affûteuse automatique de scie à ruban NBS 200, apporte le plaisir du processus d'affûtage – qualité accrue des résultats d'affûtage, sécurité de l'opérateur et accès à distance par Internet – sauvegarde du programme; mises à jour du logiciel; accès à l'écran de affûteuse via un PC ou un smartphone; intégration dans le processus de production, collecte de données technologiques, etc.

Affûteuse automatique de scie à ruban NBS 200 est idéale pour affûter les rubans de scie en Stellite, CV, bimétal et métal dur jusqu'à 200 mm de large. Nous travaillons avec des meules en céramique, en CBN ou en diamant en utilisant un refroidissement par émulsion d'eau. Une meule de dressage entraînée avec cycle automatique, installée en option, assure une forme nette et régulière de la meule en céramique. Cela garantit la stabilité et la régularité de la forme des dents de la scie affûtée.

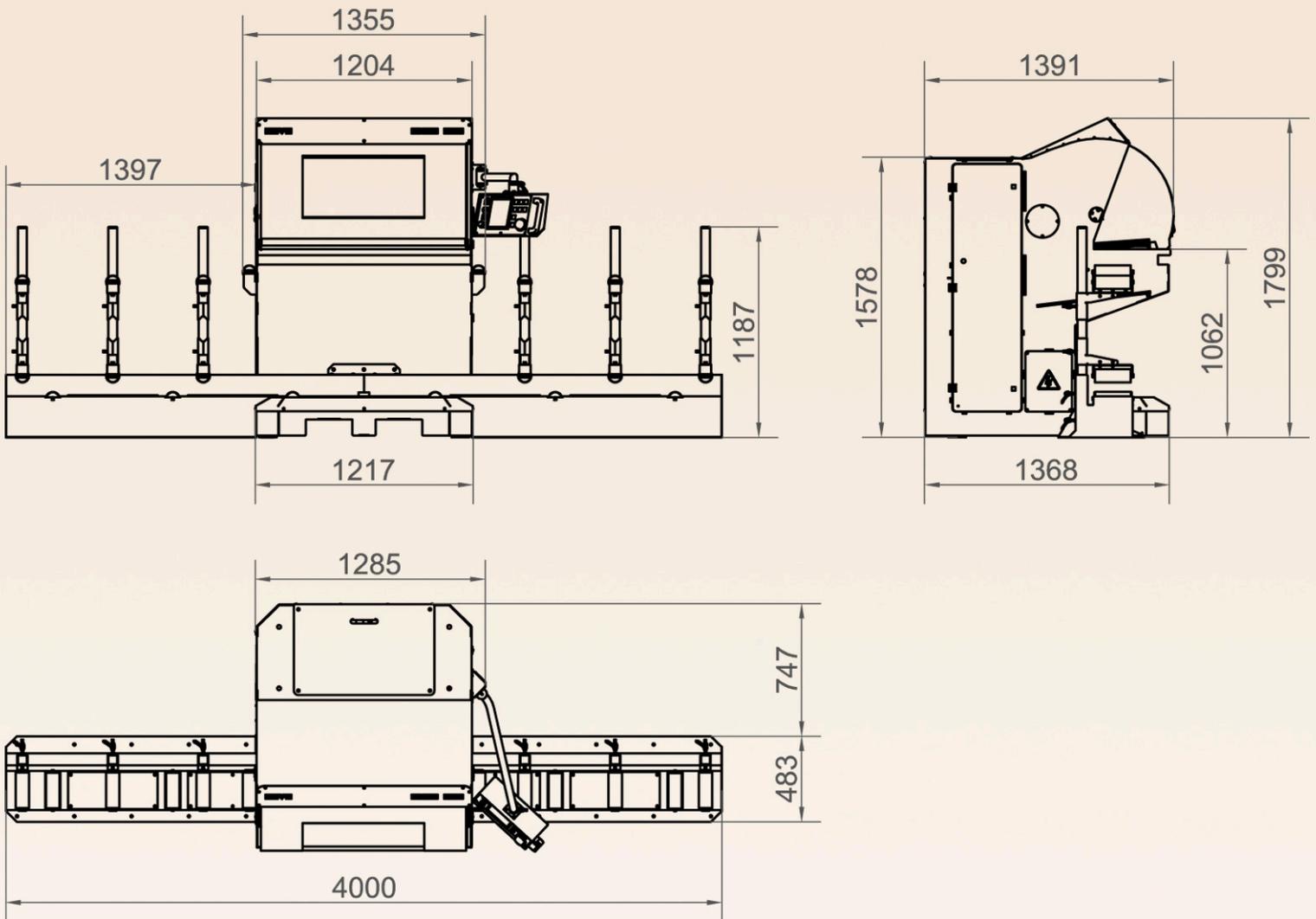
Le cycle d'affûtage est commandé par des servomoteurs, ce qui garantit que chaque dent reste uniforme. Affûteuse automatique de scie à ruban NBS 200 est équipée d'un réservoir de refroidissement à circulation forcée pour aider à protéger la lame contre les effets thermiques pendant le processus d'affûtage.



Affûtage de dents définitives Affûtage de dents variables



Affûteuse de scie à ruban NBS 200



Tooth Designer



Application gratuite pour votre affûteuse NBS



Remote Display

Spécifications techniques

Longueur du ruban de scie	3500 – 10000 mm
Largeur du ruban de scie	40 – 200 mm
Épaisseur du corps de la scie	0,5 – 3,0 mm
Espacement des dents	3 – 75 mm
Profondeur de la dent – max.	15 mm
Angle du front	0° – 30°
Angle arrière	0° – 20°
Vitesse d'opération	100 – 5000 mm/min.
Vitesse max. de la meule via le convertisseur de fréq.	50 m/s
Diamètre de la meule*	250 (350) mm
Diamètre de l'arbre pour le montage de la meule	32 (50) mm
Épaisseur de la meule	6 – 10 mm
Air comprimé – min.	6 bar
Consommation d'air comprimé	environ 2 m ³ /h

Spécifications des moteurs

Moteur de broche avec convertisseur de fréquence*	0,55 (3,00) kW
Servomoteur Z – axe horizontal*	0,40 (0,75) kW
Servomoteur X – axe vertical	0,40 kW
Servomoteur A – pouce*	0,40 kW
Moteur de la pompe	0,55 kW
Moteur de l'outil de dressage*	0,060 kW

Dimensions de la machine

Largeur	4000 mm
Profondeur	1400 mm
Hauteur	1800 mm
Poids	1200 kg