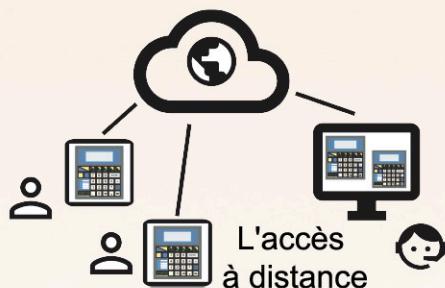


## Affûteuse de scie à ruban NBS 82

La nouvelle génération d'affûteuses, affûteuse de lames de scie NBS 82, 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 l'affûteuse via un PC ou un smartphone; intégration dans le processus de production, collecte de données technologiques, etc.

Affûteuse de lames de scie NBS 82 est idéale pour affûter des lames de scie en Stellite, en CV, en bimétal et en métal dur, ainsi que les lames jusqu'à 100 mm de large. Nous travaillons avec des meules en céramique, en CBN ou en diamant en utilisant un refroidissement par émulsion d'eau. En option, un outil de dressage motorisé avec cycle automatique peut être installé pour garantir une meule céramique nette et régulière. Cela garantit la stabilité et l'uniformité de la forme des dents de la scie affûtée.

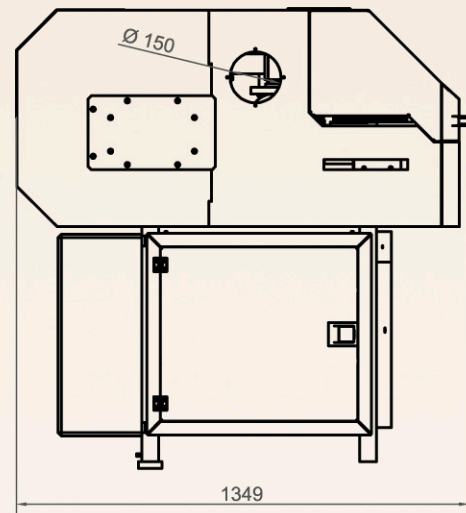
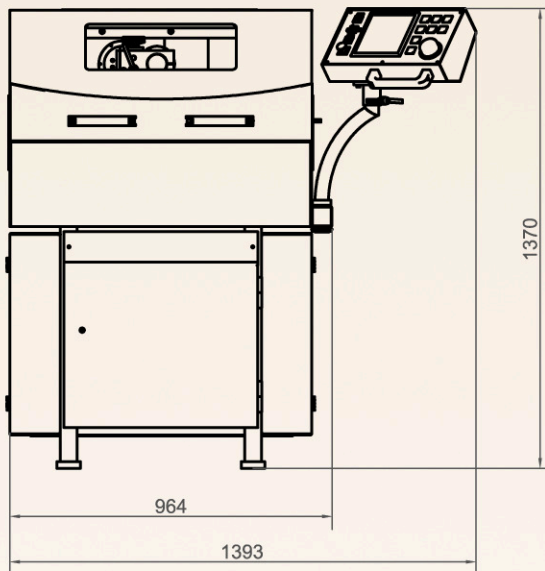
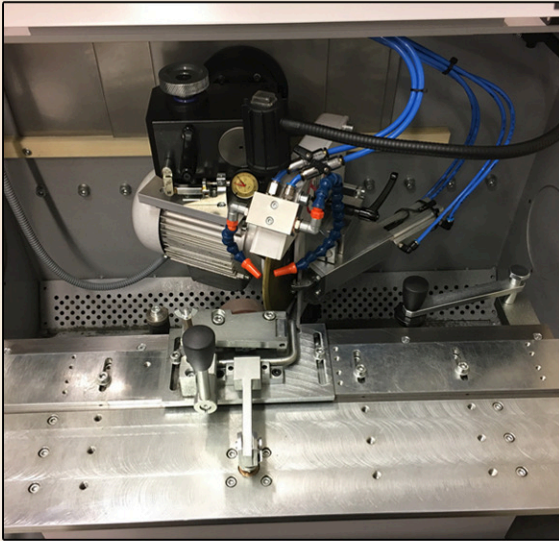
Le cycle d'affûtage est commandé par des servomoteurs, ce qui garantit que chaque dent affûtée reste uniforme. Affûteuse de lames de scie NBS 82 est équipée d'un réservoir de liquide de refroidissement à circulation forcée pour aider à protéger la lame contre les effets thermiques pendant le processus d'affûtage.



Affûtage de dents définitives    Affûtage de dents variables



## Affûteuse de scie à ruban NBS 82



Tooth Designer



Application gratuite pour votre affûteuse NBS



Remote Display

**Spécifications techniques**

Longueur de la lame de scie	200 – 1000 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 mm
Diamètre de l'arbre pour le montage de la meule	32 mm
Épaisseur de la meule	6 – 10 mm
Air comprimé – min.	6 bar
Consommation d'air comprimé	environ 2 m <sup>3</sup> /h

**Spécifications des moteurs**

Moteur de broche avec convertisseur de fréquence	0,55 kW
Servomoteur Z	0,40 kW
Servomoteur X	0,40 kW
Moteur de la pompe	0,155 kW
Moteur de l'outil de dressage*	0,060 kW

**Dimensions de la machine**

Largeur	1393 mm
Profondeur	1349 mm
Hauteur	1370 mm
Poids	750 kg