



*inspiré par
l'artisanat*

Versa Max

La machine CNC de perçage et de fraisage de table est spécialement conçue pour les fabricants de fenêtres et de portes.



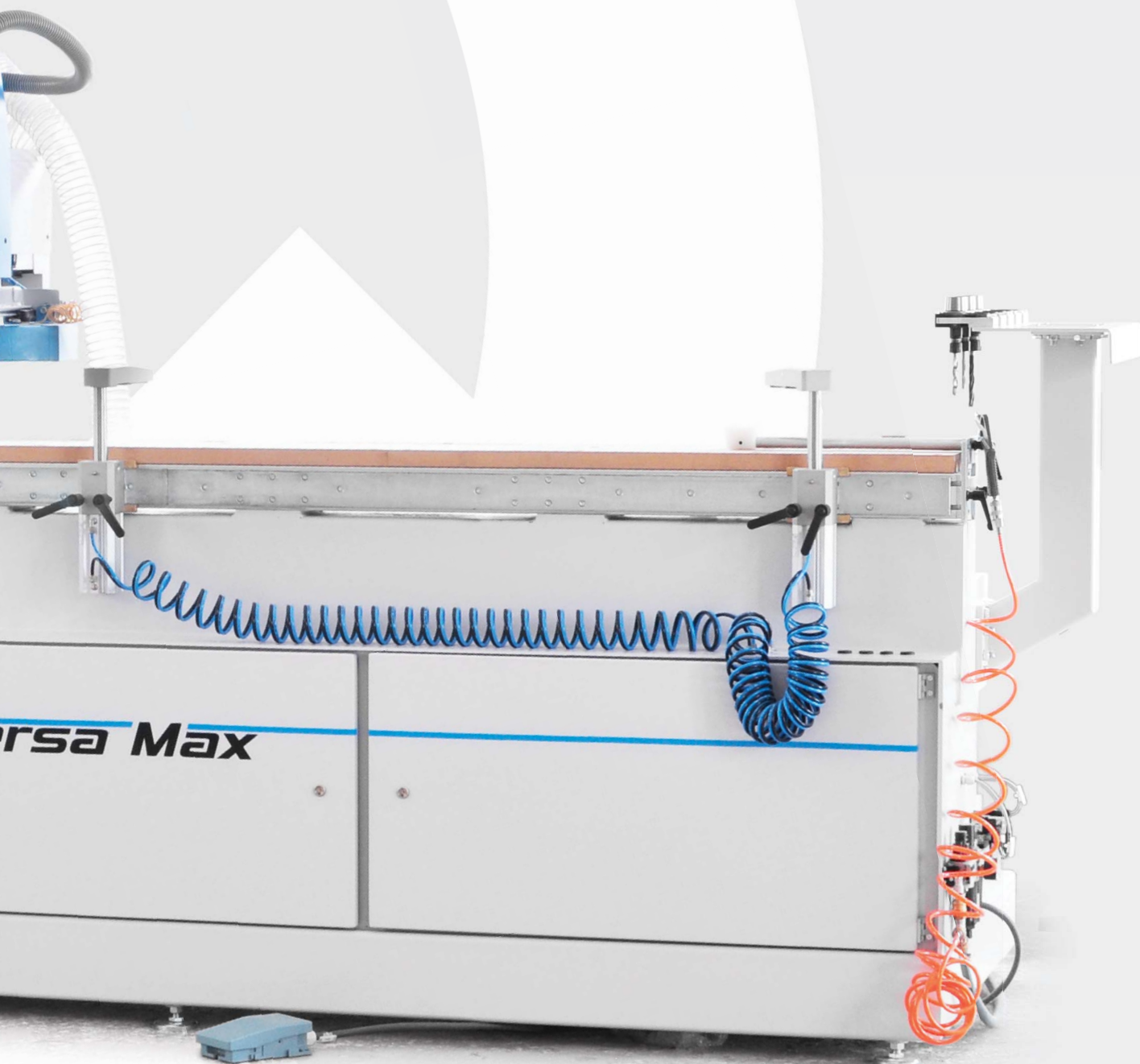
Versa Max

La machine Versa Max est équipée d'une broche principale inclinable de -10° à $+90^{\circ}$. Un changeur d'outils linéaire à 5 positions est utilisé pour le changement automatique des outils. L'unité de perçage verticale dispose de trois broches indépendantes pour des forets allant jusqu'à 25 mm de diamètre.

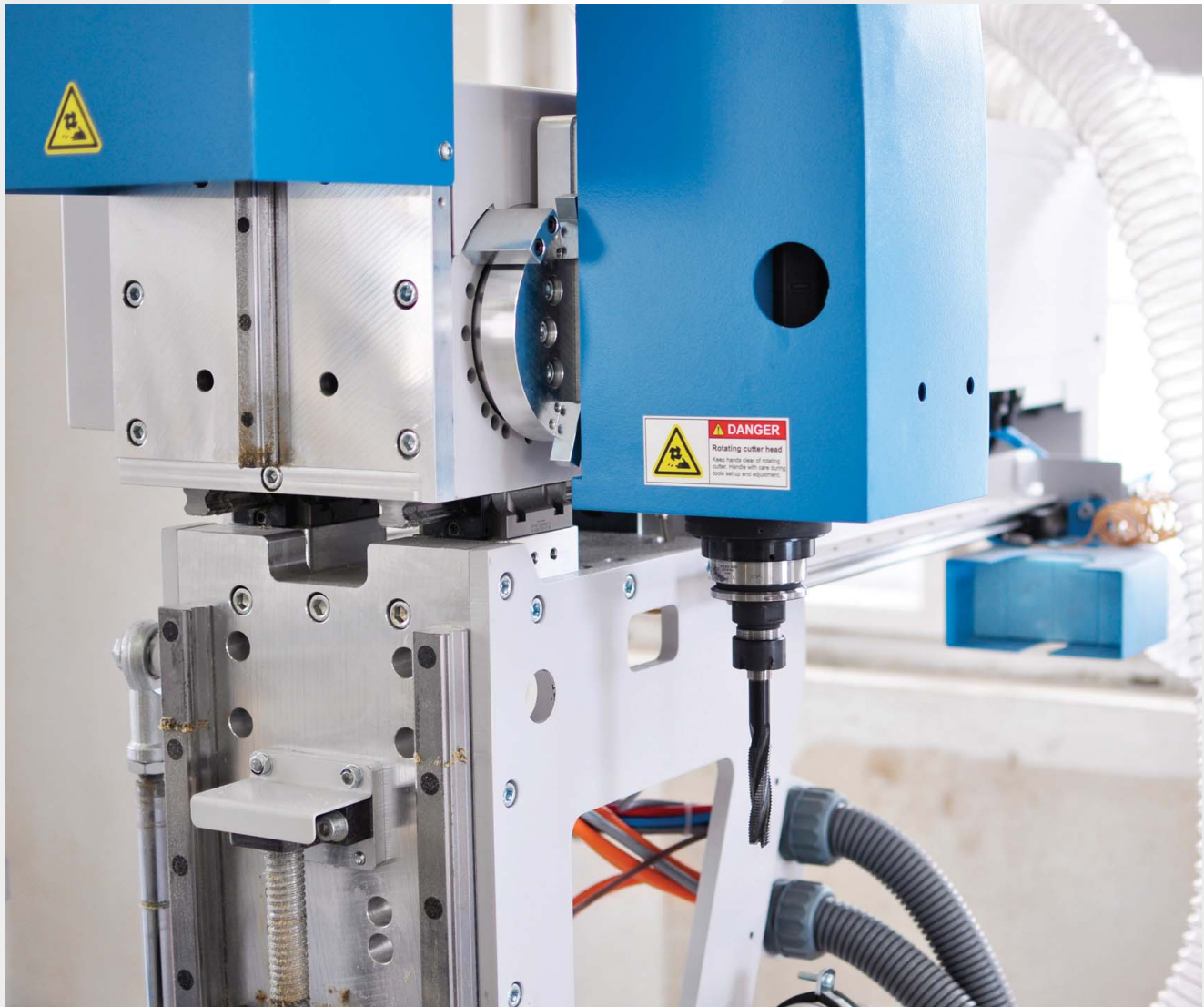


La machine permet le perçage de trous destinés aux assemblages par tourillons ainsi que la réalisation de mortaises. L'unité de perçage latérale, pilotée en 3 axes NC par servomoteurs, autorise l'exécution de schémas de perçage personnalisés et la réalisation précise de mortaises pour tenons. Elle permet également le fraisage de logements de serrures de porte, de logements de charnières, de mortaises inclinées pour rideaux, ainsi que l'arrondi frontal des tenons.

La **Versa Max** peut être équipée en option d'une pompe à vide pour le maintien de pièces telles que des portes à panneaux. Il est également possible d'ajouter des tables de support pour l'usinage en face de pièces longues. Cinq serre-joints pneumatiques réglables maintiennent la pièce et permettent un usinage sur toute sa longueur.



Versa Max



Unités de travail principales, unité de fraisage inclinable de -10° à $+90^{\circ}$

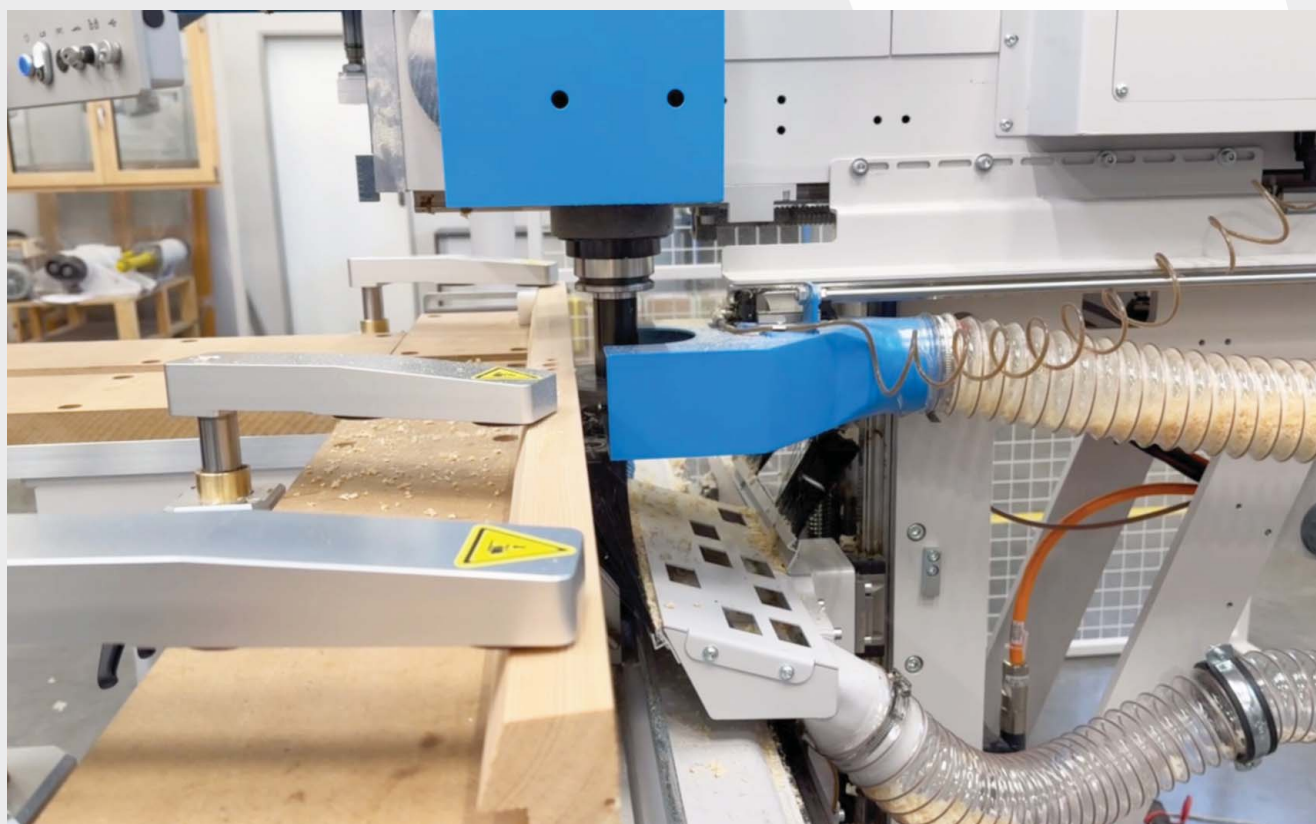


L'unité de forage vertical



Perçage angulaire

- Unité de travail principale avec 5,6 kW ;
0 à 24 000 tr/min, moteur avec inclinaison de -10° à $+90^{\circ}$
- HSK 63F pour changeur d'outils automatique
- Unité de perçage de 1,7 kW avec 3 broches
- Longueur des pièces usinées: 2800 mm, épaisseur maximale: 100 mm



Couvercle d'extraction pour outil à disque - optionnel



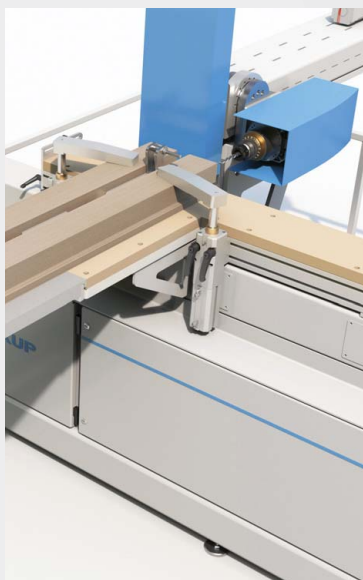
Un changeur d'outils linéaire à 5 positions



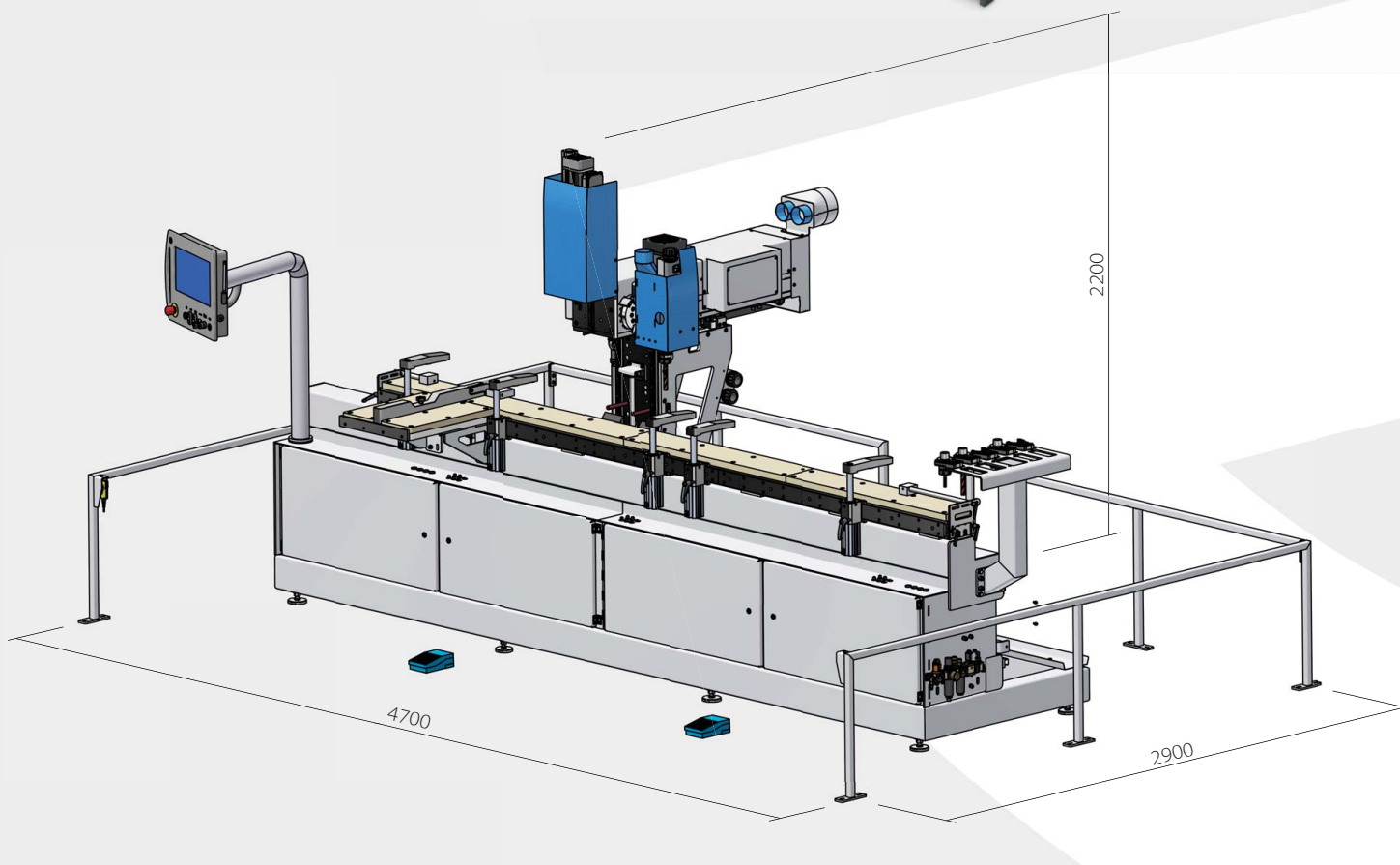
Changement d'outil automatique

Versa Max

Le contrôle intuitif de la machine exploite les données issues de [WinCreator](#) ou de tout autre logiciel tiers dans lequel les macros sont prédéfinies. Les assemblages de construction, les positions des charnières ainsi que l'emplacement des poignées sont automatiquement générés à partir des dimensions et du design des fenêtres. Il est également possible d'insérer directement une macro sur l'élément et de créer des gabarits personnalisés, qui peuvent ensuite être enregistrés dans la bibliothèque pour une réutilisation ultérieure.



Tables croisées pour l'usinage en façade de pièces par paires



Panneau de commande avec écran tactile de 15,6"



Exemples d'utilisation

La machine est conçue pour répondre aux opérations standard de fabrication de fenêtres et de portes. Elle peut également être adaptée aux besoins spécifiques des clients grâce à une large gamme d'accessoires et d'options personnalisées.

Encoches mortaisées à tenons ronds



Perçage de traverses hautes et longitudinal pour tourillons



Gonds de fenêtres percés



Gonds 3D et charnières pour portes



Trous pour poignées de portes, mortaises pour coffres de serrures de portes, encoches en biseau pour persiennes





SOUKUP fondée en 1991 et basée en République tchèque, a toujours été en phase avec les besoins de ses clients. La raison principale pour laquelle nous avons commencé à fabriquer nos propres machines était que nous ne trouvions aucune machine sur le marché capable de correspondre entièrement à la manière de penser et de travailler des menuisiers.

En analysant de plus près nos projets, vous remarquerez qu'il existe de nombreuses approches et solutions originales pour diverses tâches techniques, toutes basées sur notre vaste expérience pratique dans la fabrication de machines pour le travail du bois.

Nous ne voulons pas simplement que nos clients puissent utiliser nos machines ; plus important encore, nous souhaitons qu'ils se sentent naturellement impliqués dans l'ensemble du processus. Nous croyons que les choix technologiques appropriés et leur mise en oeuvre en fonction des besoins de nos clients sont des facteurs clés pour le succès de leur production future. Nous serions ravis de partager notre savoir-faire et notre expérience avec vous.



SOUKUP s.r.o.
Komerční 518, Prague - Nupaky
251 01, République tchèque
Tél.: +420 241 403 110
Courriel: info@soukup.cz
www.soukup.cz

Guillaume Lahournat
Commercial Franc

Tél.: +420 605 815 748
Courriel: g.lahournat@soukup.cz

Vidéo de l'entreprise
Soukup

