

*inspiré par  
l'artisanat*

## **Versa**

Machine à percer et à fraiser compacte  
pour fabricants de portes et de fenêtres

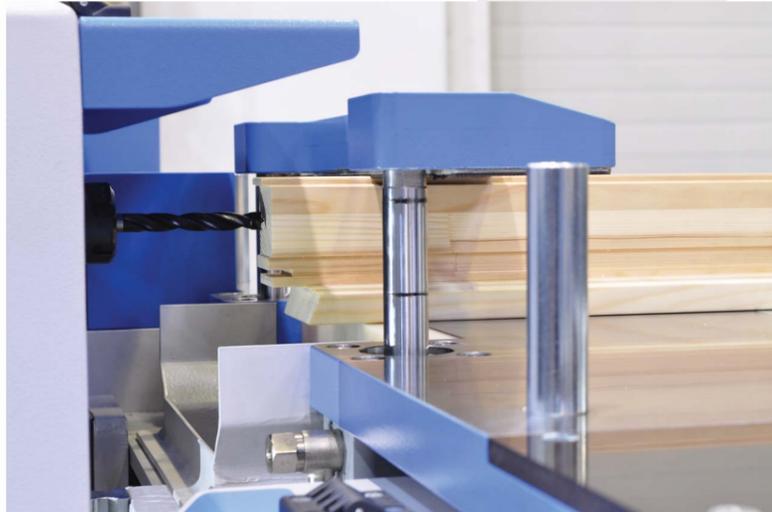


# Versa

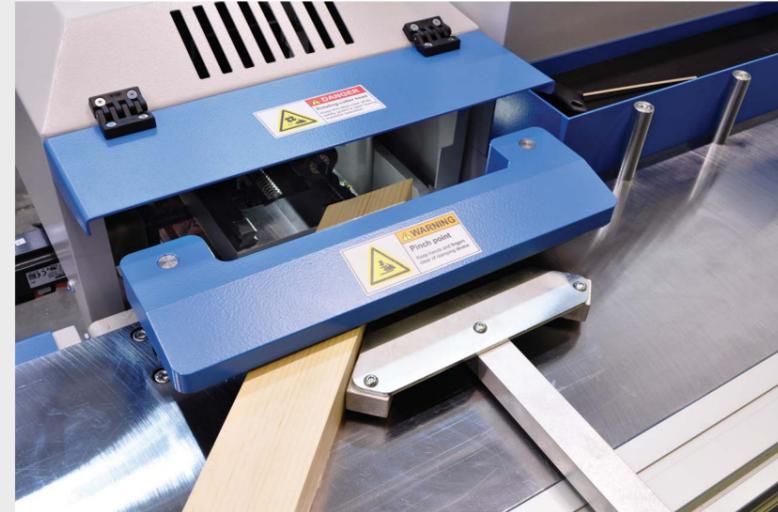
La machine permet de percer des trous pour réaliser les mortaises ou les assemblages à tourillons. Le groupe latéral commandés numériquement par servomoteurs dispose de 3 axes et permet de percer dans n'importe quel schéma et de mortaiser les encoches pour les tenons. Par ailleurs, vous pouvez fraiser en poche les logements des serrures de porte, des paumelles, mortaises pour persiennes en biseau, et arrondir les tenons.



# Versa



Unité de travail pour traverses hautes



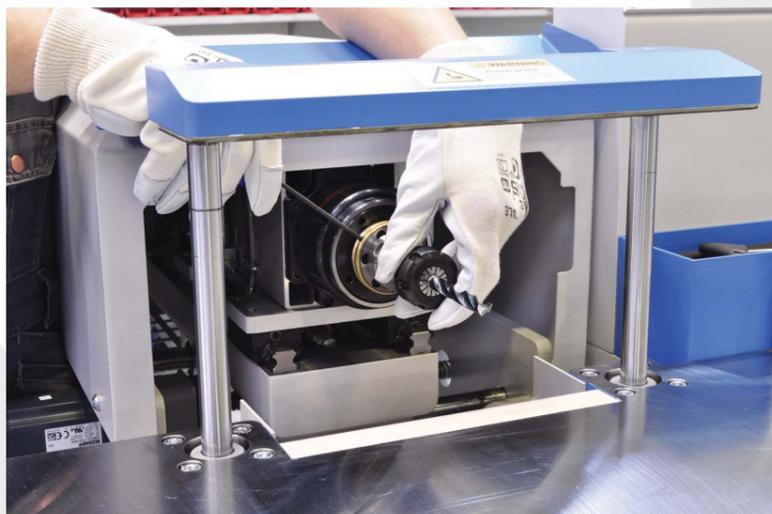
Fraisage d'encoches en biseau et de tenons



Groupe de perçage dessous pour paumelles et poignées



Fraisage et perçage longitudinal



Unité de travail avec porte-outils HSK 40A



Caisse de rangement pour outils

## Exemples d'utilisation

La machine est conçue pour des utilisations standards dans la fabrication de fenêtres et de portes.

Encoches mortaisées à tenons ronds



Perçage de traverses hautes et longitudinal pour tourillons



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



Gonds de fenêtres percés



Gonds 3D et charnières pour portes

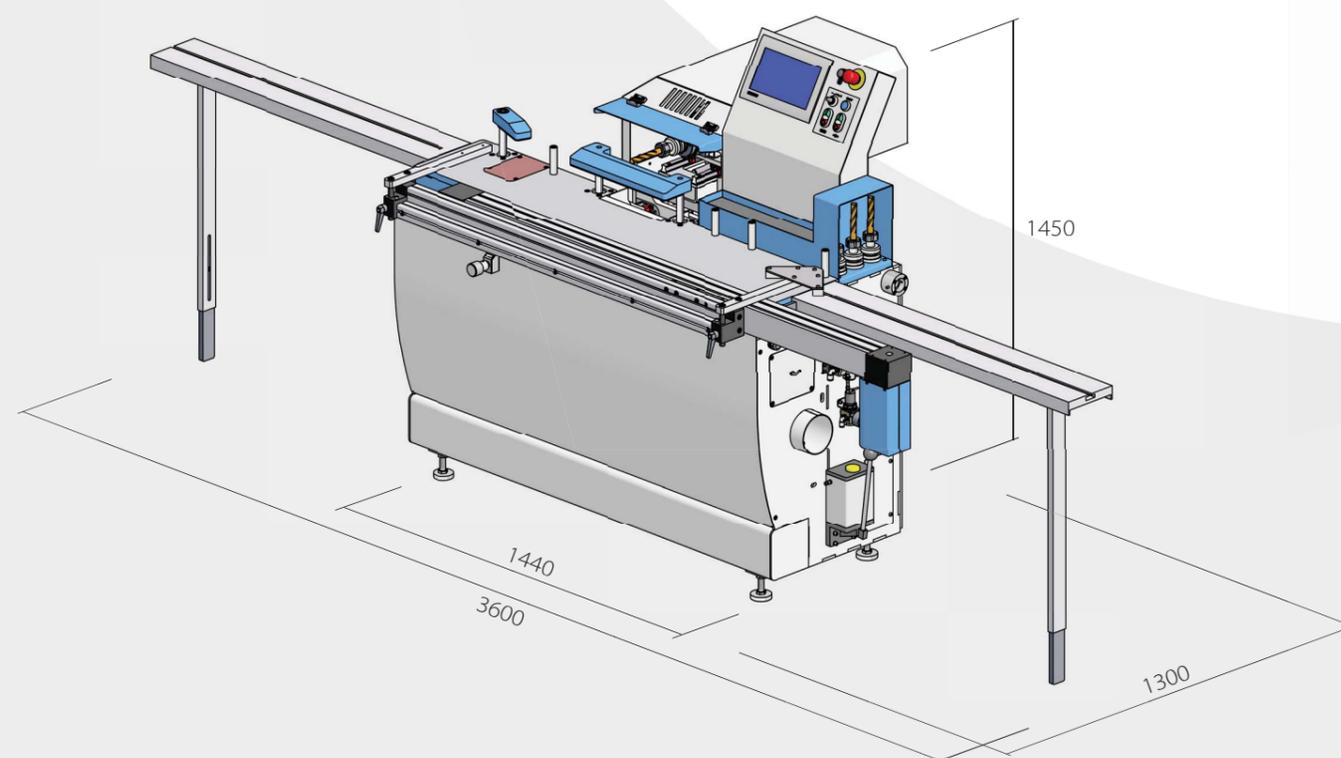


La commande intuitive de la machine est dispensée par un PC Beckhoff équipé d'un écran 10» utilisant les données de WinCreator, où les macros sont définies. Les assemblages, les gonds et la position des paumelles et des poignées sont extrapolées à partir des dimensions du dessin de la fenêtre. Il est également possible d'insérer directement les macros sur l'élément ou d'utiliser des modèles créés préalablement et stockés dans la bibliothèque.

Le système de commande est aussi ouvert à des packages logiciels tiers.

## Technical data

- moteur 7,5 kW (10 ch) 0 à 18 000 tr/min  
HSK 40A pour l'échange d'outils manuel
- diamètre maxi de mèche 16 mm
- course sur l'axe X 60-0-60 mm (90-0-90 mm)
- course sur l'axe Z 0-120 mm
- course sur l'axe Y 0-100 mm
- Unité de travail dessous 1,5 kw (2 ch)  
avec tête remplaçable pour :
  - poignée 12-25-12 (12-12-12) mm; distance 21,5 mm
  - paumelle (en option selon les modèles)
- guide électronique avec deux butées ; course 1550 mm





**SOUKUP s.r.o.**  
Komerční 518, 251 01 Prague - Nupaky, République Tchèque  
Tél. : +420 241 403 110, Courriel : [info@soukup.cz](mailto:info@soukup.cz)  
[www.soukup.cz](http://www.soukup.cz)