

Spécifications

Capacité

Ø outil max. (production)	32 mm
Ø outil max. (réaffûtage)	170 mm
Longueur outil max.	700 mm
Longueur de taillage max.	425 mm

Poupée

Serrage	pneumatique
Interface	ISO 50 (SK 50)

Broche

Interface	HSK 63F (HSK 50E)
Gamme de vitesse	12 000 min ⁻¹
Puissance (S1)	10 (24) kW
Couple (S1)	12 (28) Nm
Ø meule max.	150 mm

Machine

Dimensions	1,7 x 1,7 x 2,0 m
Poids	3 700 kg

Axes rotatifs

Course axe B	340°
Course axe C	∞
Vitesse axe C	2 000 min ⁻¹
Résolution	± 0.002°

Axes linéaires

Vitesse max.	30 m/min
Accélération	5 m/s ²
Résolution	0.00001 mm

Commande numérique

Type	NUM Flexium+
Logiciel	NUMROTOplus®

Changeur de meules

Capacité	4x (8x / 12x)
Interface	HSK 63F (HSK 50E)

STRAUSAK se réserve le droit de changer ces données sans préavis

strausak

The new **Strausak ONE** Adaptée à l'imprévisible

Affûteuse 5 axes dernière génération conçue
pour la production d'outils spéciaux ou le réaffûtage

Adaptive Grinding Solutions



strausak

Rollomatic Group
strausakglobal.com

North America

Strausak Inc.

1295 Armour Blvd.
Mundelein, IL 60060
USA

Tel.: +1 847 393 2266
sales@strausakusa.com

Europe

Strausak AG

Solothurnstrasse 136
2504 Biel/Bienne
Switzerland

Tel.: +41 32 677 55 55
sales@strausakglobal.com

Asie

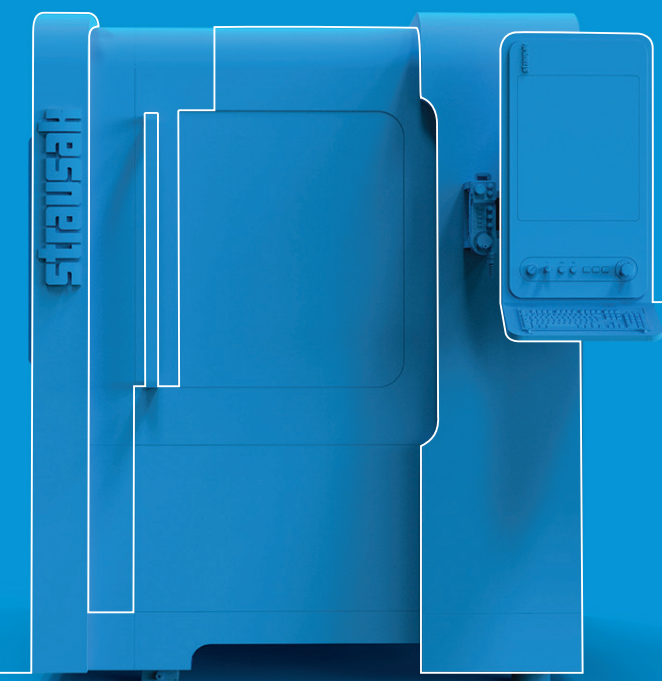
Strausak Ltd.

No. 12-3, Zhuangqian Rd.,
Shengang Dist.,
Taichung City 42951
Taiwan

Tel.: +886 4 25610676
sales_asia@strausak-swiss.ch

Strausak ONE

Précision Suisse Polyvalente



STRAUSAK ONE

Adaptive Grinding Solutions

Strausak produit des équipements évolutifs pour les professionnels de la production d'outils.

Conçues pour combiner précision et efficacité, les machines Strausak aident leurs propriétaires à rester compétitifs dans un environnement dynamique et imprévisible.



Conception intelligente

La STRAUSAK ONE est le nec plus ultra des affûteuses d'outils CNC à 5 axes pour la production de haute qualité ou le réaffûtage d'outils de coupe.

- entraînements directs sur tous les axes
- bâti en fonte à refroidissement actif
- exécution compacte
- ergonomie hors norme
- broches ultra puissantes
- automatisations intégrées

Programmation aisée sur numroto

NUMROTO est la solution préférée pour la programmation d'outils depuis plus de 25 ans.

- possibilités de programmation illimitées
- simulation 3D précise
- prédiction des performances fiables

Large champ d'application

L'incroyable polyvalence conférée par le choix impressionnant d'équipements permet la réalisation performante d'une grande variété d'outils.

- jusqu'à un Ø32 mm
- production ou réaffûtage
- HSS, carbure ou céramique



Ergonomie inégalée

Les temps d'installation sont réduits au maximum grâce à l'accès inégalé à l'équipement embarqué.

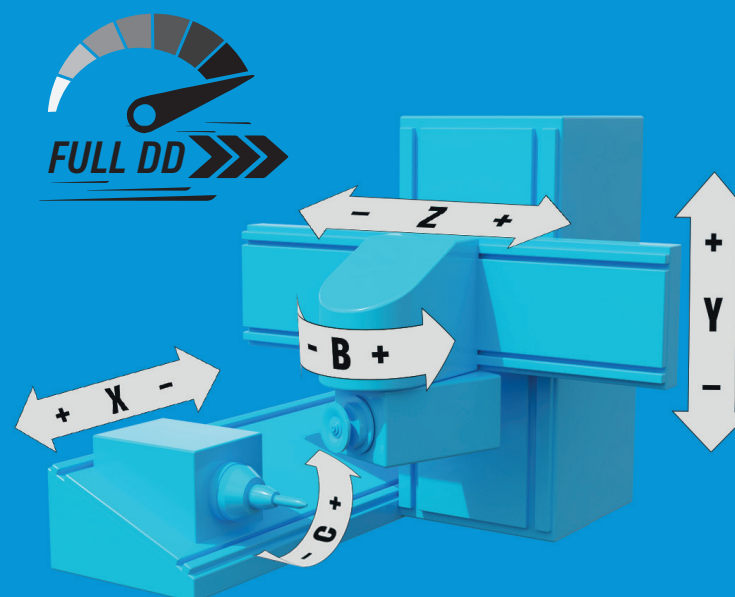
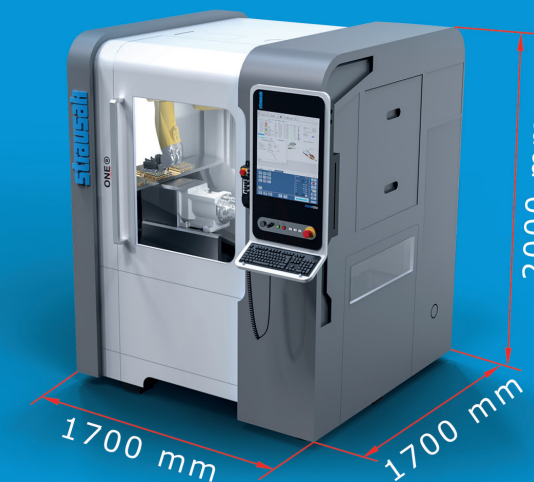
- large accès aux portes
- courtes distances d'accès
- panneau de commande ajustable
- unité de commande mobile

Une grande réussite sur un petit espace

Les ateliers modernes ont besoin de flexibilité, d'une utilisation intelligente des surfaces, de processus allégés, de courtes distances et de machines compactes.

La compacité ne doit toutefois pas nuire à la capacité.

- longueur de taillage jusqu'à 425 mm
- rectification cylindrique jusqu'à Ø 170 mm
- broche de 24 kW
- chargeur d'outils intégré
- changeur de meules intégré



Une finition parfaite d'une extrême précision

Les entraînements directs intégrés à chaque axe sont garants de performances et de fiabilité uniques.

- qualité de surface exceptionnelle
- contrôle précis de la trajectoire
- réduction des temps morts
- changements de meule rapides
- aucune usure ni jeu dans l'entraînement



Extension d'équipements modulaire

Lorsque les besoins changent, l'équipement doit s'adapter.

- (R) Chargeur outil**
Ajoutez un pick-up ou un chargeur robotisé intégré afin d'améliorer votre productivité.
- (W) Magasin de meules**
Intégrez une capacité de meules plus élevée pour plus de flexibilité.
- (P) Magasin de palettes**
Ajoutez un magasin de palettes automatiques afin de bénéficier d'une plus grande autonomie.