



La Cube 350 remporte le Red Dot Design Award

En octobre de l'année dernière, lors du salon EMO à Hanovre, l'entreprise technologique suisse Tschudin AG a dévoilé la rectifieuse cylindrique sans centre, compacte et puissante : la Cube 350.

Source : Tschudin

L'innovation mondiale a su attirer tous les regards et a été qualifiée par la presse spécialisée de « bijou de la rectification ».

Récemment, la Cube 350 a même obtenu la prestigieuse récompense Red Dot Design 2020. Pour justifier son choix, le jury du Red Dot a déclaré : « La Cube 350 impressionne par son design exceptionnellement épuré et élégant. Grâce à une disposition innovante, la machine est à la fois ergonomique et efficace. » Avec plus de 6500 participants venus de 60 pays en 2020, la récompense Red Dot

est l'un des plus grands concours de design au monde.

L'individu au premier plan

Tschudin s'est associé avec l'expert en « Industrial Machines Design » Enrique Luis Sardi pour développer ensemble la nouvelle rectifieuse centerless compacte. « Le design place l'individu au premier plan, notre objectif consistait à créer une symbiose parfaite entre convivialité, simplicité et élégance »,

grande gamme

conseil personnel
et expérimenté

adaptions individuelles



Coussinets frittés autolubrifiants



Coussinets sans entretien



Coussinets nécessitant peu d'entretien



Coussinets spéciaux

Nous avons à votre disposition une des plus grandes gammes de douilles en Suisse. Notre atelier mécanique est en mesure de vous satisfaire pour des commandes spéciales. Les douilles seront adaptées ou produites selon vos désirs en peu de temps. Contactez-nous ! Nos conseillers compétents sont à votre disposition. **Nous nous réjouissons de votre intérêt!**

 **ALADIN AG**

Industriestrasse 18a | CH-9630 Wattwil | Tel. 071 988 66 55 | Fax 071 988 66 62 | info@aladinag.ch | www.aladinag.swiss

Publicité

explique M. Sardi. La Cube 350 peut être chargée manuellement de manière sûre et ergonomique par des opérateurs droitiers et gauchers, une technologie qui a fait l'objet d'une demande de brevet.

La rectifieuse CNC à trois axes haute précision séduit non seulement visuellement, mais également techniquement, puisque les solutions d'automatisation mises en œuvre garantissent aux opérateurs de la Cube 350 un véritable gain de productivité. La Cube 350 se caractérise par un encombrement extrêmement réduit (2558 x 1735 x 1320 mm), une efficacité maximale ainsi qu'un large éventail d'options de traitement. Le processus d'équipement est flexible et rapide. La Cube 350 a été conçue spécialement pour l'usinage de petits composants, avec des diamètres de pièces de 20 mm maximum.

Source : Tschudin AG



Caractéristiques techniques

- Plage de rectification par enfilade \varnothing : 0,1-20 mm
- Plage de rectification en plongée \varnothing : 0,1-20 mm
- Largeur de la meule de rectification en plongée : 180 mm (en option : 205 mm)
- Meules de rectification \varnothing : 350 mm
- \varnothing trous des meules de rectification : 203,2 mm
- Meules d'entraînement \varnothing : 275 mm
- \varnothing trous des meules d'entraînement : 175 mm
- Puissance de la broche : 7,5/12 kW
- Vitesse périphérique de la broche : max. 63 m/s
- Contrôle CNC : Fanuc 0i
- Résolution : 0,1 μ
- Dimension L x L x H : 2558 x 1735 x 1320 mm
- Poids : 4 t

MSM

Le designer industriel Enrique Luis Sardi, le PDG de Tschudin Iwan von Rotz et la responsable marketing de Tschudin Emmanuelle Roduit.

Tschudin AG
Neckarsulmstrasse 41, 2540 Grenchen
Tél. 032 654 64 74, info@tschudin.swiss
<https://tschudin.swiss>