RUKO

La fraise à chanfreiner 3S

Une réduction d'effort impressionnante.
Avec une force d'avance réduite de plus de 30 % pour un travail plus confortable.*

Une rapidité impressionnante.
Un temps de usinage moyen de seulement 8 secondes – soit un temps d'usinage réduit de plus de 50 % par rapport aux fraises à chanfreiner conventionnelles.

Une rentabilité impressionnante.
Avec une durée de vie jusqu'à 60 % supérieure.*

* Les valeurs de performance et les affirmations indiquées reposent sur des conditions d'essai définies, réalisées dans nos propres installations internes de contrôle et d'essai.

C'est impressionnant. Surtout au vu des résultats.

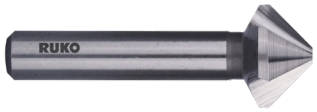
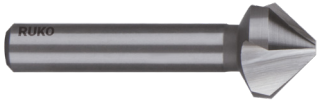
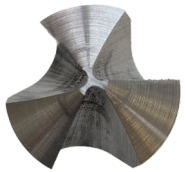
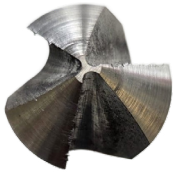
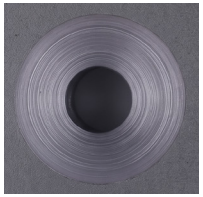
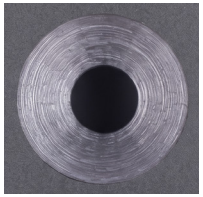
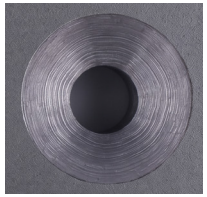
Gain de temps maximal

Fraisage parfait



Effort réduit

Aperçu de la concurrence

			
Modèle	**RUKO Fraise à chanfreiner 3S**	**RUKO Fraise à chanfreiner 3S actuelle**	**Concurrent – Fraise à chanfreiner, 3 arêtes de coupe**
Nombre d'arêtes de coupe	3	3	3
Illustration : arêtes de coupe après utilisation			
Constance de rotation / Confort / Usure	Très bon comportement, aucune vibration perceptible. Chanfreinage sans mouvement parasite. Usure minimale de l'outil.	Léger bruit de vibration lors de l'opération de centrage, chanfreinage possible ensuite sans vibration. Usure moyenne de l'outil.	Vibrations clairement perceptibles pendant tout le processus de chanfreinage. Usure fortement visible de l'outil.
Effort nécessaire	Effort nettement réduit pour la même tâche d'usinage. Force d'avance moyenne nécessaire : 11 kg.	+19 % d'effort supplémentaire. Force d'avance moyenne nécessaire : 13,6 kg.	+32 % d'effort supplémentaire. Force d'avance moyenne nécessaire : 15,9 kg.
Évacuation des copeaux	 Copeau en spirale propre, qui se détache automatiquement de l'outil ; poursuite de l'usinage sans interruption possible.	 Évacuation optimisée des copeaux, copeau en spirale propre comme résultat.	 Copeaux courts et cassés, petits fragments. Poursuite de l'usinage avec interruptions possibles.
Résultat de chanfreinage	 Surface lisse et chanfrein parfaitement circulaire.	 Légères marques de vibration, sans altérer la fonctionnalité.	 Stries radiales visibles, marques de vibration nettes avec légère altération de la fonctionnalité.
Durée de chanfreinage	8 s / chanfrein	9 s / chanfrein	16,32 s / chanfrein

*Les données montrent les fraises à chanfreiner coniques testées dans des conditions identiques : fraise à chanfreiner Ø20,5 mm S235JR, t = 10 mm.

Art.-Nr. 811002/1

4 007140 403537