DAS LUBRITOOL®
DE RÖHM

QUI LUBRIFIE RÉELLEMENT VOS SYSTÈMES DE SERRAGE HSK ?

LUBRITOOL® lubrifie automatiquement votre machine-outil en 5 secondes.

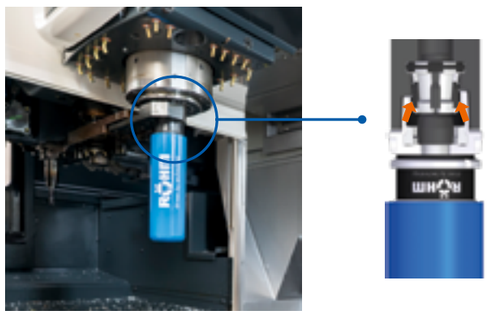
RÖHM

DISPOSITIF DE LUBRIFICATION LUBRITOOL®

Afin de garantir le fonctionnement irréprochable des machines de fraisage et des centres d'usinage, le système de serrage d'outil doit être entretenu régulièrement. Le dispositif de lubrification LUBRITOOL®, en cours de brevet, permet une lubrification automatique en seulement 5 secondes. Traditionnellement, la lubrification manuelle nécessitait un temps de maintenance de plusieurs minutes. RÖHM a développé le dispositif de lubrification LUBRITOOL® afin de rendre ces temps d'arrêt de routine obsolètes. Lorsque la commande CNC détecte un besoin de lubrification, elle envoie une instruction et le LUBRITOOL® est automatiquement déployé directement depuis le magasin d'outils, afin d'alimenter le système de serrage d'outil avec la quantité idéale de lubrifiant en quelques secondes. RÖHM recommande l'entretien des systèmes de serrage HSK toutes les 75 heures de broche ou tous les 20 000 changements d'outil.

COMMENT LUBRITOOL® FONCTIONNE DANS VOTRE MACHINE-OUTIL

LUBRITOOL® est positionné dans le magasin d'outils. Dès que la commande machine détecte qu'un processus de lubrification est nécessaire, LUBRITOOL® est envoyé automatiquement dans la broche.



L'impulsion de lubrification est déclenchée automatiquement dans la broche.
Une quantité optimale de lubrifiant LUBRITOOL® est pulvérisée exactement à l'endroit critique du système de serrage d'outil.

Après le processus de lubrification, LUBRITOOL® est renvoyé dans le magasin d'outils, où il reste jusqu'au prochain cycle de lubrification.

Voici comment LUBRITOOL® fonctionne : vidéo de démonstration

POURQUOI LUBRITOOL®?

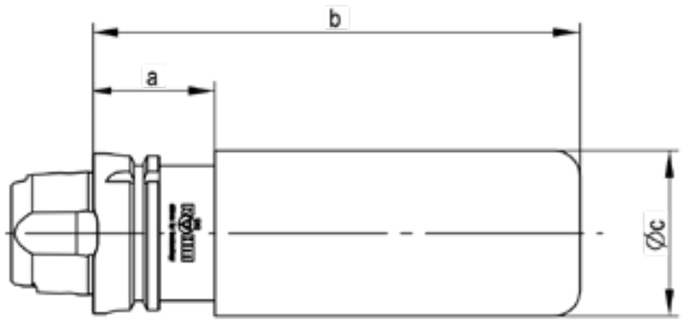
1 LUBRIFICATION AUTOMATISÉE :
N'oubliez plus jamais la maintenance.
Augmente la durée de vie des systèmes de serrage.

2 LUBRIFICATION OPTIMALE :
Le lubrifiant idéal. Au bon moment.
À la bonne quantité et au bon endroit.

3 TEMPS DE MAINTENANCE MINIMAL :
Lubrification en 5 secondes au lieu de 5 minutes.
Augmentation de la disponibilité machine d'environ 10 heures par an.

4 CONCEPTION COMPACTE :
S'adapte à toutes les machines-outils conventionnelles.

5 LUBRIFICATION ÉCONOME EN RESSOURCES :
Dosage précis du lubrifiant.



Dispositif de lubrification LUBRITOOL®	ID 1334394	ID 1334306	ID 1330233	ID 1323415	ID 1323477
Interface (ISO 12164-1) HSK A/C/E/T	40	50	63	100	C6
Interface (ISO 12164-1) HSK B/D/F	50	63	80	125	-
a mm	45	46,1	48	50,5	27
b mm	188,6	189,6	191,5	194	208,5
Ø c mm	65	65	65	65	65
Poids (kg) – sans cartouche	1,0	1,1	1,4	2,7	1,5
Poids (kg) – avec cartouche	1,2	1,3	1,6	2,9	1,7
Applications de lubrification	100 cycles	100 cycles	100 cycles	100 cycles	100 cycles
Cartouche de graisse Lubriflux (1 pièce)	**ID 1339629**	**ID 1339629**	**ID 1339629**	**ID 1339629**	**ID 1339629**

LUBRITOOL® est homologué pour tous les systèmes de serrage de RÖHM et OTT-JAKOB.

FRANCE

RÖHM S.A.R.L.
325 rue Paul Langevin
BP 90204
F-60744 St. Maximin cedex

TEL +33 344 64 10 00
fr.commercial@roehm.biz
www.roehm.biz/fr

ALLEMAGNE

RÖHM GmbH
Heinrich-Roehm-Straße 50
89567 Sontheim/Brenz
Deutschland

TEL +49 7325 16 400
sales@roehm.biz
service@roehm.biz

roehm.biz

Sous réserve de modifications. N° Réf. 1423744 / 0626