



Lubritool® スピンドル自動潤滑デバイス

- ➡ 簡単・自動: 5秒で自動的にグリース潤滑
- ➡ クランピングセットのメンテナンス時間を年間約10時間節約
- ➡ 正確で適切な自動潤滑

Lubritool® スピンドル自動潤滑デバイス

マシニングセンタなどに搭載されるHSK主軸の性能を安定して発揮させるには、内蔵されるツールクランピングシステムの定期的なグリース潤滑が必須です。レーム社が開発した革新的なデバイス「Lubritool® (ルブリツール)」はたった5秒でツールクランピングシステムへのグリース潤滑が可能です。

現在、ほとんどのユーザーがツールクランピングシステムを手動でグリース潤滑しており、そのために大切な作業時間を消費してしまいます。そこでレーム社は自動潤滑デバイス「Lubritool®」を開発し、グリース潤滑にかかる作業時間を大幅に短縮する事を可能にしました。

Lubritool®をツールマガジンにセットしておけば、適時Lubritool®をATCさせるだけでグリース潤滑が完了します。また、ユーザーにてCNCプログラムを入力し、機械側で自動的にLubritool®をATCさせる事も可能です。

完全自動化される潤滑



Lubritool®は機械のツールマガジンに収納されます。グリース潤滑が必要なタイミングでLubritool®をスピンドルでクランプするようプログラムしてください。



スピンドルのクランプシステムでLubritool®をクランプ/アンクランプする際に、自動的に最適な量のグリースが必要な箇所に塗布されます。



自動潤滑後は、次のグリース潤滑のタイミングまで、再びツールマガジンに収納されます。

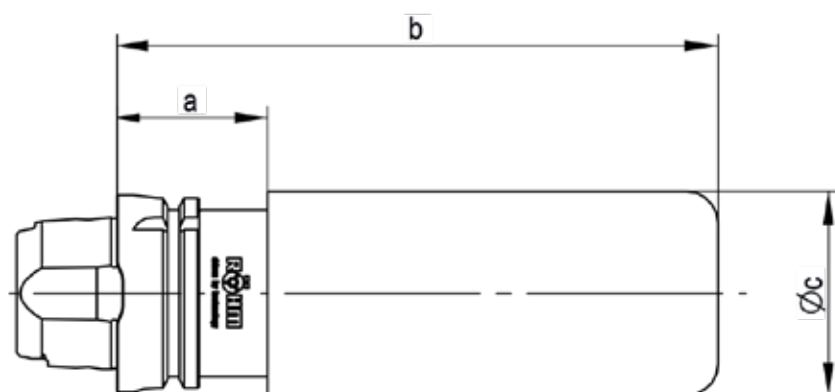
YouTubeのレームTVチャンネルで動画がご覧頂けます。



Lubritool® の利点



- 1 **適切な潤滑:**
理想的なグリース潤滑。
適切なタイミングに適切な量を、適切な箇所へ。
- 2 **メンテナンス時間削減:**
5分ではなく5秒でグリーシング。
メンテナンス時間を年間約10時間節約。
- 3 **自動潤滑:**
確実なグリース潤滑メンテナンス。
クランピングセットのサービスライフ向上。
- 4 **コンパクトデザイン:**
どのHSK主軸にもフィット。
- 5 **高効率グリース潤滑:**
グリースの無駄を無くす。



Lubritool®本体 (グリースカートリッジ1本付き)	ID 1334394	ID 1334306	ID 1330233	ID 1323415
HSKインターフェース (ISO12164-1)	HSK-A40	HSK-A50	HSK-A63	HSK-A100
a mm	51	52	54	57
b mm	194.5	195.5	197.5	200.5
Ø c mm	65	65	65	65
重量 kg (カートリッジを含まない)	1.0	1.1	1.4	2.7
重量 kg (カートリッジを含む)	1.2	1.3	1.6	2.9
使用可能回数 (1カートリッジあたり)	約100回	約100回	約100回	約100回
グリース (Lubriflux) カートリッジ	ID 1339629	ID 1339629	ID 1339629	ID 1339629

"CAPTO C6"および"KM 4X63"用のアダプタも用意しております。

Lubritool®はレーム社製およびOTT Jakob社製クランピングセットに使用できます。



竹田商事株式会社
TAKEDA TRADE CO., LTD.
Roehm日本総代理店

大阪本社
〒530-6106 大阪市北区中之島3-3-23
TEL : 06-6441-1503
FAX : 06-6441-1916
東京営業所
〒110-0005 東京都台東区上野5-6-10
TEL : 03-6806-0757
FAX : 03-6806-0764
名古屋営業所
〒460-0008 名古屋市中区栄1-22-16
TEL : 052-203-1103
FAX : 052-203-1104

<http://www.takeda-trade.co.jp>

RÖHM
driven by technology

Id.-Nr. 1242448 / 1219 U