

Rohm Italia Srl

Lubritool

Alberto Ferrarese



cecimo



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



065/2016
1.000/0001



FIERA MILANO





LUBRITool® DISPOSITIVO
DI LUBRIFICAZIONE



Manutenzione automatica del sistema di bloccaggio portautensile



LUBRITool®

DISPOSITIVO DI LUBRIFICAZIONE

Per garantire il funzionamento impeccabile di fresatrici e centri di lavoro, il sistema di bloccaggio degli utensili, deve essere mantenuto regolarmente. Purtroppo questo requisito è spesso trascurato nella pratica. Con il suo innovativo dispositivo di lubrificazione Lubritool®, che è stato brevettato, RÖHM stà lanciando sul mercato un prodotto completamente nuovo, che garantisce la lubrificazione automatica in pochi secondi.

Dopo circa 75 ore di funzionamento o 20.000 cambi dell'utensile, è necessario mantenere i sistemi di serraggio dei portautensili, per garantire l'affidabilità del processo ed escludere guasti meccanici. Nella maggior parte dei casi ciò comporta la lubrificazione manuale. Ciò significa che del tempo deve essere perso per mantenere manualmente il sistema di serraggio e questo può avvenire in modo non corretto, es. il momento scelto potrebbe non essere l'ideale, o la quantità di lubrificante impiegato può essere errata. Inoltre, in alcuni casi la lubrificazione non

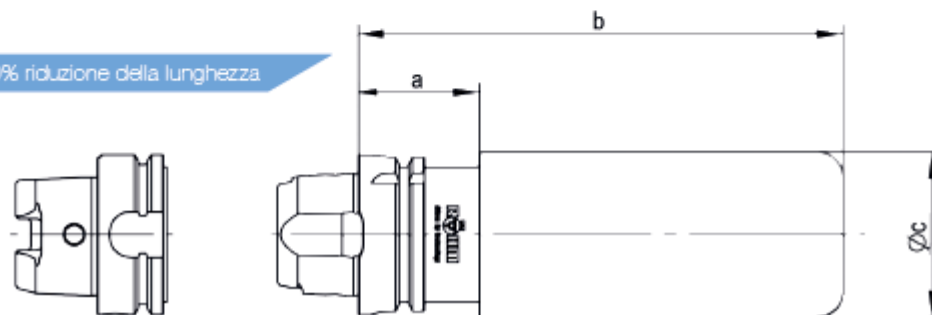
viene eseguita affatto. RÖHM ha sviluppato il suo innovativo dispositivo di lubrificazione Lubritool®, nella speranza di rendere questi problemi, un ricordo del passato. Essendo stato programmato l'uso, dai comandi della macchina nel momento giusto, Lubritool®, che è un prodotto innovativo, viene posizionato direttamente dal magazzino utensili e fornisce al sistema di bloccaggio porta'utensile, la quantità ideale di lubrificante, in pochi secondi. Ciò elimina le costose operazioni di mantenimento, oltre a prevenire guasti meccanici.

VANTAGGI IN BREVE

- ⊕ Lubrificazione ottimale: sempre il lubrificante ideale, al momento giusto, nella giusta quantità e nel posto giusto
- ⊕ Non è necessario alcun intervento manuale - nessuna mancata manutenzione
- ⊕ Tempi di manutenzione ridotti: 5 secondi anziché 5 minuti
- ⊕ Design compatto per più spazio di lavoro all'interno della macchina

Lubritool [®] dispositivo di lubrificazione	ID 1330233	ID 1323415
Design dell'interfaccia (ISO12164-1)	HSK-A63	HSK-A100
a mm	48	51
b mm	191,5	194
Ø c mm	65	65
Peso kg (senza cartuccia)	1,8	2,7
Peso kg (con cartuccia)	1,8	2,9
Applicazioni di lubrificazione	100 cycles	100 cycles
Cartuccia grasso Lubriflux (2 pezzi)	ID 1334234	ID 1334234

NUOVO: 20% riduzione della lunghezza



FUNZIONALITÀ DELL'AUTOMAZIONE



Lubritool® si trova nel magazzino utensili. Ogni volta che il controllo della macchina lo avverte è necessario un processo di lubrificazione, Lubritool® verrà installato nel mandrino.

FUNZIONALITÀ DELL'AUTOMAZIONE



All'interno del mandrino, l'impulso di lubrificazione si attiva automaticamente. Una quantità ottimale di lubrificante Lubriflux viene spruzzata nel punto giusto del sistema di bloccaggio dell'utensile.

FUNZIONALITÀ DELL'AUTOMAZIONE



Dopo il processo di lubrificazione, Lubritool® viene riposizionato nel magazzino portautensili e rimane lì fino al successivo ciclo di lubrificazione.



