

CASSIDA

**Ingrassatore manuale HD GREASE GUN CASSIDA
a due mani e portafoglio di grassi CASSIDA**



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



LUBRITECH

Special Application Lubricants



FUCHS LUBRITECH - LUBRIFICANTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Da oltre 80 anni FUCHS sviluppa, produce e vende lubrificanti e prodotti specifici correlati praticamente in ogni settore e applicazione. Con oltre 100.000 clienti e 50 società in tutto il mondo, il FUCHS Group è il principale fornitore indipendente di lubrificanti.

All'interno del gruppo FUCHS, **FUCHS LUBRITECH** è l'esperto per le applicazioni speciali dei lubrificanti. Un team di oltre 500 specialisti di tutto il mondo lavora per soddisfare le vostre esigenze. A prescindere dalla complessità dell'applicazione, offriamo sempre una soluzione specializzata. Il servizio è un aspetto cruciale e fondamentale della nostra offerta. I nostri esperti forniscono consulenza tecnica in loco per garantire le prestazioni, l'efficienza e l'affidabilità del processo.

I **lubrificanti speciali FUCHS LUBRITECH** si distinguono per il massimo livello in termini di prestazioni e sostenibilità, sicurezza e affidabilità, efficienza e risparmio sui costi. Sono la dimostrazione concreta che **la tecnologia ripaga**.



CASSIDA Food Grade Lubricants

La produzione di alimenti, bevande e prodotti correlati impone i requisiti più elevati nei confronti dei lubrificanti impiegati nel processo produttivo. La tutela del consumatore è infatti di importanza assoluta.

Inoltre, la nostra principale priorità è fare in modo che il processo produttivo avvenga senza intoppi e sia estremamente efficiente (ossia garantisca una durata maggiore dei componenti, intervalli di manutenzione prolungati e risparmio energetico).

La linea di prodotti CASSIDA di FUCHS LUBRITECH offre una gamma completa di lubrificanti ad alte prestazioni per l'industria alimentare e delle bevande, con prodotti completamente sintetici e semi-sintetici, oltre a prodotti a base di olio bianco. La composizione di ogni prodotto è sempre ottimizzata per garantire la massima idoneità per la rispettiva applicazione.

Gli esperti del settore alimentare della squadra LUBRITECH o il vostro fornitore locale saranno lieti di aiutarvi a individuare il miglior prodotto per la vostra applicazione. Riceverete consulenza personalizzata e competente oltre a consigli sui prodotti più adatti alle vostre esigenze specifiche.

NSF registered
ISO certified



Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Kosher certified



Halal certified



Company Member



In Partnership with





L'HD GREASE GUN CASSIDA per tutti i grassi CASSIDA

L'ampia gamma di lubrificanti alimentari ad alte prestazioni CASSIDA è integrata dall'ingrassatore manuale a due mani CASSIDA GREASE GUN, la combinazione perfetta per l'efficiente lubrificazione della vostra applicazione.

L'ingrassatore manuale a due mani garantisce la lubrificazione pulita e sicura delle vostre macchine, anche in presenza di tubi di lubrificazione lunghi, grandi quantità di lubrificanti ed elevate quantità di lubrificante per colpo. L'utilizzo particolarmente semplice è garantito dalle cartucce SR abbinatae dotate di tappo a vite.

I vantaggi per l'utente:

Semplifica le operazioni di manutenzione

Produce una pressione di 400 bar / 5800 psi per una lubrificazione migliore e più semplice.

Utilizza cartucce con l'esclusiva soluzione a vite

Le cartucce SR possono essere rimosse, richiuse e sostituite in maniera semplice, efficiente e pulita, riducendo così lo spreco di grasso.

Funziona sfruttando uno speciale principio del vuoto

In questo modo ciascuna cartuccia SR si svuota completamente, anche se viene rimossa dall'ingrassatore manuale più volte.

Il più efficiente sistema per grasso SR CASSIDA

Il sistema è concepito per garantire un funzionamento duraturo e affidabile. Non sono presenti componenti mobili né un astuccio esterno che possono essere danneggiati.

È facile da utilizzare

L'ingrassatore manuale dispone di impugnature ergonomiche e maniglie simmetriche per un uso agevole. L'ingrassatore manuale è inoltre dotato di un pratico dispositivo di alloggiamento del tubo flessibile che riduce la possibilità di contaminazione dell'ugello quando non è in uso.

Guida TWIN-LOCK e anelli di tenuta

Il sistema TWIN-LOCK evita la pseudo erogazione del punto di lubrificazione, impedendo al grasso di fuoriuscire dal pistone e di refluire nella cartuccia.

Design a due maniglie

Il design solido e semplice del sistema permette all'operatore una più agevole applicazione e di adoperare meno forza manuale per pompare il grasso rispetto agli ingrassatori tradizionali.

Rischio di confusione ridotto al minimo

La cartuccia è integralmente visibile, così da poter sempre monitorare il tipo di grasso, le applicazioni raccomandate e il codice colore.

Un sistema per il grasso completo e a costi ridotti

Non occorrono diversi ingrassatori manuali; è inoltre presente un tubo flessibile armato dotato di giunto a morsa.

Disponibile con cartucce SR da 500 g

Rispetto alle cartucce e agli ingrassatori manuali standard, il sistema per grasso SR contiene una quantità maggiore di grasso con un peso totale inferiore.

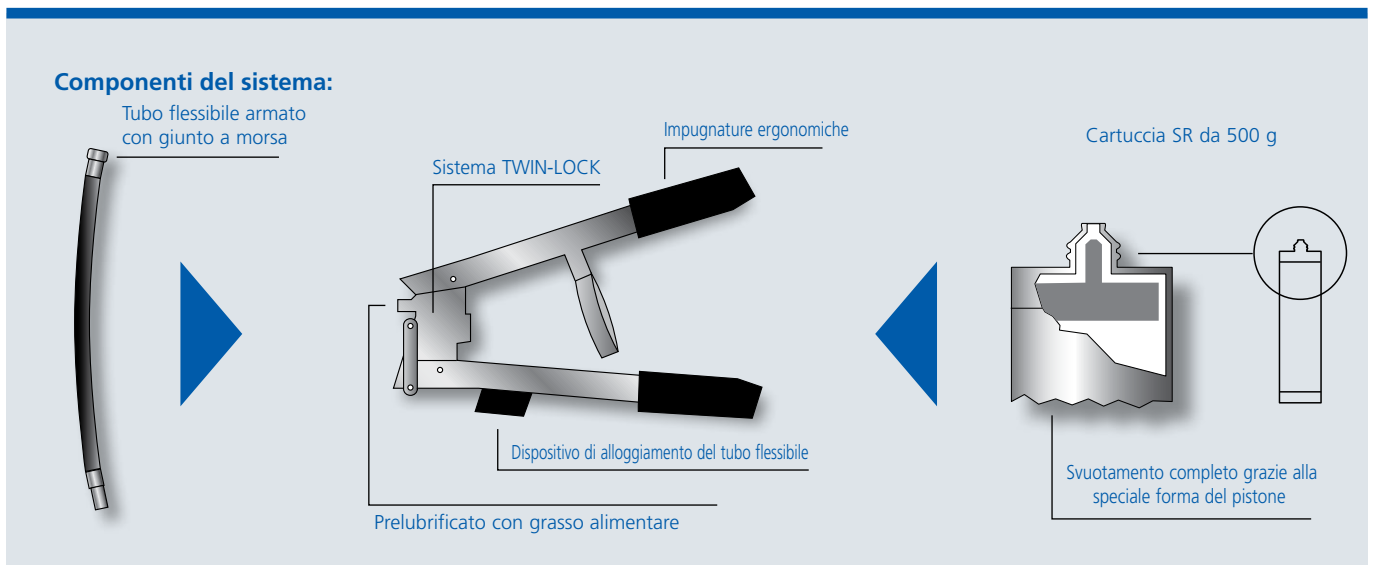
Garantisce la massima sicurezza degli alimenti

L'ingrassatore manuale è pre-lubrificato con grasso alimentare, così da garantire il massimo livello di sicurezza degli alimenti.

Desiderate ulteriori informazioni su questo ingrassatore manuale? Qui è possibile visualizzare come funziona:



Utilizzo dell'ingrassatore manuale HD GREASE GUN CASSIDA



Utilizzo

	Rimuovere il tappo a vite svitandolo dalla cartuccia.
	Nel processo di riempimento può rimanere intrappolata una piccola quantità di aria nella zona della filettatura. Premere delicatamente il centro del pistone per spingere fuori tale aria, così da fare in modo che il lubrificante raggiunga prima il gruppo di pompaggio.
	Fissare il tubo flessibile alla testa dell'ingrassatore manuale. Questo design permette una pressione massima di 400 bar e una quantità di lubrificante per colpo di circa 1,5 cm ³ . Avvitare la cartuccia fino alla linea di arresto. Azionare l'ingrassatore manuale finché il lubrificante non appare all'estremità del tubo flessibile (3-5 colpi). A questo punto l'ingrassatore manuale è pronto all'uso.
	Aprire uniformemente e completamente l'ingrassatore manuale a ogni colpo. In base alla temperatura e al tipo di grasso lubrificante, si consiglia un breve intervallo di attesa. È possibile proseguire con l'uso dell'ingrassatore manuale non appena si percepisce una resistenza nel chiudere l'ingrassatore stesso.
	È possibile verificare in qualsiasi momento il livello di lubrificante presente nella cartuccia (sinistra: cartuccia piena, destra: cartuccia completamente vuota).

Istruzioni generali per l'uso

- **Prima di avviare la lubrificazione:**
Accertarsi che l'ugello del grasso e il giunto a morsa siano puliti.
- **Durante la lubrificazione:**
Il giunto deve essere tenuto in linea con l'ugello del grasso. Se il giunto è tenuto angolato, l'ugello del grasso non viene coperto interamente. Controllare il processo di lubrificazione/l'uscita del grasso.
- **Dopo la lubrificazione:**
Non estrarre il giunto direttamente dall'ugello del grasso, ma piegarlo lateralmente. Gli ugelli di grasso difettosi/appiccicosi vanno sostituiti appena possibile.



Disimballaggio e prima messa in funzione:



Portafoglio di grassi CASSIDA

Non sottovalutate mai l'importanza del giusto grasso lubrificante! I grassi sono un tassello essenziale per ottenere prestazioni ottimali dal vostro macchinario. I grassi CASSIDA sono indicati per un'ampia gamma di applicazioni e di specifiche, garantendo il corretto funzionamento delle attrezzature. Il sistema di grassi SR CASSIDA è disponibile per l'intero portafoglio di grassi CASSIDA.



CASSIDA GREASE RLS 1 e 2
Grassi multifunzione per cuscinetti con carichi regolari - buone proprietà adesive e resistenza all'acqua.



CASSIDA GREASE HTS 2
Grasso a elevate prestazioni per cuscinetti lisci e a sfera utilizzati a temperature fino a 200 °C (picco 220 °C).



CASSIDA GREASE EPS 1 e 2
Eccezionale protezione da usura e ruggine. Grasso multifunzione adatto per cuscinetti usati in condizioni estreme e ad alte velocità.



CASSIDA GREASE FC 1 e 2
Grassi PFPE per l'uso a temperature costantemente elevate e/o in ambienti aggressivi.



CASSIDA GREASE GTX 2
Grasso speciale per cuscinetti sottoposti a carichi elevati o con movimento lento, con straordinaria resistenza all'acqua ed eccezionale protezione da usura e ruggine.



CASSIDA GREASE LTS 1
Grasso speciale per basse temperature per cuscinetti a sfera. Temperatura di esercizio fino a -50 °C.



CASSIDA GREASE GTS 2
Grasso multifunzione adatto per cuscinetti usati in condizioni estreme e ad alte velocità, con eccezionale protezione da usura e ruggine.



CASSIDA FM GREASE DC 2
Grasso speciale multifunzionale a contatto diretto per applicazioni nella lavorazione degli alimenti nell'industria della produzione di alimenti.



CASSIDA FM GREASE EP 1.5
Grasso speciale semi-sintetico per pressioni estreme per apparecchiature per la lavorazione di alimenti e bevande.



CASSIDA GREASE MD 2
Grasso a base siliconica per la lubrificazione di ogni genere di rubinetto, flussometro e valvola con tenute EPDM, utilizzati per la gestione di acqua, bevande e birra, quali le valvole di afflusso per il riempimento dei fusti - offre un'alta resistenza agli agenti chimici.



CASSIDA GREASE HDS 2
Grasso per applicazioni gravose che garantisce un'eccellente protezione di cuscinetti soggetti a carichi elevati o con movimento lento. Eccezionale adesività ed eccellente resistenza all'acqua.



















CASSIDA GREASE CLEAR 2
Grasso speciale sintetico per le apparecchiature per la lavorazione di alimenti e bevande.



CASSIDA FM GREASE HD 2
Grasso speciale per applicazioni gravose per apparecchiature per la lavorazione di alimenti e bevande.

Panoramica dei prodotti

Prodotto	Olio base	Ispessente	Viscosità dell'olio base [mm ² /s]		NLGI grado	Intervallo di temperatura	Codice colore
			a 40 °C	a 100 °C			
Carico normale							
CASSIDA GREASE RLS 1	Sintetico	AlCx	150	18	1	tra -40 e 120 °C (picco 140 °C)	
CASSIDA GREASE RLS 2	Sintetico	AlCx	150	18	2	tra -35 e 120 °C (picco 140 °C)	
Pressione estrema							
CASSIDA GREASE EPS 1	Sintetico	AlCx	220	25	1	tra -40 e 120 °C (picco 140 °C)	
CASSIDA GREASE EPS 2	Sintetico	AlCx	220	25	2	tra -35 e 120 °C (picco 140 °C)	
CASSIDA GREASE GTX 2	Sintetico	CsCx	460	44	2	tra -35 e 180 °C (picco 220 °C)	
CASSIDA GREASE GTS 2	Sintetico	CsCx	85	12,8	2	tra -40 e 170 °C (picco 200 °C)	
CASSIDA FM GREASE EP 1.5	Olio bianco	mod. AlCx	220	22	1,5	tra -30 e 140 °C (picco 150 °C)	
Applicazioni gravose							
CASSIDA GREASE HDS 2	Sintetico	AlCx	800	67	2	tra -30 e 120 °C (picco 140 °C)	
CASSIDA FM GREASE HD 2	Olio bianco	mod. AlCx	550	37,8	2	tra -10 e 140 °C (picco 150 °C)	
Temperatura elevata							
CASSIDA GREASE HTS 2	Sintetico	Inorganico	400	40	2	tra -30 e 200 °C (picco 220 °C)	
CASSIDA GREASE FC 1	Sintetico	PTFE	510	47	1	tra -25 e 260 °C (picco 280 °C)	
CASSIDA GREASE FC 2	Sintetico	PTFE	510	47	2	tra -25 e 260 °C (picco 280 °C)	
Bassa temperatura							
CASSIDA GREASE LTS 1	Sintetico	AlCx	20	4,8	1	tra -50 e 100 °C (picco 110 °C)	
Contatto diretto (3H)							
CASSIDA FM GREASE DC 2	Olio bianco	Inorganico	100	11	2	tra -10 e 110 °C (picco 120 °C)	
Applicazioni speciali							
CASSIDA GREASE MD 2	Sintetico	PTFE	650	250	2	tra -40 e 200 °C (picco 250 °C)	
CASSIDA GREASE CLEAR 2	Sintetico	Inorganico	75	11,5	2	tra -30 °C e 170 °C	

Tutte le cartucce di grasso CASSIDA possiedono la codifica colore per una semplice identificazione.

I lubrificanti innovativi richiedono tecnici delle applicazioni esperti

Prima di ogni cambio di lubrificante è necessario consultarsi con un esperto per l'applicazione in questione. Solo allora sarà possibile scegliere il sistema lubrificante migliore. I tecnici esperti FUCHS saranno lieti di consigliare i prodotti più adatti per l'applicazione richiesta fornendo una panoramica della nostra gamma completa di lubrificanti.



Contatto:



Sede centrale globale
FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1
67661 Kaiserslautern, Germania
Tel.: +49 6301 32060
cassida@fuchs-lubritech.de
www.fuchs.com/lubritech