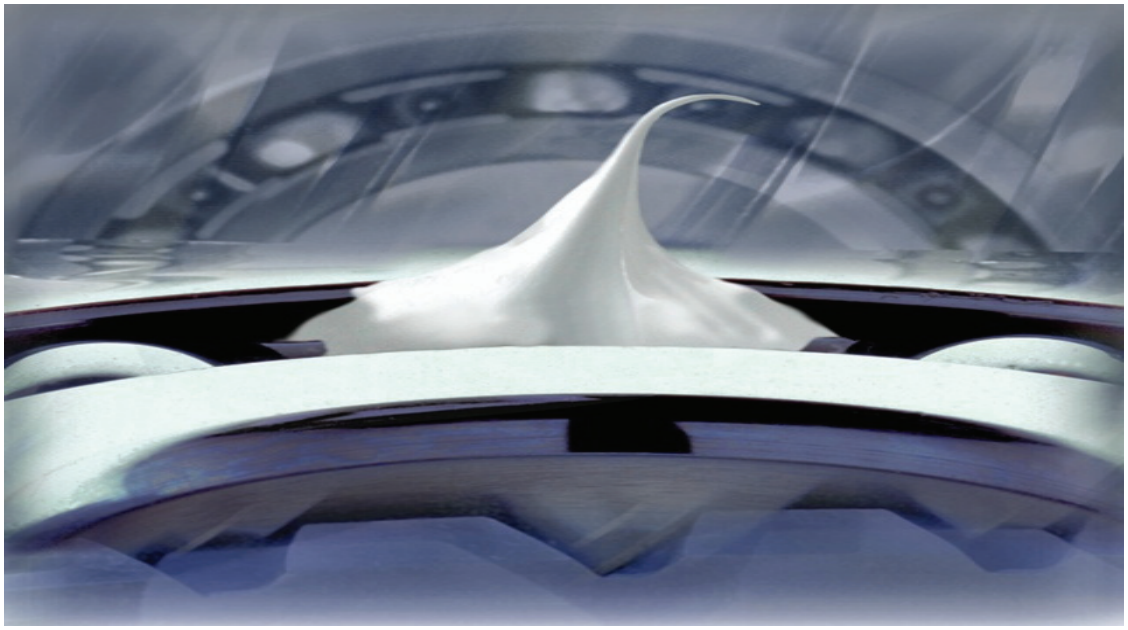
gelmini OK

4



KLÜBER LUBRICATION

Lubrificanti speciali Klüber

Per una manutenzione moderna e affidabile

E' ventennale e molto consolidata la collaborazione tecnica e commerciale tra **Forniture per l'Industria Gelmini** e **Klüber Lubrication Italia**.

Klüber Lubrication Italia, filiale italiana del gruppo Klüber Lubrication München, fornisce tutti i tipi di lubrificanti, come oli, grassi, paste, polveri, lacche/lubrificanti asciutti e materiali auto-lubrificanti per ogni genere di applicazione in tutti i settori industriali.

La produzione e lo sviluppo dei prodotti Klüber avvengono secondo una politica ambientale che mira alla salvaguardia delle risorse ed al risparmio energetico. Tale obiettivo viene raggiunto grazie alla lubrificazione minimale e alla lubrificazione a lunga durata o a vita. Un contributo alla riduzione delle emissioni di CO_2 è dato per esempio da oli speciali ad alto rendimento, in quanto riducendo l'attrito diminuiscono il fabbisogno energetico negli impianti.

Klüber Lubrication Italia è certificata secondo ISO 9001, ISO 14001e ISO 18001 ed è accreditata secondo il regolamento EMAS.

www.gelmini-shop.it www.klueber.com

forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Forniture per l'industria gelmini srl
Parma : Via Cerati, 3/A - tel. 0521.993844 fax 0521.291688
Guidizzolo (MN) : Via Tiziano, 11 - tel. 0376.847123 fax 0376.840319
www.forniturегelmini.it mail: **info@forniturегelmini.it**

GR ROSSI MOTORIDUTTORI · FACOM · ROLLON LINEAR REVOLUTION · LOCTITE · AIRAX · Drill Doctor The Drill Bit Sharpener · SKF Concessionario SKF · MEGADYNE · EXAIR · U-Power

Lubrificanti speciali KLÜBER - Per una manutenzione moderna e affidabile

Grassi lubrificanti per cuscinetti a rotolamento e strisciamento

Temperature standard da -20 a 140°C	**TRIBOSTAR SYNTH 2 EP**
	Grasso polivalente a base di olio sintetico additivato **per estreme pressioni**. Ottima protezione antiusura, anticorrosiva ed antiruggine nonché buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua. Indicato per la lubrificazione di cuscinetti ad attrito radente e volvente soggetti a vibrazioni e carichi elevati. **Classi di consistenza disponibili: 0-1-2-3**
	Imballi: fustini da 1-5-25-180 Kg, cartucce da 400 g
Medie/alte temperature da -20° a 160/170°C	**STABUTHERM GH 461**
	Grasso universale e per alte temperature, ottimo per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento, particolarmente adatto nel caso di fattori di influsso come l'acqua. Può essere erogato facilmente da tutti i tipi di impianti di lubrificazione centralizzata. **Elevata capacità di carico, ottima protezione anticorrosiva, buona tenuta, resistenza ai fluidi.**
	Imballi: fustini da 1-25-180 Kg
Alte temperature 220°C long life	**KLÜBERSYNTH BH 72-422**
	Grasso per cuscinetti operanti ad elevate temperature. Grazie all'elevata stabilità termica, alla bassa separazione dell'olio e al punto goccia elevato, il prodotto soddisfa le più esigenti richieste del mercato relativamente **all'allungamento degli intervalli di rilubrificazione**. Elevata resistenza all'acqua e buona protezione anticorrosiva.
	Imballi: fustini da 30 Kg, cartucce da 500 g, lattine da 600 g

Oli lubrificanti per catene

Temperature standard da -10 a 150°C	**STRUCTOVIS FHD / STRUCTOVIS FHD SPRAY**
	Olio lubrificante per lunghi cicli con eccellente efficacia antiusura ed anticorrosiva, idrorepellente. Per catene motrici di comando e di trasporto.
	Imballi: latte da 5-20-200 l; la versione spray è disponibile in bombolette da 500ml
Alte temperature 250°C	**KLÜBERSYNTH CH 2-100 N / KLÜBERSYNTH CH 2-100 N SPRAY**
	Olio sintetico sviluppato per la lubrificazione di catene di comando, trasporto e motrici soggette a temperature e carichi elevati. Riduzione dei consumi d'olio, grazie all'utilizzo di olio base estere a bassa perdita per evaporazione. Catene più pulite grazie alla bassissima formazione di residui. Basso consumo di energia elettrica, riconducibile alla diminuzione del coefficiente d'attrito della catena e dalla buon formazione del film lubrificante. **Prodotto disponibile anche nelle viscosità ISO VG 220, 260**
	Imballi: latte da 5 l, nelle viscosità 220 e 260 anche latte da 20 e fusti da 200 l; la versione spray è disponibile in bombolette da 400ml

Paste da montaggio

Temperature standard da -25 a+450°C	**TRIBOSTAR PASTE MO**
	Pasta ad alto contenuto di bisolfuro di molibdeno; idonea quale pasta da montaggio e quale lubrificante di cinematismi operanti a basse velocità
	Imballi: lattine da 1 kg
Alte temperature fino a 1.100°C*	**TRIBOSTAR PASTE CU**
	Pasta antigrippante – anticorrosiva – antiadesiva - lubrificante al rame per altissime temperature, assicura facile smontaggio grazie al pigmento speciale al rame. Elevata caricabilità
	Imballi: lattine da 1 kg

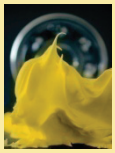
*oltre i 200°C lubrificazione secca

Vai Tranquillo

Spray linea VAI Tranquillo (bombolette da 400ml)	**GRASSO POLIVALENTE SPRAY**
	Lubrifica e protegge le articolazioni meccaniche.
	LUBRIFICANTE PER CATENE SPRAY
	Particolarmente indicato per la lubrificazione delle catene e movimenti caratterizzati da attriti radenti.
	SGRASSANTE MULTIUSO SPRAY
	Utilizzato per detergere a fondo superfici plastiche, metalliche, tessuti e macchinari di vario genere.

Lubrificanti speciali KLÜBER - Omologati NSF H1 per l'industria alimentare

Tutti i prodotti Klüber distribuiti sul mercato europeo sono conformi a quanto previsto dal regolamento **REACH**. Numerosi lubrificanti sono inoltre omologati per utilizzi particolari secondo: NSF e Kosher (alimentare), FMPA, WRC-WRAS, DVGW-KTW e ACS (acqua potabile), DIN DVGW (gas), BAM (ossigeno), MPA (ponti e grandi strutture). Klüber Lubrication offre una vastissima gamma di prodotti omologati NSF per il settore alimentare e farmaceutico e la sede di Monaco è inoltre una delle prime aziende in Europa a ottenere la nuova certificazione internazionale ISO 21469:2006.



Grassi lubrificanti per cuscinetti a rotolamento e strisciamento

Temperature standard da -30 a 120°C	**KLÜBERLUB NH1 11-222 / KLÜBERLUB NH1-231**
	Grasso universale per l'industria alimentare, adatto per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e strisciamento, aste di guide, cilindri di corsa, snodi, guarnizioni ecc. Resiste all' acqua ed ai più comuni disinfettanti e detergenti utilizzati nell'ambiente alimentare.
	Imballi: fustini da 25 Kg e cartuccia da 400 g
Medie/alte Temperature da -20° a 160/170°C	**KLÜBERSYNTH UH1 64-62**
	Grasso sintetico caratterizzato da un ampio campo di temperature d'esercizio. Particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e strisciamento, camme a disco, snodi, guarnizioni ecc. Buona resistenza all'acqua. Ottima resistenza all'invecchiamento ed all'ossidazione.
	Imballi: lattine da 1Kg, fustini da 25 Kg, cartucce da 400 g

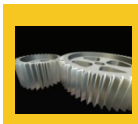
Oli lubrificanti per catene

Temperature standard da –25° a 110°C	**KLÜBEROIL 4 UH1 68-150-220-460 N / KLÜBEROIL 4 UH1 15**
	Olio totalmente sintetico per la lubrificazione di catene portanti, motrici e di regolazione. Buona stabilità termica e resistenza all'ossidazione. Le viscosità 68 e 150 sono da preferirsi per catene motrici, di comando e di trasporto, mentre la viscosità 460 per catene portanti molto caricate, di potenza e di trasporto; la viscosità 15 è particolarmente indicata per celle frigorifere.
	Imballi: latte da 20 l
	KLÜBEROIL 4 UH1-1500 N SPRAY
	Olio per catene sintetico ad alta viscosità per l'industria alimentare. Particolarmente indicato per catene operanti in ambiente umido ed in presenza d'acqua. Ottima protezione antiossidante ed anticorrosiva.
	Imballi: bombolette da 400 ml

Paste da montaggio

Temperature standard da -45 a 120°C	**KLÜBERPASTE UH1 84-201**
	Pasta da montaggio di colore bianco per il calettamento di organi meccanici, ne facilita il montaggio evitando rigature o grippaggi . Ottima protezione anti-ossidante ed anticorrosiva. Previene la tribocorrosione da montaggio Particolarmente indicata per la lubrificazione di viti, bulloni, perni e guide
	Imballi: lattine da 600 g, tubetto 60 gr
Alte temperature fino a 1200°C*	**KLÜBERPASTE UH1 96-402**
	Pasta da montaggio di colore bianco per alte temperature. Particolarmente indicata per la lubrificazione di viti, bulloni, perni, guide operanti ad alte ed altissime temperature. Protegge gli organi meccanici dal grippaggio causato dalle alte temperature, prevenendo la tribocorrosione da contatto.
	Imballi: lattine da 750 g

*oltre i 200°C lubrificazione secca



Oli per ingranaggi

Temperature standard da -35 a 120°C	**KLÜBEROIL 4 UH1 …. N**
	Oli inodori e insapori adatti per lubrificazione di ingranaggi cilindrici, conici, elicoidali. Comportamento neutrale verso vernici guarnizioni. Eccellente stabilità all'ossidazione. Buona protezione anticorrosiva. **Lunghi intervalli di rilubrificazione; Classi di viscosità: 15/32/46/68/150/220/460/680/1500**
	Imballi: latte da 20 l
Medie/alte temperature da -35 a 160°C	**KLÜBERSYNTH UH1 6…**
	Oli a base di poliglicoli per ingranaggi e per alte temperature. Riducono l'attrito e offrono una buona protezione antiusura. Ottima resistenza all'invecchiamento e all'ossidazione. **Classi di viscosità: 15/32/46/68/150/220/320/460/680/1500**
	Imballi: latte da 20 l

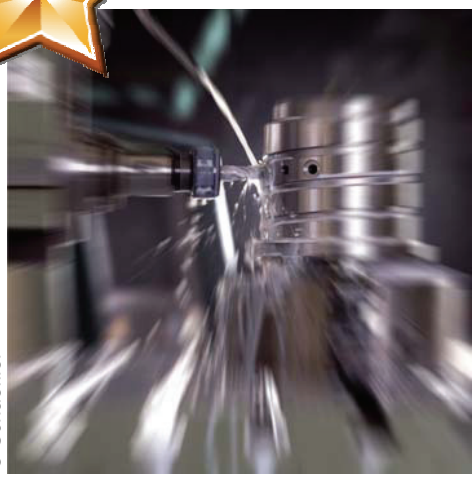
forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Con i lubrorefrigeranti della serie **Klübercut** mettiamo a Vostra disposizione una gamma di prodotti speciali appositamente formulati per le lavorazioni dei metalli con asportazione di truciolo. I lubrorefrigeranti **Klübercut** si affermano per il loro alto potere lubrificante, refrigerante e detergente e per la loro capacità di soddisfare le esigenze poste alla moderna produzione industriale.

Principali **vantaggi** per la Vostra applicazione:

- stabilità in esercizio
- ottima capacità detergente
- eccellente potere lubrorefrigerante
- ampia gamma di acque utilizzabili per la preparazione delle emulsioni (indicativamente da 8°F a 40 °F)

Le nostre **"stelle"** miscibili in acqua:



© Schaeffler

Klübercut W 00 S
specifico per le applicazioni "multimetal"

Klübercut W 10 ES
specifico per leghe non ferrose in particolare alluminio

Klübercut W 20 S
specifico per le cosiddette leghe "gialle"

Klübercut W 30 S
specifico per leghe ferrose (acciaio/ghisa)

Desidero ricevere maggiori informazione relative a:

❑ Grassi per cuscinetti ❑ Oli per catene ❑ Paste da montaggio

❑ Lubrificanti per l'industria alimentare ❑ Lubrorefrigeranti ❑ Spray linea "Vai Tranquillo"

Azienda:_____ Città:_____ Prov.: _____

Tel.: _____ Fax:_____ e-mail: _____

Richiedente: _____ Funzione Aziendale: _____

Note:_____

_____

_____

❑ **Desidero essere contattato appena possibile**

Spedire la pagina per fax al n° 0521.291688 (PR) oppure al n° 0376.840319 (MN)

KLÜBER LUBRICATION

Klübercut

Lubrorefrigeranti per la lavorazione dei metalli con asportazione di truciolo