SOLUTECH
BOHEMIA SK



BESLUXLUBE®
lubricación inteligente

simalube®
smart lubrication





MAZNICE BESLUX LUBE

Výhody automatického mazania Beslux Lube

Maznice Beslux Lube eliminujú potrebu manuálneho mazania bežiaceho zariadenia. To predstavuje výraznú úsporu času, okrem zabezpečenia správneho dávkovania zvoleného maziva. Týmto spôsobom je možné znížiť náklady na údržbu súvisiace s mazaním až o 30 %.



Jednobodová automatická maznica Beslux Lube

K dispozícii v 5 veľkostiach, Beslux Lube poskytuje 24-hodinový prísun maziva do prevádzkových strojov a zariadení. Jeho moderný dizajn umožňuje regulovať tok použitého maziva v závislosti od potrieb mazania zariadenia, pričom jeho trvanie sa pohybuje od 1 do 12 mesiacov.

VÝHODY AUTOMATICKÉHO MAZANIA S BESLUX LUBE

Už žiadne manuálne mazanie
- Úspora času
- Väčšia prevádzková bezpečnosť
- Trvalé zásobovanie v menej prístupných mazacích miestach
- Nižšia spotreba maziva

Koniec nedostatočným alebo nadmerným mazaním komponentov
- Menšie opotrebovanie
- Zníženie neproduktívnych časov stroja
- Vyšší výkon

Úplne utesnenie voči prachu a vode
- Zabránenie zámene a zmiešaniu mazív
- Nižšie riziko kontaminácie
- Žiadna kontaminácia na miestach mazania

Spĺňa medzinárodné normy
- Schválené TÜV a Ex autorizované pre všetky oblasti
- Väčšia prevádzková bezpečnosť
- Žiadny dopad na životné prostredie vďaka recyklácii a likvidácii odpadu podľa platných predpisov

Dopad na životné prostredie
- Beslux Lube je možné doplniť.
- Jednoduchá likvidácia odpadu na konci jeho životnosti
- Maznice Beslux Lube neobsahujú toxické látky

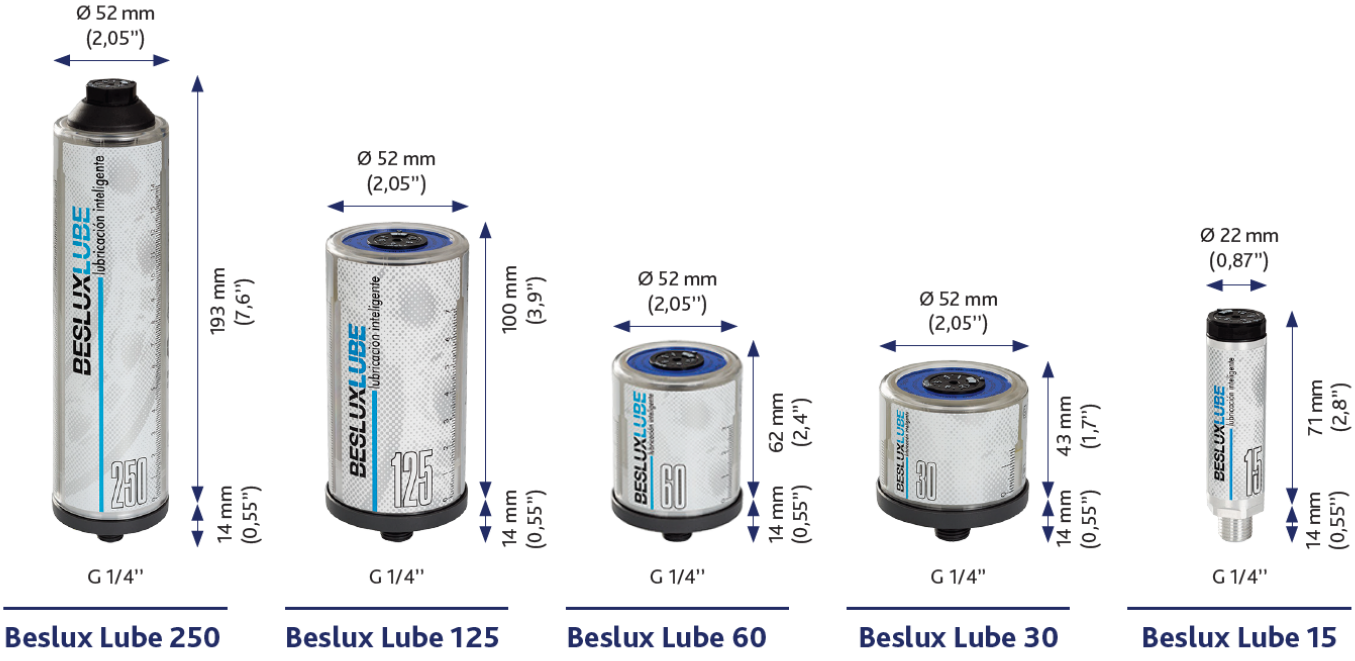
Flexibilita
- Beslux Lube je dostupný v 5 veľkostiach: 15, 30, 60, 125 a 250 ml
- Prevádzkové časy je možné zvoliť od 1 do 12 mesiacov
- Nastavené časy chodu je možné kedykoľvek zmeniť

Neobmedzené možnosti aplikácie
- Vo veľmi malých priestoroch s ťažkým prístupom
- V akejkoľvek polohe a dokonca aj pod vodou
- Pri izbovej teplote od –20 °C do +55 °C
- Nespočetné možnosti montáže vďaka širokému spektru príslušenstva
- Sortiment mazív je tvorený kompletným radom mazív a olejov najmodernejšej technológie navrhnutých tímom Brugarolas R&D.

Spoľahlivosť
- Zariadenie sa nepretržite dodáva s mazivom.
- Zabraňuje poruchám typickým pre manuálne mazanie.
- Jednoduché monitorovanie procesu dávkovania prostredníctvom priehľadného krytu

CERTIFIKÁTY/SCHVALENIA

VEĽKOSTI



BESLUX LUBE 15

Najmenšia automatická maznica Beslux Lube 15ml je ideálne riešenie pri obmedzenom priestore. Svojimi kompaktnými rozmermi vyniká ako najmenšia automatická maznica na svete. Jeho prevádzka je analogická s väčšími formátmi, ponúka primerané a nepretržité dávkovanie maziva.
Veľký výkon v malom balení
• Šetrí miesto vďaka malým rozmerom
• Robustné hliníkové puzdro
• Plniteľné, montáž a prevádzka identické s ostatnými maznicami Beslux Lube.



Technické dáta

Produkt	Automatická maznica s dlhou životnosťou na olej a mazivo
Systém napájania	Batéria (suchý prvok), ktorá produkuje vodík
Prevádzkový tlak	maximálne 5 barov
Nastavenie času	Nepretržite 1 až 12 mesiacov (za normálnych podmienok)
Prevádzková teplota	Teplota okolia –20 °C + 55 °C (konzistencia tuku sa mení s teplotou)
Skladovacia teplota	Odporúča sa pri teplote 20 °C (±5 °C)
Objem	15 ml
Plná/prázdna hmotnosť	~36g / ~22,5g
Certifikácia/schválenie	CE IP68 Ex



HLAVNÉ VLASTNOSTI (automatické maznice)



jednobodové
regulovateľné (1-12mes.)
multifunkčné
priehľadný obal

prevádzková teplota (-20 do 55°C)
voliteľné nastavenie
možnosť doplnenia
ľahké odstránenie







SIMALUBE ® IMPULSE (tlakový zosilňovač)

- Mazacie impulzy 0,5 ml oleja a maziva s tlakom do 10 barov
- Signalizácia prevádzkového stavu pomocou LED indikátora
- Nastavenie prevádzkového času modifikovateľné pomocou maznice
- Plne kompatibilný systém s 60, 125 a 250 ml maznicami
- Na výmenu maznice nie je potrebné rozoberať **simalube ® IMPULSE**
- Chráni mazivo, pretože pod tlakom je len dávkované množstvo
- Môže byť inštalovaný s potrubím s dĺžkou až 4 metre
- Kompaktná veľkosť umožňuje inštaláciu v extrémne malých priestoroch
- Funguje perfektne v akejkoľvek polohe aj pod vodou
- Vysoká úspora nákladov vďaka opätovnej použiteľnosti



















MAZACIE TUKY (radaBESLUX LUBE ®) 125ml

Tuk	Popis	Zákl. olej	Viskozita pri 40°C (cSt)	Zahusťovadlo	NGLI	Pracovná teplota °C
BESLUX LUBE X-2	multifunkčné mazivo (EP)	M	220	lítiový komplex	1/2	-20 do 150
BESLUX LUBE ALFA II	mazivo s vysokou mazacou schopnosťou a dlhou životnosťou	S	100	Polymočovina	2	-50 do 150
BESLUX LUBE ALFA 0/1	polotekuté mazivo s vysokou mazacou schopnosťou	S	100	Polymočovina	2	-50 do 150
BESLUX LUBE HT-2	vysokoteplotné mazivo s MoS_2	S	72	Anorganické	2	-35 do 200
BESLUX LUBE M2/BM	vysokovýkonné mazivo s MoS_2 (EP)	M	220	Litiový komplex	2	-20 do 150
BESLUX LUBE KM-2	multifunkčné mazivo s dlhou životnosťou	M	220	Polymočovina	1	-20 do 150
BESLUX LUBE KM-0	vysokovýkonný mazací tuk	M	220	zlúčenina močoviny/polymočoviny	0	-20 do 150
BESLUX LUBE SH plus	vysokovýkonné mazivo s vysokou antikoróznou silou	M	460	sulfonát vápenatý	1/2	-15 do 160
BESLUX LUBE L2 EP	vysokovýkonné mazivo pre široký rozsah prevádzkových teplôt	PS	100	špeciálne lítium	2	-40 do 160
BESLUX LUBE PL-2S	syntetické mazivo pre vysoké rýchlosti a nízke teploty	S	15	Litiový komplex	2	-55 do 150
BESLUX LUBE FG-2	netoxické tuky pre potravinársky priemysel	PS	120	Komplex hliníka	1	-20 do 130
BESLUX LUBE ATOX H-1/2	netoxické mazivá veľmi odolné voči zaťaženiu	S	150	Komplex hliníka	1/2	-40 do 180

MAZACIE OLEJE (rada BESLUX LUBE ®) 125ml

Mazivo	Popis	Zákl. olej	Viskozita pri 40 °C(cSt)	Pracovná teplota °C
BESLUX LUBE CGLP-220	špeciálny neemulgujúci olej ISO HG (kategória DIN CGLP)	M	220	-10 do 100
BESLUX LUBE R 320	vysokoteplotný reťazový olej	S	320	-20 do 230
BESLUX LUBE HV 46	olej s veľmi vysokým indexom viskozity (ISO HV)	M	46	-25 do 100
BESLUX LUBE 150WR	reťazový olej odolný voči vlhkému prostrediu	M	150	-10 do 150
BESLUX LUBE ATOX 68	netoxický multifunkčný olej (certofikácia NSF H-1)	PS	68	-5 do 110
BESLUX LUBE ATOX 220	netoxický multifunkčný olej (certifikácia NSF H-1)	PS	220	-5 do 110

TUKY A OLEJE (rada BESLUX SIMALUBE ®)

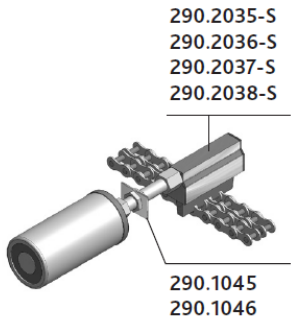
Produkt	Popis	Teplota °C	Kapacita (ml)
SIMALUBE SL01	multifunkčné mazivo	-30 do 120	15/60/5x8
SIMALUBE SL02	multifunkčné mazivo s MoS_2	-25 do 130	125
SIMALUBE SL04	vysokoteplotné mazivo	-20 do 160	30
SIMALUBE SL06	tekuté mazivo	-20 do 120	30/125

SIMALUBE SL10	potravinársky tuk (NSF H-1)	-30 do 140	125/250
SIMALUBE SL14	reťazový olej	-10 do 90	125
SIMALUBE SL18	potravinársky olej (NSF H-1)	-15 do 150	125
SIMALUBE SL24	mazivo so širokým rozsahom te-plôt	-20 do 180	125/250
SIMALUBE SL25	vysokoteplotné mazivo	-20 do 150	60/250

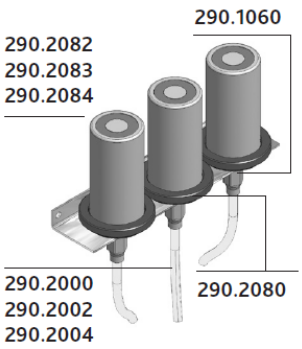
PRÍKLADY APLIKÁCIÍ

S príslušenstvom sa BESLUX LUBE jednoducho inštaluje na akékoľvek miesto a pozíciu

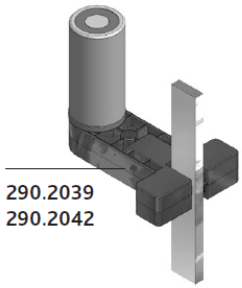
Mazanie reťaze s bočným pripojením



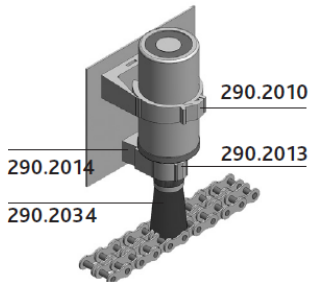
Montážna konzola



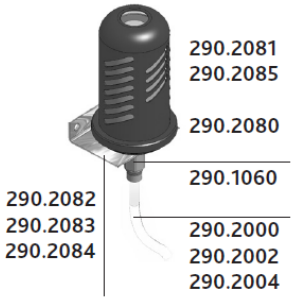
Mazanie vodiacich líšt výťahov alebo kovových lán



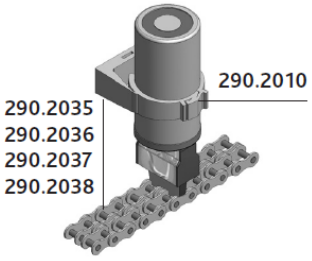
Mazanie reťaze pomocou kefy a dvoch svoriek



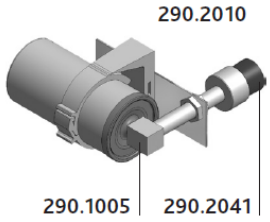
Montážna konzola s ochranným krytom Beslux Lube



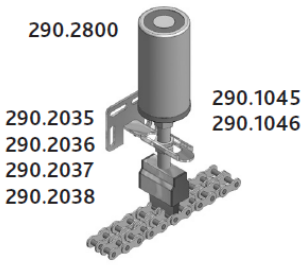
Mazací prostriedok na reťaz so svorkou



Nástroj so štetcom s 90° spojovacím kusom



Mazanie reťaze s nastaviteľnou univerzálnou podperou



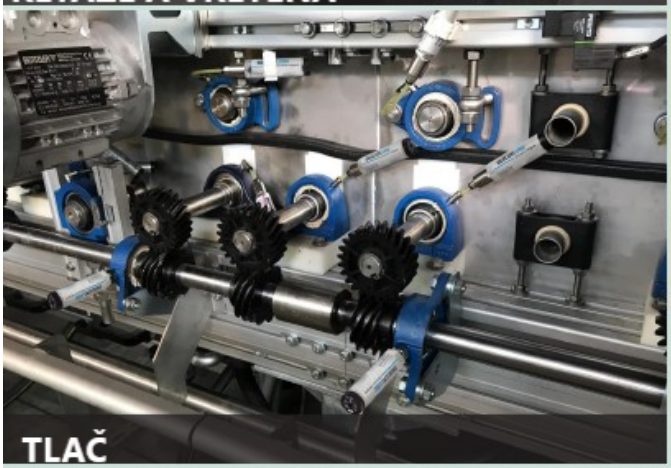
APLIKÁCIA BESLUX LUBE



REŤAZE A VRETENÁ



AUTOMATIZÁCIA



TLAČ



VÝROBA PLASTOV



CEMENTÁREŇ



VÝŤAHY



ČISTIČKY OD.VOD



ELEKTRÁRNE

Možnosť použitia aj v :

- Oceliarsky priemysel
- Ťažobný priemysel
- Chemický priemysel
- Potravinársky priemysel
- Žeriavy a ťažké stroje
- Námorný priemysel
- Papierenský priemysel

atď.

ZASTÚPENIE V SR:
SOLUTECH BOHEMIA SK, s.r.o
Stred 52
Považská Bystrica
01701
www.sbsk.sk