

KATALOG **MAZACÍ TECHNIKY**



LUKO STROJÍRNY s.r.o.
756 23 Jablůnka 626
Česká republika

Tel: +420 571 452 203
Tel: +420 571 410 935
Fax: +420 571 410 937
Mob: +420 731 414 561
E-mail: obchod@lukos.cz

www.lukos.cz

KATALOG MAZACÍ TECHNIKY - GROZ

OBSAH	3
Příslušenství k mazacím hlavicím	4 - 5
Mazací lisy	6 - 7
Příslušenství k mazacím lisům	7 - 8
Mazací systém a příslušenství	8 - 9
Olejové hospodářství	10 -13
Nádoby a trychtýře	13 -15
Ceník	16

Mazací rychlospojka bezpečnostní



- Spojka určená k rychlému a pohodlnému připojení/odpojení k mazací hlavici pod tlakem
- Předchází poškození maznice či čelistí spojky
- Unikátní upevňovací šestibodový systém spojky zaručuje pevné uchycení k maznici
- Spojku není potřeba přidržovat jako běžné spojky – výhoda volných rukou.
- Upevnění i uvolnění spojky jednoduše pomocí páčky
- Použití jak pro SAE, tak pro metrické maznice
- Vysoce odolná tlaku až do 8 000 PSI (550 BAR)

Typ č.

Z 43 545

Jehlový adaptér



- Použití pro ruční mazací lisy
- Určeno pro mazání v těžko dostupných a úzkých místech
- Zakončeno nerezovou kulovou hlavici

Délka jehly

mm

38

Provozní tlak max

bar

69

Typ č.

Z 44 880

Mazací spojka hydraulická 360°



- Otočná spojka určená pro těžko přístupné čepy, pozice po 45°
- Plně tvrzena pro delší životnost, pozinkováno

Tlak: 7 000 PSI / 483 BAR

Závít

M10x1

Čelistí

3

Typ č.

Z 43 561

Vytahovák maznic



- Všestranná pomůcka k vytahování zalomených a opotřebených maznic, obnovení závitů a montáži nových (rovných i úhlových) čepů

Velikost	Typ č.
1/4", M6x1, M8x1, 5/16" (7mm), 3/8" (9mm)	Z 44 890
1/8"NPT, 1/8"BSPT, M10x1, 3/8" (9mm), 7/16" (11mm)	Z 44 891

Uvolňovač neprůchodných maznic



- Praktická pomůcka pro uvolnění zanesených maznic a zatvrdlého maziva z mazacích hlavic pomocí oleje uvnitř těla nástroje
- Vyrobeno z kvalitní oceli, odolné při použití kladiva k efektivnějšímu uvolnění hlavice
- Opatřeno ochranou ruky a pryžovou hadicí pro dosažení těžko přístupných míst
- Včetně spojky a dvou náhradních vnitřních těsnění

Typ č.
Z 44 894

Tester závitů



- Praktická pomůcka pro testování závitů

Materiál: hliník

Typ závitů	Velikost			
NPT	1/8"	1/4"	3/8"	
metrický		M6x1	M6x0,75	
metrický		M8x1	M8x1,25	
metrický		M10x1	M10x1,5	
BSPT	1/8"	1/4"		
UNF/ANF		1/4"	5/16"	3/8"
BSW	1/4"	5/16"	1/2"	3/8"
BSF	3/16"	1/4"	5/16"	

Typ č.
Z 44 895

Mazací lis pákový - průhledný



- Průhledný design tohoto lisu eliminuje risk záměny náplně
- Lis se skládá z těla vyrobeného z polykarbonátu vysoce odolného nárazu a rozbití, hliníková hlavice.
- Součástí hlavice je plnicí a odvzdušňovací ventil

UPOZORNĚNÍ! používat pouze s klasickými mazivy – nepoužívat agresivní látky Aeroshell 7, Aeroshell 33, Skydrol atd. - tyto mohou způsobit poškození plastové nádoby

Závit: M10x1

Náplň: 400g kartuše nebo 500 cm³ přímé plnění/plnicí zařízení

Typ č.

Z 46 901

Mazací lis jednoruční - průhledný



- Průhledný design tohoto lisu eliminuje risk záměny náplně
- Lis se skládá z těla vyrobeného z polykarbonátu vysoce odolného nárazu a rozbití, hliníková hlavice.
- Součástí hlavice je plnicí a odvzdušňovací ventil

UPOZORNĚNÍ! používat pouze s klasickými mazivy – nepoužívat agresivní látky jako Aeroshell 7, Aeroshell 33, Skydrol atd. - tyto mohou způsobit poškození plastové nádoby

Závit: M10x1

Náplň: 400g kartuše nebo 500 cm³ přímé plnění/plnicí zařízení

Tlak: 5 000 PSI / 345 BAR

Dávka: až 0,50 gramů

Typ č.

Z 46 921

Mazací lis mini - jednoruční



- Lis vhodný pro soukromé užití
- Dodáváno včetně kovového nástavce o délce 100 mm a čtyřčelist'ové spojky
- Možno použít také pryžovou hadici k dosáhnutí těžko dostupných míst

Povrch: černá prášková barva

Tlak: 3 500 PSI / 240 BAR

Dávka: 0,40 gramů

Závit: M10x1

Náplň: kartuše 85g nebo přímé plnění

Průměr nádrže

mm

36

Typ č.

Z 43 251

Mazací lis mini



- Používá se k mazání mechanismů v rázových utahovacích.
- Hlava z tlakově litého hliníku se dvěma otvory se závitem k uchycení trysek pro náhradní jehly.
- Zahrnuje tři velikosti trysek, 0,7 mm; 1,0 mm a 1,4 mm k zajištění přesného umístění lubrikantu.
- Kapacita kazety 138 cm³.
- Snadné ovládání jednou rukou

Typ č.

Z 43 105

Jednou rukou
vového me
mazáním
Malý otvor
kaci
Unikátní ko
ne chaoticky
vločka
Tvrdý, náraz
Kompatibiln
Hlava z tlak

Mazací lis mini - průhledný



- Jednou rukou ovládaná mini tlaková mazací pistole k mazání kladivového mechanismu v rázových utahovacích klíčů s plastickým mazáním
- Malý otvor hrotu zajišťuje přesné umístění maziva při jakékoli aplikaci
- Tvrdé, nárazuvzdorné a odolné proti pádu polykarbonátové tělo lisu
- Hlava z tlakově litého hliníku se 2 otvory se závitem pro uchycení trysek pro náhradní jehly
- Maximální pracovní tlak 69 barů
- Zahrnuje jehlové trysky o velikosti: 0,7 mm; 1,0 mm a 1,4 mm

Typ č.

Z 43 106

Mazací lis - AKU



- Na jedno nabití je možno lis použít až na 6 kartuší (při kontinuálním mazání)
- Dodáváno včetně pryžové hadice o délce 760 mm se zabezpečením konců proti ohýbání a čtyřčelistové spojky
- Uskladněno v kufříku včetně ramenního pásu
- Součástí hlavice je plnicí a automatický odvzdušňovací ventil

Náplň: 400g kartuše nebo 500 cm³ přímé plnění / plnicí zařízení
 Výkonný motor: 19,2V
 Baterie: 1,5Ah NiCd – pro přerušované dávkování
 Napětí: 220V/50Hz
 Tlak: 6 000 SPI / 413 BAR
 Dávka: až 85g/min při kontinuálním mazání

Typ č.

Z 47 201

Držák na mazací lis



- Zacvakávací držák na mazací lis upevnitelný k různým druhům povrchů
- Vyrobeno z oceli, pozinkováno

Typ č.

Z 44 840

Držák na mazací lis zátěžový



- Držák vyvinut speciálně pro prostředí stavební a zemědělské techniky – odolává vibracím
- Masivní ocelová konstrukce se čtyřmi body pro bezpečné upevnění

Typ č.

Z 44 842

Světlo k mazacímu lisu



- Světlo k upevnění na mazací lis
- Usnadňuje viditelnost při mazání v tmavých a neosvětlených místech
- Úzký design a výkonné led světlo
- Vhodné pro kovové nástavce i pryžové hadice
- Obsahuje 3 knoflíkové baterie LR 41

Typ č.

Z 47 201

Plnicí zařízení k mazacím lisům



- Kompletní sestava mazacího zařízení k plnění mazacích lisů pro sudy o váze 20 kg a průměru 310 mm. Vhodné pro maziva do NLGI 2

Upozornění! před prvním použitím je vhodné do výstupu vlít 30ml oleje a pákou pracovat, dokud mazivo nezačne vytékat ven

Obsah nádrže	Průměr víka	Ø membrány	Typ č.
kg	mm	mm	
36	310	210 - 280	Z 44 212

Mazací systém na stlačený vzduch 20 - 30kg

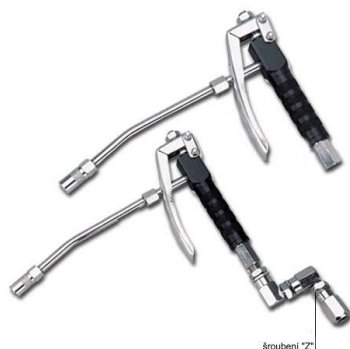


- Mazací zařízení je určeno k použití v náročných podmínkách
- Celokovová konstrukce, dodáváno v kompletu včetně hadice a pistole
- Vhodné pro maziva do NLGI 2

Pracovní tlak: 2-10 BAR (30-150 PSI)
 Maximální tlak vzduchu: 10 BAR (150 PSI)
 Maximální výstupní tlak: 500 BAR (7500 PSI)
 Dávka: 1,10 kg/min
 Hlučnost: 81 db

Obsah nádrže	Průměr víka	Ø membrány	Provozní tlak max.	Max. tlak vzduchu	Max. výstupní tlak	Dávka	Hlučnost	Typ č.
kg	mm	mm	bar	bar	bar	kg/min	db	
20 - 30	310	215 - 285	2 - 10	10	500	1,1	81	M 45 410

Mazací pistole



- Při plně stisknuté spoušti zajišťuje kontinuální mazání
- Ocelová konstrukce, ergonomicky tvarované držadlo
- Včetně ocelového nástavce a spojky

Maximální pracovní tlak: 7500 PSI (517 BAR)

Vybavení	Typ č.
	Z 43 402
včetně „Z“ šroubení	Z 43 422

Digitální průtokové měřidlo



- Určeno k přesnému měření dávkování maziva
- Zabráňuje nedostatečné lubrikaci, stejně tak brání přemazání
- Ocelová konstrukce pro dlouhou životnost a odolnost

maximální tlak: 7500 PSI (517 BAR)
 jednotky: kg/libry
 přesnost: +- 3%
 baterie: 2 x 1,5V velikost N
 pracovní teplota: -10°C – 60°C

Typ č.
Z 45 621

Digitální průtokové měřidlo včetně mazací pistole



- Určeno k přesnému měření dávkování maziva
- Zabráňuje nedostatečné lubrikaci, stejně tak brání přemazání
- Ocelová konstrukce pro dlouhou životnost a odolnost
- Při plně zmáčknutém kohoutku zajišťuje plně plynulé mazání
- Dodáváno včetně nástavce a spojky

maximální tlak: 7500 PSI (517 BAR)
 jednotky: kg/libry
 přesnost: +- 3%
 baterie: 2 x 1,5V velikost N
 pracovní teplota: -10°C – 60°C

Typ č.
Z 43 415

Pumpa sudová páková



- Sudová pumpa pro profesionální použití
- Tělo vyrobeno z oceli, hlava z litého hliníku, píst z pozinkované oceli
- Dodáváno včetně zahnuté hubice a teleskopické trubky pro užití na sudy o objemu 50 - 205 litrů

Dávka: do 300 ml

Určeno pro tekutiny na bázi oleje, motorové oleje, těžké i lehké oleje, motorovou naftu, petrolej, topné oleje

Nevhodné pro kyseliny, kapaliny na vodní bázi, nemrznoucí směsi, benzín, rozpouštědla

Typ č.

Z 44 100

Pumpa sudová AKU



- Sudová pumpa s dobíjecí baterií pro čerpání paliv, kapalin na vodní bázi, lehkých olejů a dalších ze sudů o objemu 205 l
- Kompaktní a lehká konstrukce, zapínání pomocí ON/OFF knoflíku s LED indikací stavu
- Ochrana před přeplněním, velice tichý chod
- V sací trubici vestvřený filtr pro ochranu před zanesením nečistotami. Trubice má rozsah od 850 mm do 1245 mm
- Vestavěné 2" šroubení včetně redukce k upevnění pumpy přímo k sudu, které lze posouvat v různých výškách po 15 mm

Typ č.

Z 45 508

Pumpa membránová přečerpávací



- Ručně ovládaná membránová pumpa schopna pracovat ve vertikální i horizontální pozici, pod úhlem i v převrácené pozici – může tak být umístěna prakticky kdekoliv
- Bezúdržbová, odolná a použitelná pro širokou škálu kapalin – průmyslové, zemědělské, automobilové atd.
- Možno také použít jako pumpu pro odčerpání vody z lodi
- Dodáváno v kompletu

Není vhodné k čerpání močoviny

Vhodné pro vodu, mořskou vodu, naftu, bionaftu, benzín, petrolej, minerální oleje, topné oleje, syntetické oleje, motorové oleje, nemrznoucí kapaliny, emulze a tekutiny obsahující malé částí

Typ č.

Z 44 500

Klíč na sud



- Univerzální klíč k otevírání většiny druhů sudů, vyroben z litého hliníku, tvrzeno pro vyšší odolnost

Typ č.

Z 44 385

Kohout k sudu 3/4"



- Plastový kohoutek vhodný k čerpání kapalin ze sudu v horizontální poloze
- Uzamykatelný, s háčkem na zavěšení nádoby, se závitem 3/4"

Závit

3/4"

Typ č.

Z 44 387

Kohout k sudu 2"



- Plastový kohoutek pro sudy se závitem 2"
- Vhodný k čerpání kapalin ze sudu v horizontální poloze
- S háčkem na zavěšení nádoby a možností připevnění průhledného hladinoměru, který zobrazuje aktuální hladinu kapaliny v sudu

Závit

2"

Typ č.

Z 44 420

Hladinoměr ke kohoutu 2"



- Určen k připevnění na kohoutek
- Zobrazuje aktuální hladinu kapaliny v sudu v horizontální poloze

Typ č.
Z 44 421

Redukce na otvor sudu



- Převod z jemného závitu 2" na hrubý závit 2"
- Čtyřbodový systém uchycení pro snadnější utahování

Závit
2"

Typ č.
Z 44 386

Kolébka na sud



- K otáčení, převozu a ukládání sudů o objemu 205 litrů (180 kg)
- Maximální váha 273 kg
- Povrch ošetřen práškovým nástřikem

Typ č.
Z 44 374

Odkapávací vana



- Plastová odkapávací vana odolná chemikáliím a rozpouštědlům

Velikost: 590 x 468 x 147 mm
Obsah: 16 l

Typ č.
Z 41 960

Plastový vozík



- Určeno pro nákladní automobily, autobusy, karavany a další nízkoprofilové automobily
- Automobil není nutné zvedat k výměně oleje a dalších kapalin
- Vyrobeno z pevného a lehkého polyethylenu.
- Čtyři kolečka o Ø 100mm pro lepší manipulaci, držák hadice
- Filtr na povrchu znemožňuje větším částicím proniknout do odkapovací nádrže
- Včetně odkládacích prostor
- Určeno pro: naftu, benzin, maziva do SAE 90, nekorozivní kapaliny, odpadní kapaliny – motorový olej atd.



Ve verzi s rotační pumpou:

- dávka ruční pumpy: 1 litr na 5 otočení

Ve verzi s elektrickou pumpou:

- umožňuje pumpovat kapaliny o vysoké hustotě
- přípojka 3/8" NPT nebo 3/4" (zahradní hadice)
- motor má ochranu před přehřátím
- napětí: 220V

Varianta	Kapacita	Výška	Typ č.
	<i>l</i>	<i>mm</i>	
bez pumpy	65	195	Z 45 810
s rotační pumpou	65	195	Z 45 811
s elektrickou pumpou	65	195	Z 45 813

Odměrná nádoba s flexi hrdlem



- Odměrná nádoba z odolného plastu dodávaná včetně protiprachového víčka na hrdlo i nalévací otvor

Obsah	Typ č.
<i>l</i>	
1	Z 41 900
3	Z 41 902
5	Z 41 903

Trychtýř konický



- Plastový trychtýř určený pro široké spektrum kapalin
- Nevhodné pro kapaliny o teplotě vyšší než 60°C

Velikost	Obsah	Typ č.
mm	l	
146	0,65	Z 41 935
212	1,8	Z 41 936

Trychtýř hranatý



- Praktický široký (traktorový) trychtýř pro snadné nalévání odolný teplotním podmínkám a slunečnímu svitu
- Včetně filtračního sítka

Velikost	Obsah	Typ č.
mm	l	
280 x 190	4,7	Z 41 931

Trychtýř universal



- Univerzální trychtýř, který díky nastavitelné šířce základny (25-80 mm) přesně zapadá do otvoru a zabraňuje kymáčení trychtýře a rozlití kapaliny

Typ č.
Z 41 940

Trychtýř smart



- Vysoce odolný trychtýř speciálně tvarovaný pro jednoduchou manipulaci bez vylití kapaliny i v nakloněné poloze, opatřený prachovým víčkem, sítkovým filtrem a flexi hrdlem.
- Velikost 3 litry je opatřena šroubením, které je možno připevnit přímo na otvor sudu velikosti 2".

Průměr <i>mm</i>	Obsah <i>l</i>	Délka výlevky <i>mm</i>	Typ č.
205	1,7	170	Z 41 920
240	3	245	Z 41 922

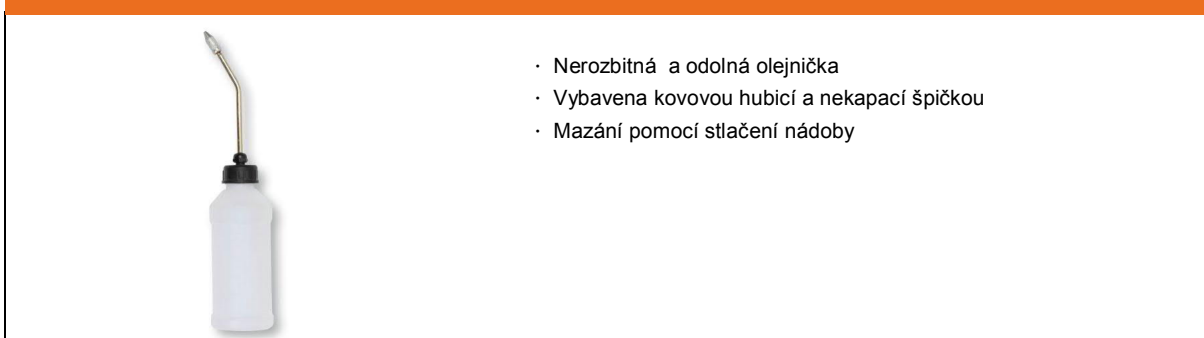
Olejnička kovová



- Ocelová olejnička s barevnou povrchovou úpravou, ohebnou hubicí a pevnou výlevkou

Objem <i>ml</i>	Čerpadlo vyrobeno z:	Délka flexibilní výlevky <i>mm</i>	Délka pevné výlevky <i>mm</i>	Barva	Typ č.
200	mosaz	150	105	modrá	Z 41 620
300	ocel	150	105	červená	Z 41 621
500	mosaz	175	105	modrá	Z 41 623
300	mosaz	150	105	modrá	Z 41 421
500	ocel	175	105	červená	Z 41 423

Olejnička plastová



- Nerozbitná a odolná olejnička
- Vybavena kovovou hubicí a nekapací špičkou
- Mazání pomocí stlačení nádoby

Objem <i>ml</i>	Typ č.
150	Z 41 802

Olejnička plastová s teleskopickou mosaznou výlevkou



- Mosazná výlevka teleskopická se šroubovatelnou čepičkou
- Kvalitní povrch
- Mazání pomocí stlačení nádoby
- Odolné olejům, palivům
- Stabilní
- Mazání pomocí stlačení nádoby

Objem	Typ č.
<i>ml</i>	
125	Z 74 710

Olejnička plastová 125 ml



- Nerozbitná a odolná olejnička s vyznačenou stupnicí
- Mazání pomocí stlačení nádoby

Objem	Typ č.
<i>ml</i>	
125	Z 41 806