



Pneumatický mazací lis

5 – dielna sada

SK Návod na obsluhu
Pneumatický mazací lis



40053

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
D-74549 Wolpertshausen

www.guede.com

GÜDE Slovakia s.r.o
Roveň 208
SK-033 01 Podtureň

www.gude.sk

Obsah

Označenie	Strana
1. Popis.....	1
2. Znaký a funkcie	2
3. Návod pre tri druhy plnenia	3
4. Zoznam náhradných dielov	4
5. Výkres náhradných dielov	5

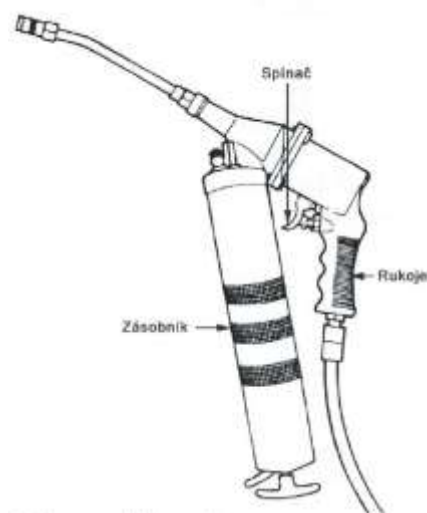
Popis

Tento pneumatický mazací lis kvalitný a profesionálny pneumatický prístroj, vyrobený z najlepších materiálov, ideálny pre mazanie dopravných prostriedkov, poľnohospodárskych strojov a premyselných zariadení a starostlivosť o ne.

Príslušenstvo: ručný mazací lis, hadica s flex nástavcom, rúrka na dýzy s nástavcom, nástavec

Znaký a funkcie

- Jemne opracovaný povrch s chromovaním a vypaľovaným lakom.
- Konštrukcia s ostrým prívodom znižuje dopravnú vzdialenosť a ťažisko kladie medzi prstovú páčku a trubicový zásobník. Tak možno týmto lisom pohybovať počas prevádzky bez únavy paží. (viď obr. 1)
- V dôsledku konštrukcie s ostrým prívodom možno pracovať v úzkom priestore so širokým záberom.
- Vzduch uzavretý v trubici môže po naplnení mazacím tukom uniknúť odvzdušňovacím ventilom (viď obr.2).
- S tlakom 30 až 150 psi, vyrobeným kompresorom, môže lis pri každom stlačení spustiť vyvinúť tlak 1200 až 6000 psi.
- Pretože hlava lisu je vyrobená z ľahkého kovu, je lis ľahší než akákoľvek striekacia pištoľ. Váži iba 1,5 kg.
- Lis má prstovú páčku pre pohodlné držanie pri práci.
- Mazací tuk možno plniť tromi rôznymi spôsobmi. Patrónou (štandardná patróna 400 g – 14 oz.) nasávaním a pomocou plniaceho čerpadla.
- Spúšť by mala byť stlačená počas celej doby práce.
- Pred použitím je potrebné každý deň priviesť cez vzduchovú armatúru olej.
- Pokiaľ mazací lis nefunguje, môže byť príčinou vzduch nazhromaždený v lise. Pre odstránenie vzduchu vyskrutkujte hlavu mazacieho lisu o 1 až 1 ½ otáčky a pokračujte podľa nasledujúceho postupu:



Obr. 1: Pneumatický mazací lis

Krok 1: Tlakovú piestnicu stiahnite celkom dozadu a rýchle uvoľnite. Opakujte niekoľkokrát. Získaná sila pohne gumovým krúžkom a zatlačí na patrónu, čo je pre fungovanie mazacieho lisu veľmi dôležité. Tlakovú piestnicu vtlačte úplne dovnútra, hlavu upevnite k valcu.

Krok 2: Stlačte niekoľkokrát odvzdušňovací ventil, aby mohol vzduch uniknúť. Teraz je mazací lis opäť použiteľný.

Návod pre tri spôsoby plnenia

Pri špecifikáciách a konštrukcii sú zmeny vyhradené.

Nemeňte neustále spôsob plnenia lisu!

Plnenie pomocou patróny (vid' obr. 3)

- (a) Hlavu mazacieho lisu odmontujte od trubicového zásobníka.
- (b) Rukoväť tlakového piestu stiahnite celkom dozadu.
- (c) Otvorený koniec patróny nasadíte do trubicového zásobníka a celkom ho zasuniete. Odstráňte tesnenie alebo stiahnite z patróny pásku.
- (d) Hlavu mazacieho lisu opäť zmontujte s trubicovým zásobníkom, stlačte dorazovú doštičku, uvoľnite piestnicu. Rukoväť tlakového piestu stiahnite dolu.



Obr.3: Plnenie pomocou patróny

Plnenie nasávaním (vid' obr. 4)

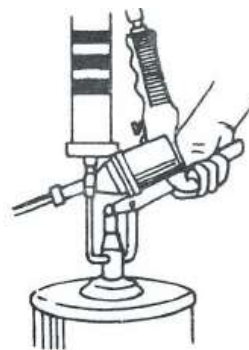
- (a) Hlavu mazacieho lisu odmontujte od trubicového zásobníka.
- (b) Otvorený koniec trubicového zásobníka ponorte asi na dva palce hlboko do vedra s mazacím tukom, rukoväť tlakového piestu pomaly vytiahnite, nechajte kolík zaskočiť do klinovej drážky.
- (c) Hlavu lisu opäť zmontujte s trubicovým zásobníkom. Stlačte dorazovú doštičku, povelte piestnicu. Rukoväť tlakového piestu stiahnite dolu.



Obr. 4: Plnenie nasávaním

Plnenie pomocou plniaceho čerpadla (vid' obr. 5)

- (a) Rukoväť tlakového piestu stiahnite celkom dozadu.
- (b) Plniaci čap vsaďte do hrdla plniaceho čerpadla.
- (c) Trubicový zásobník naplňte plniacim čerpadlom.
- (d) Oddel'te mazací lis od plniaceho čerpadla.
- (e) Stlačte dorazovú doštičku, povelte piestnicu.
- (f) Rukoväť tlakového piestu stiahnite dolu.

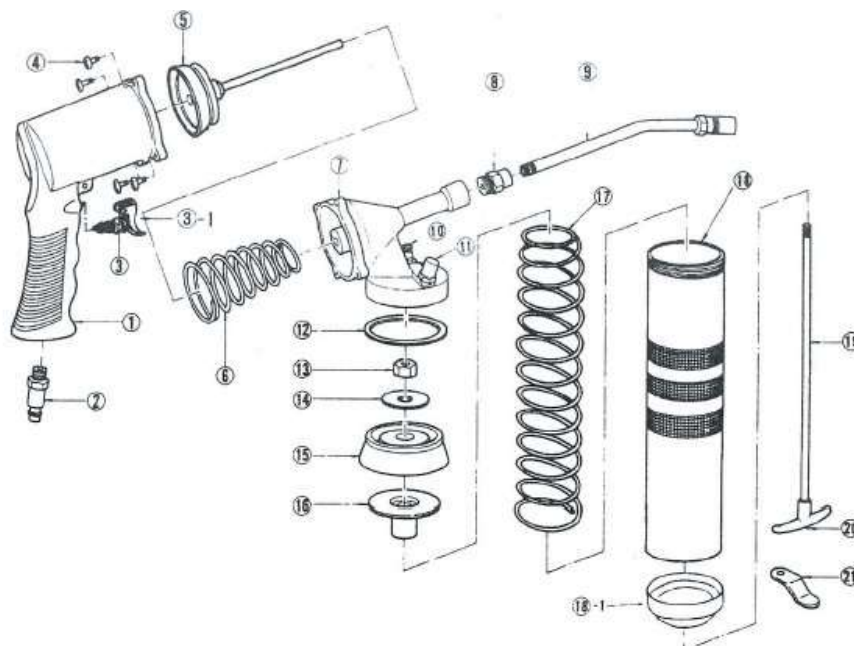


Obr. 5: Plnenie pomocou plniaceho čerpadla

DOLEŽITÉ:

1. Pokiaľ si vyberiete plnenie pomocou patróny, mohlo by dlhším stláčaním a namáčaním v mazacom tuku v patrónke dôjsť k deformácii a zovretiu gumového piestu.
2. Ak si vyberiete plnenie nasávaním alebo čerpaním, je možné, že dôjde k presakovaniu malého množstva mazacieho tuku zo dna trubicového zásobníka.
3. Aby ste zabránili tomu, stanovte hneď na začiatku vhodný spôsob plnenia na dlhšiu dobu (záleží to na sortimente mazacích tukov Vášho predajcu v mieste) a tento spôsob používajte stále.

Výkres náhradných dielov



Zoznam náhradných dielov

Číslo náhradného dielu	Označenie	Množstvo
1.	Prstová páčka	1
2.	Vzduchová armatúra	1
3.	Spínač	1
3-1.	Spúšť a kolík	1
4.	Skrutka	4
5.	Piest na stlačenie vzduchu	1
6.	Krátky perový zväzok	1
7.	Kryt puzdra	1
8.	Adaptér	1
9.	Šesťhranná priechodka	1
10.	Odvzdušňovací ventil	1
11.	Plniaci čap	1
12.	Tesnenie	1
13.	Matica tlakového piestu	1
14.	Podložka tlakového piestu	1
15.	Tlakový piest	1
16.	Vôľové tesnenie	1
17.	Dlhý perový zväzok	1
18.	Trubicový zásobník	1
18-1.	Krytka dna	1
19.	Piestnica	1
20.	Rukoväť tlakového piestu	1
21.	Dorazová doštička	1

Prehlásenie o zhode EU

EC Declaration of Conformity

Týmto prehlasujeme my,
We herewith declare,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

že koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov v prevedeniach, ktoré uvádzame do obehu, zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc EU na bezpečnosť a hygienu.

that the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

V prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toto prehlásenie svoju platnosť.

In a case of alternation of the machine, not agreed upon by us, this declaration will loose its validity.

Označenie prístrojov:

- Pneumatický mazací lis

Číslo výrobku:
Article-No.:

- 40053

Príslušné smernice EU:
Applicable EC Directives:

- Smernica ES o strojoch 89/392/EEC
- EN 792-1
- ZH 1/406/04.BD
- DIN 1283/0373

Dátum/podpis výrobcu:
Date/Authorized Signature:
Údaje o podpísanom:
Title of Signatory:

15.7.2001

pán Arnold, konateľ