



Výrobce hydraulického nářadí a pneumatického příklepného vrtacího nářadí pro doly, lomy, stavebnictví a slévárenství.



PNEUMATICKÝ OLEJOVAČ

LR 3

LR 1

NÁVOD K POUŽITÍ

www.permon.cz

e-mail : prodej@permon.cz

e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika

pro ČR, SR

pro ostatní země

v : 06.2020

T: + 420 313 521 567

T: + 420 313 521 563

Obsah

Obsah	2
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	3
Použití	4
Technický popis	4
Technické údaje a hlavní rozměry	4
Instalace, hadice a připojení	5
Plnění olejovače olejem	5
Doporučené minerální oleje	5
Údržba.....	6
Denní údržba	6
Pravidelná údržba	6
Odstraňování problémů	6
Skladování	7
Likvidace	7
Dodávání	7
Náhradní díly – objednávání	7

Vybavení

Neřídte se slepě pravidly.



Přečtěte si celou kapitulu, abyste věděli proč je ochrana důležitá.

BEZPEČNOST PRÁCE – VAROVÁNÍ

Každá osoba, která bude s olejovačem pracovat si před započetím práce musí tyto instrukce přečíst nebo být s nimi jinak seznámena tak, aby jim plně porozuměla.

Při práci s kladivem vždy noste bezpečnostní obuv, ochranné brýle, chrániče sluchu, pracovní rukavice a další bezpečnostní pomůcky předepsané pro daný provoz.

V každé situaci má bezpečnost práce přednost před ostatními požadavky provozu.

Jelikož předpisy nemohou postihnout všechny možné případy, které by mohly nastat, musí být při práci s olejovačem nebo v jeho blízkosti používán zdravý lidský rozum.

Stlačený vzduch je nebezpečný! Hadicí nikdy nemiřte proti druhým osobám ani sobě a nečistěte pomocí ní pracoviště ani pracovní oblek.

Ujistěte se, že jsou všechny spoje hadic pevné a vzduchotěsné a zajistěte je tak, abyste se vyhnuli nebezpečí zranění při uvolnění nebo prasknutí hadice.

Upevnění hadic musí být provedeno předepsaným počtem doporučených spon a nátrubků předepsaného provedení pro daný typ hadice.

Neuvolňujte žádné spoje, které jsou pod tlakem, dříve než uzavřete přívod vzduchu od kompresoru a z hadice neodpustíte tlakový vzduch.

Při čištění dodržujte pokyny doporučené výrobcem daného čisticího prostředku.

Práce spojené s údržbou smí provádět pouze osoba řádně obeznámená s funkcí olejovače.

Opravy doporučujeme provádět u pouze výrobce nebo u autorizovaného prodejce.

Všechny spoje musí být řádně dotaženy.

Použití

Olejovač LR se používá k mazání ručního pneumatického nářadí, které nemá vlastní mazací zařízení. Olejovač LR je použitelný pro veškeré typy ručního pneumatického nářadí firmy PERMON.

Technický popis

Olejovač LR se napojuje do tlakovzdušného potrubí **max. 7 metrů** před kladivo, které chceme jeho pomocí mazat. Připojení na tlakovzdušnou síť se provádí rychlospojkou. K plnění používáme výhradně doporučené oleje. Náplň předepsaného oleje stačí na 4 - 10 hod. provozu. Množství mazání lze upravit přestavením regulačního šroubu šroubovákem (povolení – zvýšení, utažení – snížení mazání). Olejovač připojíme tak, aby vzduch proudil ve směru šipky umístěné na těle olejovače.

Technické údaje a hlavní rozměry

Technické údaje – Technische data – Technical data	ISO	LR 1	LR 3
Hmotnost - Gewicht - Weight	kg	1,7	3
Objem – Kapazität - Capacity	litr	0,5	1,3
Délka - Länge - Length	mm	230	260
Šířka - Breite - Width	mm	130	170
Výška - Höhe - Height	mm	100	120
Rozsah průtoku - Durchflussbereich - Flow Range	m ³ /min	0,35 ÷ 0,8	0,8 ÷ 3,5
Provozní tlak - Betriebsluftdruck - Operating Air Pressure	MPa	max. 0,8	max. 0,8
Čas olejování - Betriebszeit - Operating Time	hod	4÷10	4÷10
Světlost - Innendurchmesser - Inside Diameter		½"	1"
Připojovací závit - Anschlussgewinde - Connecting Thread		½"	1"
Objednací číslo - Bestellnummer - Ordering code		9431-140	9431-130

Směr průtoku vzduchu olejovačem určuje šipka na olejovači.

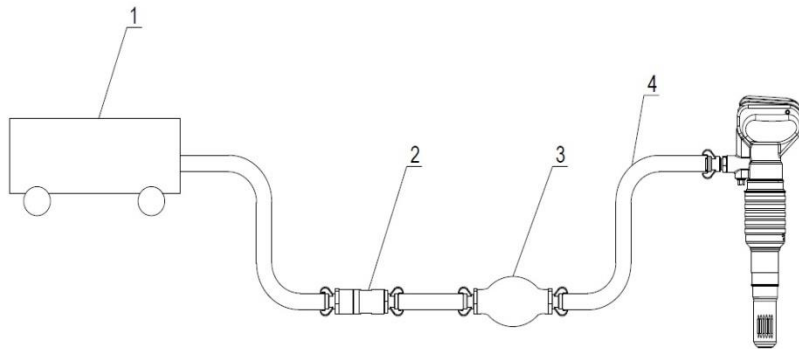
spotřebič



kompresor

INSTALACE HADICE A PŘIPOJENÍ

1. Zdroj stlačeného vzduchu (kompresor)
2. Odlučovač vody PERMON (volitelné)
3. Olejovač LR3 nebo LR1
4. Max. 7 m hadice na stlačený vzduch mezi lubrikantem a pneumatickým nářadím (Sbíjecí kladivo, Sekací kladivo)



- ◆ Maximální povolený tlak vzduchu, 8 bar, nesmí být překročen.
- ◆ Před připojením k olejovači vyfoukněte z hadice veškeré nečistoty.
- ◆ Pro LR musí být použita hadice s min. vnitřním průměrem 13 mm (1/2 in)
- ◆ Na tělese olejovače je šipka, která označuje správný směr proudění vzduchu. Při připojování olejovače se ujistěte, že šipka směřuje ve stejném směru jako proudění vzduchu.

Plnění olejovače olejem

Před zapojením olejovače vždy doplňte olej.

- ◆ Vypněte přívod vzduchu do olejovače.
- ◆ Odvzdušněte vzduchové hadice, abyste odstranili tlakový vzduch.
- ◆ Vyčistěte vnější část plnicí zátky, aby se zabránilo vniknutí nečistot do olejovače.
- ◆ Odšroubujte plnicí zátku o dvě otáčky, což otevře odvzdušňovací potrubí a uvolní zbývající stlačený vzduch v olejovači.
- ◆ Naplňte olejovač minerálním olejem.
- ◆ Znovu nasadte a dotáhněte plnicí zátku. Olejovač je nyní připraven k použití.

Pro správnou funkci musí být v olejovači vždy min. 0,2 litru oleje.

Doporučené minerální oleje

PARAMO PNEUMAT 46

Údržba

Pravidelná údržba je základním požadavkem pro trvalé bezpečné a efektivní používání olejovače.

Pečlivě dodržujte pokyny pro údržbu.

- ◆ Před zahájením údržby na olejovači proveďte jeho vyčištění.
- ◆ Při čištění mechanických částí rozpouštědlem dodržujte příslušné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti a zajistěte dostatečné větrání.
- ◆ V případě zásadních oprav olejovače kontaktujte výrobce.

Denní údržba

Před prováděním jakékoli údržby olejovače vždy vypněte přívod vzduchu a odpojte vzduchovou hadici od olejovače.

- ◆ Před zahájením práce vyčistěte a zkontrolujte olejovač a jeho funkci.
- ◆ Proveďte všeobecnou kontrolu těsnosti a poškození.
- ◆ Zkontrolujte, zda jsou závitové spoje dotaženy a zda nejsou poškozené.
- ◆ Poškozené díly okamžitě vyměňte.
- ◆ Opotřebované komponenty včas vyměňte.
- ◆ Ujistěte se, že všechna připojená a související zařízení, například hadice, jsou řádně udržována.

Pravidelná údržba

Jednou ročně musí být olejovač demontován a všechny části musí být vyčištěny a zkontrolovány. Tuto práci musí provádět osoba řádně vyškolená pro tento úkol.

Odstraňování problémů

Pokud olejovač nefunguje správně, zkontrolujte následující body.

- ◆ Zkontrolujte hladinu oleje.
- ◆ Zkontrolujte, zda jsou rozměry a délka vzduchové hadice v souladu s doporučeními, případně posuňte olejovač blíže k pneumatickému zařízení.
- ◆ Zkontrolujte těsnost kolem plnicí zátky.
- ◆ Ujistěte se, že v olejové komoře nejsou žádné nečistoty.
- ◆ Pokud není funkce olejovače po tomto postupu stále uspokojivá, obraťte se na odborný servis.

Skladování

- ◆ Před uskladněním olejovač řádně vyčistěte, abyste se vyhnuli nebezpečným látkám.
- ◆ Pokud je olejovač skladován naplněný olejem, umístěte jej s plnicí zátkou směrem nahoru, aby se zabránilo úniku oleje ven ústím vzduchového potrubí.
- ◆ Olejovač skladujte vždy na suchém místě.
- ◆ Skladování je nepřijatelné v blízkosti chemikálií a plynů způsobujících korozi.

Likvidace

Použitý olejovač musí být ošetřen a zlikvidován takovým způsobem, aby bylo možné recyklovat co největší část materiálu a jakýkoli negativní vliv na životní prostředí byl udržován na co nejnižší úrovni a to vše s ohledem na místní omezení.

Dodávání

Olejovač je dodáván samostatně včetně rychlospojek. S každým olejovačem se dodává návod k používání a záruční list.

Dále je možné pro kompletaci dodávky nakoupit:

- olej pro mazání
- hadice + koncovky (Ø13, 16 a 20mm – délky 12,5m; 25m)
- redukce, matice, nátrubky, svěrky, odbočka 3xRS (414 259)

Náhradní díly – objednávání

Všechny olejovače se vyrábí dle výkresové dokumentace, která zaručuje vyměnitelnost součástí. Jako náhradní díly dodáváme pouze rychlospojky. Pro LR3 (414320 Rychlospojka 1" d), LR1 (414283 Rychlospojka 1/2" d).