

DVOU POTRUBNÍ SYSTEM

centrální mazání

 Tribotec



DLM

Mazivo	tuk
Maximální dávka	2,7 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	180 bar
Počet vývodů	2
Velikost nádrže	4 dm ³ plast, kov
Pohon	ruční

Ruční mazací přístroj pro mazací obvody s dvoupotrubními dávkovači, pro menší aplikace 20 – 50 mazaných míst.

Odolné provedení se zabudovaným hydraulickým dvoupotrubním přeřadovačem.



BEG-R

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	256 cm ³ /min. (spojeno 8 vývodů)
Maximální pracovní tlak	350 bar
Počet vývodů	1 - 8
Velikost nádrže	200 dm ³
	standardní sud
Pohon	elektrický

Univerzální a výkonný mazací přístroj sudový pro mazací systémy s progresivními rozdělovači, pro vícepotrubní mazací systémy, v kombinaci s dvoupotrubním přeřadovačem pro dvoupotrubní mazací systémy, pro automatizované doplňování různých typů mazacích přístrojů (Z1, T1, UCF, VEG) během jejich chodu, pro stacionární aplikace, do těžkých provozních podmínek. Je užíván pro mazací systémy s požadavkem na vysokou dodávku maziva dodávanou přímo ze sudu. Napájecí napětí 230/400V AC, 500V AC, jiná napětí na vyžádání. Provedení pro 1 až 8 vývodů, standardní vybavení pojistnými ventily, manometry, signalizací hladiny maziva a elektrorozvaděčem umístěným na sloupu ručního zdvihacího zařízení.



Z2

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	400 cm ³ /min.
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	2
Velikost nádrže	40, 63, 100 dm ³
Pohon	elektrický

Masivní mazací přístroj pro mazací obvody s dvoupotrubními dávkovači, pro rozsáhlé stacionární aplikace, do nejtěžších provozních podmínek. Mazací přístroj je vybaven integrovaným hydraulickým dvoupotrubním přeřadovačem instalovaným na tělese pumpy.

Nádrže z ocelového plechu o různých velikostech, signalizace hladiny maziva. Napájecí napětí 230/400V AC, 500V AC, jiná napětí na vyžádání. Dvě jmenovité dávky maziva 200 a 400 cm³/min., pojistný ventil s regulací výstupního tlaku a manometrem.



UCD

Mazivo	tuk
Maximální dávka	40 cm ³ /min.
Maximální pracovní tlak	280 bar
Počet vývodů	2
Velikost nádrže	6, 8, 12, 30, 63 dm ³ kov
Pohon	elektrický

Variantní mazací přístroj pro mazací obvody s dvoupotrubními dávkovači, pro rozsáhlé stacionární aplikace, do nejtěžších provozních podmínek.

Na tělese mazacího přístroje je umístěn hydraulický dvoupotrubním přeřadovač bez nebo s elektrickou signalizací. Nádrže z ocelového plechu v různých velikostech, signalizace hladiny maziva. Napájecí napětí 230/400V AC, 500V AC, jiná napětí na vyžádání. Jmenovitá dávka maziva 40 cm³/min., regulace výstupního tlaku 100 – 280 bar, vývody opatřené manometry.



Z3

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	400 cm ³ /min.
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	2
Velikost nádrže	40, 63, 100 dm ³
Pohon	elektrický

Variální masivní mazací stanice pro mazací obvody s dvoutrubními dávkovači, pro rozsáhlé stacionární aplikace, do nejtěžších provozních podmínek. Mazací přístroj je vybaven externím elektrickým nebo hydraulickým přeřadovačem na základové desce a tento set (mazací stanice) je vybaven filtrací a solenoidním ventilem pro dálkové doplňování maziva do nádrže pumpy, elektrickou rozvodnicí pro snadné připojení a variantně i řídicí a kontrolní automatikou dvoutrubního systému. Nádrže z ocelového plechu o různých velikostech, signalizace hladiny maziva. Napájecí napětí 230/400V AC, 500V AC, jiná napětí na vyžádání. Dvě jmenovité dávky maziva 200 a 400 cm³/min., pojistný ventil s regulací výstupního tlaku a manometrem.



DLDA

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	1,5 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 8
Regulace dávky	0 - 1,5 cm ³ /zdvih

Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoutrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. Řada DLDA má spojitou regulaci dávky maziva, DLDA-P má fixní dávku maziva 1,5 cm³/zdvih/vývod. Signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku (pouze DLDA), násobení dávky maziva z vývodu užitím propojovacích můstek.



DLDC

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	2,3 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 8
Regulace dávky	0 - 2,3 cm ³ /zdvih

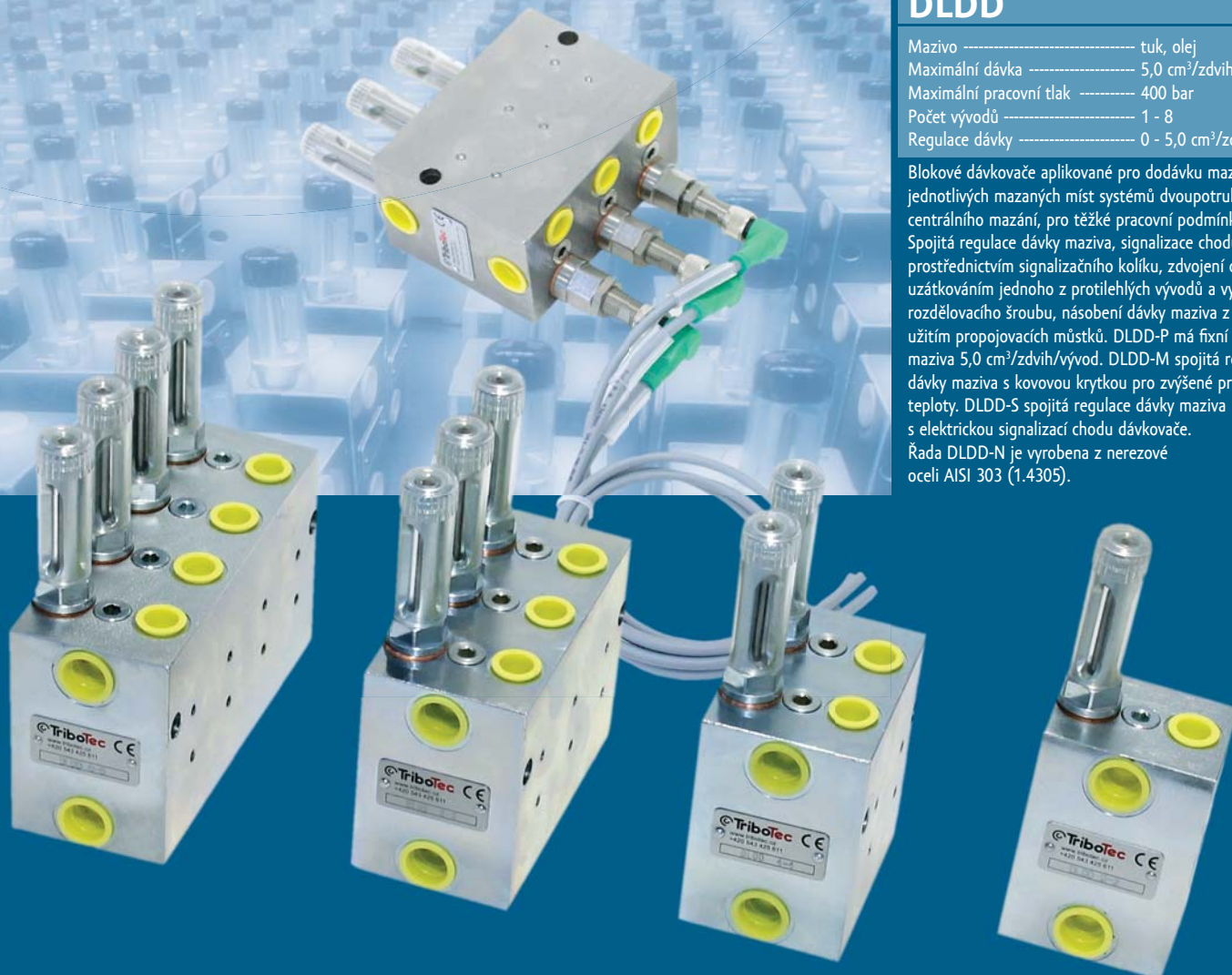
Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoutrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. DLDC má spojitou regulaci dávky maziva, signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku, zdvojení dávky uzátkováním jednoho z protilehlých vývodů a vyjmutím rozdělovacího šroubu, násobení dávky maziva z vývodu užitím propojovacích můsteků. DLDC-P má fixní dávku maziva 2,3 cm³/zdvih/vývod. DLDC-M spojitá regulace dávky maziva s kovovou krytkou pro zvýšené provozní teploty. Řada DLDC-N je vyrobena z nerezové oceli AISI 303 (1.4305).



DLDD

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	5,0 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 8
Regulace dávky	0 - 5,0 cm ³ /zdvih

Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoutrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. Spojitá regulace dávky maziva, signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku, zdvojení dávky uzátkováním jednoho z protilehlých vývodů a vyjmutím rozdělovacího šroubu, násobení dávky maziva z vývodu užitím propojovacích můsteků. DLDD-P má fixní dávku maziva 5,0 cm³/zdvih/vývod. DLDD-M spojitá regulace dávky maziva s kovovou krytkou pro zvýšené provozní teploty. DLDD-S spojitá regulace dávky maziva s elektrickou signalizací chodu dávkovače. Řada DLDD-N je vyrobena z nerezové oceli AISI 303 (1.4305).



DLDF

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	1,5 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 8
Regulace dávky	0 - 1,5 cm ³ /zdvih

Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoupotrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. Řada DLDF má spojitou regulaci dávky maziva, DLDF-P má fixní dávku maziva, kterou lze měnit užitím výměnných zátek. Signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku (pouze DLDF), zdvojení dávky uzátkováním jednoho z protilehlých vývodů a vyjmutím rozdělovací šroubu, násobení dávky maziva z vývodu užitím propojovacích můstek.



DLDH

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	15 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 4
Regulace dávky	0 - 15 cm ³ /zdvih

Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoupotrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. DLDH má spojitou regulaci dávky maziva, signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku, zdvojení dávky uzátkováním jednoho z protilehlých vývodů a vyjmutím rozdělovací šroubu, násobení dávky maziva.



DDB, DDC

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka DDB, DDC	2,0 cm ³ /zdvih, 4,0 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	350 bar
Počet vývodů DDB, DDC	1 - 4, 1 - 2
Regulace dávky DDB, DDC	0 - 2,0 cm ³ /zdvih, 2,0 - 4,0 cm ³ /zdvih

Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoupotrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky.

DDB, DDC má spojitou regulaci dávky maziva, signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku. DDB-P má fixní dávku maziva 2,5 cm³/zdvih, počet vývodů 1-4. DDC-P má fixní dávku maziva 4,8 cm³/zdvih, počet vývodů 1-2.

Speciální provedení na vyžádání DDC-P s jedním vývodem má fixní dávku maziva 9,6 cm³/zdvih.

Dávky maziva ze všech vývodů dávkovačů řady DD již při natlakování jednoho potrubí.



DLDT

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	3 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 8
Regulace dávky	0,2 - 3 cm ³ /zdvih

Blokové dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoupotrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. DLDT má spojitou regulaci dávky maziva, signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku, zdvojení dávky uzátkováním jednoho z protilehlých vývodů a vyjmutím zátky. Standardní dodávka DLDT je včetně zátky.



ZVM

Mazivo	tuk, olej
Maximální dávka	2,0 cm ³ /zdvih
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	1 - 10
Regulace dávky	0,4 - 2,0 cm ³ /zdvih

Modulární dávkovače aplikované pro dodávku maziva do jednotlivých mazaných míst systémů dvoupotrubního centrálního mazání, pro těžké pracovní podmínky. Dávkovače sestávají z dávkovací jednotky (s regulační hlavou - ZVM, bez regulační hlavy - ZVM-P) a základové desky pro 1 až 5 dávkovacích jednotek. Spojitá regulace dávky maziva a signalizace chodu prostřednictvím signalizačního kolíku (pouze ZVM), zdvojení dávky uzátkováním jednoho z protilehlých vývodů příslušejících konkrétní dávkovací jednotce a vyjmutím těsnění pod rozdělovací zátkou této jednotky, násobení dávky maziva z vývodu užitím propojovacích můstek.



DKS

Mazivo	tuk, olej
Maximální pracovní tlak	320 bar, 400 bar
Počet přívodů	2
Rozsah pracovního tlaku	10 - 100 bar, 40 - 320 bar, 40 - 400 bar
Pohon	elektrický

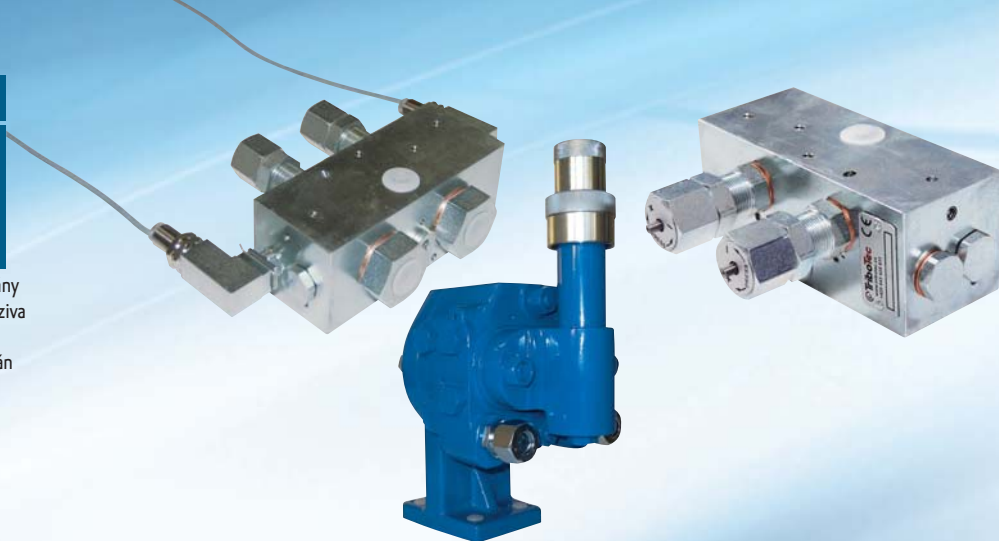
Koncový tlakový spínač DKS je kontrolním prvkem dvoupotrubního mazacího systému umožňující kontrolu tlaku na konci rozvodného potrubí systému. Umožňuje automaticky ovládaný chod systému. Napájecí napětí 230V AC, jiná napětí na vyžádání. Připojuje se na rozvodné potrubí bez požadavku na další kotvení, je vybaven manometrem (1 společně pro obě potrubí nebo 2 samostatně).



DPE, DPT

Mazivo	tuk, olej
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	2
Doba chodu (přestavení)	0,5 s
Pohon	Elektrický, hydraulický

Elektrické a hydraulické dvoupotrubní přeřadovače jsou užívány pro dvoupotrubní mazací systémy k přepřepřování dodávky maziva do obou větví mazacího systému. Přeřadovač je umístován za vývod mazací pumpy (např. Z1, UCF) a může být instalován samostatně do rozvodného potrubí nebo společně s pumpou na základové desce. Variantně je přeřadovač DPT včetně elektrické signalizace polohy přeřadovacího pístu. Napájecí napětí 230V AC, jiná napětí na vyžádání.



EUK, EUV

Mazivo	tuk, olej
Maximální pracovní tlak	400 bar
Počet vývodů	2 (4)
Doba chodu (přestavení)	0,5 s
Pohon	elektrický

Elektrický uzavírací kohout EUK a uzavírací ventil EUV je užíván pro dvoupotrubní mazací systémy k uzavření dodávky maziva současně v obou větvích hlavního potrubí nebo pobočných rozvodných potrubích systému, nebo k přesměrování dodávky maziva z jedné části mazacího systému do druhé. Napájecí napětí 230V AC, jiná napětí na vyžádání.



AD

Napájecí napětí	230/400V AC
Režim mazání	Trvalý provoz
	Kombinovaný provoz
	Přerušovaný provoz
	Po dlouhé odstavce
Krytí	IP 65

Řídicí a kontrolní automatika AD je určena pro systémy dvoupotrubního centrálního mazání. Varianta AD2 je určena pro mazací přístroj Z2, varianta AD3 pro mazací stanice Z3. Automatika zajišťuje spuštění mazacího přístroje ve stanoveném, volitelném režimu. Je vybavena signalizací chodu mazacího přístroje, signalizací poruchy a signalizací hladiny maziva v zásobníku mazacího přístroje. Mazací obvody mohou být vybaveny koncovými tlakovými spínači (standardní provedení do 3 ks) a signalizací chodu dvoupotrubních dávkovačů (standardní provedení do 5 ks).



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dvoupotrubní mazací obvody jsou vybavovány ručními uzavíracími kohouty RUK (běžné i provedení nerez), tukovými filtry FLD, průtokoměry (pro olej nebo tuk), rozvodným potrubím (kovové trubky), vysokotlakými hydraulickými hadicemi, spojovacím a přípojovacím šroubením, přichytkami apod. Přehled příslušenství na vyžádání.





TriboTec



TRIBOTEC je českým výrobním podnikem působícím v oblasti dodávek centrálního mazání, centrálních mazacích systémů, mazací techniky, hydrauliky a speciálních systémů pro kolejovou techniku.

Prodejní a výrobní činnosti jsou podporovány konzultací a projektovým zpracováním dle individuálních požadavků a přání zákazníka, instalací a montáží u odběratele včetně uvedení do provozu a optimalizace pracovního režimu systému, návazně pak servisní činností, preventivní údržbou a poradenstvím.

Společnost je pokračovatelem výrobní tradice firmy Louis Friedmann a ZTS Juranovy závody Brno. Navázání na více jak 90 let zkušeností ve výrobě mazací techniky a hydrauliky, ve spojení s důrazem na kvalitu produkce a investice do technického rozvoje, dává záruky vysoké úrovně dodávaných výrobků a poskytovaných služeb.

Veškeré firemní činnosti jsou realizovány v souladu s požadavky systému managementu jakosti dle ISO 9001.

TriboTec, spol. s r.o.
 Košuličova 4, 619 00 Brno, Česká republika
 tel.: 543 425 611, 543 425 615
 fax: 543 212 328, e-mail: tc@tribotec.cz

www.tribotec.cz