

- 🔥 Centralized lubrication systems
- 🔥 Metering technology
- 🔥 Mixing technology

LubTec 1K dávkovací zařízení



Doprava a dávkování

jednokomponentních materiálů s vysokou přesností

Firma LubTec s.r.o. již přes 10 let navrhuje, plánuje a staví 1K dávkovací zařízení podle individuálních potřeb zákazníků. 1K dávkovací zařízení firmy LubTec řeší pro zákazníky celou problematiku dávkování od dopravy materiálu, přes jeho regulaci, kontrolu, řízení a vlastní dávkování. Díky našim velkým zkušenostem a know-how navrhujeme a zkonstruujeme speciální aplikátory a adaptéry pro požadovanou aplikaci.

Atributy 1K zařízení firmy LubTec:

- vysoká přesnost
- spolehlivost
- kvalita
- variabilita
- snadná obsluha
- ruční nebo automatizovaná obsluha

1K zařízení firmy LubTec realizují:

- nanášení housenky
- nanášení bodů
- zalévání
- plošný nástřik
- laminování
- těsnění

1K zařízení firmy LubTec zpracovávají:

- oleje
- tuky
- barvy
- silikony
- pasty
- lepidla

Hlavní komponenty 1K dávkovacích zařízení firmy LubTec

- dopravní sudová čerpadla
- zubová čerpadla
- tlakové zásobníky
- regulátory tlaku materiálů
- regulátory průtoku materiálů
- materiállové filtry
- objemové čítače
- dávkovací ventily
- výstupní ventily
- nástřikové trysky
- vakuové komory

- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

Plánování a stavba zařízení podle přání zákazníka

Regulátor tlaku materiálu

plynulá regulace tlaku
konstantní výstupní tlak
vyrovnává kolísavost tlaku
použití i pro abrazivní materiály



Objemový čítač

kontrola dávkovaného množství
rozeznává směr toku materiálu
vysoká měřicí přesnost
tlaková odolnost



Řídicí přístroj SIEMENS SIMATIC

dotykový ovládací panel
program podle požadavků zákazníka
kontrola a evidence dávkování
vysoká přesnost dávkování
komunikace s nadřazenými řídicími přístroji



Dopravní sudové čerpadlo

doprava nízko až vysokoviskozních materiálů přímo z originálních zásobníků
různé velikosti čerpadel pro soudky od vnitřního Ø 99mm až po 200l sudy
robustní konstrukce
pneumatické dvojitě pracující pístové čerpadlo
pracovní tlak až 300bar



Dávkovací a výstupní ventily

pro aplikaci dopravovaného materiálu
vysoká přesnost
plynulá nastavitelnost
ovládání elektrické nebo pneumatické
pro materiály s viskozitou 100 až 1.000.000mPa.s



- ☛ Centralized lubrication systems
- ☛ Metering technology
- ☛ Mixing technology

Optimální provedení, poradenství, záruční i pozáruční servis

Požadovanou aplikaci pro Vás navrhne a zrealizujeme, tím ovšem naše služby zdaleka nekončí. Po uvedení zařízení do provozu zajišťujeme záruční a pozáruční servis a v případě potřeby další vývoj a úpravy zařízení.

Při konstrukci jednotlivých zařízení využíváme zkušeností se stavbou podobných aplikací.

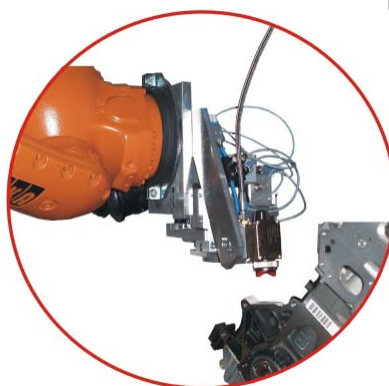
Příklady aplikací



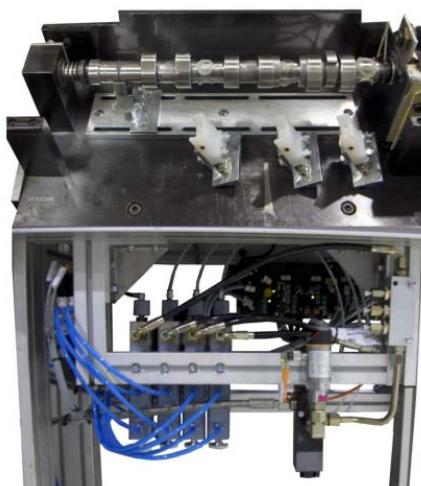
Dávkování oleje do tlakového kanálu turbodmychadla



Mazání ovládací páčky automobilu



Nástřik silikonu na výrobní číslo bloku motoru



4 mazaná místa vačkové hřídele



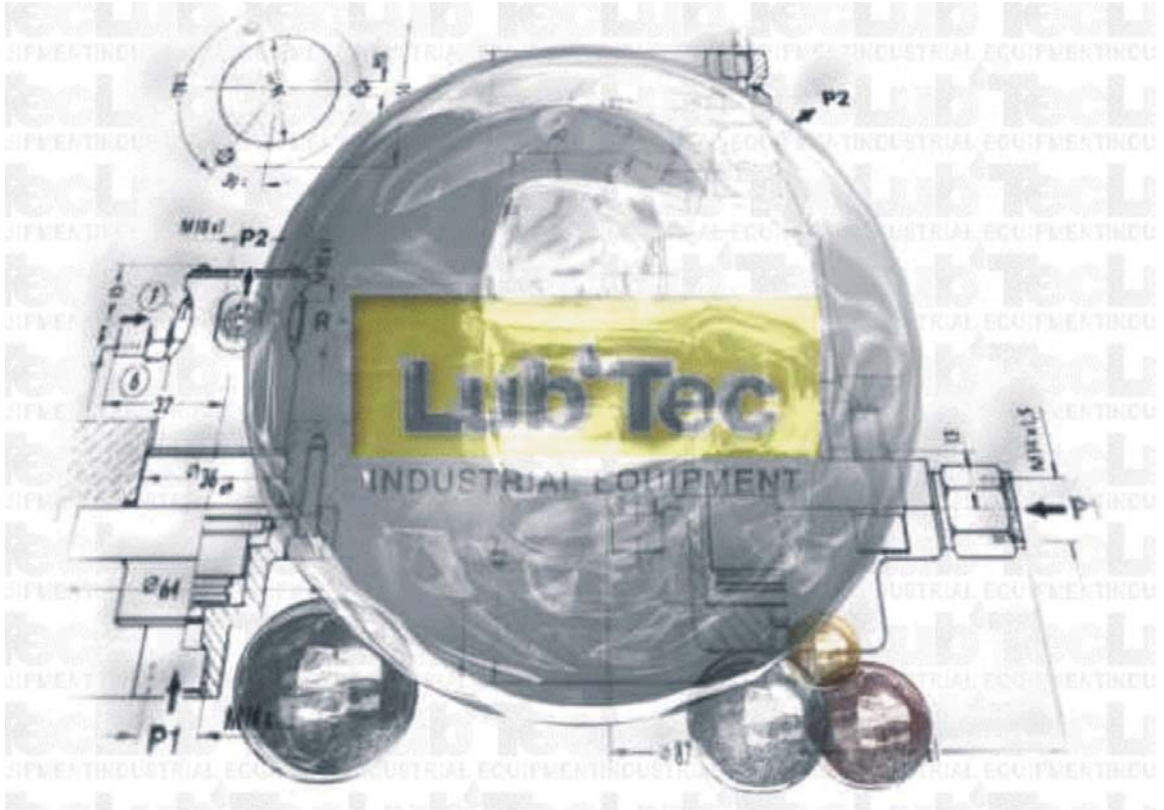
Celoživotní mazání ložisek vřetena pletacího stroje



Zalévání elektrosoučástek

- 💧 Centralized lubrication systems
- 💧 Metering technology
- 💧 Mixing technology

LubTec



LubTec s.r.o.

Opolany 4
289 07 Libice nad Cidlinou
Tel.: + 420 325 637 545
Fax: + 420 325 637 184
E-mail: lubtec@lubtec.cz



LubTec-SK, s.r.o.

Hrádza 30/13
976 57 Michalová
Tel.: +421 48 6189985
fax: +421 48 6189986
E-mail: lubtec@lubtec.sk