

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

LubTec 1K dávkovacie zariadenie



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

Doprava a dávkovanie

jednokomponentových materiálov s vysokou presnosťou

Firma LubTec s.r.o. Už viac ako 10 rokov navrhuje, plánuje a stavia 1K dávkovacie zariadenia podľa individuálnych potrieb zákazníkov. 1K dávkovacie zariadenia firmy LubTec riešia pre zákazníkov celú problematiku dávkovania od dopravy materiálu, cez jeho reguláciu, kontrolu, riadenie a vlastné dávkovanie. Vďaka našim bohatým skúsenostiam a know-how navrhujeme a skonštruujeme špeciálne aplikátory a adaptéry pre požadovanú aplikáciu.

Atribúty 1K zariadení firmy LubTec:

- vysoká presnosť
- spoľahlivosť
- kvalita
- variabilita
- jednoduchá obsluha
- ručná alebo automatizovaná obsluha

1K zariadenia firmy LubTec realizujú:

- nanášanie súvislej vrstvy
- nanášanie bodov
- zalievanie
- plošný nástrek
- laminovanie
- tesnenie

1K zariadenia firmy LubTec spracovávajú:

- oleje
- tuky
- farby
- silikóny
- pasty
- lepidlá

Hlavné komponenty 1K dávkovacích zariadení firmy LubTec

- dopravné sudové čerpadlá
- zubové čerpadlá
- tlakové zásobníky
- regulátory tlaku materiálu
- regulátory prietoku materiálu
- materiálové filtre
- objemové čítače
- dávkovacie ventily
- výstupné ventily
- nástrekové trysky
- vakuové komory

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

Plánovanie a stavba zariadení podľa prání zákazníka

Regulátor tlaku materiálu

plynulá regulácia tlaku
konštantný výstupný tlak
vyrovnáva kolísavosť tlaku
použitie pro abrazívne materiály



Objemový čítač

kontrola dávkovaného množstva
roznáva smer toku materiálu
vysoká meriaca presnosť
tlaková odolnosť



Riadiaci prístroj SIEMENS

SIMATIC dotykový ovládací panel
program podľa požiadaviek zákazníka
kontrola a evidencia dávkovania
vysoká presnosť dávkovania
komunikácia s nadradenými riadiacimi
prístrojmi



Dopravné sudové čerpadlo

doprava nízko až vysokoviskózných
materiálov priamo z originálnych zásobníkov
rôzne veľkosti čerpadiel pre sudy do
vnútorného Ø 99mm až po 200l sudy
robustná konštrukcia
pneumatické dvojako pracujúce piestové
čerpadlo pracovný tlak až 300bar



Dávkovacie a výstupné ventily

Pre aplikáciu dopravovaného
materiálu
vysoká presnosť
plynulá nastaviteľnosť
ovládanie elektrické alebo
pneumatické
pro materiály s viskozitou 100
až 1.000.000mPa.s



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

Optimální prevedenie, poradenstvo, záručný i pozáručný servis

Požadovanú aplikáciu pre Vás navrhne a zrealizujeme, tým ale naše služby ani zďaleka nekončia. Po uvedení zariadenia do prevádzky zaisťujeme záručný a pozáručný servis a v prípade potreby ďalší vývoj a úpravy zariadenia.

Pri koštrukcii jednotlivých zariadení využívame skúsenosti so stavbou podobných aplikácií.

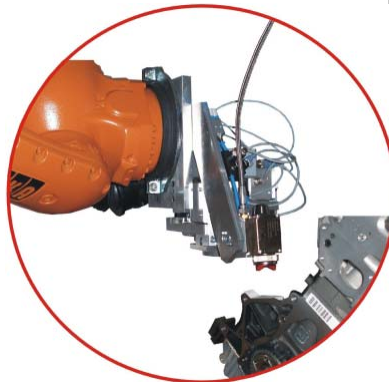
Príklady aplikácií



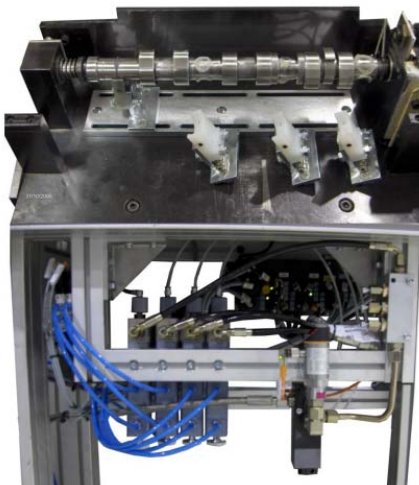
Dávkovanie oleja do tlakového kanála turbodýchadla



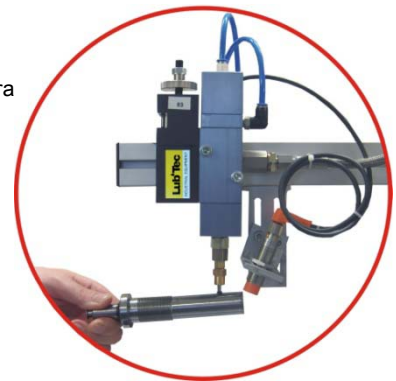
Mazanie ovládacej páčky automobilu



Nástrek silikónu na výrobné číslo bloku motora



4 mazané miesta vačkového hradela

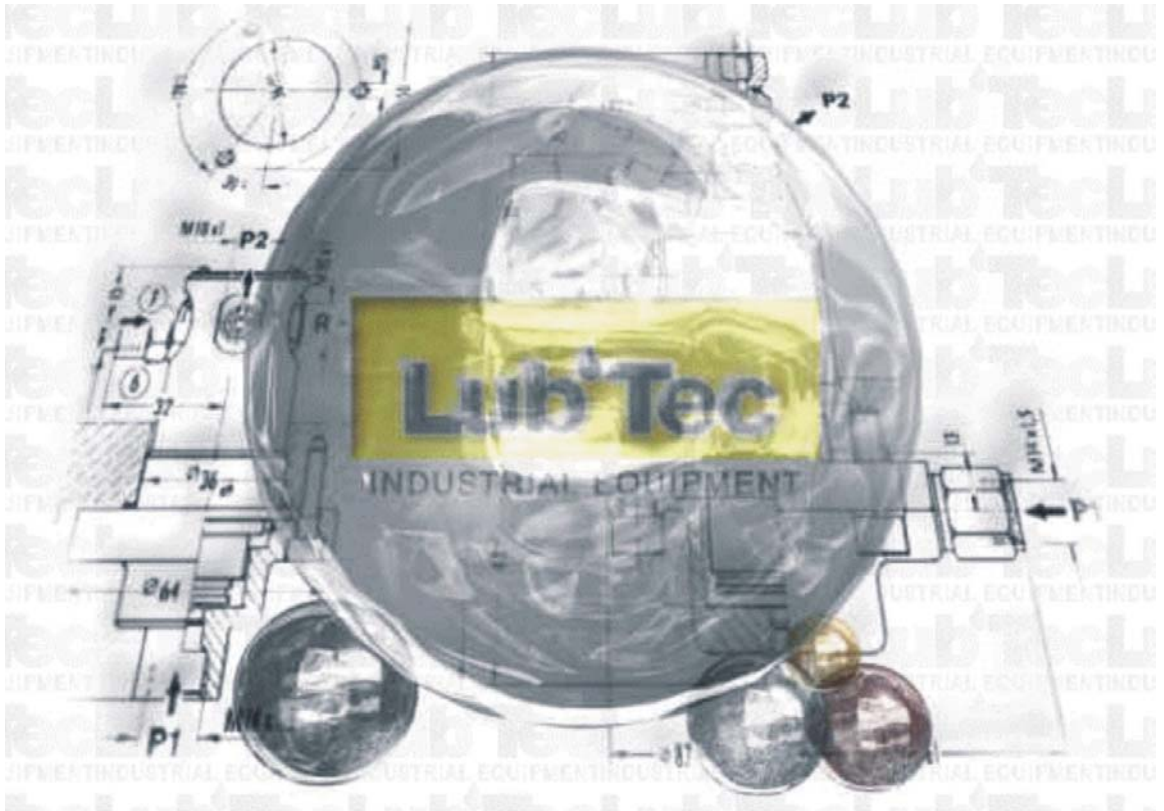


Celoživotné mazanie ložísk vretena pletacieho stroja



Zalievanie elektrosúčiastok

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



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