Part of
Axel Johnson International

Ptujska c. 13 • 2204 Miklavž na Dravskem polju • Slovenija

S www.bell.si • E info@bell.si • T 00386-2-629-69-20 • F 00386-2-629-21-20

INFO

April 2022

Mazalni sistemi Groeneveld-BEKA

GROENEVELD-BEKA
LUBRICATION SYSTEMS BY TIMKEN

Okvare pri obratovanju stroja in naprav so pogosto posledica neustreznega mazanja. Namen mazanja je dovesti ustrezno količino maziva med gibajoče se elemente, s čimer zmanjšamo trenje in obrabo kontaktnih površin. S tem lahko dosežemo željeno življenjsko dobo ali jo celo podaljšamo in znižamo stroške vzdrževanja, ki so posledica pogoste menjave obrabljenih elementov. V praksi je ročno domazovanje oteženo zaradi ponekod oteženega dostopa, nemogoče pa je tudi dovajati potrebno količino maziva v časovni periodi, predvsem pri velikem številu mazalnih mest.

V letošnjem letu smo v našem podjetju postali zastopnik za podjetje Groeneveld-BEKA. Podjetje Groeneveld-BEKA je del ameriške družbe The Timken Company in je drugi največji svetovni proizvajalec sistemov za mazanje. Zraven proizvodnje sestavnih elementov sistemov, so specializirani za vzpostavitev novih in nadgradnjo že obstoječih mazalnih sistemov.

<u>Avtomatizirani mazalni sistemi Groeneveld-BEKA:</u>

Eno-točkovni mazalni sistemi BEKAone:

So elektro-mehanski mazalni sistemi, ki omogočajo dovajanje maziva na eno točkovno mesto pri delovnem tlaku do 10 bar in pri temperaturi od -20°C do +60°C. Rezervoar za mazivo je na voljo za volumne od 120 mm³ do 250 mm³ in omogoča dvakratno polnitev.

Eno, dvo in več linijski mazalni sistemi:

Linijske mazalne sisteme sestavlja rezervoar za mazivo in črpalka. Med sabo se razlikujejo po številu dovodov, preko katerih se izmenično dovaja mazivo na mazalno mesto pod določenim delovnim tlakom neodvisno od vremenskih pogojev.

Progresivni mazalni sistemi:

So sistemi, ki delujejo na podlagi progresivnega razdelilnika. Na vsak izhod tega razdelilnika lahko priključimo še en razdelilnik in na ta način dobimo mazalni sistem, s katerim je mogoče dovajati mazivo na veliko število mazalnih mest.

Mazalni sistemi z oljno meglo:

So namenjeni za mazanje ležajev z oljno meglo. Na voljo so sistemi za mazanje do 6 mazalnih mest. Sisteme se konfigurira individualno za vsako aplikacijo posebej.

Mazalni sistemi s potisnim batom:

So vsestranski pnevmatski mazalni sistemi s potisnim batom.
Sistemi so namenjeni za različne dimenzije sodov od 20 do 200 kg.

Za več informacij nas kontaktirajte na 02-629-69-20 ali pišite na info@bell.si!