



Monitorizarea simpla a temperaturilor critice

Exista o sumedenie de procedee si produse, la care este important sa se atinga sau sa nu se depaseasca anumite temperaturi. Respectarea acestor parametri poate fi de mare importanta pentru calitatea si costurile productiei. Ei constitue domeniile de aplicare a indicatoarelor REATEC® sub forma de benzi sau punctiforme. Indicatoarele de temperatura REATEC® masoara temperaturi intre 37.8 si 264°C prin schimbarea ireversibila a culorii din alb in negru. Mai multe puncte de masurare a temperaturii sunt centralizate pe o banda. Combinatiile standard cuprind un domeniu de cca. 60°C, 40°C, sau 20°C in cate 10 trepte. Pentru alegerea domeniului potrivit este deci necesara numai o apreciere grosiera. Se elimina necesitatea incercarilor repetate, rapitoare de timp. Pot fi livrate in sa si indicatoare punctiforme pentru anumite temperaturi precise.

Indicatoarele REATEC® din seria P sunt mai rezistente la presiune, pretandu-se in consecinta pentru aplicatii la prese sau laminoare.

Subiectele monitorizarii

- Uzura
- Frecare
- Volum de intretinere
- Supraincalzire
- Calitate
- Rezultate de investigare
- Conditii de garantie

REATEC®
Temperaturindikatoren

i Manfred Blechinger
Tel.: (01) 804 28 71-45
m.blechinger@thonauer.at
URL: www.thonauer.com



Acoperire selectiva pentru loturi mici si mijlocii

Sistemul de masa PVA 350

PVA ofera acum cu sistemul de lacuire de masa PVA 350, de creatie recenta, o instalatie pentru toti acei ce nu-si pot permite investitia pentru un PVA 650 sau PVA 2000, din cauza volumului mic de productie.

Servomotoare fara perii si arbori de antrenare cu bile asigura impreuna cu axele monitorizate prin encoder un sistem Closed-Loop de inalta precizie. Precizia de repetabilitate de $\pm 0,025$ mm permite executarea celor mai dificile operatii, ca de exemplu inconjurarea pieselor cu ventilul-ac de seringa.

Chiar si cu a patra axa optionala este posibila utilizarea a doua ventile, permitandu-se incarcarea cu precizie si a pieselor celor mai dificile. Tilt si axe de rotatie maresc spectrul de performanta al acestui robot de masa. In privinta suprafetei de lucru, PVA 350 cu 400x400x100 mm nu se deosebeste cu mult de suratele sale mai mari. Pentru programarea simpla, completul de livrare cuprinde desigur si software-ul experimentat Pathmaster®, bazat pe Windows®.

Indiferent daca e vorba de lacuire selectiva, de inglobarea unor componente electrice sau aplicarea de superadezive pe elemente de carcasa, facem fata oricarei provocari cu ventilele dela PVA.

Bineinteles acoperim mostre, contra unei contributii la costuri, la indicatiile D-vs.



i Markus Grabner
Tel.: (01) 804 28 71-54
eMail: grabner@thonauer.at
URL: www.thonauer.com