

videa, detektor također snima podatke u registar događaja. To dalje daje mogućnost da se požar analizira, nađe uzrok i objasni razvoj požara. HD video koji se emitira u kontrolni centar za praćenje daje mogućnost da se pregleda i procijeni područje prije nego što mu se pristupi.

Technologija FlameSpec paleta detektora obuhvaća: UV-IR modele sa 2,7 mikrona opsegom, za požar ugljikovodika i požar vodika i UV-IR-F sa 4,3 mikrona opsegom za CO₂ za požare ugljikovodika. Ranije su se požari vodika otkrivali upotrebom UV-IR detektora na malim razdaljinama koje su obično kraće od 40 12m. Međutim, pored novo dizajniranih IR3 i IR3-HD detektora, po pitanju raspona FlameSpec nudi i novi detektor. IR3-H2 i IR3-H2-HD modeli za detekciju „nevidljivih“ požara vodika, s dugim dometom detekcije do 30 m i detekcijom eksplozije za manje od 40 milisekundi. Uz sve to, znatno je povećana otpornost na lažne alarme. Požari vodika su nevidljivi golim okom, a IR3-H2-HD

detektori dizajnirani su tako da imaju opciju filtriranja video snimaka, što omogućava da se požar vodika vidi na videu, a i da se snimi. Ovo je značajna prednost, za radnike koji su na licu mjesta i pomoć koja prva stigne na lokaciju, za pronalaženje izvora vatre vodika sa sigurne udaljenosti.

FlameSpec detektore plamena razvio je tim inženjera koji su razvili IR3 i UV-IR tehnologije. Nova generacija FlameSpec detektora rješava problem u zaštiti od požara u industriji, tako što otkriva plamen s poboljšanom točnošću, većim udaljenostima i brzom reakcijom, visokom pouzdanošću i većom otpornošću na lažne alarme. FlameSpec detektori su novi u industriji koji su projektirani da ispune potrebne zahtjeve. Dodajte tome i integrirani HD video, evidenciju događaja u realnom vremenu, vizualnu potvrdu o lokaciji požara i siguran udaljeni pristup. FlameSpec paleta proizvoda sada pruža industriji zaštite od požara značajan iskorak u tehnologiji i performansama otkrivanja plamena.

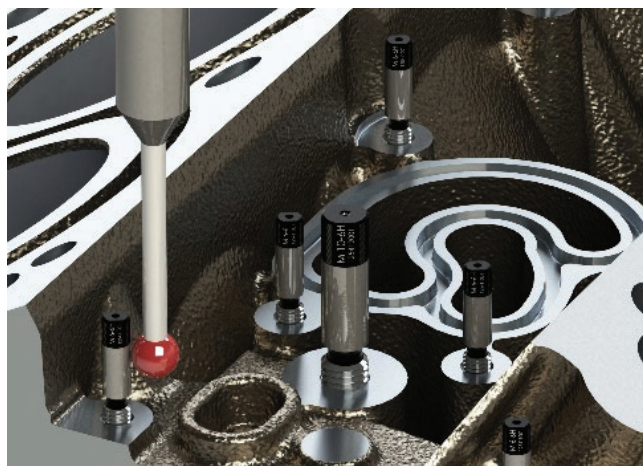
» Koordinatni mjerni trnovi za određivanje pozicije i kutnosti osi navoja na obratku

Obično je teško točno definirati pozicije i kutnost unutrašnjih navoja na 3D-mjernim uređajima. U tu svrhu, kao jednostavno pomagalo primjenjujemo koordinatne mjerne trnove.

Koordinatni mjerni trnovi JBO su izrađeni i brušeni u jednom stezanju, što osigurava vrlo točnu centričnost navojnog dijela u duljini min. 8xP prema cilindričnom dijelu kontrolnog trna.

Kao rezultat, koordinatni mjerni trn je poduprt na dvije bočne navojne strane, kada je stegnut unutrašnji navoj. Taj točan spoj je osnova za određivanje položaja i kuta navojne osi. Stvarno mjerenje se izvodi sa skeniranjem cilindričnog dijela na 3D-mjernom uređaju.

Koordinatni mjerni trn se pričvrsti na unutrašnji navoj ručno li s ključem na za tu svrhu izrađenim utorima na cilindričnom dijelu kontrolnog trna.



U MB-NAKLO nudimo koordinatne mjerne trnove u svim standardnim dimenzijama navoja.

[» www.mb-naklo.si](http://www.mb-naklo.si)

» Paralelni prihvat serije GEP2000

Električki kompaktni prihvat proizvođača ZIMMER GROUP

Veliki hod u kompaktnom kućištu

Trebate li veliki hod, a ograničeni ste s raspoloživim prostorom? Ukoliko je tako, je prihvat GEP2000 je baš za vas.

Jednostavna aktivacija

Vaš je izbor, želite li kontrolirati prihvat s I/O portovima – kao ventil, ili vam je draža verzija s IO-linkom. Obje vari-



jante je moguće jednostavno integrirati u vaš sustav.

Prednosti serije GEP2000:

- 10 milijuna ciklusa bez održavanja
- Integrirani senzori
- IP40
- Samozatvarajući mehanizam
- Podesiva sila prihvata
- Digitalni I/O

Više informacija o proizvodima proizvođača ZIMMER GROUP može te dobiti u tvrtki INOTEH.

[» www.inotech.si](http://www.inotech.si)