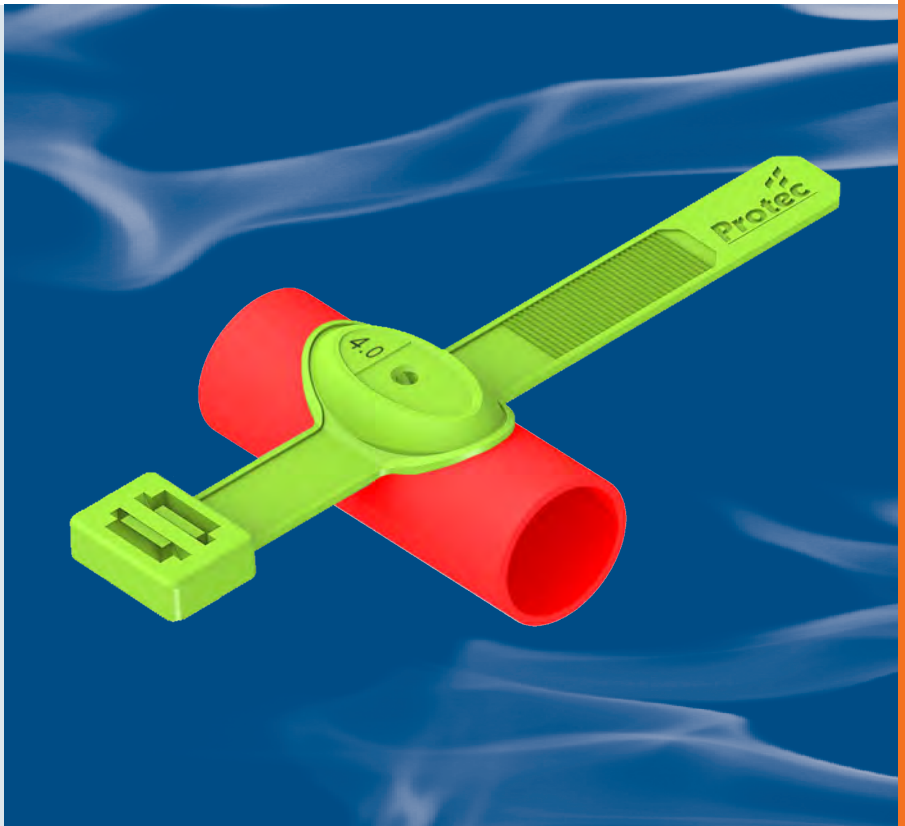


- Värikoodattu panta jolla tunnistetaan jokaisen yksittäisen näytteenottoreijän koko ja sijainti
- Nähtävissä n. 20m etäisyydeltä
- Nippusidemainen pitävä kiinnitysmekanismi jossa vielä erillinen 'kietoutuva' varmennusmekanismi
- Koverrettu reikä vähentää pölyn kerääntymistä
- Sama 8mm porausreikä kaikille näytteenottoaukoille
- Tarkka tunnistus näytteenottoreikien sijainnille ja reikäkoolle, mikä helpottaa käyttöönottoa ja huoltoa
- Integroitu Protecin ProFlow 3D näytteenottoputkiston laskentaohjelmaan



Protec Fire Detection plc tuo markkinoille taas ensimmäisenä uuden innovaation näytteenottoalalle. HIT's - Hole Identification Tagit. Jo vuosia erikokoisten reikien poraaminen näytteenottoputkistoihin on ollut alalla normina. Vaikkakin kyseinen tapa paikantaa reiät aina tarkasti sijainnillisesti kohdalleen niin reikien koot ovat useasti hyväksyttävästi pienien toleranssien eroavuuksilla.

Todellisuudessa asentaja yleensä käyttää käsiporakonetta reikien poraamiseksi, jolloin suoran ja täysin pyöreän reiän poraaminen on hyvin epätodennäköistä. Tämän lisäksi useasti reiän ympärille jää putkesta 'pärsää'. Tällä on vaikutusta ilmavirtaukseen, koska se heikentää reiän tehokkuutta.

Näytteenottojärjestelmiä asennetaan tänä päivänä yhä erilaisimpiin ympäristöihin. Monesti niillä korvataan pisteilmaisimet tai optiset linjailmaisimet. Usein näitä ratkaisuja on korkeissa tiloissa joissa on lähes mahdotonta nähdä näytteenottoreikien sijaintia ja vielä vaikeampi määrittää ovatko ne oikean kokoisia.

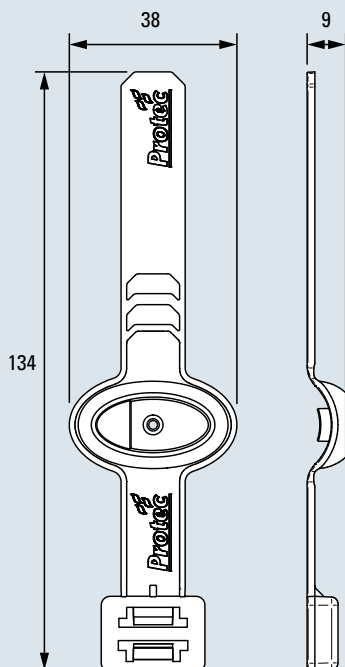
Protec HIT's - Hole Identification Tagit ratkaisevat kaikki nämä ongelmat ja vielä monet muutkin ongelmat.

Jokainen HIT on värikoodattu, jolla tunnistetaan kyseisen reiän koko. Tämä värikoodi mahdollistaa tarkan näytteenottoreikien paikallistamisen sekä niiden reikäkokojen todellisen koon tunnistamisen, mikä auttaa sekä asennuksissa ja tarkastuksissa että huolloissa ja ylläpidossa.

HIT:issä on 'nippuside' tyylinen kiinnitysmekanismi jolla se saadaan asennettua putken ympärille tukevasti. Lisäksi on erillinen 'kietaisu' mekanismi jolla varmistetaan pannan varma kiinnitys putkeen.

Tekniset Tiedot

Mitat (mm)



Panta	Tuotekoodi	Kuvaus
	37-534-68	2.0mm reikä - Violetti HIT
	37-535-69	2.5mm reikä - Harmaa HIT
	37-536-70	3.0mm reikä - Keltainen HIT
	37-537-71	3.5mm reikä - Sininen HIT
	37-538-72	4.0mm reikä - Vihreä HIT
	37-539-73	4.5mm reikä - Musta HIT
	37-540-74	5.0mm reikä - Valkoinen HIT
	37-541-75	6.0mm reikä - Ruskea HIT

Pölyn kerääntyminen näytteenottoreiän ympärille on yleistä johtuen ilmavirtauksesta.

Jokaisessa HIT:issä on koverrettu reikä jonka on todettu vähentävän pölynkerääntymisefektiä.

Asentajan työtä helpottaa se että kaikki näytteenottoreiät porataan 8mm kokoisiksi. Tämä säästää aikaa sekä poistaa virheen mahdollisuuden ja mahdollisen putken pilalle menemisen.

Protecin HIT:it on integroitu 'ProFlow 3D' näytteenottoputkiston laskentaohjelmaan.

Protec
Protec Fire Detection plc