

EPIC® SENSORS

Hitsausyhteet

Ominaisuuudet

- käytetään hitsattavien tai kierteellisten suojataskujen kanssa
- saatavilla sisäkierteellä ja ilman sisäkiertettä
- kierteetön yhde kiinnitetään ensin hitsillä prosessin rajapintaan, jonka jälkeen yhde voidaan työstää poralla haluttuun sisähalkaisijaan, tämän jälkeen yhteeseen voidaan sovittaa D1/S, D4/S, D1, D4 tai D5 -tyypin hitsattava suojatasku
- hitsattavan yhteen ja hitsattavan suojataskun on oltava samaa materiaalia, että yhteenhitsaus onnistuu
- kierteellinen hitsausyhde kiinnitetään myös hitsaamalla prosessin rajapintaan, tämän jälkeen yhteeseen voidaan asentaa kierteellinen suojatasku
- 3D step malli saatavilla pyydettäessä.

Tyypillisiä sovelluksia

- energia- ja voimalaitostekniikka
- prosessiteollisuus
- kemianteollisuus
- koneen- ja laivanrakennus
- tehdastekniikka.



Tekniset tiedot

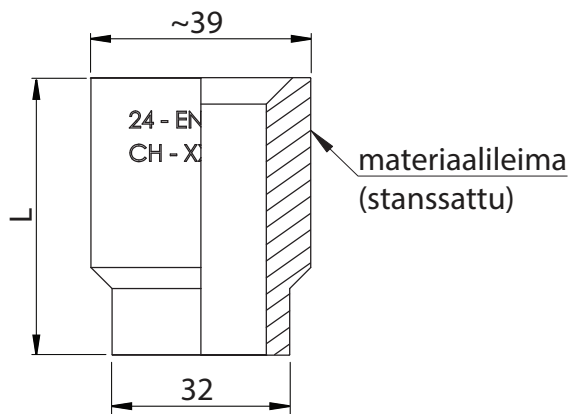
Materiaali	L = 13CrMo44 / EN1.7335, suurin lämpötila +550 °C, M = 10CrMo910 / EN1.7380, suurin lämpötila +580 °C, O = 16Mo3 / EN1.5415, suurin lämpötila +480 °C, K = AISI 316L / EN1.4404, suurin lämpötila +600 °C muut materiaalit pyydettäessä
Kierre	G, R, metriset ja NPT kierteet, muut kierteet pyydettäessä
Sisähalkaisija	Ø18 mm tai Ø24 mm (toleranssi luokka G7 standardin ISO 286-2 mukaisesti), muut halkaisijat pyydettäessä
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018, myöntäjä DNV

EPIC® SENSORS

Hitsausyhteet

Piirros

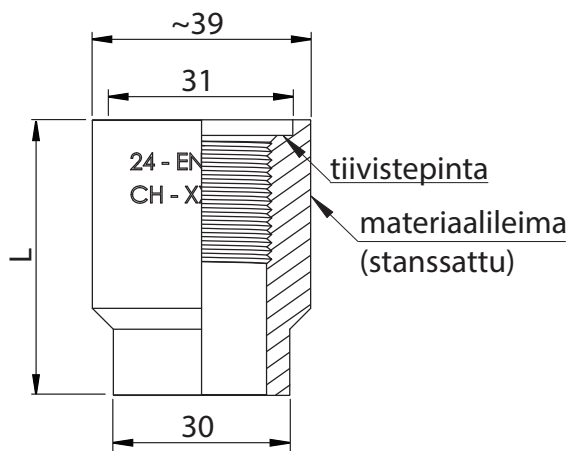
Hitsausyhteet hitsattaville suojataskuille:



Tuotekoodi	Sisähalkaisija [mm]	Materiaali	Toleranssi (ISO 286-2)	Yhteensopiva suojatasku
1025309	18	K - EN1.4404	G7	D1S ja D4S
1025312	18	L - EN1.7335	G7	D1S ja D4S
1025313	18	M - EN1.7380	G7	D1S ja D4S
918138	18	O - EN1.5415	G7	D1S ja D4S
912333	24	K - EN1.4404	G7	D1, D4 ja D5
912331	24	L - EN1.7335	G7	D1, D4 ja D5
912332	24	M - EN1.7380	G7	D1, D4 ja D5
912334	24	O - EN1.5415	G7	D1, D4 ja D5

G7 toleranssi standardin ISO 286-2 mukaan:
 18 mm halkaisijalle, ylemmän raja-arvon sallittu poikkeama +0.024 mm, alemman raja-arvon sallittu poikkeama +0.006 mm
 24 mm halkaisijalle, ylemmän raja-arvon sallittu poikkeama +0.028 mm, alemman raja-arvon sallittu poikkeama +0.006 mm

Kierteelliset hitsausyhteet kierteellisille suojataskuille:



Tuotekoodi	Kierre	Pituus, L [mm]
1025314	G1/2"	30
1002689	G1/2"	70
1003144	G1/2"	100
1028394	G1"	70