

EPIC® SENSORS

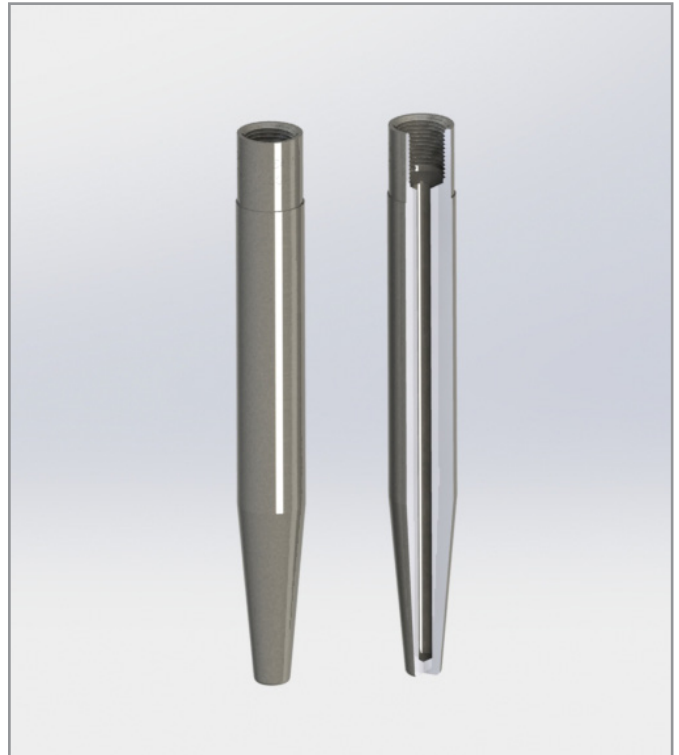
Hitsattavat suojataskut

Ominaisuuudet

- standardin DIN 43772 form 4 mukaan
- asennus hitsaamalla
- käytetään yleensä kierteellisen lämpötila-anturin kanssa
- kierteellisessä lämpötila-anturissa erillinen kaulaputki ja kytkentäpää
- kierteellisessä lämpötila-anturissa on lämpötilaa mittaava MI-elementti, mikä menee hitsattavan suojataskun sisälle
- käytetään MI-kaapelirakenteisen anturielementin suojaamiseen
- 3D step malli saatavilla pyydettäessä.

Tyypillisiä sovelluksia

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



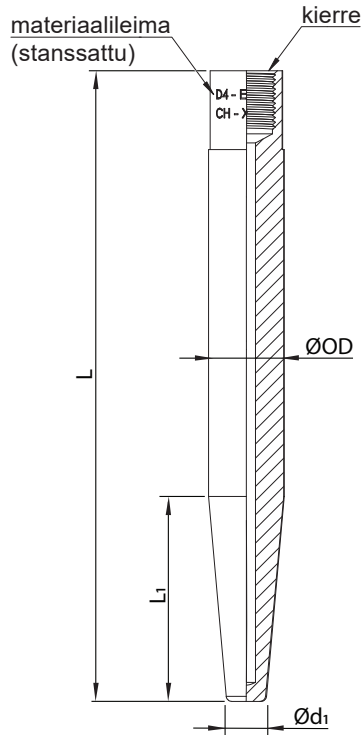
Tekniset tiedot

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	M18x1.5 tai M14x1.5, muut kierteet pyydettäessä
Halkaisija	Ø18 mm tai Ø24 mm (toleranssi luokka h7 standardin ISO 286-2 mukaan), muut halkaisijat pyydettäessä
Pituus	140 mm, 200 mm tai 260 mm, muut pituudet pyydettäessä
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018, myöntäjä DNV

EPIC® SENSORS

Hitsattavat suojataskut

Piirros



Tuotekoodi	Suojatasku tyyppi	Materiaali	L [mm]	L ₁ [mm]	Ød ₁ [mm]	ØOD [mm]	Toleranssi (ISO 286-2)	Kierre	Yhteensopiva anturielementti halkaisija [mm] / pituus [mm]
911890	D1	K - EN1.4404	140	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/315
911966	D1	L - EN1.7335	140	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/315
911907	D1	M - EN1.7380	140	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/315
911906	D1	O - EN1.5415	140	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/315
912061	D2	K - EN1.4404	200	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
912062	D2	L - EN1.7335	200	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
912063	D2	M - EN1.7380	200	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
912064	D2	O - EN1.5415	200	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
911161	D4	K - EN1.4404	200	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
911144	D4	L - EN1.7335	200	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
911165	D4	M - EN1.7380	200	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
911145	D4	O - EN1.5415	200	65	12,5	24	h7	M18x1,5	6/375
911967	D5	K - EN1.4404	260	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/435
911968	D5	L - EN1.7335	260	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/435
911457	D5	M - EN1.7380	260	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/435
911969	D5	O - EN1.5415	260	125	12,5	24	h7	M18x1,5	6/435
912065	D1/S	K - EN1.4404	140	65	9	18	h7	M14x1,5	3/315
912066	D1/S	L - EN1.7335	140	65	9	18	h7	M14x1,5	3/315
912067	D1/S	M - EN1.7380	140	65	9	18	h7	M14x1,5	3/315
912068	D1/S	O - EN1.5415	140	65	9	18	h7	M14x1,5	3/315
-	D2/S	K - EN1.4404	200	125	9	18	h7	M14x1,5	3/375
-	D2/S	L - EN1.7335	200	125	9	18	h7	M14x1,5	3/375
-	D2/S	M - EN1.7380	200	125	9	18	h7	M14x1,5	3/375
-	D2/S	O - EN1.5415	200	125	9	18	h7	M14x1,5	3/375
911162	D4/S	K - EN1.4404	200	65	9	18	h7	M14x1,5	3/375
911164	D4/S	L - EN1.7335	200	65	9	18	h7	M14x1,5	3/375
911166	D4/S	M - EN1.7380	200	65	9	18	h7	M14x1,5	3/375
911163	D4/S	O - EN1.5415	200	65	9	18	h7	M14x1,5	3/375
1074150	D5/S	K - EN1.4404	260	125	9	18	h7	M14x1,5	3/435
-	D5/S	L - EN1.7335	260	125	9	18	h7	M14x1,5	3/435
-	D5/S	M - EN1.7380	260	125	9	18	h7	M14x1,5	3/435
1005008	D5/S	O - EN1.5415	260	125	9	18	h7	M14x1,5	3/435

missä L = pituus, L₁ = kärjen pituus, ØOD = rungon halkaisija, Ød₁ = kärjen halkaisija

h7 toleranssi standardin ISO 286-2 mukaan:

18 mm akselille, ylemmän raja-arvon sallittu poikkeama 0 mm, alemman raja-arvon sallittu poikkeama -0.018 mm

24 mm akselille, ylemmän raja-arvon sallittu poikkeama 0 mm, alemman raja-arvon sallittu poikkeama -0.021 mm