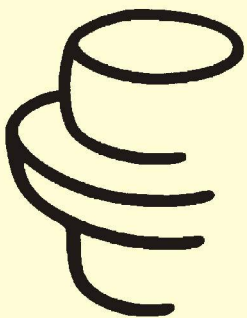


TONISCO B 30 - poralaite paineputkistojen haaroitukseen



TONISCO

Suomalaista tekniikkaa
putkistokunnossapitoon

system

TONISCO B30 - vesijohtojen ja kaasuputkien paineellisiin haaroituksiin



TONISCO B30 haaroituslaite

TONISCO B30 poralaitteen avulla voidaan suorittaa haaroituksia kaikenlaisiin putkistoihin paineenalaisina. Laite soveltuu erityisen hyvin mm. vesijohtojen haaroittamiseen, olivatpa nämä hitsattavaa tai ei-hitsattavaa materiaalia - tapauksesta riippuen tulee valita kullekin runkoputkelle sopivat liitosyhteet. Valitsemalla laitteeseen sopivat sovituskappaleet - sulkulaitteeksi käyvät erilaiset kierteellä tai kiinnityslaipalla varustetut luisti- tai palloventtiilit sekä poraussulut.

TONISCO B30 laitetta käyttäen voidaan suorittaa haaroituksia välillä DN 40 - DN 200. Laajasta haaroitusalueesta huolimatta laite itsessään on hyvin kevyt ja helppokäyttöinen - nämä ominaisuudet lisäävät laitteen luotettavuutta ja käyttövarmuutta. Laitteen nerokas rakenne tekee sen soveltuvaksi korkeapaineisten linjojen haaroituksiin ja laitteen soveltaminen eri haaroitustilanteisiin on erittäin helppoa.

Reiän paineenalainen poraus tapahtuu käyttäen ohutleikkuisia reikäsahoja, joiden aiheuttama lastumäärä ja käyttövoiman tarve on varsin pieni. Periaatteessa pienimmät haaroitukset voidaan suorittaa käsivoimin, mutta isompia porauksia varten laite tulee varustaa sähköisellä tai pneumaattisella käyttölaitteella - koneellinen käyttö pidentää omalta osaltaan myös reikäsahojen käyttöikää.

TONISCO B30 Ominaisuudet:

Porausalue	DN40 - DN200
Runkoputket	Kaikki materiaalit
Virtausaine	Nesteet ja kaasut
Käyttöpaine	40 Bar
Käyttölämpötila	-20.....+160°C
Paino	13 - 35 kg



TONISCO B30 - Kaasuputkistojen haaroituksissa

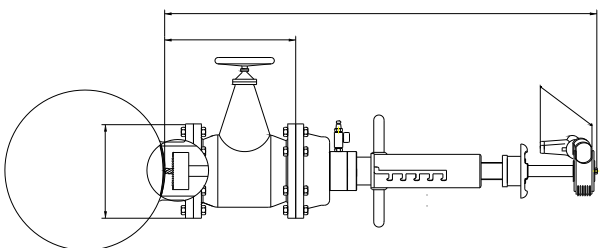
Maakaasulinjan haaroitus. Runkolinjan paine on 45 Bar, ja liitoksen nimelliskoko DN 100.

TONISCO B30 laitteen kolminkertainen porauskaran tiivistys on tehty helposti vaihdettavien tiivisterenkain - huolto on helppoa ja turvallista ja laite on helposti muunneltavissa erilaisiin toimintaympäristöihin.

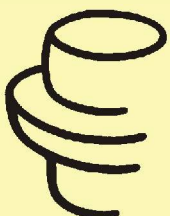
TONISCO B30 - vesiputkistojen haaroituksiin

Paineenalaisten kuluttajaliitäntöjen tekeminen vesijohtoverkkoihin tarjoaa voittamattomia etuja. Paitsi käyttömukavuutena kuluttajalle, näkyvät menetelmän edut ennenkaikkea kunnossapitotöiden yksinkertaistumisena. Putkiston ilmavaivat ja veden sekoittuminen käyttökelvottomaksi putkiston epäpuhtauksien lähtiessä liikkeelle eivät enää työllistä kunnossapitohenkilöstöä.

TONISCO B30 laitteen laaja porausalue mahdollistaa päävesilinjojen rakentamisen yhteydessä niiden kytkemiset toisiinsa paineellisena.



Koko	L _{ventt.}	W _{max}	H _{max}	L _{total}
DN 40	100 - 240	150	430	900 - 1180
DN 50	100 - 250	165	430	900 - 1200
DN 65	150 - 270	185	430	930 - 1180
DN 80	160 - 280	200	430	930 - 1200
DN100	180 - 300	220	430	950 - 1200
DN125	200 - 325	250	430	950 - 1200
DN150	220 - 350	285	430	970 - 1240
Dn200	230 - 400	340	430	990 - 1350



TONISCO

PL 36 33531 Tampere
Puhelin: 03 2611 724
Telefax: 03 2614 145
Email: sales@tonisco.fi

system

Http://www.tonisco.fi