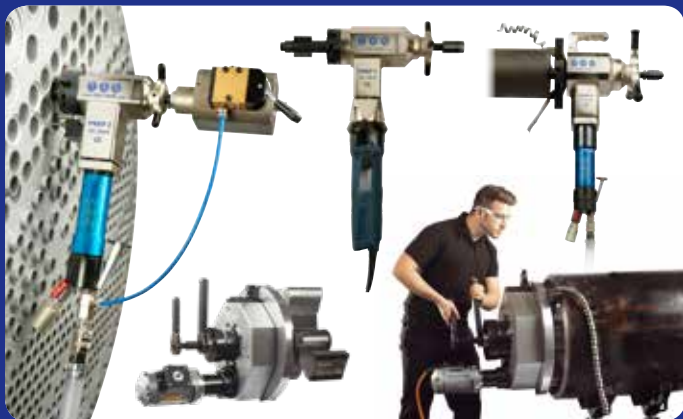




PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD TUOTEKOOSTE

PUTKENVIISTEYTYSKONEET



PUTKENKATKAISUKONEET



PUTKEN KESKITTIMET



PUTKITELINEET JA -ROLLAT



PUTKEN JUURIKAASUTUSTULPAT



VIISTEYTYSKONEET



MADE IN UK

www.TAG-PIPE.com



SUOMI



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD



Meistä

Anthony Tagliaferro perusti vuonna 1985 putkien työstökoneita, käsittelylaitteita ja työkaluja valmistavan TAG-PIPE:n. Ennen yrityksen perustamista hän oli tehnyt töitä hitsaajana ja työkalujen valmistajana.

Viime vuosien aikana TAG-PIPE on kasvanut merkittävästi keskittymällä toimintaan asiakkaiden kanssa. Vuonna 2012 avasimme Euroopan toimiston (Belgia), vuonna 2013 USA:n toimiston (Houston), vuonna 2014 Aasian toimiston (Kiina), vuonna 2015 Lähi-idän toimiston (Dubai), vuonna 2016 Intian toimiston (Pune) ja viimeisimpänä vuonna 2017 Vietnamin toimiston (Ho Chi Minh City).

Tänä päivänä meillä on toimistot ja varastot seitsemässä maassa neljässä maanosassa. Työllistämme 70 henkilöä ja meillä on maailmanlaajuisesti yli 180 kumppania ja jälleenmyyjää. Tarjoamme parasta mahdollista laatua ja palvelua kaikille asiakkaillemme.

Haluamme toivottaa sinut tervetulleeksi TAG-PIPE -kumppaniksi, -jälleenmyyjäksi tai -asiakkaaksi. Olemme käytettävissäsi aina, kun tarvitset.

Tuotteet

TAG-PIPE on tunnustetusti yksi seuraavien tuotteiden johtavista toimittajista ja valmistajista maailmassa:

- Putkenviisteytyskoneet
- Putkien kylmäleikkauskoneet
- Putken kaasuleikkaus- ja viisteytyskoneet
- Putken keskittimet
- Putkitelineet
- Putken juurikaasutusjärjestelmät
- Putkityökalut
- Putkitulpat
- Levyn viisteytyskoneet

Tehtävämme

"TAG-PIPE:n tavoitteena on tarjota asiakkailleen kattava, huippulaatuinen, kilpailukykyinen ja vertaansa vailla oleva valikoima putkien esivalmistelun työstökoneita ja työkaluja. Tätä tukevat kuusi strategisesti neljään maanosaan sijoitettua konttoriamme ja laaja ja jatkuvasti kasvava globaali kumppaneiden ja jälleenmyyjien verkosto."

Aidan Tagliaferro, toimitusjohtaja

Toimialat

Tuotteitamme käytetään sekä työpaja-että kenttäympäristössä mm. seuraavilla toimialoilla maailmanlaajuisesti:

- Öljy- ja kaasuteollisuus
- Putkilinjat
- Konepajavalmistus
- Offshore-hitsaus
- Laivanrakennus
- Säiliöiden valmistus
- Sähköntuotanto
- Kattilateollisuus
- Petrokemial
- Lääketeollisuus
- Jalostamot
- Turbiiniteollisuus
- Ydinvoimalat
- Lämmönvaihtimet
- Maitotuotteet, ruoka, juomat jne



www.TAG-PIPE.com

Yrityksemme käytäntö on jatkuva parantaminen. Tuotteet voivat muuttua tai poiketa esitetyistä.



Asiakaspalvelu

Teemme hyvin paljon työtä tukeaksemme ja kouluttaaksemme henkilöstöämme, kumppaneitamme ja jälleenmyyjiämme, jotta voimme tarjota:

- parhaan vasteajan
- nopeimmat toimitukset
- parhaan tiedon ja tarkimmat neuvot
- sitoutuneet jälkimyyntipalvelut

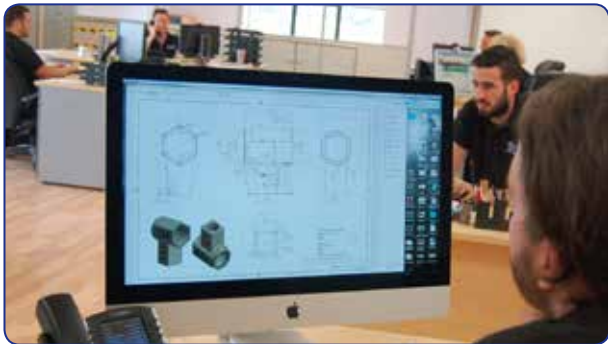


Varaston taso

TAG-PIPE:lla on suuri varasto, joten tilauksen koosta riippumatta pystymme todennäköisesti tarjoamaan kilpailijoitamme paremman toimitusajan.

Hinta

Tulet huomaamaan, että hinnoittelumme on hyvin kilpailukykyinen. Pyydä meiltä tarjous seuraavaan hankkeeseesi. Olemme varmoja siitä, että olet siihen tyytyväinen! Tarjoamme tuotteitamme kolmella suurimmalla valuutalla: Yhdysvaltain dollari, euro ja Englannin punta



Tutkimus ja kehitys

Tekniikka kehittyy jatkuvasti. Aikomuksemme on pysyä mukana ajassa ja olla alamme edelläkävijöitä. Suunnittelija- ja teknikkotiimimme parantavat nykyisiä tuotteitamme ja kehittävät seuraavan sukupuolen putkikoneita ja -työkaluja.



Tuotanto, kokoonpano ja laadunvalvonta

TAG-PIPE:lla on sertifioitu ISO9001-laatu järjestelmä. Yritys käyttää Ison-Britannian, Belgian ja Italian valmistuskumppaniensa korkealaatuisia osia, jotka valmistetaan kokonaan Euroopassa. Kaikki koneemme ja laitteemme kootaan Ison-Britannian tehtaassamme ja ne läpikäyvät tehokkaat testaus- ja laadunvarmistusvaiheet. Ne ovat CE-hyväksytyjä ja niillä on vaatimustenmukaisuus- ja alkuperätodistukset.



Esittelyt ja koulutus

Esittelemme mielellämme tuotteidemme vertaansa vailla olevaa suorituskykyä joko omissa näyttelytiloissamme Ison-Britanniassa tai teidän tiloissanne. Ymmärrämme koneiden ja työkalujen oikean toiminnan käytön tärkeyden. Tarjoamme asiakkaillemme koulutuspaketteja joko Ison-Britannian koulutustiloissamme tai asiakkaan tiloissa, jotta laitteiden käyttö on turvallista, tehokasta ja laadukasta.



Vuokraukset

TAG-PIPE:lla on kattava maailmanlaajuinen vuokrauspalvelu. Vuokrattavia koneita on tällä hetkellä yli 300 ja määrä lisääntyy jatkuvasti. Teimme 2016 suuren investoinnin lisäkaluston ja rätälöidyn vuokrausjärjestelmän hankkimiseksi, joka yksinkertaistaa vuokraamista ja tekee meistä parhaimman tarjoajan kaikkiin putkitarvikkeiden vuokraustarpeisiin.

Ota yhteyttä vuokrausosastoomme:

Puh: +44 (0) 1869 324 144 tai sähköposti: hire@tag-pipe.com

PUTKENVIISTEYTYSKONEET



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 2

½ - 1½" (23 - 42 mm sisähalkaisija, valinnaisesti 12,5 mm)

Tämä on pienin putken sisälle lukittuva putkenpään viisteytyskone. PREP 2 on pienikokoinen ja kevyt, mutta tehokas kone. Koneita on saatavana sähkö- (110 tai 220 V), paineilma- ja akkutoimisena.

Putken samanaikainen ulko- ja sisäpuolinen viisteyttäminen ja avartaminen on yksinkertaista. Kone on ihanteellinen tarkkaan ja toistuvaan työhön. Sen koko, teho sekä toiminnallisuus tekevät siitä erittäin suosittu erityisesti lämmönvaihtimien valmistuksessa, putken viisteytyksessä (esim. J -railo), avartamisessa sekä jäysteenoistossa.



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 3

1 - 3" (28 - 76 mm sisähalkaisija, valinnaisesti 20 mm)

PREP 3 on yksi suosituimmista sisähalkaisijaan lukittuvista putkenpään viisteytyskoneista. PREP 3:n tehohyötysuhde sähkötoimisena (110 tai 220 V), paineilmatoimisena tai akkutoimisena on vertaansa vailla.

Putkien samanaikainen ulko- ja sisäpuolinen viisteyttäminen sekä avartaminen on helppoa, jonka johdosta kone on ihanteellinen tarkkaan toistuvaan työhön. Sen koko, teho sekä toiminnallisuus tekevät siitä erittäin suosittu erityisesti lämmönvaihtimien valmistuksessa, putken viisteytyksessä (esim. J -railo), avartamisessa sekä jäysteenoistossa.



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 4

1 - 4" (23 - 112 mm sisähalkaisija)

PREP 4 on erittäin suosittu, kestävä ja erittäin tehokas kone. Sitä käytetään monilla teollisuuden aloilla vaativissa tuotantoympäristöissä, kuten voimalaitosten huoltokotkoissa.

PREP 4:ssä on laaja (1 - 4") lukitusalue ja sitä on saatavana paineilma-, sähkö- tai akkutoimisena.



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 8

2 - 8" (50 - 207 mm sisähalkaisija)

PREP 8 on yksi tehokkaimmista, pienien putken sisälle lukittuvista putken pään viisteytyskoneista. Koneen 2 - 8":n työskentelyalue ja vertaansa vailla oleva teho tekevät siitä erinomaisen.

PREP 8 on siirrettävä, yhden henkilön käytettävissä oleva työstökone. Sen tehopainosuhte ja neljän leukapuristimen kiinnitys mahdollistavat jopa neljän syöttö- tai muotoilutyökalun samanaikaisen käytön sisä- ja ulkopuoliseen viisteyttämiseen.

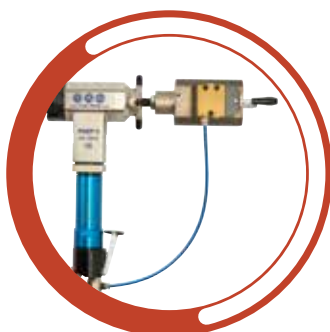
LISÄVARUSTEET:



Akkutoiminen moottori



Räikkäkahvat



Automaattinen lukitus



Putkikäyrien kiinnitin

PUTKENVIISTEYTYSKONEET



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 16

3 - 16" (72 - 385 mm sisähalkaisija)

PREP 16 on ensimmäinen TAG:n uusista raskaan sarjan viisteytyskoneista, joka on tarkoitettu halkaisijaltaan suurten putkien päiden esivalmistukseen.

Sisähalkaisijan räikkälukitus ja viisteytysyötön helppous tekevät paksumpienkin putkiseinämien viisteytyksestä vaivatonta. 3 hevosvoiman paineilmatoiminen tai 1750 watin sähkömoottori mahdollistaa minkä tahansa viistemuodon valmistuksen 3 - 16" kokoluokan putkille.

J-railot, juuripinnat ja avarrus voidaan suorittaa samanaikaisesti kevyellä suuren tehon laitteella. PREP 16 on ihanteellinen työkohteessa, joissa tehdään vaativia hitsauksia.



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 20

4 - 20" (100 - 500 mm sisähalkaisija)

PREP 20 on äärimmäisen tehokas viisteytyskone, joka on suunniteltu kestäämään raskaissa vaativissa työympäristöissä.

Koneessa on yksi 4 tuuman lukitusakseli, jossa sisäänrakennetut leukapuristimet nopeaa asennusta varten. Halkaisijaa voidaan muuttaa helposti ja nopeasti. PREP 20 on saatavana paineilmatoimisena tai 3200 W:n sähkömoottorilla.



TAG-putkenviisteytyskone

PREP 24

7 - 24" (180 - 600 mm sisähalkaisija)

Kestävyyttä ja vertaansa vailla olevaa viisteytysvoimaa. Tehokas sähkömoottori tai paineilmatoiminen moottori pyörittää alennusvaihdetta, joka muuttaa 3,5 hevosvoiman tehon 12 500 Nm vääntömomentiksi. Koneessa on 5,9 tuuman lukitusakseli, jossa sisäänrakennetut puristimet. Kuuden pisteen lukitusjärjestelmä mahdollistaa PREP 24:n käytön 7 - 24" putkille.

Lukitusta ja syöttöä hallitaan räikällä, jolloin käyttäjä voi lukita putken sekunneissa ja pitää syötön tasaisena. Lopputuloksena on laadukas viisteytys jopa paksuissa putkissa.



TAG SPBM (kiinteä putkenviisteytyskone)

2 - 80" (50 - 2034 mm sisähalkaisija)

SPBM-sarjan kiinteät putkenviisteytyskoneet on tarkoitettu putken pään nopeaan ja tarkkaan viisteytykseen. Kone on vastaus putkiteollisuuden tehokkuusvaatimuksiin. Koneiden stabiilisuuden ansiosta jokainen putken pää on identtinen ja laadukas. Putken materiaalilla ei ole väliä.

Koneet voidaan toimittaa joko käsikäyttöisinä tai automaattisesti lukkiutuvina ja syöttävinä versio.



TAG Automaattinen katkaisu- ja viisteytysasema

2 - 24" (50 - 610 mm sisähalkaisija)

CNC-ohjattu TAG katkaisu- ja viisteytysasema on täydellinen putkenkatkaisu- ja kaksoisviisteytyskone putkien esivalmistukseen. Sitä hallitaan kosketusnäytöltä, jossa on esiohjelmoituna helppokäyttöiset parametrit jokaiseen työhön.

Koneessa on täysin automaattinen etu- ja takapuristusjärjestelmä, automaattinen syöttö sekä sisäänrakennettu jäähdytysjärjestelmä.

PUTKENKATKAISUKONEET



TAG E-Z Fab putkenkatkaisu- ja -viisteytyskone

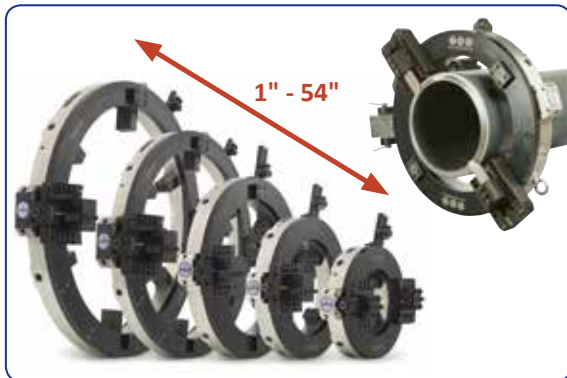
30 - 620 mm

Itsekeskittyvä, osittain siirrettävä tehokas putkenkatkaisu- ja -viisteytyskone.

Kosketusnäytöllisellä deltaohjauksella ja servomootorilla toimiva E-Z Fab tarjoaa vertaansa vailla olevaa tehoa ja vääntöä painavien ja paksujen materiaalien työstöön.

Prosessiputkien katkaisu ei ole koskaan ollut näin helppoa. Kuuden tuuman teräsputki 22 mm:n seinämäpaksuudella – asetettu koneeseen, katkaistu ja viisteytetty 6 minuutissa ja 20 sekunnissa!

Saatavana 110 tai 220 voltin virtalähteellä.



TAG Split Frame Clamshell

Katkaisu- ja viisteytyskoneet

25 - 1372 mm

TAG Split Frame Clamshell -tuoteperheen kannettavat putkenkatkaisu- ja -viisteytyskoneet on suunniteltu helppokäyttöisiksi vaikeimmissakin olosuhteissa. Kokonsa ansiosta ne soveltuvat täydellisesti sellaisiin kohteisiin, joissa on rajatusti tilaa. Katkaisu ja viisteyttäminen voidaan suorittaa samanaikaisesti; minkä tahansa tyyppiset esivalmistelut onnistuvat, mukaan lukien moniasteiset viisteet ja J-railot.

Koneita on saatavilla paineilmatoimisina, servo- sekä hydraulimoottoreilla. Niillä voidaan työstää ulkohalkaisijaltaan 1 - 54" putkia. Suurempia kokoja on saatavilla pyynnöstä.



TAG Katkaisu- ja viisteytyskoneet

Heavy Duty Steel Split Frame Clamshell

48 - 108"

TAG valmistaa myös katkaisu- ja viisteytyskoneita rankempaan käyttöön. TAG Heavy Duty Clamshell Cut and Prep voi katkaista ja viisteyttää lähes minkä tahansa paksuiset ja mistä tahansa materiaalista valmistetut putket.

Konetta on saatavana paineilma-, sähkö- ja hydraulitoimisena.



TAG-orbitaaliputkisaha (OPS)

¼ - 12" (6 - 300 mm)

Pöytään kiinnitettävä orbitaaliputkisaha on edullinen ja käytännöllinen ratkaisu lähes minkä tahansa putken katkaisuun. Katkaisu suoritetaan pyörittämällä konetta käsin putken ympäri. Putki katkaistaan yhdellä kierroksella. Laite toimii voimakkaalla ja kestäväällä sähkömoottorilla, jossa on nopeudensäädin. Putkisaha tekee tasaisen jäysteettömän leikkauksen, joka ei vaadi lisätyöstöä.

Valikoimassa on neljä mallia: TAG OPS R4 (¼ - 4½"), TAG OPS R6 (3 - 6"), TAG OPS R8 (6 - 8") ja TAG OPS R12 (8 - 12").



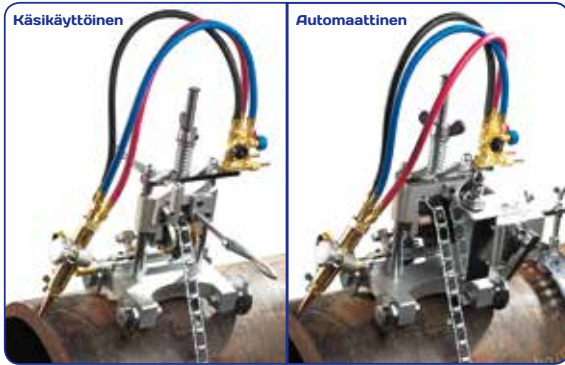
TAG E-Z -putkisaha

1 - 24" ulkohalk (25 - 600 mm)

Kevytrakenteinen ja helposti käyttöön otettava E-Z-putkisaha on ihanteellinen sahaustyökalu. E-Z-putkisaha sopii suoraan ja viistokatkaisuun – 4 tuuman putki jopa 45 asteen kulmassa. Oikeilla terillä voit leikata useimpia materiaaleja, mm. ruostumatonta terästä ja duplex-terästä.

E-Z-putkisahaa on saatavana paineilma- ja sähkötoimisena.

PUTKEN KAASULEIKKAUSKONEET



Käiskäyttöinen TAG E-Z Pipecut -kaasuleikkakone 4" ylöspäin

TAG E-Z Pipecut on kompakti ja luotettava, kannettava ketjuvetoinen kaasuleikkaus- ja -viisteytyskone. Se on taloudellinen ratkaisu yli neljätuumaisten putkien katkaisuun. Kone kierretään putken ympäri käsityöllä.

Automaattinen TAG E-Z Pipecut -kaasuleikkakone 4" ylöspäin

TAG E-Z Pipecutista on saatavilla myös automaattinen malli. Se liikkuu putken ympäri kauko-ohjattavan moottorinsa avulla. Kun nopeus on säädetty putken seinämäpaksuuden mukaan, kone katkaisee ja viisteyttää putken ilman käyttäjän toimia. Saatavana 110 tai 220 voltin virtalähteellä.



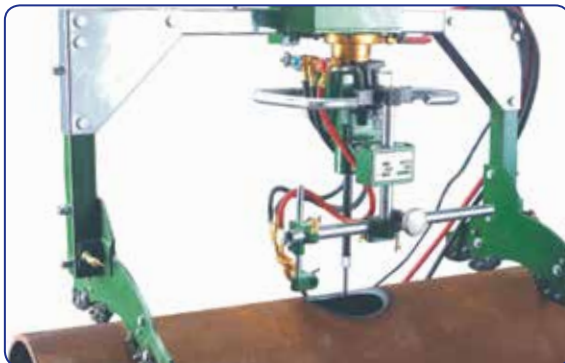
Magneettinen TAG E-Z Pipecut -kaasuleikkakone

4" ylöspäin

TAG E-Z Pipecut Magnetic -kaasuleikkakone voidaan käyttää katkaisuihin eri asennoissa. Siinä on kaksi magneettirullaa, jotka pitävät sen kiinni putkessa katkaisun ja viisteyttämisen ajan.

Koneen runko on valmistettu alumiinista ja se on kevyt sekä kestävä. Siihen on saatavilla ohjainnauha, jolla varmistetaan 100-prosenttisesti tasaiset katkaisut ja viisteyttämiset yli 16 tuuman putkille.

Saatavana 110 tai 220 voltin virtalähteellä.



TAG E-Z Pipecut -reikäleikkuri

3 - 24" (80 - 600 mm)

TAG E-Z Pipecut -reikäleikkuri on suunniteltu tarkkojen T-liitosreikien tai minkä tahansa reiän tekemiseen putkiin, paineastioihin ja lämmönvaihtimiin. Reikä voidaan tehdä joko astian sisäpuolelta tai ulkopuolelta.

E-Z Pipecut on helppokäyttöinen, kevyt ja kompakti, jolla leikkaa ja viisteyttää reikiä myös levyihin.

Saatavana 110 tai 220 voltin virtalähteellä.



Lyhyet TAG E-Z Pipecut -koneet

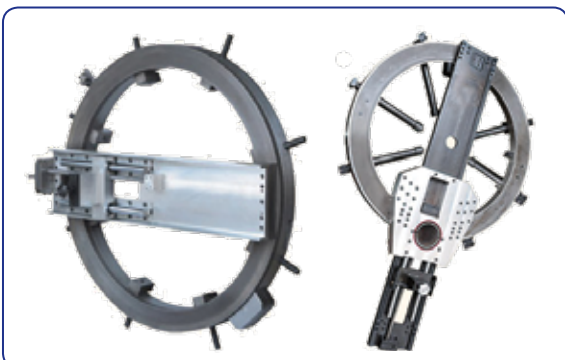
2 - 36" ulkohalkaisija

Laite on suunniteltu muotojen ja ääriviivojen leikkaamiseen ja putkien viisteyttämiseen. Se pystyy tekemään toistettavia ja tarkkoja leikkauksia kerta toisensa jälkeen.

Lyhyitä koneita voidaan käyttää joko vaak- tai pystyasennossa ja ne on suunniteltu laskettavaksi putken päälle tai pujotettavaksi putken päästä työstökohtaan.

Kaikki TAG E-Z Pipecut -koneet voidaan toimittaa happiasetyyleeni- tai propaanikäyttöisinä. Tiettyihin malleihin on saatavilla myös plasma- tai vesileikkaustarvikkeet.

LAIPAN PINTOJEN KONEISTUS



TAG KONEET LAIPAN PINNAN KONEISTUKSEEN

saatavilla sisä- ja ulkopuolelle kiinnitettävänä

0 - 275"

TAG tarjoaa laajan valikoiman sekä sisä- että ulkopuolelle kiinnitettäviä koneita laipan pinnan tasaukseen, tiivisteyttämiseen tai tasouputuksen työstöön sekä railon valmistukseen. Koneissa on innovatiivinen lukitus- ja itsekeskitystoiminto (tietty mallit) ja moniasentoinen moottori voimansiirtoon. Vastaaviin koneisiin verrattuna TAG:n malli tarjoaa parempaa jäykkyyttä, etenkin suuremman halkaisijan sovelluksissa, joissa tarvitaan myös hyvää tarkkuutta.

LEVYN VIISTEYTYSKONEET



Käsi­käyt­­töi­nen TAG PMM155 -levyn viisteytyskone

1,5 mm materiaali­vahvuudesta ylöspäin

TAG:n käsi­käyt­­töi­set viisteytyskoneet ovat markkinoiden kestävimpiä ja monikäyt­­töi­simpiä. Koneella pystyy viisteyttämään ja pyöristämään suorat kulmat, muodot, ääriviivat ja reiät 20 - 60° välillä.

Volframikarbiditerillä kone voi viisteyttää 1,5 - 40 mm:n alumiinilevyä ja jopa 16 mm paksua terästä ja ruostumatonta terästä.

Laitetta voidaan käyttää jäysteenpoistoon ja sitä on saatavana useilla säteillä ja terillä.

Saatavana 110 tai 220 voltin virtalähteellä.



Käsi­käyt­­töi­nen TAG PMM200 ja PMM200SS -levyn viisteytyskone

Levyn paksuus 6 - 60 mm (viisteytys­leveys enintään 21 mm)

PMM200 on uuden sukupolven helppokäyt­­töi­nen, kannettava kone levyjen viisteyttämiseen ennen hitsausta. Kone on varustettu kahdella jyrintäpäällä, joissa on kuusi teräpalaa. Tämä mahdollistaa tasaisen työstön ja poikkeuksellisen hyötysuhteen. Viistekulmat 0° - 60°.

Koneessa on nykyaikaisin elektroninen ohjausmoduuli, joka suojaa käyttäjää, konetta ja työkaluja. Kone on varustettu ohjausrullilla, jotka tekevät käytöstä helppoa ja kevyttä.

Malli PMM200SS on tarkoitettu ruostumattomien terästen ja muiden kovempien materiaalien viisteyttämiseen.



TAG Plate Bevel Pro 18 on saatavana myös käänteisenä versiona

TAG Plate Bevel Pro 18

Levyn paksuus 6 - 40 mm (viisteytys­leveys enintään 18 mm)

TAG Plate Bevel Pro 18 on suosittu kannettava levyn viisteytyskone. Muiden mallien tavoin TAG Plate Bevel Pro 18:ssa on automaattinen levyn syöttö viisteytettäessä pieniä kaistaleita tai kone kulkee levyn reunaa pitkin itse, kun kyseessä on isompi levy. 22,5° - 55° kulmia voidaan viisteyttää ilman lisätarvikkeita.

TAG Plate Bevel Pro 18:ssa on kaksinopeuksinen moottori, jonka avulla käyttäjä voi hidastaa nopeutta koneistettavan materiaalin mukaan. Tämä parantaa jyrsimen kestoa viisteytettäessä ruostumatonta terästä ja eksoottisempia materiaaleja.



TAG Plate Bevel Pro 28 on saatavana myös käänteisenä versiona

TAG Plate Bevel Pro 28

Levyn paksuus 8 - 50 mm (viisteytys­leveys enintään 28 mm)

TAG Plate Bevel Pro 28 tekee puhtaasti viisteytetyn ja hitsausvalmiin levyreunan ilman muodonmuutoksia. Siinä on automaattinen levyn syöttötoiminto ja sillä pystyy viisteyttämään säteittäisiä ja kaarevia levyjä.

TAG Plate Bevel Pro 28:ssa on kaksinopeuksinen moottori, jonka avulla käyttäjä voi hidastaa nopeutta koneistettavan materiaalin mukaan. Tämä parantaa jyrsimen kestoa viisteytettäessä ruostumatonta terästä ja eksoottisempia materiaaleja.



Kaksi levyn viisteytyskone­ta yhdessä!

TAG Plate Bevel Pro HS50

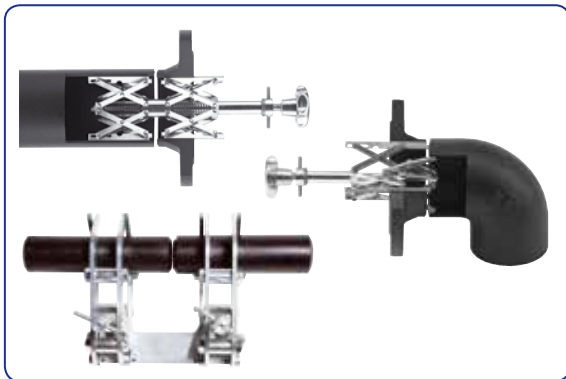
Levypaksuus 8 - 75 mm (viisteytys­leveys enintään 62 mm)

Voimakkain kannettava levyreunan viisteytyskone maailmassa. HS50 pystyy tekemään 15° - 60° viistekulmia jopa 70 mm paksuihin levyihin.

HS50 voi viisteyttää levyn ylä- tai alapinnan ainutlaatuisen 3d-telineen avulla.

Suurnopeusjyrintäpääiden ja volframikarbiditerien avulla HS50 jättää erinomaisen kiiltävän pinnan, joka sopii täydellisesti hitsaamiseen tai viimeistelyyn.

PUTKEN KOHDISTUS - KESKITTIMET



TAG E-Z Fit Internal Spider - sisäpuoliset keskittimet

10 - 940 mm sisähalkaisija

TAG E-Z Fit Internal Spider keskittimen avulla yksi henkilö voi itsenäisesti tehdä putken asennoinnin ja liitoksen kohdistukset mutkille, laipoille ja T-haaroille, joiden sisähalkaisija on 10 - 940 mm.

Spider-sarjan keskittimillä putkien kohdistukset tehdään tarkasti ja nopeasti. Sen ainutlaatuinen lukitusjärjestelmä mahdollistaa käyttäjälle myös pienten säätöjen tekemisen juuri ennen hitsausta.

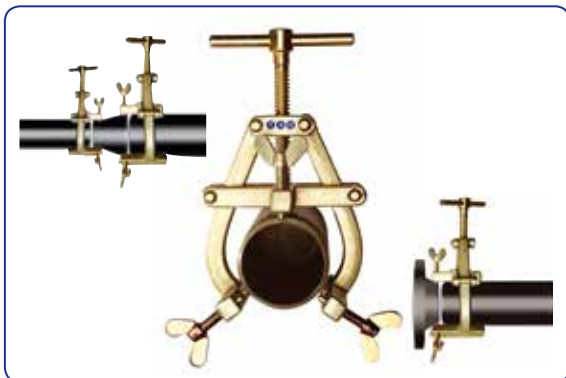


TAG E-Z Fit Red - keskittimet

1 - 12" ulkohalkaisija

E-Z Fit Red - keskittimet ovat helppoja ja nopeita käyttää. Keskittimiä on kolmea eri kokoa, jotka sopivat 1 - 12":n putkille. Pikakesitys yhdistää nopeuden, tarkkuuden ja turvallisuuden. Keskittimiä käytetään putki-putki-, laippa-, mutka-, T-haara- ja supistuskappaleiden asemointiin ja keskittämiseen.

E-Z Fit Red - keskittimiä voidaan käyttää ruostumattomien teräsputkien kanssa ilman lisävarusteita, koska sen jalat ja ruuvit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.



TAG E-Z Fit Gold - keskittimet

1 - 14" ulkohalkaisija

E-Z Fit -Gold keskittimet ovat 1 - 14":n ulkohalkaisijaan sopivia taotusta teräksestä valmistettuja keskittimiä.

Keskittimiä voidaan käyttää ruostumattoman teräksen kanssa, jos niihin asennetaan ruostumattomasta teräksestä valmistetut lisävarustejalat.

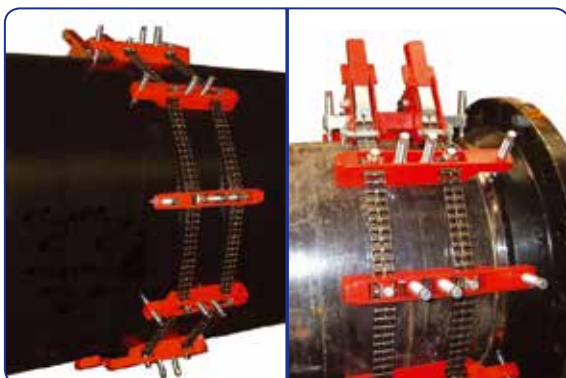


TAG E-Z Fit ketjukeskitin

1 - 72" ulkohalkaisija

TAG E-Z Fit ketjukeskitimet on suunniteltu ammattilaisille. Ketjukeskitin on tehokas, helppokäyttöinen ja kevytrakenteinen putkipuristin, jolla pystyy kohdistamaan ja kevyesti muotoilemaan putkea. Keskittimen jalat voidaan sijoittaa tasaisesti ketjun ympärille, jolloin putki saadaan kohdistettua nopeasti.

E-Z Fit ketjukeskitimellä voit kiinnittää mutkat, T-haarat, laipat, päätytulpat ja muut putken osat. Keskittimiä on saatavilla teräksille ja ruostumattomille teräksille.



TAG E-Z Fit ketjukeskitin kahdella ketjulla

10 - 240" ulkohalkaisija

E-Z Fit kahden ketjun ketjukeskitin on suunniteltu jopa 6-metrinen putkien ja lieriöiden kohdistukseen ja muotoiluun.

Erityiset puristusjalat ja kaksoisketjulukitus tekevät vaikeimmatkin kohdistus- ja muotoilutehtävät mahdollisiksi. Nämä markkinoiden vahvimpia ketjukeskitimiä on saatavilla teräksille ja ruostumattomille teräksille ja ne kaikki toimitetaan kestäväällä ja värikoodatulla kuljetuslaatikolla.

PUTKITELINEET

TAG kiinteät kolmijalkatelineet

TAG -putkitelineet edustavat markkinoiden parhaimmistoa. Telineet on valmistettu kestävästä neliöputkesta, joka takaa tuotteen turvallisen käytön.

Putken koko: 1 - 12" (valinnaisesti jopa 24")

Maksimi kuormitettavuus: 1,5 tonnia / 1585 kg / 3500 lbs

Säädettävä korkeus: 71 - 122 cm / 27,5 - 48"

Putkitelineet voidaan varustaa erilaisilla työhön parhaiten soveltuvilla, vaihdettavilla päillä, putken tai levyn pyörittämistä / siirtämistä varten.



TAG taittavat kolmijalkatelineet

Taittavat jalat tekevät telineen säilyttämisestä ja kuljettamisesta helppoa. Neliöputkirakenne takaa saman kestävyden ja suorituskyvyn kuin kiinteät telineet.

Putken koko: 1 - 12" (valinnaisesti jopa 24")

Maksimi kuormitettavuus: 1,5 tonnia / 1585 kg / 3500 lbs

Säädettävä korkeus: 71 - 122 cm / 27,5 - 48"

Putkitelineet voidaan varustaa erilaisilla työhön parhaiten soveltuvilla, vaihdettavilla päillä putken tai levyn pyörittämistä / siirtämistä varten.



TAG Duo -putkitelineet

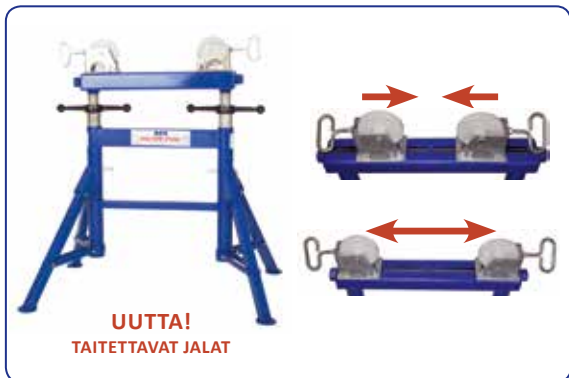
Duo-putkitelineet ovat korkeussäädettäviä ja niissä on itsekeskittyvät pika-asennuspäät, jotka voidaan lukita niin että putki pysyy paikoillaan.

Putken koko: 2 - 36"

Maksimi kuormitettavuus: 2,4 tonnia / 2400 kg / 5290 lbs

Säädettävä korkeus: 74 - 105 cm / 29 - 48"

Putkien pyörittämistä ja levyjen siirtämistä varten telineisiin on saatavilla rullapyöriä ja kuulalaakeripäitä teräs ja RST materiaaleille.



TAG Quattro -putkitelineet

Quattro-putkitelineet on tarkoitettu raskaiden putkien käsittelyyn.

Putken koko: 1 - 36"

Maksimi kuormitettavuus: 2,2 tonnia / 2265 kg / 5000 lbs

Säädettävä korkeus: 61 - 112 cm / 24 - 44"

Quattro-putkitelineet voidaan toimittaa lukittavilla pyörillä, jolloin putkea voidaan siirtää ilman nostinta tai trukkia. Telineeseen on myös saatavilla päitä pyörittämistä ja siirtämistä varten.



Korkea TAG-putkiteline

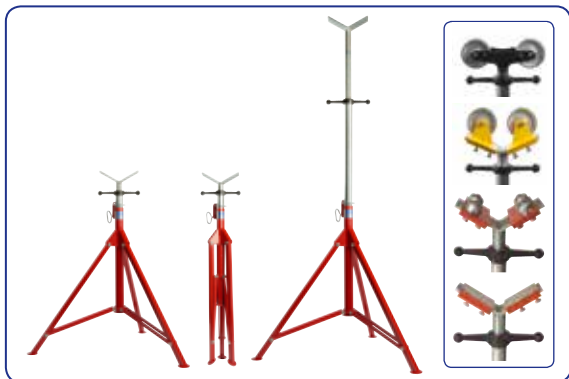
Taittuva TAG-putkiteline pitää putken turvallisesti jopa 180 cm:n korkeudella.

Putken koko: 1 - 12"

Maksimi kuormitettavuus: 0,45 tonnia / 450 kg / 1000 lbs

Säädettävä korkeus: 99 - 180 cm / 39 - 72"

Kantokahvallinen, taittuva putkiteline voidaan kuljettaa myös ahtaisiin paikkoihin. Alosassa oleva T-kahva lukitsee telineen niin, ettei se pääse liikkumaan.



PUTKITELINEET JA RULLAT



TAG TRI CHAIN VICE teline

Teline on yksinkertainen ja erinomainen pienten putkien käsittelyyn. Sen hinta laatusuhde on kohdallaan.

Putken koko: ½ - 6"

Korkeus: 36" / 91 cm

TAG kolmen ketjun puristusteline on hyväksi todettu tuote, jota käytetään rakennustyömailla maailmanlaajuisesti. TAG tarjoaa samat ominaisuudet ja laadun kuin muut merkit, mutta kilpailukykyiseen hintaan.



TAG Mega -putkitelineet

TAG Mega -putkitelineet sopivat hyvin tavallisten putkitelineiden ja huomattavasti raskaampien pyöritysrullatuotteiden väliin. Mega-putkiteline pitää suurikokoiset ja paksut putket paikoillaan ergonomisella korkeudella. Korkeutta voidaan hieman säätää. Telineen pyörät voidaan myös irrottaa, jolloin putki pysyy paikoillaan.

Putken koko: 4 - 60"

Maksimi kuormitettavuus: 3 - 8 tonnia / 3000 - 8000 kg / 6600 - 17600 lbs)



TAG lattiaan/työtasoon kiinnitettävät putkitelineet

Nämä telineet on suunniteltu asennettavaksi joko lattiaan tai työtasoon. Saatavilla on neljä eri ohjauspäätä 2 - 48":n putkia varten. Ohjauspäiden valinnan perusteella telineitä voidaan käyttää putken siirtämiseen ja/tai pyörittämiseen. Saatavilla on nailon-, ruostumaton teräs- ja muita eksoottisemmista materiaaleista valmistettuja rullia.

Putken koko: 2 - 48"

Maksimi kuormitettavuus: 2,4 tonnia / 2400 kg / 5290 lbs



TAG-putkenpyörittimet

Automaattiset ja puoliautomaattiset putkenpyörittimet. Uusi jalkapoljinohjauksella ja tarkalla nopeussäädöllä oleva pyörityssarja (vetolaite + rullakannatin) soveltuu hyvin painavien putkien pyörittämiseen. Sitä on saatavana 110 tai 220 V versioina.

Maksimi kuormitettavuus: 1,0 tonnia / 1000 kg / 2200 lbs

Koko: 115 - 500 mm / 4 - 20"

Pyörän lineaarinen nopeus: 0,2 - 2 m/min



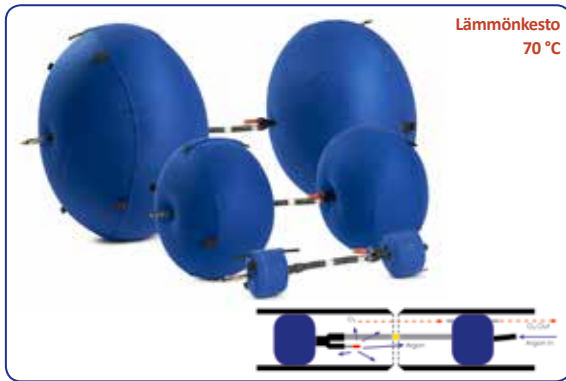
TAG-putkirullastot ja -siirtimet

Pylväspuristin ja asennusrulla

- Kaksitoista kokoonpanoa 1000 kilosta 10000 kiloon
- Kolme kokoa 2 - 60":n putkihalkaisijoille
- Uretaanipyörät ja tiivistetyt laakerit
- Parissa minuutissa vaihdettavat pyörät
- Valmis käytettäväksi ruostumattoman teräksen kanssa

Saatavana 110 tai 220 V virtalähteillä.

PUTKEN JUURIKAASUTUSTULPAT

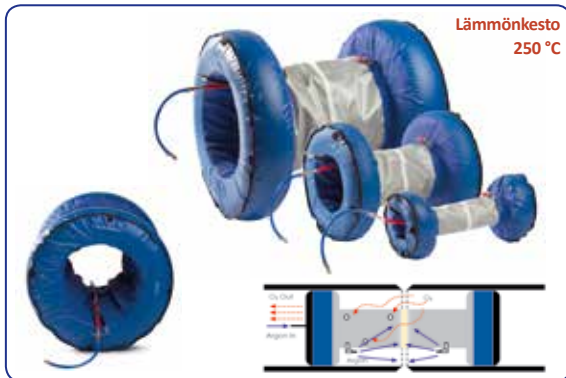


TAG-Purge Bag -juurikaasutusjärjestelmä

2 - 24" (50 - 610 mm)

Täytettävät putken juurikaasutustulpat on suunniteltu maksimoimaan työaika ja minimoimaan kustannukset.

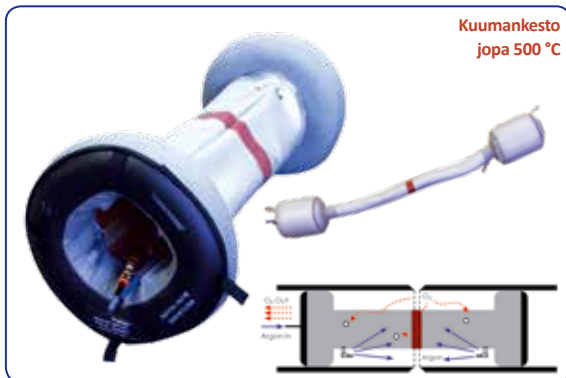
Systeemissä kaksi kaasulla täytettävää tulpaa on yhdistetty suojatulla kaasuletkulla. Huuhtelutulpat täytetään ensiksi inertillä kaasulla (esimerkiksi argon). Tämän jälkeen avataan (venttiili) kaasun syöttö juurikaasutustulppien muodostamaan kammioon. Kaasun virratessa happi poistuu tulppien poistoputkien kautta. Kun happi on saatu syrjäytettyä, voidaan putki hitsata ilman juuren hapettumisen riskiä. Kun kaasuvirtaus katkaistaan, juurikaasutulpat tyhjenevät ja järjestelmä on helppo poistaa putkesta. Yhdessä huuhtelun valvontajärjestelmän kanssa voit hitsata ensiluokkaisia hitsejä hyvin nopeasti ja ilman juuren hapettumisriskiä.



TAG Rapid -juurikaasutustulppajärjestelmät

8 - 80" (190 - 2044 mm)

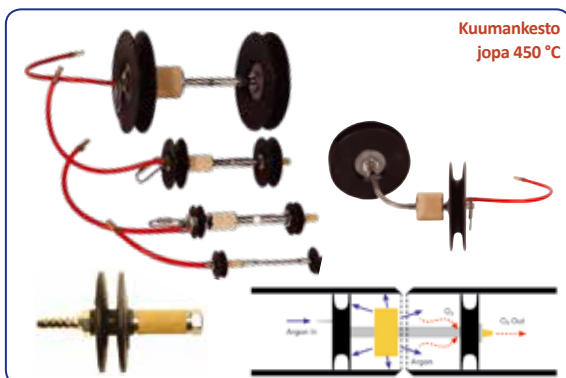
TAG Rapid -järjestelmä vie kaasuhuuhtelun seuraavalle tasolle. Täytettävät juurikaasutustulpat on peitetty lämmönkestävällä materiaalilla. TAG Rapid:n rakenteen ansiosta huuhteltava tilavuus on entistään pienempi. Olipa putki 6" tai 80" kokoinen, kevyt ja kestävä TAG Rapid -järjestelmä on helppo poistaa putkesta tyhjennyksen jälkeen - myös mutkista! Rapid-juurikaasutustulppajärjestelmä on täydellinen valinta, kun tehdään vaativia hitsauksia nopeasti ja pienellä juurikaasun kulutuksella. Yhdessä huuhtelun valvontajärjestelmän kanssa voit hitsata ensiluokkaisia hitsauksia hyvin nopeasti ja ilman juuren hapettumisriskiä.



TAG kuumankestävät juurikaasutustulppajärjestelmät

2 - 80" (50 - 2044 mm)

TAG-Purge Bag -juurikaasutustulpat, TAG Rapid-järjestelmät ja täytettävät putkitulpat ovat saatavilla myös kuumankestävinä versioina. Ne sopivat käytettäväksi sovelluksiin, joissa työn aikaiset lämpötilat ovat korkealla. Näin on esimerkiksi hitsattaessa korkeaan lämpötilaan esilämmitettyjä putkia tai hitsauksen muodostaessa paljon lämpöä. Täytettävät putken juurikaasutustulpat kestävät 350 °C lämpötilaa 24 tuntia ja lyhyemmän aikaa jopa 500 °C lämpötilaa. Vakiojärjestelmien tavoin lämmönkestäviä tuotteita löytyy 2" - 80" (50 - 2044 mm) putken halkaisijoita varten.



TAG-juurikaasutusjärjestelmät, joissa kaksoistiiviste

½ - 12" (16 - 320 mm)

TAG-kaksoistiivistejärjestelmä on suunniteltu sekä inertin kaasun käytön vähentämiseen että huuhteluajan lyhentämiseen. Kaasu levitetään kammioon jäykän, taipuisan tai jousipäällysteisen letkun sisäänrakennetulla diffuusorilla ja se poistuu toisen kaksoistiivisteiden poistoaukoista. Kaasun diffuusori takaa tasaisen kaasuvirtauksen ja estää hitsin takana syntyvät kaasupyörteet, joten hapettumisen vaara pienenee ja huuhtelu aika lyhenee huomattavasti.



TAG-sylinteri kaasutusjärjestelmät

14 - 24" (350 - 620 mm)

Sylinteriä on saatavilla halkaisijaltaan 350 - 620 mm:n putkiin. Sylintereissä on kaksi lämmönkestävää tiivistettä, jotka kestävät 300 °C yhden tunnin ajan. Sylintereiden huuhtelu-aika on erittäin lyhyt, 1,5 - 2,5 minuuttia riippumatta halkaisijasta. Sylintereissä on läpivetokuulat, joiden avulla laite voidaan poistaa helposti niin suorasta kuin mutkikkaastakin putkesta. Huuhtelualue on eristetty, joten koko putkea ei tarvitse huuhdella.

PUTKEN HUUHTELUMITTARIT



TAG Handy Purge 100SC

Itsekalibroituva kaasuhuuhdelun happimittari

Mittaa hapen jopa lukemaan 0,01 % (100 ppm) asti

Handy Purge 100SC on kevyt, mutta kestävä mittari, joka mittaa hapen määrän jopa lukemaan 0,01 % (100 ppm) asti. Laite soveltuu monien eksoottisten materiaalien hitsaustyön valvontaan. Uusimmassa mallissa on päivitetty anturi ja itsekalibrointi, jotka parantavat mittaustarkkuutta ja -nopeutta.

Yhdessä TAG- juurikaasutustulppien kanssa Handy Purge 100SC vähentää huomattavasti sekä inertin kaasun käyttöä että huuhtelu-aikaa.



TAG Handy Purge Pro 5 -kaasuhuuhdelumittari

Tarkin digitaalinen kannettava happimittari

Mittaa hapen jopa lukemaan 0,0005 %:iin (5 ppm) asti

Handy Purge Pro 5 on kannettavien huuhtelumittareiden Rolls Royce. Laitteessa on vakiovarusteena ladattava akku ja monialueinen teholiitäntä. Laite mittaa hapen määrän aina 5 ppm:ään asti. Kevyt ja ergonominen laite sopii hyvin orbitaalihitsaukseen ja laitteen huuhtelumittari on ehdoton titaanihitsauksessa.



TAG Pro Purge 1 -kaasuhuuhdelumittari

Mittaa hapen jopa lukemaan 0,00005 %:iin (0,5 ppm) asti

Pro Purge 1 -huuhdelumittari on ideaalinen työkalu useisiin hitsaussovelluksiin, joissa lopputulokselta vaaditaan erittäin paljon. Huuhdelumittarissa on stabiiloitu zirkoniumoksidikenno ja lämmitin, joka pitää kennon tasaisesti 750 °C:nä. Tämä mahdollistaa tarkan mittaustuloksen jopa 0,5 ppm:ään asti.

Laite soveltuu hyvin mm. puolijohde-, ydinvoima-, avaruus-, lääketiede-, energia-, meijeri-, panimo- ja elintarviketeollisuuteen, joissa hitsien hapettumisen estämisen vaatimukset ovat korkeat.

PUTKITULPAT

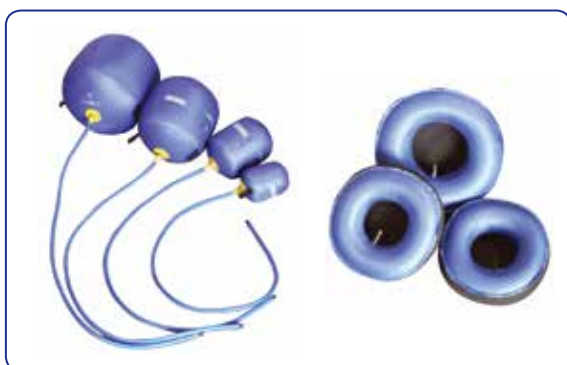


TAG laajenevat putkitulpat

½ - 72" (13 - 1800 mm)

TERÄS – NAILON – ALUMIINI

Putkitulppia, tai "sokeita" tulppia, joiksi niitä välillä kutsutaan, käytetään putken tilapäiseen sulkemiseen eri käyttökohteissa. Putkitulppia käytetään yleensä putken tai reiän sulkemiseen vedeltä, kaasulta ja vierailta esineiltä juuri asennuksen jälkeen tai korjauksen ajaksi. Putkitulppia on saatavilla erilaisiin käyttökohteisiin ½ - 72":n halkaisija-alueille, myös painetestaukseen.



TAG täytettävät putkitulpat

2 - 80" (50 - 2035 mm)

TAG tarjoaa erimuotoisia ja -kokoisia täytettäviä putkitulppia, jotka soveltuvat kaikenlaisiin käyttötarkoituksiin. Luonnonkumista valmistettu sisäkumi on päällystetty vedenkestävällä polyuretaanipinnoitella nailonilla (tai lämmönkestävällä Nomex-/Kevlarseoksella), joka vähentää kitkaa ja staattisen sähköön muodostumista. Tulpat on helppo asettaa tai poistaa putkesta, kun putket ovat tyhjiä.

KUMPPANIMME



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS



KÄSITTELY- JA AUTOMAATIOLAITTEET

Olemme ylpeitä esitellessämme kokonaan omistamastamme tytäryhtiöstä, **PES:stä (Pipe Equipment Specialists BVBA)**.

PES on mukana jatkuvassa tutkimus- ja kehitysohjelmassa hitsauksen automaatio- ja käsittelylaitteiden kehittämiseksi sekä hitsaus- ja pinnoiteteollisuuden nopeaan tahtiin muuttuvien tarpeiden täyttämiseksi.

PES:llä on kumppanuuksia muutamien tämän alan maailman johtavien yritysten kanssa ja se tarjoaa integroitratkaisuja, konsultointia ja koulutusta.

PES on erikoistunut työpajojen ja kohteessa käytettävien käsittely- ja automaatiolaitteiden valmistaja, suunnittelija, innovaattori ja integraattori.

www.PES-EUROPE.com



PIPE & INDUSTRIAL TOOLS

PUTKEN ASENNUSLAITTEET

B&B Pipe and Industrial Tools LLC on Houstonissa, Texasissa sijaitseva **TAG-PIPE:n** tytäryhtiö. **B&B** harjoittaa **TAG-PIPE:n** liiketoiminnan peilaamista, mutta lisäksi se valmistaa omia putkirullia ja hihnoja, joita tarjoamme Pohjois- ja Etelä-Amerikan ulkopuolella.



www.BBPIPETOOLS.com



LÄMMÖNVAIHDIN-, KATTILA- JA PUTKITARVIKKEET

TAG-PIPE on lämmönsiirtimien, kondensaattoreiden, kattiloiden ja putkitarvikkeiden valmistukseen ja huoltoon tarkoitettu **Maus Italia** -putkityökalusarjan yksinmyyjä Iso-Britanniassa

Tuotteita ovat:

- Putken laajentajat
- Putken laajennuskoneet
- Putken katkaisutyökalut ja -koneet
- Putkenvalssauskoneet
- Putken vetotyökalut ja -koneet
- Putki-putki-levyhitsaustekniikka
- Putkinipun purku-, katkaisu- ja kuljetuslaitteet

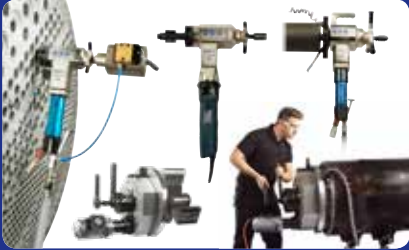
YKSINMYYJÄ
ISO-
BRITANNIASSA

www.MAUSITALIA.IT



PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD TUOTTEITAMME OVAT

PUTKENVIISTEYTYSKONEET



PUTKENKATKAISUKONEET



PUTKEN KESKITTIMET



PUTKITELINEET JA -RULLAT



PUTKEN JUURIKAASUTUSTULPAT



VIISTEYTYSKONEET



Pohjois-Amerikka

Eurooppa

Aasia

Lähi-itä

Afrikka

Intia

Etelä-Amerikka

Australia



TAG:n pääkonttori

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD
Unit 15 & 16 Grendon Industrial Estate, Grendon Underwood,
Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 0QX England
Puh: +44 (0)1869 324 144 Sähköposti: sales@tag-pipe.com
www.TAG-PIPE.com

Paikallinen jälleenmyyjäsi

Ulkomaiset sivukonttorit



USA

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS INC
527 Michigan Street, South Houston
Houston, Texas 77587, USA
Puh: +1 713 660 1427
Sähköposti: sales-usa@tag-pipe.com



Eurooppa

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS BVBA
Mosten 13, 9160 Lokeren
Belgium
Puh: +32 486 46 62 93
Sähköposti: sales-europe@tag-pipe.com



Lähi-itä

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS FZE
Al Ittihad Street, P.O. Box 3763
Dubai, United Arab Emirates
Puh: +971 (0)50 680 3107
Sähköposti: sales-me@tag-pipe.com



Intia

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PVT
Plot No. PAP 3, D 3 Block,
Chinchwad, Pune 411 019
Puh: +91 20 6573 4333
Sähköposti: sales-asia@tag-pipe.com



Aasia

TAG PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS PTE
Yinhe Bridge West, Beichen District
Tianjin, China
Puh: +86 139 2001 5417
Sähköposti: sales-asia@tag-pipe.com