

AMA® PUTKIHITSAUSTYÖKALUT



**PAREMPAA LAATUA
PAREMPAA ERGONOMIAA
PAREMPAA KANNATTAVUUTTA**





Juurikaasutulppasarja

AMA® Juurikaasutulppasarja (20 000)

Käyttäjäkokemus:

"Sarja on erittäin toimiva. Erityisesti ihastuimme laipanhitsaussarjaan sekä vetopalloihin."

Suurin säästö tulee kuitenkin siitä, että tulpan silikonihuulet voi vaihtaa yksi kerrallaan."

Sisältää
laipanhitsaus-
sarjan

Silikonihuulet
vaihdettavissa
yksitellen

Vetopallot
helpottavat
vetoa käyrissä



MADE IN
FINLAND

AMA® Juurikaasutulppasarja

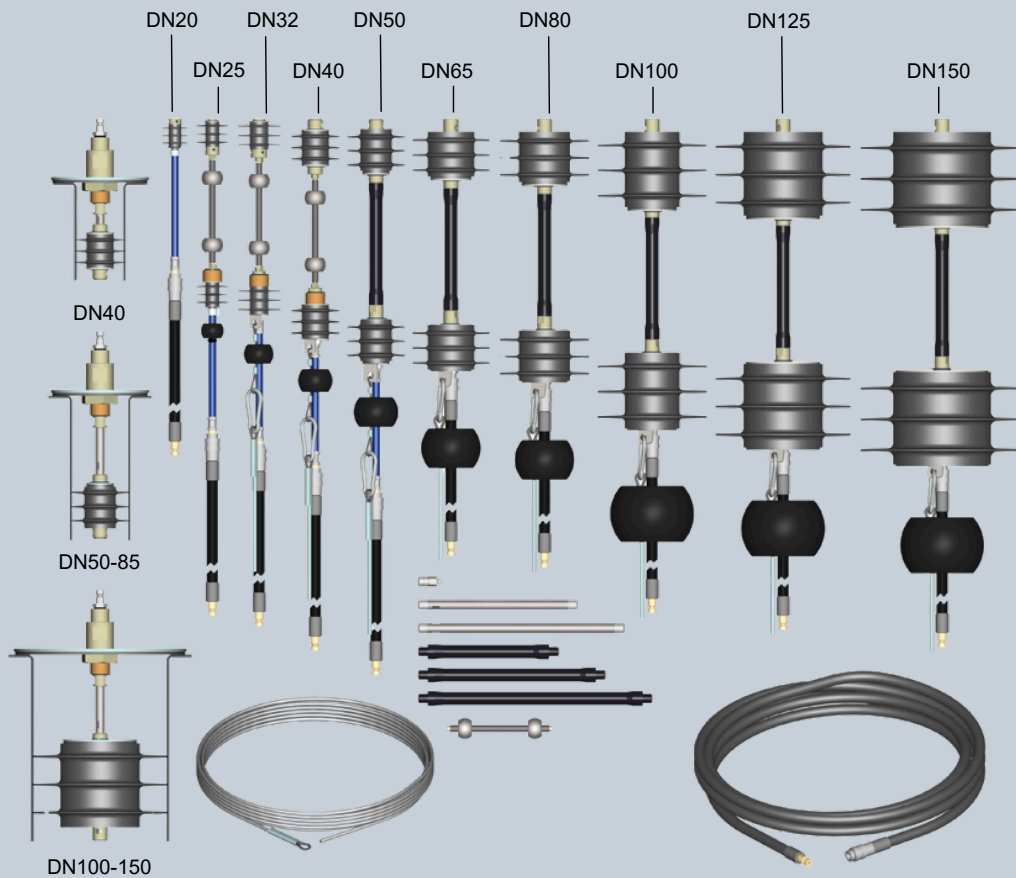
TUOTEKOODI 20 000

AMA® Juurikaasutulppasarja on laadukas työkalusarja, jonka avulla lyhennät kaasutusaikaa ja vähennät suojakaasun määrää hitsauksessa. Kolmihuuliset silikonitulpat varmistavat tiiviin kaasutilan muodostumisen.

- Sarja sisältää silikoniset kaasutustulpat, koot DN20 – DN150 (3/4" – 6")
- Salkku sisältää myös laipanhitsaussarjan DN40 – DN150 (1½" – 6")
- Kätevät vetopallot helpottavat tulppien vetoa putkikäyrissä
- Jokainen silikonihuuli vaihdettavissa erikseen kolmihuulisista tulpista
- Kuumen kesto 300 °C
- Paino 16 kg



AMA® Juurikaasutulppasarjan sovellutukset:



AMA® Juurikaasutulppasalkun sisältö:

Syöttötulpat, kuumankesto 300 °C	
Koot: DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150	
(Vetopallo mukana koissa DN25-DN50)	
Poistotulpat, kuumankesto 300 °C	
Koot: DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150	
Adapteri M5/M10, DN40 laipanhitsaukseen	
Laipanhitsaussarjan välitanko 100 mm, M10	
Laipanhitsaussarjan tiivistelevy, kuumankesto 250°C	DN40 - DN80
Laipanhitsaussarjan tiivistelevy, kuumankesto 250°C	DN100 - DN150
Välitanko jäykkä M10	150 mm
Välitanko jäykkä M10	200 mm
Välitanko taipuisa M10	150 mm
Välitanko taipuisa M10	200 mm
Välitanko taipuisa M10	250 mm
Välitanko taipuisa M5 (sis. ohjauspallot)	135 mm
Kaasuletku NW5-liittimillä	8 m
Vetovaijeri eristetty (sis. lukon)	10 m
Vetopallo	DN65 - DN80
Vetopallo	DN100 - DN150
Tarvikelaatikko pienosille	



HD Pyörityssarja



AMA® HD Rotator 6010

AMA® HD Table 6020

MADE IN
FINLAND

Uutta voimaa putkenpyöritykseen: AMA® HD Rotator ja AMA® HD Table

Vaivatonta putkenkäsittelyä isoillakin putkilla!

Moottoroitu putkenpyörityslaite on kompakti innovaatio putkistojen esivalmistukseen. Patentoidulla AMA® HD Rotatorilla voi pyörittää järeitkin putkia helposti ja ergonomisesti. Moottoroitu pyöritin pyörittää putkia 1000 mm:n halkaisijaan saakka. Laitetta käytetään verkkovirralla. Pito on taattu rullaliinakiristyksellä ja pyörimisnopeuden voi valita polkimesta tai ohjausyksikön potentiometristä.

Laitetta on helppo liikutella pyöriensä ansiosta ja siihen on saatavilla apupöydäksi moottorimatonta AMA® HD Table. Molemmissa laitteissa putken nostaminen ja laskeminen hoituu kätevästi hydraulipumpulla.

AMA® HD-tuoteperheen avulla voit helposti muokata esivalmistuspajan toiminnot eri projektien tarpeiden mukaan. Helppoa ja tehokasta, eikö totta?



AMA® HD Pyörityssarja, 3-osainen (6030)
Sisältää Rotatorin 6010, Taulun 6020 ja Supportin 6030
Maksimikantavuus 3900 kg

MADE IN
FINLAND

PATENTOITU



AMA® HD Rotator
Tuotekoodi 6010
Max 1500 kg

AMA® HD Table
Tuotekoodi 6020
Max 1500 kg

AMA® HD Support
Tuotekoodi 6040
Max 900 kg





HD Pyörityssarja

AMA® HD ROTATOR (6010)

Moottoroitu, helposti liikuteltava, järeä putkenpyöritin

- Putkihalkaisijoille 100 – 1000 mm
- Verkkovirtakäyttö
- Ergonominen työskentelyasento
- Korkeussäätöalue 440 – 870 mm (putken pohjasta)
- Korkeuden säätö manuaalisesti hydraulipumpulla
- Vähän tilaa vievä, kevyt liikutella pyörien avulla
- Käytön aikana tukevasti jalkojen varassa
- Rullaliinakiristuksen ansiosta hyvä pito -> putki pysyy tiukasti vetopyöriä vasten
- Nopeuden säädön voi valita polkimelta tai ohjauspaneelin potentiometristä
- Pyörityssuunnan valinta jalkapolkimista
- Ulosvedettävä teline kulmahiomakoneelle



Tuotekoodi 6010

AMA® HD TABLE (6020)

Järeä hydraulinen putkenpyörityspöytä

- Moottoroimaton pyöritysteline
- Putkihalkaisijoille 100 – 1000 mm
- Oiva aputeline HD Rotator-pyöritintä käytettäessä
- Putki pyörii sujuvasti kumipyörien päällä
- Varustettu kiristysketjulla -> Voi käyttää myös itsenäisesti ilman moottoroitua pyöritintä
- Korkeuden säätö manuaalisesti hydraulipumpulla
- Korkeussäätöalue 440 – 870 mm (putken pohjasta)
- Ergonominen työskentelyasento
- Vähän tilaa vievä, kevyt liikutella pyörien avulla
- Käytön aikana tukevasti jalkojen varassa
- Ulosvedettävä teline kulmahiomakoneelle



Tuotekoodi 6020

AMA® HD SUPPORT (6040)

Järeä sinkitty putkiteline kuularullien kera

- Kätevä aputeline AMA® HD-pyörittämien kanssa
- Putkihalkaisijoille 100 – 1200 mm
- Putki pyörii sujuvasti RST-kuularullien päällä
- Korkeussäädettävä myös putken ollessa päällä
- Helppo liikutella kallistamalla pyörien varaan



Tuotekoodi 6040

AMA® HD Rotator

TUOTEKOODI 6010

Moottoroitu putkenpyörityslaite

- Verkkovirtakäyttö 240 V (saatavilla myös 110 V)
- Maksimikantavuus 1500 kg
- Paino 200 kg
- Vetopyörän momentti 240 Nm
- Moottorin tiedot:
 - Virta: 4,7 A
 - Teho: 1000 W
 - Jännite: 100–240 V (Saatavilla myös 110 V-pistokkeella)
 - Taajuus: 50/60 Hz
- Patentoitu, CE-merkitty, valmistettu Suomessa
- Huolto ja varaosapalvelu saatavilla
- Takuu 1 vuosi valmistus- tai materiaalivirheille



AMA® HD TABLE

TUOTEKOODI 6020

Hydraulinen putkenpyöritysteline ilman moottoria

- Maksimikantavuus 1500 kg
- Paino 170 kg
- CE-merkitty, valmistettu Suomessa
- Huolto ja varaosapalvelu saatavilla
- Takuu 1 vuosi valmistus- tai materiaalivirheille



AMA® HD SUPPORT

TUOTEKOODI 6040

Aputeline putkenpyöritykseen

- Maksimikantavuus 900 kg
- Paino 43 kg, sinkitty runko
- RST-kuularullia (halk. 45 mm) liikutetaan hahloissa putkikoon mukaan
- Valmistettu Suomessa, varaosapalvelu saatavilla
- Korkeussäätöalue 380 – 870 mm
- Takuu 1 vuosi valmistus- tai materiaalivirheille





AMA Roller® Putkenpyörittäjät

7010
AMA Roller® Standard



Tuotekoodi 7010

- Jalkapoljinkäyttö
- Nopeudensäätö ja suunnanvaihto ohjauspaneelista

7070
AMA Roller® Premium



Tuotekoodi 7070

- Langattoman ohjauksen kantama 25 m
- Nopeudensäätö valittavissa joko jalkapolkimelle tai ohjauspaneelista

AMA Roller® Putkenpyörittäjä

Suomalainen innovaatio, joka soveltuu sekä työmaalle että esivalmistepajaan. AMA Roller® pyörittää putkea valitulla nopeudella.

- Nopeuttaa ja tehostaa putkihitsaajan työtä
- Parantaa hitsausauman laatua ja tasoittaa taitoeroja hitsaajien välillä
- Parantaa ergonomiaa
- Vähentää aloituksia ja lopetuksia
- Lisää hitsaustyön kannattavuutta
- Maksimipyörityskuorma 30 Nm
- Sopii kaikille käsihitsaus-menetelmille: MIG, MAG, TIG ja puikkohitsaus (MMA)





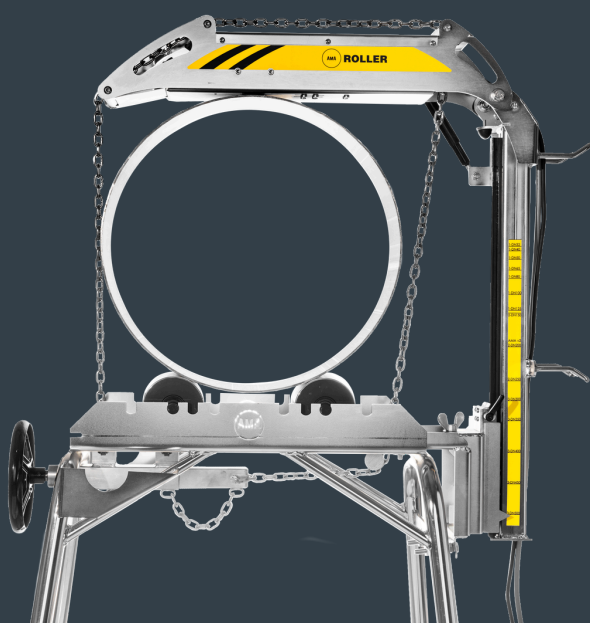
Parantaa
hitsausauman
laatua

Tehostaa
tuottavuutta
jopa 30 %

Ergonominen
hitsausasento

MADE IN
FINLAND

PATENTOITU



Tekniset tiedot

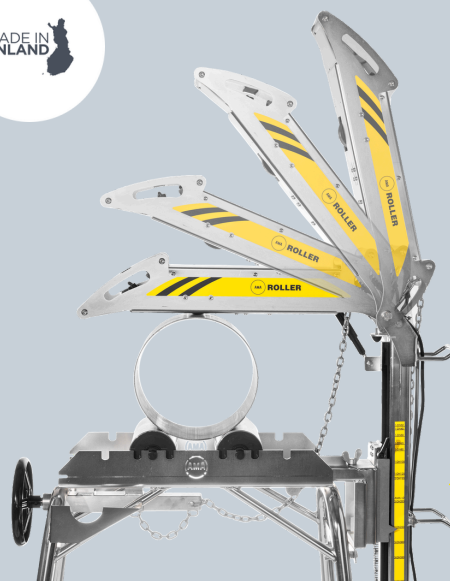
- Patentoitu ja CE-merkitty
- Paino 52 kg (23 kg + A-putkiteline 29 kg)
- Nimellisjännite 220/230 V
- Virta 0,9 A
- Taajuus 50/60 Hz
- Teho 100 W
- Pyöritettävien putkien halkaisija-alue 30–500 mm
- Maksimipyörityskuorma 30 Nm
- Maksimipyöritysnopeus 1,25 m/min



AMA Roller® putkenpyörittyslaite

AMA Roller® pyörittää putkea, kun:

- Heftaat
- Hitsaat, myös vaikeita materiaaleja
- Puhdistat juuren
- Harjaat RST/HST-sauman
- Katkaiset kulmahiomakoneella



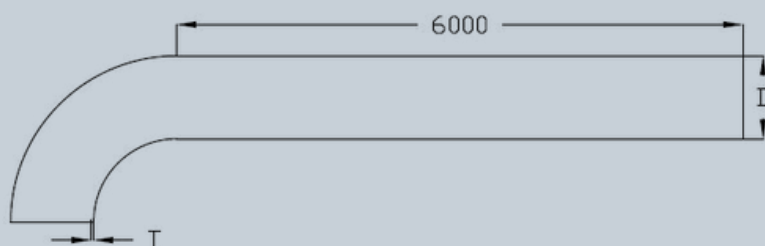
Helppo nostaa pystyasentoon

Kiinnitys pikalukituksella A-telineeseen



Kevyt ja helppo liikutella

Esimerkkejä AMA Roller®in maksimipyörittyskuormasta (30 Nm) käyrän kanssa:



Esimerkki: putki 6 m + käyrä (käyrän säde 1,5 x putken halkaisija)

Putken halkaisija (D): Seinämä (T):

30 – 300 mm

10 mm

350 mm

8 mm

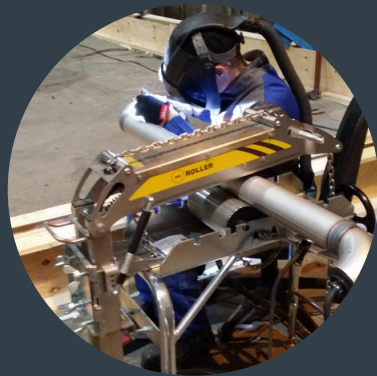
400 mm

6 mm

500 mm

4 mm





AMA tuoteperhe ammattikäytössä vuodesta toiseen

"Yrityksemme on hyödyntänyt AMA-tuotteita jo pitkään, ja vuosien varrella valikoima on laajentunut kattavaksi ammattityövälineiden kokonaisuudeksi.

AMA tuotteet ovat jatkuvassa käytössä toimintaympäristössämme ja käytämme tuoteperhettä monipuolisesti erilaisiin tuotannon työtehtäviin.

Vaativissa teollisuusympäristöissä työnjäljen on oltava aina ensiluokkaista – ja se onnistuu vain laadukkailla ammattivälineillä. Yhteistyömme AMA-tiimin kanssa jatkuu tiiviinä, ja pääsemme jatkossakin eturiviin kokeilemaan uusia innovaatioita ja kehityskohteita käytännön työympäristössä. Tämä mahdollistaa jatkuvan parantamisen ja ratkaisujen kehittämisen yhdessä."

Joonas Myllymäki, Fineweld Oy

Yhtä hyvää emme ole löytäneet muualta

"AMA Roller Putkenpyörittäjä on erityisen hyvä – vastaavaa helppokäyttöistä ja kestävää tuotetta emme ole löytäneet muualta. Laite lisää työn tehokkuutta, tarkkuutta ja laatua sekä parantaa työergonomiaa. Käytämme myös AMA Putkitelinesarjaa, Pantakeskittäjiä ja Pantavetäjiä, joissa tärkeimpiä hankintakriteerejä ovat laatu, toimivuus ja kestävyys. On myös hienoa, että AMA-tuotteita kehitetään aktiivisesti."

Eetu Sorvoja, LC Partners Oy

Nopeaa, tehokasta ja tarkkaa

"AMA-tuotteet mahdollistavat ergonomisen työasennon. Tuotteet ovat säädettäviä, joten niillä voi tehdä melkein mitä tahansa. Nämä työkalut tekevät työstä nopeaa, tehokasta ja tarkkaa!"

Lars Nyberg, Wellco Welding AB

Mihinkään emme mene ilman AMA-työkaluja

"AMA-tuotteet tehostavat työntekoa kokonaisuutena jopa kymmeniä prosentteja. Ammattilaisemme hyödyntävät kaikilla työmaillamme sekä esivalmistuksessa että putkistojen rakentamisessa AMA putkitelinesarjaa koko ajan. Periaatteessa emme mene mihinkään ilman niitä."

Jari Kytöaho, Majek Oy / Northpipe Oy

Ei muuta kuin istuu ja hitsaa menemään

"Tarkkuutta vaativaa työtä jaksaa tehdä tehokkaammin ja pitempään.

AMA-putkihitsaustuotteiden ansiosta työnjälki on korkealaatuista ja niillä pystyy tekemään hyvin myös teollisuusputkistoja, jotka jäävät näkyville."

Kauko Berg, K.B-Welding Oy

AMA Roller tehostaa hitsaustuotantoa vuositasolla jopa 30%

"Yksinkertaisesti laite helpottaa ja tehostaa meidän hitsaus- ja asennustyötä. Olen mittailut ja laskenut, että sen käyttö tehostaa meidän hitsaustuotantoa vuositasolla jopa 30%."

Paul Heiskanen, KPH Tech Oy



Putkihitsaustelineet

AMA® Putkitelinesarja (2040)

Sisältäen telineet A 1010, B 1020 ja C 1030

Tukevat ja
lujarakenteiset

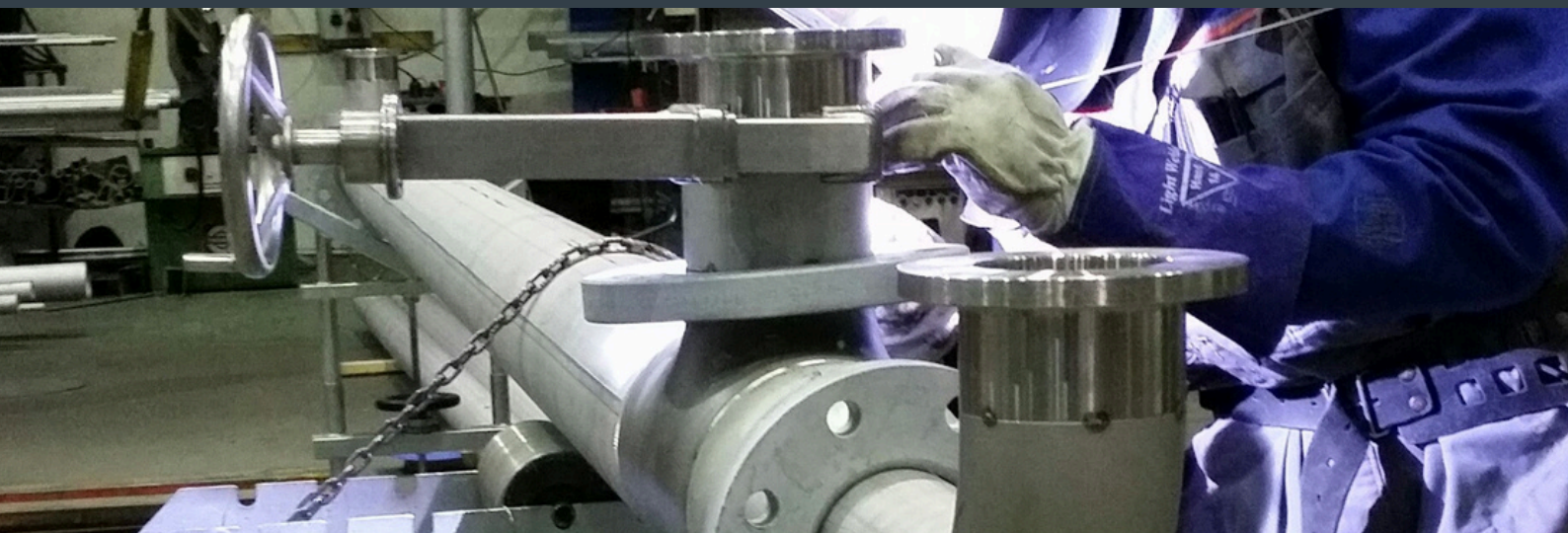
Putkiteline B 1020

Putkiteline A 1010

Ergonominen
työasento

Putkiteline C 1030

- Tukevat, lujarakenteiset ja helposti liikuteltavat putkitelineet
- Telineet korkeussäädettäviä
- Rungot ja rungon osat sinkittyjä





AMA® PUTKIHITSAUSTELINE A (1010)

- RST rullat ja RST putkenkiinnitysketju
- Korkeussäädettävä: 840 – 1100 mm
- Maksimikantavuus 1500 kg
- Käyttökohde ketjukiristyksellä :
15 – 720 mm putket
- Käyttökohde ilman ketjukiristystä:
700–1000 mm putket
- Paino 29 kg



AMA® PUTKIHITSAUSTELINE B (1020)

- Kuularullat ruostumatonta terästä
- Korkeussäädettävä: 800 – 1100 mm
- Maksimikantavuus 560 kg
- Käyttökohde: putkikoot
15 – 720mm
- Paino 14,5 kg



AMA® PUTKIHITSAUSTELINE C (1030)

- Aputeline
- Korkeussäädettävä: 800 – 1200 mm
- Korkeussäädettävä myös putken
ollessa päällä
- Maksimikantavuus 560 kg
- Käyttökohde: putkikoot
15 – 720 mm
- Paino 7,5 kg



Lisävarusteet

AMA putkihitsausteline A:lle

AMA® Kumipyöräsetti (4011)

- Setti sisältää kaksi paria kumipyöriä
- Kantavuus 1500 kg
- Sujuvoittavat työtä, kun putken pituussuuntainen sauma on korkea tai putken pinta on epätasainen
- Materiaali: kumi
- Kuumuudenkestävyys 100°C
- Paino 3,2 kg / setti
- Pyörän halkaisija 100 mm



Tuotekoodi 4011

AMA® Hyllylevy (4020)

- Työkalujen ja lisäaineiden säilytykseen
- Sinkittyä terästä
- Paino 3 kg



Tuotekoodi 4020

AMA® Kaasutusalustat

- Käsien pyöritettävä kaasutusalusta helpottaa ja nopeuttaa lyhyiden putkiosien hitsauksessa
- Kaasunsyöttö pöytälevyn keskeltä
- Maadoitusmekanismi
- Pyöreä pöytälevy ruostumatonta terästä, kuulalaakeroitu pyöritys
- Maksimikuorma 100 kg
- Voi laittaa A-telineen hahloihin tai pöydälle

Kaasutusalusta 200 (4030)

- Max DN200 (8") -kokoisille putkille
- Paino 4 kg

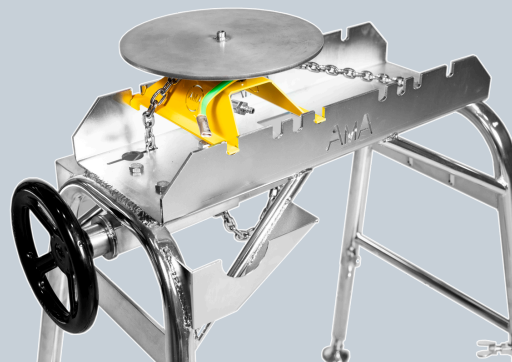
Kaasutusalusta 400 (4040)

- Max DN400 (16") -kokoisille putkille
- Paino 9 kg



Tuotekoodi 4030

Tuotekoodi 4040



Lisävarusteet

AMA Putkihitsausteline B:lle ja pannoille



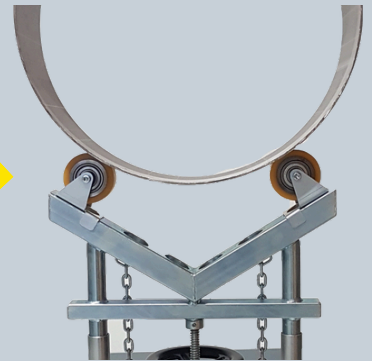
AMA® Polyuretaanipyörät putkihitsausteline B:hen

Liukulaakeroitu (4008)

Kuulalaakeroitu (4009)

- Sisältää myös telineeseen asennettavat säilytyskoukut
- Kantavuus 560 kg / pyöräpari

Ei
naarmuta
putkea



Tuotekoodit 4008 ja 4009

RST-kuularulla AMA® putkihitsausteline B:hen

TUOTEKOODI 4003

- Kantavuus 280 kg / kuularulla (560 kg / kuularipari)

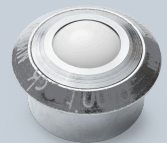
Muovikuularulla AMA® putkihitsausteline B:hen

TUOTEKOODI 4013

- POM-muovikuula
- Kantavuus 25 kg / muovikuula (50 kg / kuularipari)



Tuotekoodi 4003



Tuotekoodi 4013

AMA® Vastapainojärjestelmä AMA:n pantoihin (4000)

Sisältää:

- Vastapainon kiristäjä/kiinnittäjä: painelaakeroitu
- Punnuksat sinkkikäsiteltyä terästä, n. 9 kg/kpl (4 kpl)
- Kantoteline punnuksille

Vastapainojärjestelmä helpottaa raskaiden putkikäyrä-
ulokkeiden esivalmisteluasennusta ja hitsausta.

- Kokonaispaino 43 kg
- Keskityspannat ostettava erikseen

Tuotekoodi 4000



Nopea asentaa
AMA® pannoilla



Helpottaa
putkikäyrien
käsittelyä





Pantakeskittäjät

AMA® Peruspantasarja DN150 - DN500 (6"-20")

Tuotekoodi 3040



AMA® Minipantasarja DN65 - DN125 (2.5"-5")

Tuotekoodi 3060



AMA® Pantakeskittäjät

Erittäin nopea, tarkka ja helppokäyttöinen putkistojen pantakeskittäjä ruostumattomasta teräksestä. Vähentää asennus- ja hitsausvirheet minimiin.

AMA® Peruspantasarja

TUOTEKOODI 3040

- Sisältää 7 kpl pantoja sekä yhden pantavetäjän
- Sisältää pannat: DN150, DN200, DN250, DN300, DN/NS 350, DN/NS 400 ja DN/NS 500
- Sisältää normaalin pantavetäjän (3010)
- Materiaali: RST

AMA® Minipantasarja

TUOTEKOODI 3060

- Sisältää pannat DN65, DN80, DN100 ja DN125
- Sisältää minipantavetäjän (3030)
- Sisältää pakkitelineen pannoille (3050)
- Materiaali: RST



AMA® Pantavetäjät

Pantavetäjällä kiristät pannan niin, että putkien keskittäminen sujuu mahdollisimman tarkasti.

Tehosta työtä optimoimalla
työtavat ja välineet



AMA® Minipantavetäjä (3030)

Pannoille: DN65–DN125

AMA® Normaali pantavetäjä (3010)

Pannoille: DN150–DN500

AMA® Iso pantavetäjä (3020)

Pannoille: DN600–DN1500

AMA® MINIPANTAVETÄJÄ (3030) TUOTEKOODI 3030

- Valmistumateriaali RST
- Painelaakeroitu
- Suositellaan pantakokoihin DN65 – DN125 (2.5"–5")
- Paino 0,9 kg, kevyt käsitellä
- Pieni ja kätevä sivulle menevä pantavetäjä

AMA® NORMAALI PANTAVETÄJÄ (3010) TUOTEKOODI 3010

- Valmistusmateriaali RST
- Painelaakeroitu
- Suositellaan pantakokoihin DN150 – DN/NS 500 (6"–20")
- Paino 2,3 kg

AMA® ISO PANTAVETÄJÄ (3020) TUOTEKOODI 3020

- Valmistusmateriaali RST
- Painelaakeroitu
- Suositellaan pantakoosta DN/NS 600 (24") alkaen
- Paino 2,4 kg
- 50 mm pidempi kiristyspituus



Minipantavetäjä (3030)

Helppo
heftata



Nopeuttaa
asennusta

Normaali pantavetäjä (3010)



Pantakoot

Valitse tästä sopiva AMA® -keskittäjäpanta

Tuote-koodi	DN-koko	Tuumakoko	AMA Pantakeskittäjät DN-mitoituksella:	Putken Ø Min mm	Putken Ø Max mm
1065	65	2,5"	DN65 RST-panta saranalla	73	82
1080	80	3"	DN80 RST-panta saranalla	85	90
1100	100	4"	DN100 RST-panta	110	120
1125	125	5"	DN125 RST-panta	138	145
1150	150	6"	DN150 RST-panta	165	175
1200	200	8"	DN200 RST-panta	215	225
1250	250	10"	DN250 RST-panta	270	285
1300	300	12"	DN300 RST-panta	320	330
1350	350	14"	DN/NS 350 RST-panta	354	365
1400	400	16"	DN/NS 400 RST-panta	400	420
1450	450	18"	DN/NS 450 RST-panta	445	465
1500	500	20"	DN/NS 500 RST-panta	500	520
1600	600	24"	DN/NS 600 RST-panta, kaksiosainen	600	630
1700	700	28"	DN/NS 700 RST-panta, kaksiosainen	700	730
1800	800	32"	DN/NS 800 RST-panta, kaksiosainen	800	830
1900	900	36"	DN/NS 900 RST-panta, kaksiosainen	900	930
11000	1000	40"	DN/NS 1000 RST-panta, kaksiosainen	1000	1030
11100	1100	44"	DN/NS 1100 RST-panta, kaksiosainen	1100	1130
11200	1200	48"	DN/NS 1200 RST-panta, kaksiosainen	1200	1230
11300	1300	52"	DN/NS 1300 RST-panta, kaksiosainen	1300	1330
11400	1400	56"	DN/NS 1400 RST-panta, kaksiosainen	1400	1430
11500	1500	60"	DN/NS 1500 RST-panta, kaksiosainen	1500	1530

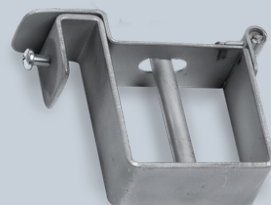
Tuote-koodi	AMA Pantakeskittäjät NS-mitoituksella:	Putken Ø Min mm	Putken Ø Max mm
1100NS	NS100 RST-panta saranalla	100	110
1125NS	NS125 RST-panta	125	137
1150NS	NS150 RST-panta	150	165
1200NS	NS200 RST-panta	200	215
1250NS	NS250 RST-panta	250	265
1300NS	NS300 RST-panta	300	315

Huom! Pannat 350:stä alkaen käyvät sekä NS että DN-mitoitukseen.

AMA® Pakkitteline

TUOTEKOODI 3050

Pakkittelineellä pannat ja vetäjä on käytännöllistä ripustaa työkalupakin ulkopuolelle. Teline lukittuu pakin kannen lukituessa.



Tuotekoodi 3050



AMA® Pantatyypit:



SARANAPANNAT

- Koot DN65, DN80 sekä NS100
- Sopiva pantavetäjä: 3030

YKSIOSAISET PANNAT

- Koot DN100–DN500 ja NS125–NS300
- Sopivat pantavetäjät: 3030, 3010

KAKSIOSAISET PANNAT

- Koot DN/NS 600 – DN/NS 1500
- Sopiva pantavetäjä: 3020 (2 kpl)



AMA® Putkisiltateline

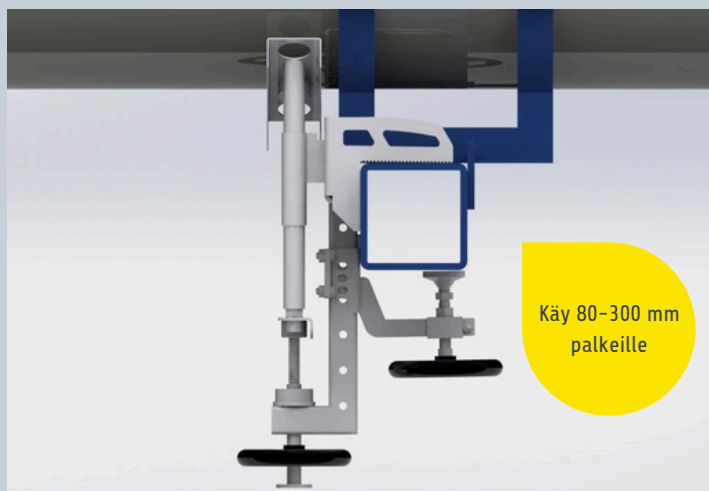
TUOTEKOODI 6500

- RST-kuularullilla varustetut Putkisiltatelineet helpottavat putken työntämistä ja pyörittämistä putkisiltojen sisällä.
- Putki nostetaan Putkisiltatelineiden avulla kannakkeiden yläpuolelle, jolloin se rullaa sujuvasti RST-kuularullien päällä.
- Teline käy palkkeihin, joiden paksuus on 80 – 300 mm.
- Toimii putkihalkaisijoille: 15 – 720 mm
- Kuularullat: RST, halkaisija 30 mm
- Yhden putkisiltatelineen kantavuus: 380 kg
- Paino: 12 kg



AMA® Putkisiltateline

Tuotekoodi 6500



AMA® Pöytäputkiteline RST kuularullilla

TUOTEKOODI 4010

- Pöytään kiinnitettävä putkiteline, jonka avulla putkea on helppo käsitellä.
- Kuularullat: RST, halkaisija 30 mm
- Paino 4,2 kg



AMA® Pöytäputkiteline

Tuotekoodi 4010



"AMA Roller -putkenpyörityslaite tehostaa
tuotantoamme jopa 30%"

"AMA Roller -laitteella käsinhitsaustuotantomme
on nopeutunut merkittävästi"

"AMA-tuotteet on suunniteltu ammattilaisille
vaativaan käyttöön, ne ovat helposti
liikuteltavia ja kestäviä."

"AMA -putkihitsaustuotteiden avulla työ on
laadukasta, turvallista ja tehokasta"

"AMA -työkalut mahdollistavat
ergonomisen työskentelyasennon."

"AMA-tuotteet ovat
laadukkaita ja kestäviä."

Tutustu lisää:



© 2026 AMA® Pipe Tools



Valmistaja:
Welner Oy, Suomi
www.amapipetools.fi