

AMA® PUTKIHITSAUSTYÖKALUT



PAREMPAA LAATUA

PAREMPAA ERGONOMIAA

PAREMPAA KANNATTAVUUTTA



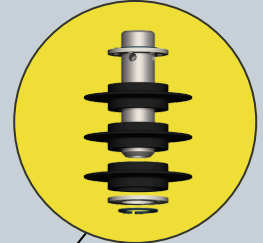


Juurikaasutulppasarja

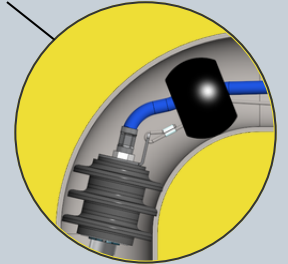


AMA®
Juurikaasutulppasarja
20 000

Silikonihuulet
vaihdeettavissa yksitellen



Vetopallot
helpottavat vetoa
käyrissä



Sisältää
laipanhitsaus-
sarjan

AMA® Juurikaasutulppasarja

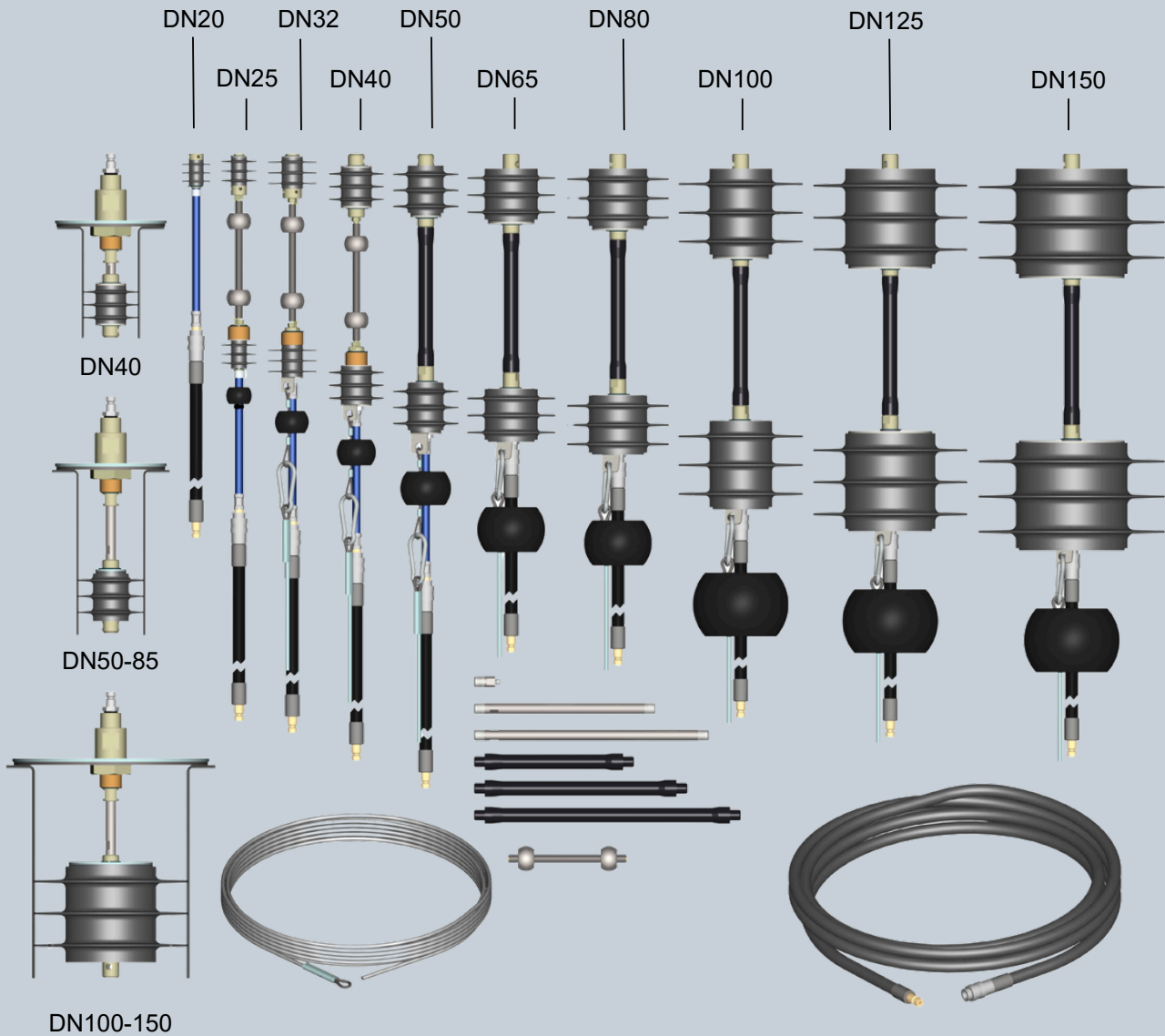
TUOTEKOODI 20 000

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
- Tulppien kuuman kesto 300 °C
- Paino 16 kg / sarja



AMA® Juurikaasutulppasarjan sovellutukset



Käyttäjäkokemus:

“Sarja on erittäin toimiva. Erityisesti ihastuimme laipanhitsaussarjaan sekä vetopalloihin.”

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



Juurikaasutyökalut

AMA® Juurikaasutulppasalkun sisältö:

Tuotekoodi 20 000

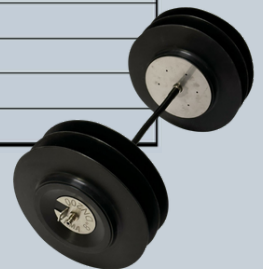
Syöttötulpat, kuumankesto 300 °C: Koot: DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 (Vetopallo mukana koissa DN25-DN50)	
Poistotulpat, kuumankesto 300 °C: Koot: DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150	
Adapteri M5/M10, DN40 laipanhitsaukseen Laipanhitsaussarjan välitanko 100 mm, M10 Laipanhitsaussarjan tiivistelevy, kuumankesto 250°C Laipanhitsaussarjan tiivistelevy, kuumankesto 250°C	DN40 - DN80 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	









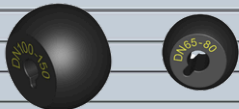
AMA® Juurikaasutyökalut eriteltyinä:

Tuotekoodi: Nimike:

22 025	AMA® Tulppasarja DN25: syöttö- ja poistotulppa, vetopallo, välitanko M5 135 mm
22 032	AMA® Tulppasarja DN32: syöttö- ja poistotulppa, vetopallo, välitanko M5 135 mm
22 040	AMA® Tulppasarja DN40: syöttö- ja poistotulppa, vetopallo, välitanko M5 135 mm
22 050	AMA® Tulppasarja DN50: syöttö- ja poistotulppa, vetopallo, välitanko M10 200 mm
22 065	AMA® Tulppasarja DN65: syöttö- ja poistotulppa, välitanko M10 200 mm
22 080	AMA® Tulppasarja DN80: syöttö- ja poistotulppa, välitanko M10 200 mm
22 100	AMA® Tulppasarja DN100: syöttö- ja poistotulppa, välitanko M10 200 mm
22 125	AMA® Tulppasarja DN125: syöttö- ja poistotulppa, välitanko M10 250 mm
22 150	AMA® Tulppasarja DN150: syöttö- ja poistotulppa, välitanko M10 250 mm
22 200	AMA® Tulppasarja DN200: syöttö- ja poistotulppa, välitanko M10 250 mm



AMA® Juurikaasutyökalut eriteltynä:

Tuotekoodi:	Nimike:	
10001	AMA® DN20 Silikonihuuli, yksittäinen	
10002	AMA® DN25 Silikonihuuli, yksittäinen	
10003	AMA® DN32 Silikonihuuli, yksittäinen	
10004	AMA® DN40 Silikonihuuli, yksittäinen	
10005	AMA® DN50 Silikonihuuli, yksittäinen	
10006	AMA® DN65 Silikonihuuli, yksittäinen	
10007	AMA® DN80 Silikonihuuli, yksittäinen	
10008	AMA® DN100 Silikonihuuli, yksittäinen	
10009	AMA® DN125 Silikonihuuli, yksittäinen	
10010	AMA® DN150 Silikonihuuli, yksittäinen	
10011	AMA® DN200 Silikonihuuli, yksittäinen	
20 020	AMA® Syöttötulppa DN20, kolmihuulinen	
20 025	AMA® Syöttötulppa DN25, kolmihuulinen, sis. vetopallon	
20 032	AMA® Syöttötulppa DN32, kolmihuulinen, sis. vetopallon	
20 040	AMA® Syöttötulppa DN40, kolmihuulinen, sis. vetopallon	
20 050	AMA® Syöttötulppa DN50, kolmihuulinen, sis. Vetopallon	
20 065	AMA® Syöttötulppa DN65, kolmihuulinen	
20 080	AMA® Syöttötulppa DN80, kolmihuulinen	
20 100	AMA® Syöttötulppa DN100, kolmihuulinen	
20 125	AMA® Syöttötulppa DN125, kolmihuulinen	
20 150	AMA® Syöttötulppa DN150, kolmihuulinen	
20 200	AMA® Syöttötulppa DN200, kolmihuulinen	
21 025	AMA® Poistotulppa DN25, kolmihuulinen	
21 032	AMA® Poistotulppa DN32, kolmihuulinen	
21 040	AMA® Poistotulppa DN40, kolmihuulinen	
21 050	AMA® Poistotulppa DN50, kolmihuulinen	
21 065	AMA® Poistotulppa DN65, kolmihuulinen	
21 080	AMA® Poistotulppa DN80, kolmihuulinen	
21 100	AMA® Poistotulppa DN100, kolmihuulinen	
21 125	AMA® Poistotulppa DN125, kolmihuulinen	
21 150	AMA® Poistotulppa DN150, kolmihuulinen	
21 200	AMA® Poistotulppa DN200, kolmihuulinen	
20 300	AMA® Laipanhitsauskaasutusarja DN40-DN150, ei sis. Poistotulppaa	
10120	AMA® Adapteri M5/M10, DN40 laipanhitsaukseen	
10080	AMA® Laipanhitsaussarjan Välitanko 100 mm, M10	
10065	AMA® Välitanko 150 mm taipuisa M10	
10066	AMA® Välitanko 200 mm taipuisa M10	
10067	AMA® Välitanko 250 mm taipuisa M10	
10068	AMA® Välitanko 150 mm jäykkä, M10	
10069	AMA® Välitanko 200 mm jäykkä, M10	
20 095	AMA® Välitanko taipuisa M5, sis. ohjauspallot	
10070	AMA® Vetovaijeri 10 m, eristetty, sis. Lukon	
20001	AMA® Kaasuletku 8 m NW5-liittimillä	
10078	AMA® Salkku	
10077	AMA® Salkun Pehmeuste	
10104	AMA® Vetopallo DN32	
10105	AMA® Vetopallo DN40	
10106	AMA® Vetopallo DN50	
10107	AMA® Vetopallo DN65 - DN80	
10108	AMA® Vetopallo DN100 - DN150	



HD Pyöriytyssarja



AMA® HD Rotator 6010

AMA® HD Table 6020

MADE IN
FINLAND

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

Vaivatonta putkenkäsittelyä isoillakin putkilla!

Moottoroitu putkenpyöriytyslaite 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 potentiometrillä.

Laitetta on helppo liikutella pyöriensä ansiosta ja siihen on saatavilla apupyödyksi moottoroimaton 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 Pyöriytyssarja, 3-osainen (6030)
Sisältää Rotatorin 6010, Taulun 6020 ja Supportin 6030
Maksimikantavuus 3900 kg

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

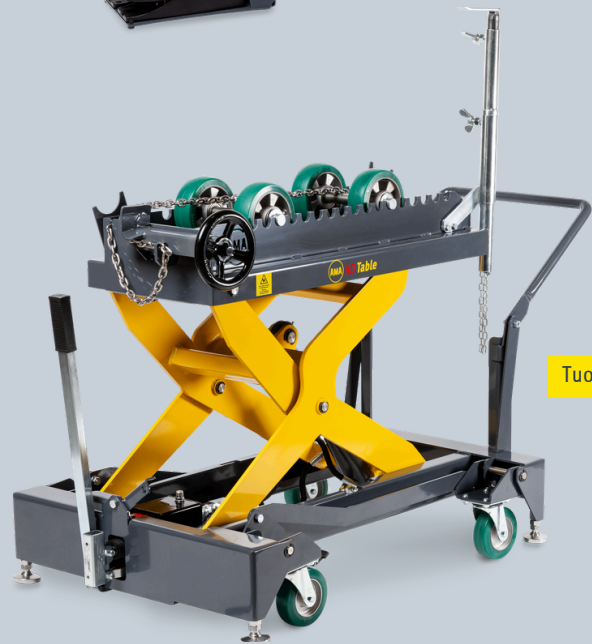


Tuotekoodi 6010

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

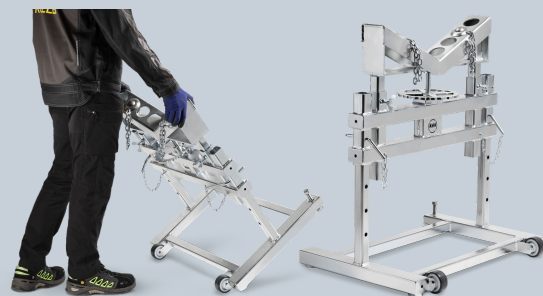


Tuotekoodi 6020

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



Tuotekoodi 6010

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



Tuotekoodi 6020

AMA® HD SUPPORT

TUOTEKOODI 6040

Aputeline putkenpyöriytykseen

- 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



Langaton ohjaus

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
- Maksimipyörittävyyskuorma 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

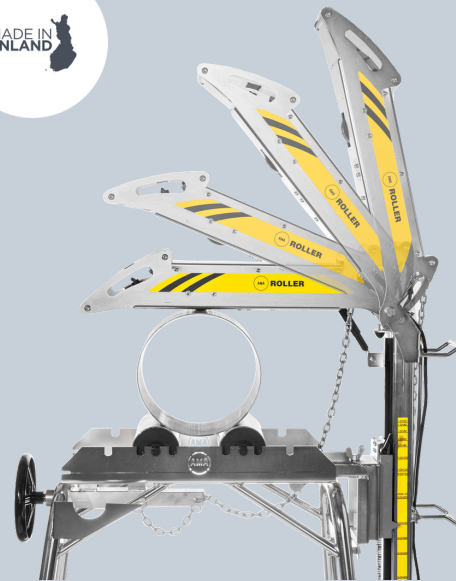


AMA Roller® Putkenpyörittäjät

AMA Roller® putkenpyörittyslaite

AMA Roller® pyörittää putkea, kun:

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

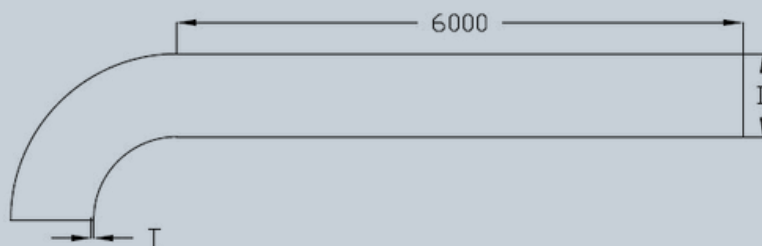


Helppo nostaa pystyasentoon



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): Seinäämä (T):

30 - 300 mm 10 mm

350 mm 8 mm

400 mm 6 mm

500 mm 4 mm



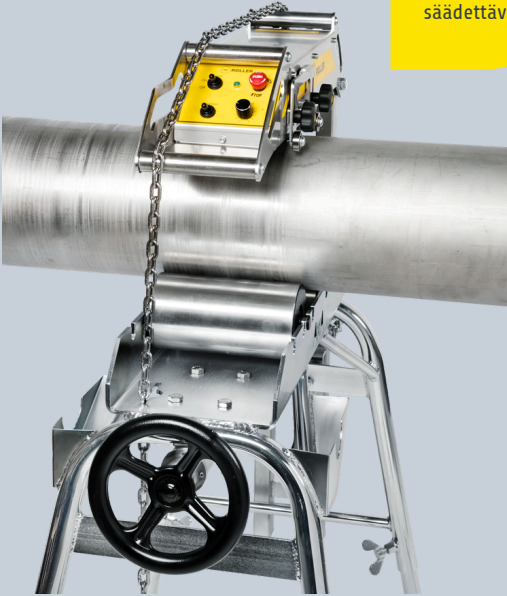


Asiakaskokemus:

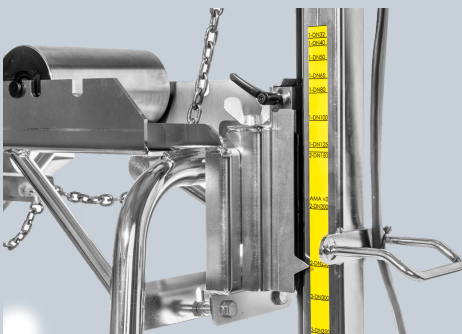
“AMA Roller –putkenpyörittäjä on erityisen hyvä. Aiemmin yritimme etsiä erilaisia tuotteita, mutta mitään vastaavaa ei löytynyt. Samanlaisella mekanismilla olevaa – yhtä helppokäyttöistä ja kestävää tuotetta kuin AMA Roller ei ole.

Tämä on markkinoiden paras laite, olemme jo tilanneet niitä lisääkin. Esivalmistustiloissamme tuotteet ovat aivan ykkösiä.”

Pyöritysnopeus
ja –suunta
säädetävissä



Kiinnitys
pikalukituksen
A-telineeseen





AMA® käyttökokemuksia



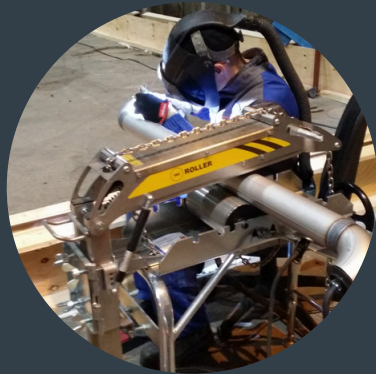
AMA tuoteperhe ammattikäytössä vuodesta toiseen

"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



AMA® Työkalut käytössä





Putkihitsauselineet

AMA® Putkitelinesarja (2040)

Sisältään telineet A 1010, B 1020 ja C 1030

Tukevat ja
lujarakenteiset

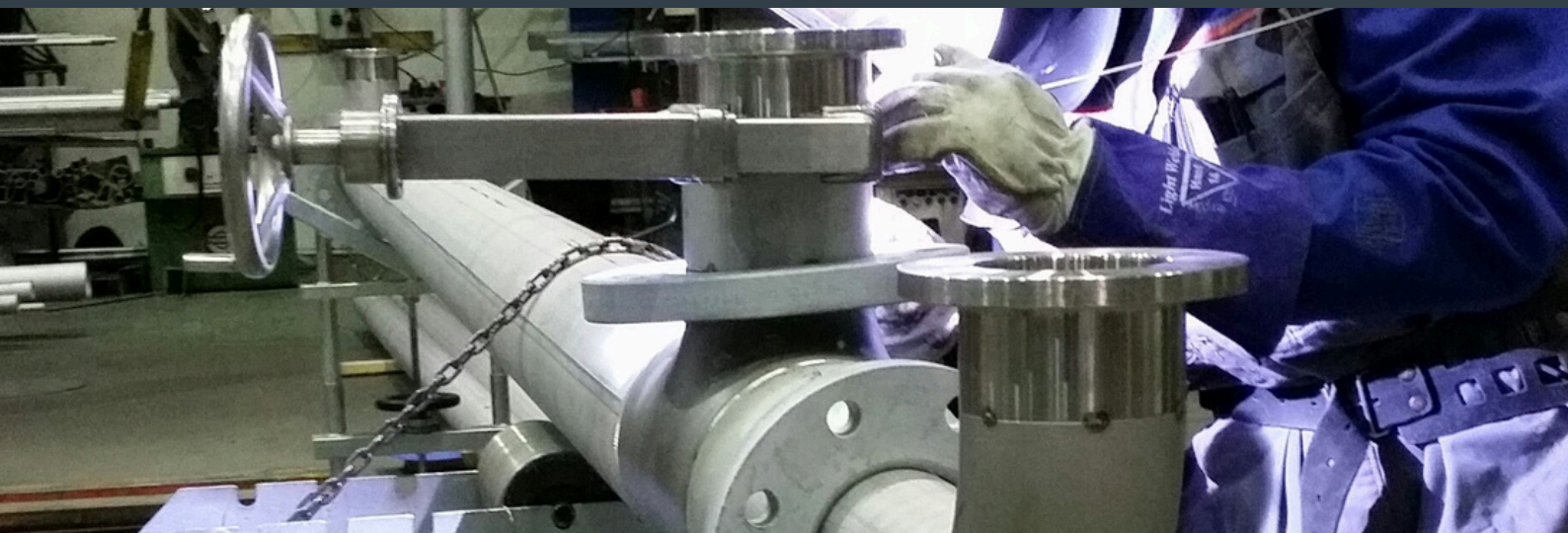
Ergonominen
työasento

Putkiteline B 1020

Putkiteline A 1010

Putkiteline C 1030

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



RST
kiristysketju



A

RST-rullia
siirretään
halkaisijan
mukaan

AMA® PUTKIHIITSAUSTELINE 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

B



RST-kuulia
siirretään
halkaisijan
mukaan

AMA® PUTKIHIITSAUSTELINE B (1020)

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

C



Näppäriä
aputeline

AMA® PUTKIHIITSAUSTELINE C (1030)

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

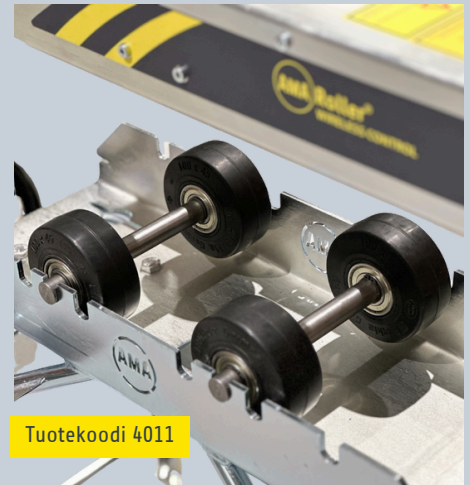


Lisävarusteet

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



AMA® Hyllylevy (4020)

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



AMA® Kaasutusosalustat

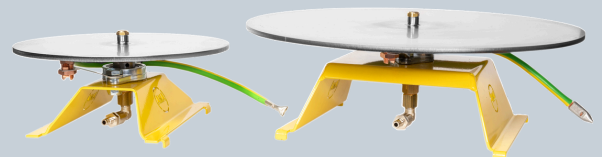
- Käsin pyöritettävä kaasutusosalusta helpottaa ja nopeuttaa lyhyiden putkiosien hitsauksessa
- Kaasunsyöttö pöytälevyn keskeltä
- Maadoitusmekanismi
- Pyöreä pöytälevy ruostumatonta terästä, kuulalaakeroitu pyöritys
- Maksimikuorma 100 kg
- Voi laittaa A-telineen hahloihin tai pöydälle

Kaasutusosalusta 200 (4030)

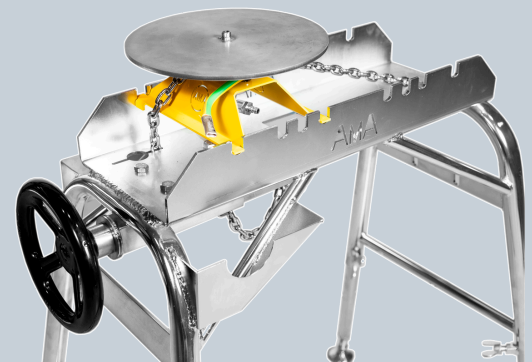
- Max DN200 (8") -kokoisille putkille
- Paino 4 kg

Kaasutusosalusta 400 (4040)

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



Tuotekoodi 4040



Lisävarusteet

AMA Putkihitsausteline B:lle ja pannoille



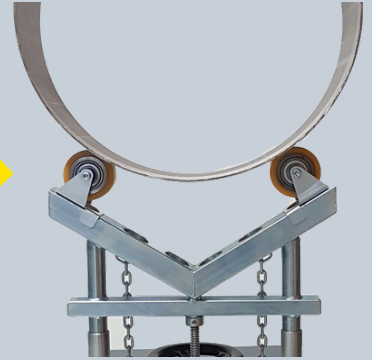
AMA® Polyuretaanipyörät putkihitsausteline B:hen

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 / kuulapari)

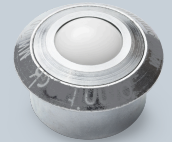
Muovikuularulla AMA® putkihitsausteline B:hen

TUOTEKOODI 4013

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



Tuotekoodi 4003



Tuotekoodi 4013

AMA® Vastapainojärjestelmä AMA:n pantoihin (4000)

Sisältää:

- Vastapainon kiristäjä/kiinnittäjä: painelaakeroitu
- Punnukset 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

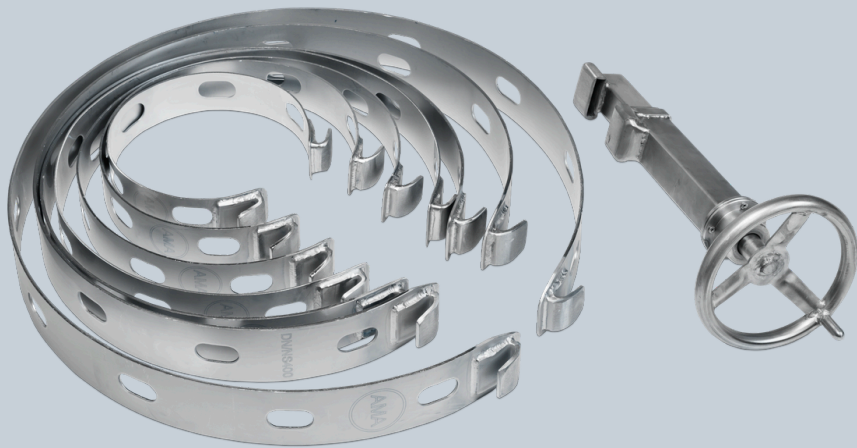




Pantakeskittäjät

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

- Valmistusmateriaali 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



Normaali pantavetäjä (3010)

Nopeuttaa
asennusta



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® Pantatyytit:



SARANAPANNA

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

YKSIOSAISET PANNAT

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

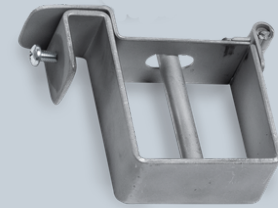
KAKSIOSAISET PANNAT

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

AMA® Pakkiline

TUOTEKOODI 3050

Pakkilineellä pannat ja vetäjä on käytännöllistä ripustaa työkalupakin ulkopuolelle. Teline lukittuu pakin kannen lukituksessa.



Tuotekoodi 3050



AMA® Putkisiltateline

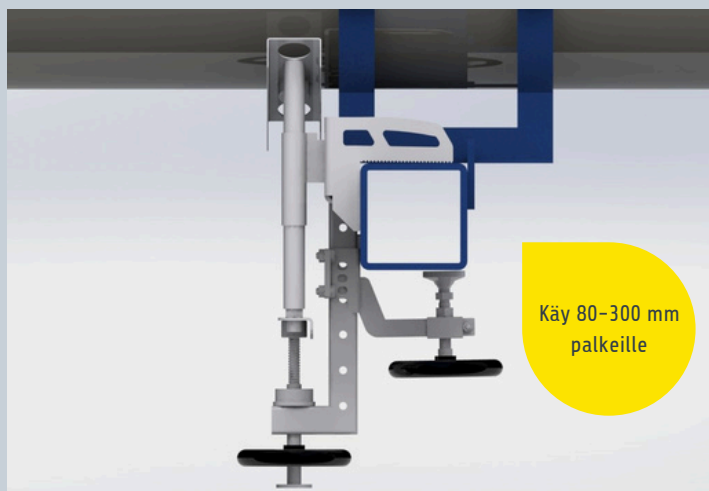
TUOTEKOODI 6500

- RST-kuularullilla varustetut Putkisiltatelineet helpottavat putken työntämistä ja pyörittämistä putkisillojen 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



Käy 80-300 mm
palkkeille

AMA® Pöytäputkiteline RST kuularullilla

TUOTEKOODI 4010

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



RST-kuulia
siirretään
putkihalkaisijan
mukaan

AMA®
Pöytäputkiteline

Tuotekoodi 4010



"AMA Roller -putkenpyöritys-laite 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