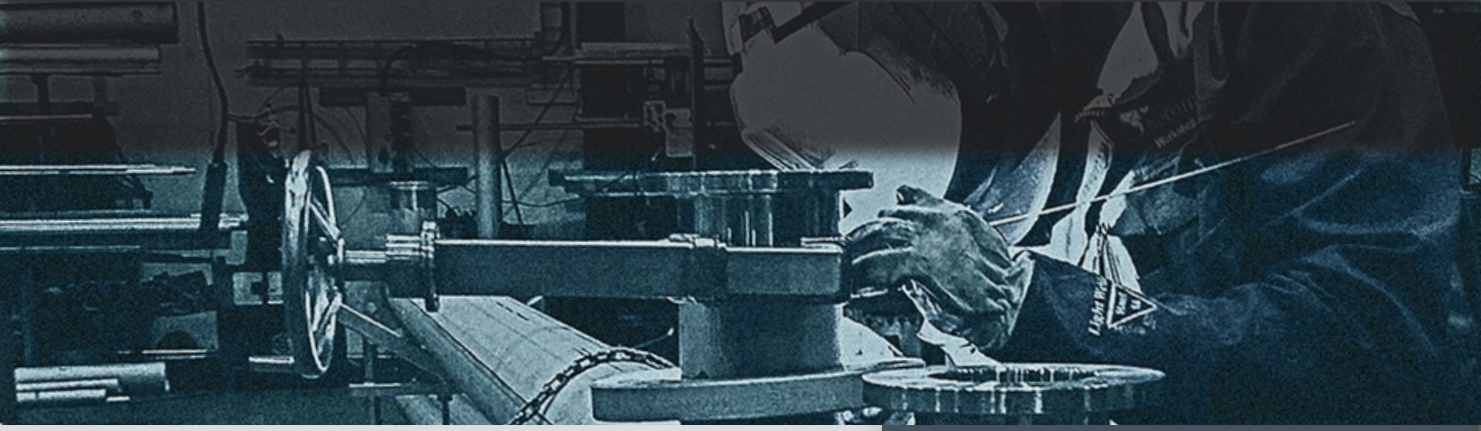




ROLLER

KONEPALVELU **osa**

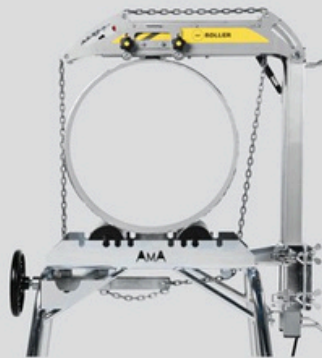


PATENTED

**LISÄÄ NOPEUTTA,
TARKKUUTTA JA LAATUA
TEOLLISUUSPUTKISTOJEN
ESIVALMISTELUASENNUK-
SIIN JA HITSAUKSEEN!**

Uusi suomalainen innovaatio:
AMA Roller -putkenpyörityslaite

- Ergonominen hitsausasento
- Nopeuttaa hitsausta ja heftausta merkittävästi
- Nopeuttaa RST-sauman harjaamista
- Soveltuu putkihalkaisijoille 30 mm - 508 mm
- Kiinnitetään pikalukituksella AMA:n A-putkitelineeseen
- Paino 23 kg, helppo liikutella myös työmaalla
- Vääntövoima 30 Nm
- Pyöritysnopeus ja -suunta säädettävissä
- Jalkapoljinkäyttö
- Valmistettu Suomessa



Valmistaja: Veimeri Oy, Suomi

AMA-Roller putkenpyörittäjä Esivalmistukseen ja työmaille.

- Ama-Roller pyörittää putkea kun:
 - o Katkaiset putkea
 - o Viistät putken päätä
 - o Heftaat
 - o Hitsaat (MIG-, MAG, TIG- ja puikkohitsaus)
 - o Puhdistat juurisaumaa
 - o Harjaat RST/HST saumaa
- Tehostaa merkittävästi tuottavuutta:
 - o Käyttäjäkokemusten perusteella tehostaa työtä jopa 30%.
 - o Parantaa hitsausnopeutta ja hitsaussauman laatua.
 - o Alentaa hitsauksen yksikkökustannuksia.
 - o Keventää työtä, lisää hitsarin työn mukavuutta, joka lisää tuottavuutta
 - o Vähemmän hitsausvirheitä □ vähemmän hitsauksen korjauskustannuksia.
- Parantaa hitsarin ergonomiaa:
 - o Keventää työtä, ei enää putken pyöritystä käsin, AMA-roller tekee raskaimman työn.
 - o Tekee hitsarin työstä miellyttävämpää.
 - o Laite on kevyt ja helppo liikutella myöskin työmaalla (Roller 23kg + A-teline 33kg)
 - o Parempi hitsausasento: työvaiheet voi tehdä selkä suorana, ei tarvitse kumarrella.
 - o Vähemmän sairaspöissaoloja.
- Parempaa laatua:
 - o Kun AMA-Roller pyörittää putkea:
 - Hitsaus tapahtuu yhdessä asennossa □ tasainen hitsauksen laatu.
 - pitää tasaisen halutun pyörimisnopeuden □ korkealaatuinen hitsaussauma.
 - Vähentää hitsauksen aloituksia ja lopetuksia
 - vähemmän hitsausvirheitä.



Tasoittaa hitsareiden välisiä taitoeroja: Vakio hitsausasennossa saa helpommin hyvää laatua.

Ominaisuuksia:

- Putkihalkaisijoille 30mm – 508mm
- Toimii valovirralla
- Maksimi pyöritysmomentti 30 Nm (katso kuormitusesimerkit alempana)
- Säädettävä pyöritysnopeus ja pyörimissuunnan vaihto.
- Jalkapoljinkäyttö.
- Pyörittäjä on helposti irrotettavissa A-pukista tai nostettavissa yläasentoon mm. laskettaessa putkea nostimella ylhäältäpäin Atelineen päälle.

Maksimipyörityskuorma 30 Nm

ESIMERKKEJÄ MAKSIMIKUORMASTA:

AMA Roller – putkenpyörittäjällä pyöritettävien putkien / käyrien maksimiseinämävahvuuksia halkaisijan mukaan:

Esim: Putki max 6 m + käyrä (käyrän säde 1.5 x putken halkaisija)
Putken halkaisija Seinämän vahvuus max 30 – 300 mm 10 mm 350 mm 8 mm 400 mm 6 mm 500 mm 4 mm