

AMA-Roller putkenpyörittäjä Esivalmistukseen ja työmaille.

Ama-Roller pyörittää putkea kun:

- Katkaiset putkea
- Viistät putken päätä
- Heftaat
- Hitsaat (MIG-, MAG, TIG- ja puikkohitsaus)
- Puhdistat juurisaumaa
- Harjaat RST/HST saumaa

Tehostaa merkittävästi tuottavuutta:

- Käyttäjäkokemusten perusteella tehostaa työtä jopa 30%.
- Parantaa hitsausnopeutta ja hitsaussauman laatua.
- Alentaa hitsauksen yksikkökustannuksia.
- Keventää työtä, lisää hitsarin työn mukavuutta, joka lisää tuottavuutta
- Vähemmän hitsausvirheitä
- vähemmän hitsauksen korjauskustannuksia.

Parantaa hitsarin ergonomiaa:

- Keventää työtä, ei enää putken pyöritystä käsin, AMA-roller tekee raskaimman työn.
- Tekee hitsarin työstä miellyttävämpää.
- Laite on kevyt ja helppo liikutella myöskin työmaalla (Roller 23kg + A-teline 33kg)
- Parempi hitsausasento: työvaiheet voi tehdä selkä suorana, ei tarvitse kumarrella.
- Vähemmän sairaspöissaoloja.

Parempaa laatua:

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 kuormitus-esimerkit alempana)
- Säädetty pyöritysnopeus ja pyörimissuunnan vaihto.
- Jalkapöytäkäyttö.
- 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

