

Radial Star

2-teräinen saha

Ohjaus

01

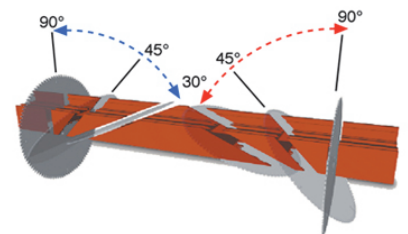
Teräpäiden kallistus

02



Emmegin 2-teräiset sahat ovat ainutlaatuisia luotettavuudeltaan ja kestävyydeltään. Ne ovat ihanteellisia eri vahvuisten alumiini- ja pvc-tankojen eri kulmien leikkukseen. Viimeisimmän huipputarkan ja helppokäyttöisen teknologian soveltaminen antaa suuren panoksen tuotantoprosessiin.

Radial Star on 2-teräinen elektroninen saha jossa teräpäät liikkuvat säteittäisesti. Liikkuvat terät siirtyvät automaattisesti ja kääntyvät sisällä jopa 30 asteeseen. Kone on suunniteltu suurikokoisten profiilien leikkaukseen. Koneeseen voidaan asentaa teollinen lipukkeiden tulostin tunnistus- ja tilaustietojen merkitsemistä varten.

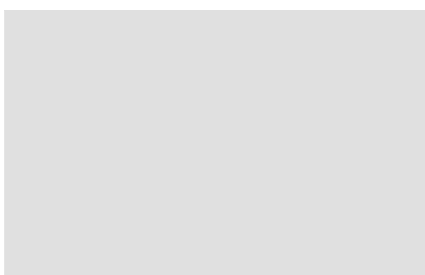


Kulmien väliarvojen
digitaalinäyttö
(valinnainen)

03

Paineilmalla toimiva
keskituki (valinnainen)

04



Kuvat on annettu vain esimerkiksi

Radial Star

2-teräinen saha

01

Ohjaus

Eri malleihin asennettu painikkeisto on helppo käyttää. Se liikkuu laakereilla ja on helppo paikoittaa halutun leikkauksen mukaan. Leikkuulistoilla työstösykli optimoidaan, hukkamateriaali vähenee ja lastaus-purku – toimenpiteiden aika lyhenee.

02

Teräpäiden kallistus

Jokaisessa teräpäässä oleva teränkannatin voidaan asettaa pneumaattisten sylinterien avulla profiilin alustaan 90°, 45°, 30° asteeseen ja välikulmiin sisäpuolelta. Liikkuviissa yksiköissä on paineilmalla laskeutuvat kokosuojat työalueella.

03

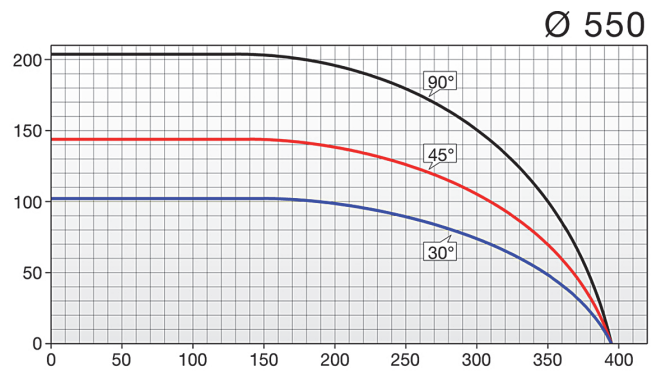
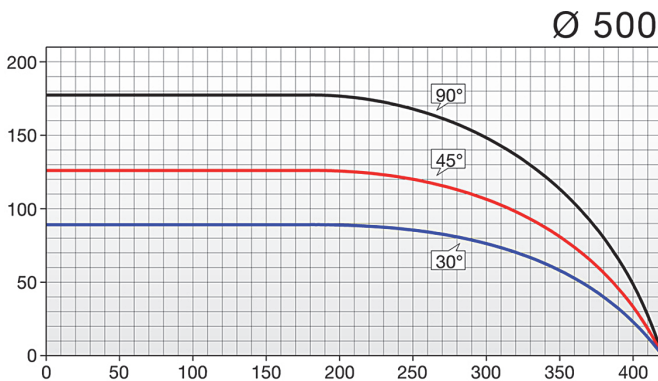
Kulmien väliarvojen digitaalinen näyttö (valinnainen)

Liikkuvien terien paineilmalla tapahtuvassa kääntämisessä profiilien leikkauksen tarkkuus on taattu, koska kone kykenee osoittamaan täydellä tarkkuudella leikkausyksikön kulman. Oikea kulma voidaan laskea helposti ja tarkasti toteutettaessa suorakulman ulkopuolella olevia leikkauksia.

04

Paineilmalla toimiva keskituki (valinnainen)

Paineilmalla toimiva keskituki on erittäin hyödyllinen leikkattaessa kevyitä profiileja, joiden pituus ylittää standardiarvon. Paineilmalla toimiva tuki löytää automaattisesti parhaan asennon profiilin tukemiseksi. Keskituki on saatavilla kaikille pituuksille mutta suosittelemme sitä erityisesti runkopituudeltaan 5 ja 6 m pitkille koneille.



Leikkuukaavio

OHJAUSLAITTEEN OMINAISUUDET

- "Windows XPE" –teollisuustietokoneen kanssa yhteensopiva
- 12 TFT-graafinen värinäyttö
- 1 Gb:n DOMM-muisti
- Hiiri suoraan näppäimistöä
- Mahdollisuus liittää teollinen lipukkeiden tulostin
- Mahdollisuus kytkeä tietokoneeseen USB:n, verkon ja sarjaportin kautta (toinen versio)
- Leikkauskykliin suorittaminen leikkuulistoilta tai makrolta
- Yksittäisten leikkuiden suorittaminen
- 500 profiilin korjausarvon tallennus ja kulmaleikkausten kulman automaattinen laskeminen
- 500 leikkauslistan tallennus näppäimistöä (1000 linjaa kussakin)
- Tankojen optimointi

KONEEN OMINAISUUDET

- Liikkuvan terän paikan ilmaisu magneettinauhamittauksella
- 2 terää halk. 500
- Paineilmaohjauksella tapahtuva koko leikkuualueen suojaus
- Vaaka- ja pystysuuntaiset paineilmalla toimivat kiinnitinparit joissa matalapainelaite
- Profiilin tukirulla
- Voitelujärjestelmä veden ja öljyemulsion sumutuksella tai vähäisellä öljymäärällä tapahtuva voitelu (mallin mukaan)
- Manuaalinen profiilin tuki
- Mahdollisuus MG-imurin automaattikäynnistykseen
- Metrimitta
- Runkomitta 4/5/6 m
- Terän moottorin teho (kW)

2,2