

Puoliautomaattinen kaksoisjiirin metallivannesaha SIEMENS -invertterikäytöllä. Vankka ammattisaha jopa 350 mm:n sahauskapasiteetilla.



Vakuuttavia laadun, suorituskyvyn ja hinnan todisteita

- ▶ Raskas teollisuusrakenne
- ▶ Hiljainen käynti
- ▶ Manuaalinen tai puoliautomaattinen käyttö
- ▶ Portaattomasti säädettävä vanneterän nopeus 0 – 80 m/min
- ▶ Erittäin hyvä sahaustarkkuus tärinättömän käynnin ansiosta
- ▶ Jiiri voidaan säätää 60 asteeseen asti kääntämällä koko sahankaari
- ▶ Vakiovarusteena korkealaatuinen kaksoismetalliterä
- ▶ Pääterajoittimet säädettävissä asteen tarkkuudella
- ▶ Lastuharja
- ▶ Mikrokytkin automaattista päätekatkaisua varten
- ▶ Rullatuki säädettävissä pitkille ja raskaille työkappaleille
- ▶ Tehokas 100 watin jäähdytysnestejärjestelmä
- ▶ Kuulalaakeroitu vanneterän ohjain kovametallipaloilla takaa optimaaliset sahaustulokset
- ▶ Helppo laskunopeuden säätö ohjauspaneelin syötönsäätöventtiilin avulla

- ▶ Suurikokoinen, hydraulinen pikaruuvipuristin, itsesulkeutuva, säädettävä suurille poikkileikkauksille
- ▶ Täysin varustettu kone; käyttäjä voi heti aloittaa tuottavan työn
- ▶ Kaksikanavainen turvaketju pikapysäytyksellä hätäpysäytyksen sattuessa
- ▶ EMC-luokka C2

Toimintaperiaate

Puoliautomaattinen käyttö

- ▶ Ruuvipuristimen lukitus ja moottorin käynnistys
- ▶ Sahankaaren lasku sahausta varten
- ▶ Moottorin sammutus ja sahankaaren paluu alkuasentoon

Invertteri

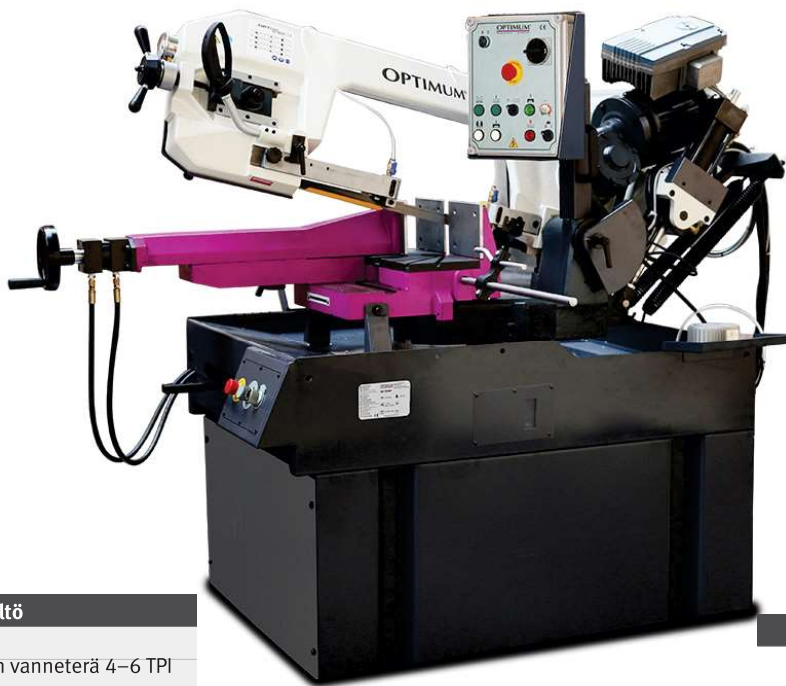


- ▶ SIEMENS Sinamics G110M
- ▶ Teknisesti ainutlaatuinen ratkaisu yksinomaan OPTIMUMille

Vanneterän jännitys



- ▶ Vanneterän jännitys helposti ja tarkasti säädettävissä painemittarin avulla



Toimituksen sisältö

- › Materiaalivaste
- › Kaksimetallinen vanneterä 4–6 TPI M42
- › Konealusta
- › Jäähdytysnestepumppu

Malli	SD 351AV
Tuotenumero	3290360

Sähköliitäntä	400 V/3-vaihe ~50 Hz
Kokonaisnimellisarvo	3,8 kW
Sahan moottori	2,2 kW
Jäähdytysnestepumpun moottori	50 W
Hydraulipumpun moottori	1,4 kW
<i>Sahankaaren nosto</i>	
Manuaalinen käyttö	hydraulinen painikkeella
Puoliautomaattinen käyttö	automaattinen
Vanneterän nopeus	15 – 100 m/min portaattomasti säädettävä
Vanneterän mitat	2 925 x 27 x 0,9 mm
Sahauskulma	-45°...60°
Pituus x leveys x korkeus väh.	1 935 x 1 425 x 1 626 mm
Nettopaino	600 kg

Sahausalueet

0°	Ø 270 mm	230 mm	230 x 350 mm
45°	Ø 230 mm	200 mm	210 x 220 mm
60°	Ø 140 mm	140 mm	140 x 220 mm
-45°	Ø 230 mm	170 mm	140 x 200 mm

Sahausalue on määritelty alumiinilla. Se voi vaihdella käytettäessä eri materiaaleja ja voi olla pienempi (ei sahauskapasiteetti).

Vanneterät HSS-kaksoismetallia M 42

Hampaita tuumalla	Hammaskulma	Tuotenumro
5 - 8 TPI	0°	3357541
4 - 6 TPI	6°	3357540
6 - 10 TPI	0°	3357542
10 - 14 TPI	0°	3357543

Vanneteräsarja

1 vanneterä 6 – 10 TPI; 0°	3357501
1 vanneterä 5 – 8 TPI; 0°	
1 vanneterä 4 – 6 TPI; 6°	

Vanneterätiedotsivulla 260