

Vannesaha metallin työstöön varustettuna vinoon kääntyvällä sahakaarella ja kahdella teränopeudella. Saatavana myös VARIO-mallina varustettuna muuntimella jatkuvaa nopeuden säätöä varten ja taajuusmuuttajalla, joka on Made in Germany -laatua

Vakuuttavat todisteet: laatu, tehokkuus ja hinta

- 2 vanneterä nopeutta valittavissa
- Vario-malli varustettuna teollisuustyyppisellä taajuusmuuttajalla, joka Made in Germany -laatua
- Raskas valurautarakenne
- Suuri leikkaustarkkuus värinättömän käynnin ansiosta
- Hiljainen käynti
- Helppokäyttöinen ohjauspöytä
- Nopea ja turvallinen työkalun lukitus lisävarrella varustetulla, pikatoimisella ruuvipuristimella
- Sahakaaren helppo siirto 60° vinoleikkausasentoon (S 275 G/S 275 G Vario)
- Automaattinen rajoitin
- Kuulalaakeroitu 5-pisteen teräohjaus
- Sahakaaren lasku käyttäen jatkuvasäätöistä hydraulisyliinteriä
- Jäähdytysaineen keruullas
- Jäähdytysjärjestelmä vakiovarusteena

Malli	OPTI S 210 G	OPTI S 275 G
Tuotenumero	330 0210	330 0275
Malli	OPTI S 210 G Vario	OPTI S 275 G Vario
Tuotenumero	301 2210	301 2275
Tekniset tiedot		
Moottori		
KytKentäteho	750 W 400 V ~50 Hz	1,1 kW 400 V ~50 Hz
Jäähdytysjärjestelmä	40 W	40 W
Leikkausteho		
Leikkausteho max. 0°	Ø 170 mm	Ø 225 mm
Leikkausteho max. 0°	210 x 140 mm	245 x 180 mm
Leikkausteho max. 45°	Ø 125 mm	Ø 160 mm
Leikkausteho max. 45°	125 x 100 mm	160 x 160 mm
Leikkausteho max. 60°	-	Ø 100 mm
Leikkausteho max. 60°	-	100 x 100 mm
Yleistä		
Sahakaaren nosto	manuaalinen	manuaalinen
Syöttö	jatkuvasti säädettävä	jatkuvasti säädettävä
Vanneterän nopeus	40/80 m/min	45/90 m/min
Vanneterän nopeus Vario-malleissa	12 - 120 m/min	14 - 120 m/min
Vanneterän mitat	2080 x 20 x 0,9 mm	2480 x 27 x 0,9 mm
Mitat		
Pituus ruuvipuristin kiinni	1160 mm	1360 mm
Pituus ruuvipuristin auki	1310 mm	1630 mm
Leveys ilman materiaalin rajoitinta	530 mm	510 mm
Leveys materiaalin rajoittimella	820 mm	1140 mm
Korkeus sahakaari ala-asennossa	1320 mm	1420 mm
Korkeus sahakaari ylä-asennossa	1520 mm	1690 mm
Nettopaino	157 kg	200 kg
Nettopaino Vario-malleissa	160 kg	205 kg
Vakiovarustus	Bimetallinen vanneterä, hydraulinen vastapainesyliinteri alusrakenne, materiaalin rajoitin, pikatoiminen ruuvipuristin, lastukaukalo	

Vakuuttavia todisteita



Sahakaari

- Jatkuvasäätöinen vinosahausta varten



Sahakaaren lasku

- Hydraulisella vastapainesyliinterillä
- Jatkuvasäätöinen laskunopeus



Vanneterät HSS bimetalli M 42 Tuotenumero

- Hampaat valmistettu kestävästi korkeaa lämpöä ja ovat hyvin kulutuskestävät korkealuokkaista pikaterästä
- Valmistettu aluminisoidusta, temperoidusta, kylmätäytystä teräksestä
- Erittäin kulutuskestävä
- Tarkka leikkaus

Hampaita tuumalla 5 - 8 TPI hammaskulma 0°

S 210 G / S 210 G Vario 335 7503

Hampaita tuumalla 6 - 10

TPI hammaskulma 0° 335 7514



Hampaita tuumalla 5 - 8 TPI

hammaskulma 6° 335 7505



Hampaita tuumalla 5 - 8 TPI

hammaskulma 0° S 275 G / S275 335 7511

Hampaita tuumalla 6 - 10 TPI

hammaskulma 0° 335 7524



Hampaita tuumalla 5 - 8 TPI

hammaskulma 6° 335 7512



S 210 G/Vario
S 275 G/Vario

Ohjauspöytä

- Helppokäyttöinen selkeillä näppäimillä
- Häätäpysäytyskytkin
- Jäähdytysnestepumpun kytkin
- Nopeuskytkin

Moottori

- 2 vanneterän nopeutta valittavissa 2-vaihemoottorin avulla
- Vario-mallit varustettu teollisuustyyppisellä taajuusmuuttajalla "Made in Germany"

Vanneterän ohjain

- 5-piste kuulalaakeroitu
- Tarkka
- Pitkäikäinen
- Säädettävä
- Lastuharja

Jäähdytysjärjestelmä

- Vakiovaruste
- Annostelu- ja pysäytysventtiili
- Tankinvetoisuus 10 litraa

Pikatoiminen ruuvipuristin

- Käsipyörällä säädettävä
- Työkappaleen kiinnitys pikakiinnitysvivulla

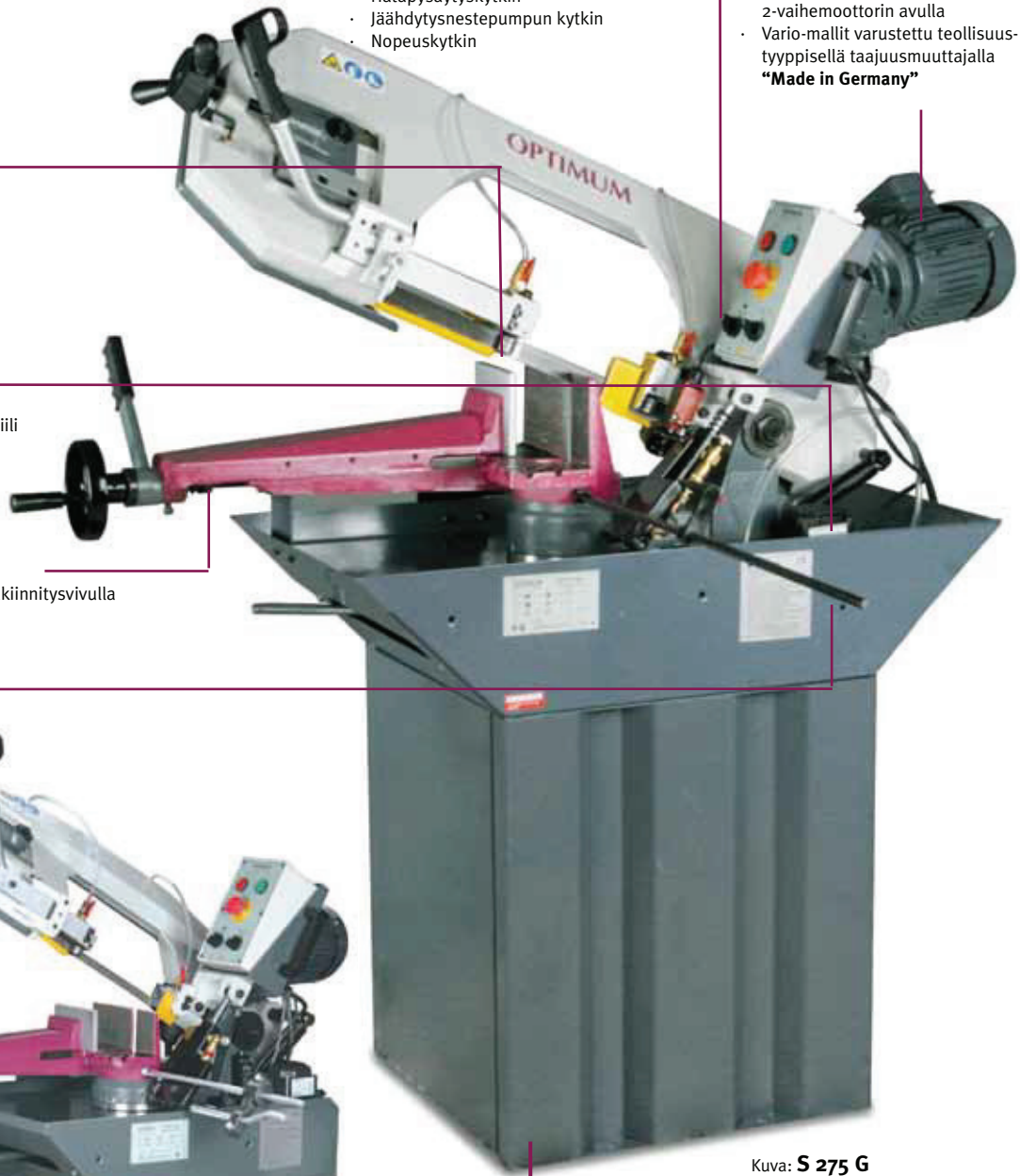
Materiaalin rajoitin

- Sahausrajoittimella

Sahaus



Kuva: S 210 G



Kuva: S 275 G

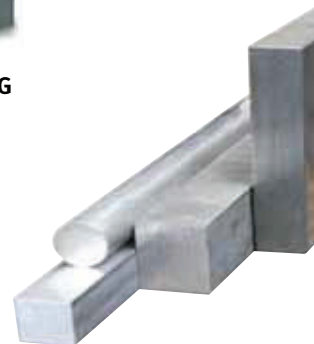
Alusrakenne

- Tukeva
- Kompakti



- **Materiaaliteline MSR 4**
Tuotenumero: 335 7610
- **Materiaaliteline MSR 7**
Tuotenumero: 335 7611

1 Tarkemmat tiedot MSR-telineistä sivulla 112



Vannesaha metallin työstöön varustettuna vinoon kääntävällä sahakaarella tarkkaan ja tehokkaaseen työskentelyyn

Vakuuttavat todisteet: laatu, tehokkuus ja hinta

- Raskas valurautarakenne
- Suuri leikkaustarkkuus värinättömän käynnin ansiosta
- Hiljainen käynti
- Helppokäyttöinen ohjauspöytä
- Nopea ja turvallinen työkalun lukitus lisävarrella varustetulla, pikatoimisella ruuvipuristimella
- Sahakaaren lasku käyttäen jatkuvasäätöistä hydraulisynterä
- Jäähdytysaineen keruulla
- Jäähdytysjärjestelmä vakiovaruste
- Sahakaari säädettävissä -45° jopa 60° vinoleikkausasentoon
- Materiaalin rajoitin asteituksella
- Pääterajoittimet säädettävissä asteen tarkkuudella
- Siirrettävä pikatoiminen ruuvipuristin isokokoisille työkalupalleille
- Lastuharja
- Automaattinen pysäytys leikkauksen suorittamisen jälkeen
- Korkealuokkainen bimetallinen vanneterä vakiovarusteena

Malli	OPTI S 290 G
Tuotenumero	329 0290
Tekniset tiedot	
Moottori	
Kytkenäteho	1,5 kW 400 V ~50 Hz
Jäähdytysjärjestelmä	50 W
Leikkausteho	
Leikkausteho max. 0°	Ø 255 mm
Leikkausteho max. 0°	210 mm
Leikkausteho max. 0°	310 x 210 mm
Leikkausteho max. 45°	Ø 220 mm
Leikkausteho max. 45°	210 mm
Leikkausteho max. 45°	220 x 200 mm
Leikkausteho max. -45°	Ø 230 mm
Leikkausteho max. -45°	210 mm
Leikkausteho max. -45°	230 x 210 mm
Leikkausteho max. -60°	Ø 135 mm
Leikkausteho max. -60°	135 mm
Leikkausteho max. -60°	135 x 135 mm
Yleistä	
Syöttö	jatkuvasti säädettävä
Vanneterän nopeus	35/70 m/min
Vanneterän mitat	2750 x 27 x 0,90 mm
Mitat	
Pituus	1700 mm
Leveys ilman materiaalin rajoitinta	880 mm
Leveys materiaalin rajoittimella	1300 mm
Korkeus sahakaari ala-asennossa	1320 mm
Korkeus sahakaari ylä-asennossa	1850 mm
Nettopaino	335 kg
Vakiovarustus	
Bimetallinen vanneterä, hydraulinen vastapainesylinteri, alusrakenne, materiaalin rajoitin, lastukaukalo, pikatoiminen ruuvipuristin, jäähdytysjärjestelmä	

Vakuuttavia todisteita



Laskunopeus

- Helpposti säädettävä etupanelin nopeuskytkimestä
- Häätäpysäytyskytkin



Manometri

- Vanneterän kireys on helppoa säätää manometrin avulla



Jäähdytysjärjestelmä

- Vakiovaruste
- Jäähdytysnestetankin vetoisuus 25 litraa

Vanneterät HSS bimetalli M 42

Tuotenumero

- Hampaat valmistettu kestävämpään korkeaa lämpöä ja ovat hyvin kulutuskestävät korkealuokkaista pikaterästä
- Valmistettu aluminisoidusta, temperoidusta, kylmätaotusta teräksestä
- Erittäin kulutuskestävä
- Tarkka leikkuu

Hampaista tuumalla 5 - 8 TPI

hammaskulma 0°

335 7751

Hampaista tuumalla 6 - 10 TPI

hammaskulma 0°

335 7753

Material 1 2 3 8

Hampaista tuumalla 5 - 8 TPI

hammaskulma 10°

335 7752

Material 1 2 3 4 5 6

S 290 G



Rollausalusta

- Pitkiä ja raskaita työkappaleita varten
- Tukeva

Vanneterän ohjaus

- Tarkka
- Pitkäkestoinen
- Säädettävä
- Lastuharja

Manuaalilitassa

- Käynnistys- ja pysäytysnappi

Ohjauspöytä

- Isokokoinen
- Silmäkorkeudella

Sahakaaren nosto

- Lisäkahva helpottaa toimintaa

Pikatoiminen ruuvipuristin

- Käsipyörällä säädettävä
- Työkappaleen kiinnitys pikakiinnitysvivulla

Sahakaaren säädön kiinnitysvipu

- Siirrettävissä suurille työkappaleille
- Sahaus -45° ja +60° välillä jatkuvasti säädettävissä
- Kulmansäätö luettavissa asteikosta

Materiaalin rajoitin

- Asteikolla
- Pituus 50 cm

Alusrakenne

- Tukeva
- Kompakti

• Materiaaliteline MSR 4

Tuotenumero: 335 7610

• Materiaaliteline MSR 7

Tuotenumero: 335 7611

i Tarkemmat tiedot MSR-telineistä sivulla 112