

Täydellisesti varustetut johtoruuvi- ja vetokarasorvit

TH 3309D / TH 3309V digitaalisella paikkanäytöllä DPA 21, TH 3309V portaattomalla nopeudensäädöllä

Vakuuttavia laadun, suorituskyvyn ja hinnan todisteita

- ▶ Karkaistu ja hiottu z-akselin ohjain
- ▶ Tiheästi rimoitettu prisma-alusta, induktiokarkaistu ja tarkkuushiottu
- ▶ Karan kiinnitysholkki Camlock DIN ISO 702-2 nro 4
- ▶ Tarkkuusluisti
- ▶ Käsipyörät säädettävällä hienojakoisella asteikolla 0,04 / 0,02 mm
- ▶ Käsipyörät irtikytketty ja hyväksytty standardin EN 23125 mukaan
- ▶ Turvakäsipyörät vapautustoiminnolla X- ja Z-akseleissa
- ▶ Kaikki johteet säädettävissä kiilalistojen avulla
- ▶ Pääkara pyörii öljykylvyssä
- ▶ Kevytliikkeiset, karkaistut ja hiotut hammaspyörät
- ▶ Kääntökelman säätöalue ±90°
- ▶ LED-konevalo integroitu lastusuojaan
- ▶ Taattu karan pään samankeskiisyys parempi kuin 0,015 mm
- ▶ Kaksikanavainen myötä-/vastapäivään pyörivä kytkin hyväksytty standardin EN 23125 mukaan
- ▶ 24 voltin tasavirtasähköjärjestelmä kaksikanavaisella suojaipiirillä standardin EN 23125 mukaan
- ▶ Kytkin elinkaarilaskennalla, hyväksytty standardin EN ISO 13849 mukaan
- ▶ Isokelkan pyörimissuunta myötä-/vastapäivään kytkettävissä
- ▶ Johtoruuvien suojuus
- ▶ Takapylkkä säädettävissä ±10 mm kartiosorvausta varten
- ▶ Takapylkän karaholkki ja käsipyörä varustettu säädettävällä 0,02 mm:n hienojakoisella asteikolla
- ▶ Nopea ja helppo työkaluton säätö kiristysvivun ansiosta
- ▶ Työkalulokerolla varustettu konealusta oikealla puolella (vasen puoli 3 kannella [ei lokeroita])
- ▶ Ulosvedettävä, ohjauksiskoilla kulkeva lastukaukalo
- ▶ Lukittava pääkytkin
- ▶ Neliteräntpidin
- ▶ Jalkapolkimella varustettu hätäpysäytyslaite
- ▶ Istukan suojuus hyväksytty standardin EN 23125 mukaan
- ▶ Vaihtohammaspyörät sisältyvät vakiotoimitukseen

TH 3309V SIEMENS-inverteri



SINAMICS G110M

- › Huippulaatua
- › Korkein energiatehokkuus
- › Kierrosnopeuden vaihto helposti säädettävissä potentiometrin avulla

TH 3309D / TH 3309V Digitaal. paikkanäyttö DPA 21



- › Käyttäjätavallinen kalvonäppäimistö, roiskevesisuojuattu, tiivistetty ja häikäisemätön



Kuva: TH 3309D - valinnaisella sorvin istukalla



Tekniset tiedot, lisävarusteet ja mitat

Malli	TH 3309	TH 3309 D	TH 3309 V
Tuotenro	3402030	3402040	3402046
Teho			
Sähköliitäntä	400 V / 3-vaihe ~50 Hz		
Käyttömoottori	1,5 kW		
Kara			
Karan kartio	MT5		
Karan kiinnike	Camlock DIN ISO 702-2 nro 4		
Karan reikä, tangon läpimenoireän halkaisija	Ø 38 mm		
Neliteränpitimen kiinnityskorkeus	16 mm		
Työalue			
Kärkikorkeus	165 mm		
Kärkiväli	830 mm		
Pyörintähalkaisija koneen rungon päällä*	330 mm		
Pyörintähalkaisija poikittaiskelkan päällä	208 mm		
Rungon leveys	181 mm		
Kierroslukualue			
Karanopeus	70–2000 rpm	15–2500 rpm	
Nopeuksien määrä	16 nopeutta	8 nopeutta, sähköisesti ohjattu	
Liike			
Kääntökelkan liike	98 mm		
Poikittaiskelkan liike	164 mm		
Syötöt ja nousut			
Pitkittäissyöttö alueella	0,052–1,392 mm/kierr. (32 syöttöä)		
Poikittäissyöttö alueella	0,014–0,38 mm/kierr. (32 syöttöä)		
Nousu – metrinen alueella	0,4–7 mm/kierr. (26 nousua)		
Nousu - tuuma alueella	56 - 4 kierrosta/tuuma		
Takapyllkä			
Takapyllkän kiinnitys	MT3		
Takapyllkä - karan halkaisija / karan liike	Ø 32 mm / 110 mm		
Mitat ja paino			
Pituus x leveys x korkeus	1685 x 745 x 1320 (DPA 1590) mm		
Nettopaino	510 kg	512 kg	510 kg

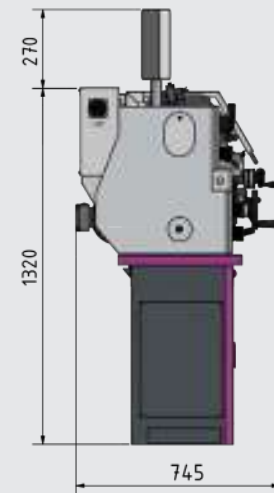
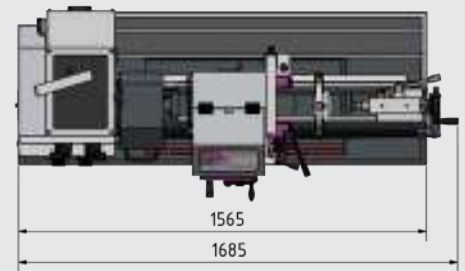
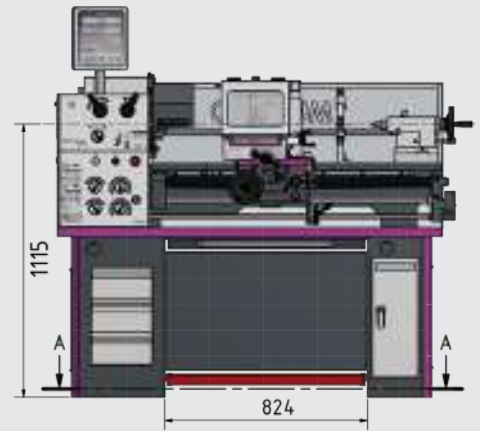
Sorvin istukka	Tuotenro
OPTIMUM kolmileukainen sorvi-istukka Ø 200 mm nro 4, keskitetty	3442762
OPTIMUM nelileukainen sorvi-istukka Ø 200 mm nro 4, keskitetty	3442843
OPTIMUM nelileukainen sorvi-istukka Ø 200 mm nro 4, yksittäinen	3442879
BISON kolmileukainen sorvi-istukka Ø 160 mm nro 4, keskitetty	3450305
BISON kolmileukainen sorvi-istukka Ø 200 mm nro 4, keskitetty	3450310
BISON nelileukainen sorvi-istukka Ø 160 mm nro 4, keskitetty	3450355
BISON nelileukainen sorvi-istukka Ø 200 mm nro 4, keskitetty	3450360

› Tietoja sorvin istukoista sivulta 218

Lisävarusteet	Tuotenro
Tärinää vaimentava koneperusta SE55 (tarvitaan 8 kpl)	3352981
Pikavaihtoteränpidin SWH 3-E	3384303
Tehdasasennus SWH 3-E	9000400
Sorvinteräsarja 16 mm, 11-osainen	3441604
Sorvinteräsarja 16 mm, 5-osainen	3441668
Sorvinteräsarja 16 mm, 5-osainen, Made in Germany	3441216
Sorvinteräsarja 16 mm, 5-osainen	3441610

› Katso lisätietoja sorvinteräsarjoista sivulta 224
› Lisää sorvien lisävarusteita sivulta 214

Mitat



Kuva: TH 3309D

Muista tilata sorvin istukka

Pakkauksen sisältö

- › Kiinteän tukipyllkän läpimeno Ø 6 - Ø 50 mm
- › Liikkuvan tukipyllkän läpimeno Ø 8 - Ø 30 mm
- › LED-konevalo
- › Supistusholkki MT5 - MT3
- › Kaksi kiinteää keskiökärkeä MT3
- › Neliteränpidin 16 mm
- › Vaihtohammaspyöräsarja
- › Liikkuva koneperusta
- › Koneen ensitäyttö korkealaatuisella öljyllä
- › Käyttötyökalu

*Tärkeitä tietoja taajuusmuuttajilla varustettujen koneiden käytöstä, yleiset ohjeet ja selitykset pakkauslisämaksuista, kolmannen osapuolen rahtitiedot (TPFR) sivulla <Y>

**Sorvi (taajuusmuuttaja) noudattaa standardia DIN EN 55011: luokka C2