

Syöttömekanismilla varustetut johtoruvisorvit vaativalle käyttäjälle Vario-malleissa harjattoman moottorin portaaton nopeudensäätö

OPTIMUM
Alkuperäinen

Vakuuttavia todisteita: laatu, tehokkuus ja hinta

- Tarkkuusvalmistettu tuote
- Tehokas, huoltoa kaipaamaton moottori
- Voimakkaasti uritettu särmöimäinen sorvipenkki on valmistettu tarkkuushiotusta, induktiokarkaistusta harmaasta valuraudasta
- Karkaistut ja hiotut rungon johteet
- Pyörintäkeskisyyttarkkuus karan päässä taatusti parempi kuin 0,009 mm
- Pyörintäkeskisyyttarkkuus sorvin istukassa parempi kuin 0,04 mm
- Automaattinen pitkittäis-/johtoruuvikäyttö
- Johtoruuvi kierteytykseen tai automaattiseen pitkittäiseen sorvaukseen
- Vasen-/oikea -kiertosuunta kytkettävissä ohjauspaneelista

- Johtoruuvikäyttö kahdella huokoisella laakerilla
- Käsipyörät kelkassa ja säädettävä tarkkuusasteikko 0,04/0,01 mm
- Vaihepyöräsarja kierteistystä varten
- Painelaakeri
- Häätäpysäytyspainike ja alijännitelaukaisu
- Hyväksyntätodistus

TU 2506 V / TU 2807 V

- Tasainen käynti ja voimakas tasavirtamoottori varustettuna ensiluokkaisilla ohjausominaisuuksilla
- Suuritarkkuuksinen teräistukka suurempiin nopeuksiin
- Kierrosnopeuden vaihto helposti säädettävissä potentiometrin avulla
- Digitaalinen nopeusnäyttö



05.2012

Perinteinen / Vario

Tehokas harjaton moottori

- Erittäin tasainen käynti
- Lähes tasainen vääntömomentti koko nopeusalueella
- Korkea lähtöteho



Kelkka

- Neliteräpinä
- Kaikki ohjaimet säädettävissä välkyttömällä V-listoilla
- Valssatut trapetsikarat
- Lastusuoja huippukelkassa

Kärkipylkkä

- Säädettävissä ±5 mm kartiokäyttöön
- Kärkipylkän karaholkki ja käsipyörä varustettu säädettävällä 0,02 mm:n tarkkuusasteikolla
- Nopea ja vaivaton kärkipylkän säätö kiristysvivun avulla

Pääkara

- Karkaistu ja sovitettu säädettävälle tarkkuuskartioreiälakereille
- Kaksi kartioreiälakereita P5-laatussa
- Lyhyt kartio, karkaistu karan pää Ø 26 mm:n karan reiällä

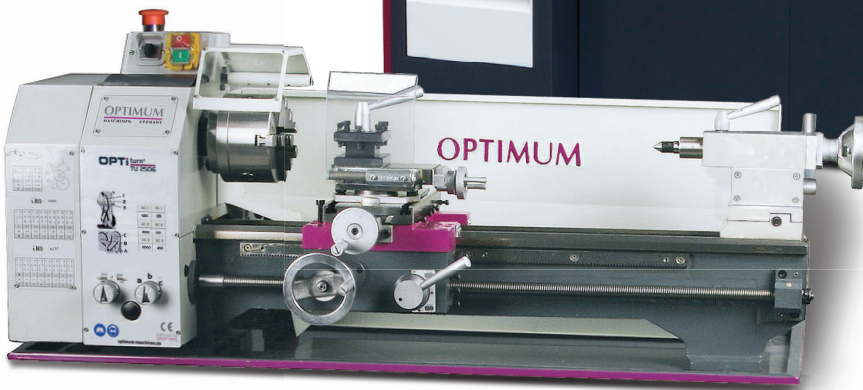
Syöttömekanismi

- Tasainen käynti
- Pyöristetyt hammaspyörät
- Toimivat öljykylvyssä



UUSI

Lisävarusteet	Koneen alusrakenne
Tuotenumero	344 0409



TU - sorvit standardin DIN 55011:2011-04 luokka C2 (käyttö vain teollisuusaloilla)

Kuva.: OPTIMUM TU 2506

Kuva.: OPTIMUM TU 2807



CNC-jälkiasennussarja
Lisätietoja "TU 2506 / TU 2807" sivulla 214

Tekniset tiedot ja lisävarusteet

Malli	TU 2506	TU 2807
Tuotenumero (230 V)	342 5001	342 7001
Tuotenumero (400 V)	342 5003	342 7003
Tyyppi	TU 2506V	TU 2807V
Tuotenumero (230 V)	342 5006	342 7006
Koneen tiedot		
Sähkökytkentä	230 V / 1 vaihe ~50 Hz 400 V / 3 vaihe ~50 Hz	230 V / 1 vaihe ~50 Hz 400 V / 3 vaihe ~50 Hz
Moottori	750 W	850 W
Vario-koneen kytkentä	230 V / 1 vaihe ~50 Hz	230 V / 1 vaihe ~50 Hz
Vario-koneen moottori	1,5 kW	1,5 kW
Työalueet		
Kärkikorkeus	125 mm	140 mm
Kärkiväli	550 mm	700 mm
Sorvaus-Ø sorvipenkin päällä	250 mm	266 mm
Sorvipenkin leveys	135 mm	180 mm
Nopeudet		
Karan nopeus	125–2'000 min ⁻¹	150–2'000 min ⁻¹
Kierrosluvun porrastus	6-portainen	6-portainen
Vario-koneiden karanopeus	30–4'000 min ⁻¹	30–4'000 min ⁻¹
Vario-koneiden kierrosl. porrastus	4-portainen, sähköisesti säädettävä nopeus	4-portainen, sähköisesti säädettävä nopeus
Karapytkä		
Karan kartio	MT 4	MT 4
Karan reikä, karan läpimeno	Ø 26 mm	Ø 26 mm
Kelkka		
Huippukelkan liike	70 mm	60 mm
Poikittaiskelkan liike	110 mm	160 mm
Pitkittäissyöttö	0,07–0,2 mm/kierr.	0,07–0,2 mm/kierr.
Nousu - metrinen	0,2–3,5 mm/kierr.	0,2–3,5 mm/kierr.
Nousu - tuuma	56–8 kierrettä/1"	56–8 kierrettä/1"
Neliteränpitimen tukikorkeus	(max.) 13 mm	(max.) 13,5 mm
Kärkipylkkä		
Kärkipylkän kartio	MT 2	MT 2
Kärkipylkän holkin liike	65 mm	85 mm
Mitat		
Pituus x leveys x korkeus	1'250 x 585 x 475 mm	1'370 x 640 x 535 mm
Pituus x leveys x korkeus Vario	1'250 x 650 x 420 mm	1'370 x 660 x 440 mm
Nettopaino	125 kg	180 kg
Vakiovarustus	Sorvin 3-leukaistukka Ø 125 mm, kiinteä keskiökärki MT2 / MT4, poraistukan suoja, sorvin terä pikaterästä, sorvin vääntö, neliteränpidin, vaihdepyöräsarja, käyttötyökalat	

Lisävarusteet TU 2506 / TU 2506 V	Tuotenumero
Tasokiinnityslevy Ø 240 mm	344 1352
Kiinteä tukilaakeri Ø maks. 50 mm	344 1315
Liikkuva tukilaakeri Ø maks. 34 mm	344 1310
Pyörivä keskiökärki MT2	344 0702
Sorvin teräsarja 10 mm, 5-osainen	344 1664
Sorvin teräsarja 10 mm, 11 kpl	344 1108
Sorvin teräsarja 12 mm, 5-osainen	344 1666
Kiristystuppilosarja ER 25, 1–16 mm	344 1109
Kiristystuppilosarja ER 32, 3–20 mm	344 1122
Kiristystuppilo ER 25	344 1305
Kiristystuppilo ER 32	344 1306
Pikavaihtoteränpidin SWH 1-A	338 4301
Tehdasasennus SWH	900 0401
Jälkiasenn. sovitin pylväs/jyrsinpää BF20V	335 6572
Jälkiasenn. sovitin pylväs/jyrsinpää BF16V	335 6568
BF20AV - BF20V-mallin jyrsinpää ja pylväs	333 8129

Lisävarusteet TU 2807 / TU 2807 V	Tuotenumero
Tasokiinnityslevy Ø 265 mm	344 1452
Sorvi-istukan laippa Ø 160 mm	344 1413
Kiinteä tukilaakeri Ø maks. 55 mm	344 1415
Liikkuva tukilaakeri Ø maks. 56 mm	344 1410
Pyörivä keskiökärki MT2	344 0702
Sorvin teräsarja 10 mm, 5-osainen	344 1664
Sorvin teräsarja 10 mm, 11 kpl	344 1108
Sorvin teräsarja 12 mm, 5-osainen	344 1666
Kiristystuppilosarja ER 25, 1–16 mm	344 1109
Kiristystuppilosarja ER 32, 3–20 mm	344 1122
Kiristystuppilo ER 25	344 1305
Kiristystuppilo ER 32	344 1306
Pikavaihtoteränpidin SWH 1-A	338 4301
Tehdasasennus SWH	900 0401
Jälkiasennettava sovitin pylväs/jyrsinpää BF20V	335 6572
Jälkiasennettava sovitin pylväs/jyrsinpää BF16V	335 6568

"Lisätietoja sorvin lisävarusteista" sivulla 95

Johdanto

Poraus

Sorvaus

Jyrsintä

Sahaus

Hionta

Kiillotus

Lamput

Mittaus

CNC

Sisällysluettelo