

# Betax

## KÄYTTÖOHJE BRUKSANVISNING



## PYLVÄSPORAKONE PELARBORRMASKIN

DAO 0420

Rev A

Lue ja perehdy tähän ohjeeseen ennen koneen käyttöönottoa!  
Läs noga igenom denna bruksanvisning innan du använder maskinen

# PYLVÄSPORAKONE

## Käytetyt symbolit

Symboleita käytetään pakkauksessa, koneessa tai mukana toimitetuissa asiakirjoissa. Näiden symbolien kuvaus on esitetty alapuolella olevassa taulukossa.



### Käyttöohjeet

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen koneen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.



### Jännite / Taajuus

Kuvaa koneeseen liitettävän virransyötön vaadittua jännitettä ja taajuutta.



### Nimellisteho

Kuvaa laitteen maksimitehoa.



### Nopeus

Kuvaa laitteen nopeutta tai kierroslukua minuutissa.



### Poraistukan kapasiteetti

Kuvaa karan maksimihalkaisijaa tai karan halkaisijan aluetta porille tai terille jotka voidaan kiinnittää koneen istukkaan.

## Esittely

Saadaksesi parhaan hyödyn ja tehon uudesta porakoneestasi, lue nämä käyttöohjeet huolellisesti läpi sekä mukana olevat turvallisuusmääräykset ennen koneen käyttöä.

Suosittelemme, että säilytät myös nämä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.




## Tekniset tiedot

Jännite / Taajuus	230 V, 50 Hz
Ottoteho	350 W
Kuormittamaton nopeus:	520-2620/min
5 eri nopeusaluetta	
Penkin koko:	160 x 160 mm
Jalustan koko:	314 x 200 mm
Poraistukka	1.5 – 13 mm B16
Maksimiporaussyvyys:	50mm
Maksimi koneen korkeus:	58cm

Suojausluokka



**Kytke pylväsporakoneen pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan.**

	<b>Huomio! Vaara!</b>		<b>Henkilösuojaimia on käytettävä</b>		<b>Lue käyttöohjeet ennen käyttöä!</b>
---	---------------------------	---	---	--	--

### Erityisturvallisuusohjeet

- Älä koskaan pidä työkappaleesta kiinni käsilläsi. Lukitse porattava työkappale ruuvipuristimella tai vastaavalla niin, että lukituskappale kiinnitetään penkin tai jalustalevyn uriin.
- Tarkasta, että poranterä on kiinnitetty luotettavasti poraistukkaan.
- Älä koskaan puhdista poraa sen ollessa käytössä.
- Tarkasta, että käyttöhihna- ja kotelot on aina suljettu sormitapaturmien välttämiseksi.
- Älä käytä porakonetta jos sen runko vaurioitunut.
- Kone ei sovellu sorvaukseen!

**VAROITUS!** Noudata perusvarotoimenpiteitä sähkökäyttöisten työkalujen käytön aikana tulipalon, sähköiskun ja henkilökohtaisten tapaturmien välttämiseksi mukaan lukien seuraavat varoitukset. Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen työkalun käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.



#### **Käytä suojavarusteita.**

Käytä aina silmäsuojauksena ja muita suojalaitteita, kuten luistamattomat turvakengät, tai kuulosuojaus käytettynä tarkoituksenmukaisissa olosuhteissa estävät tapaturmia ja onnettomuuksia.

#### **Työpaikan turvallisuus**

Kaikki sivulliset ja lapset tulisi pitää kaukana työalueelta sekä jatkojohdoista. Tätä pylväsporakonetta on käytettävä vain kokeneen aikuisen toimesta.

#### **Vältä sähköiskuja.**

Pidä sähköjohdot kaukana pylväsporakoneesta sen käytön aikana.

#### **Työympäristö**



Älä käytä pylväsporakonetta kosteissa tai märissä olosuhteissa tai herkästi syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä. Pidä työalue hyvin valaistuna. Pidä työalue siistinä tapaturmien välttämiseksi.

#### **Henkilökohtainen turvallisuus**

Pidä sormet, hiukset ja vaatetus kaukana liikkuvista osista.

#### **Vaatetus**

Älä käytä roikkuvaa vaatetusta tai koruja, jotka voivat takertua laitteen pyöriiviin osiin. Käytä hiusverkkoa pitkien hiusten suojaamiseksi.

#### **Tarkasta pylväsporakone ja virtajohto ennen käyttöä.**

Älä irrota johtoa pistorasiasta johdosta vetämällä. Säilytä virtajohto kaukana kuumuudesta, öljystä, liuottimista ja terävistä reunoista tai mistä tahansa kohteista, jotka voivat vahingoittaa johdon eristystä. Jos pylväsporakonetta käytetään ulkona, käytä vain ulkokäyttöön hyväksytyjä jatkojohtoja.

#### **Pylväsporakoneen virrankatkaisu.**

Irrota pylväsporakone aina virransyötöstä kun se ei ole käytössä, ennen sen huoltoa tai ennen osien vaihtoa.

#### **Vältä vahingossa tapahtuvaa käynnistämistä**

Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF ennen pylväsporakone liittämistä virransyöttöön.

#### **Pysy tarkkaavaisena**

Älä käytä pylväsporakonetta väsyneenä tai huumaavan lääkityksen tai alkoholin vaikutuksen alaisena.

#### **Työkalun pysähtyminen**

Mikäli pylväsporakone pysähtyy odottamatta tai sen käytön aikana esiintyy katkoksia, irrota se virransyötöstä ennen kuin käsittelet liikkuvia osia.

#### **Pylväsporakoneita koskevat ohjeet.**

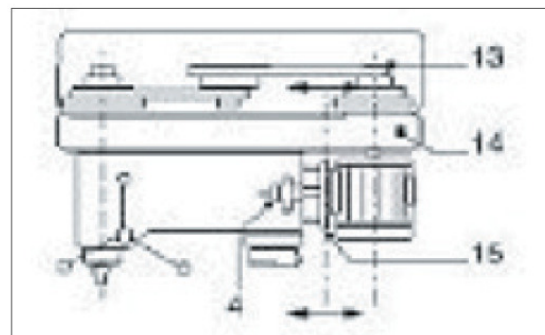
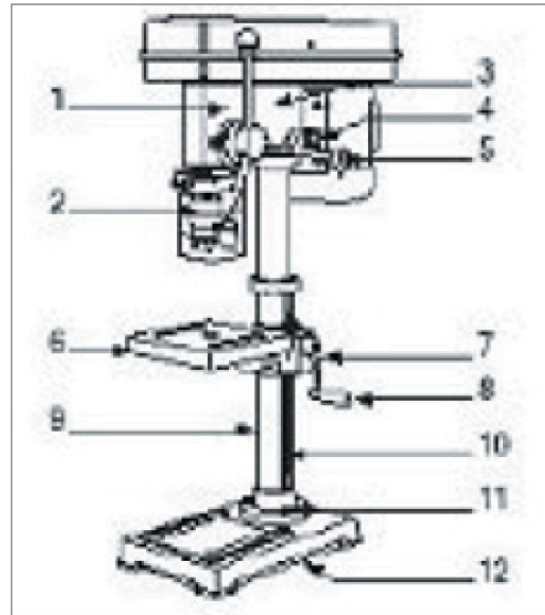
Käytä pylväsporakonetta vain ympäristön lämpötilassa 5°C - 40°C.

## Pääosat

1. Syöttökahva
2. Poran pää
3. Poran runko
4. Lukituspainike
5. Moottorin suojus
6. Työtaso
7. Pöydän lukitsin
8. Pöydän korkeudensäätö
9. Pylväs
10. Liukutanko
11. Kiinnityskappale
12. Jalustalevy
13. Moottorin hihnapyörä
14. Hihnakotelo
15. Moottorikilpi

## Porakoneen asennus ja sen sijoitus

- Aseta jalustalevy (12) tukevan tason päälle.
- Kiinnitä pylväs (9) jalustalevyyn käyttämällä mukana toimitettuja pultteja+ osa nro. 11
- Kiinnitä työtaso (6) pylvääseen (9) yhtäaikaaisesti hammastangon kanssa ja lukitse työtaso sopivaan korkeuteen lukituskahvalla (7).
- Kiinnitä hammastanko pylvääseen.
- Kiinnitä moottori osa (3-5) pylvään yläosaan ja lukitse se lukkotapeilla.
- Lukitse jalustalevy(12) työtasoon käyttämällä ruuvia tai pulttia ja kiinnitä ne esiporattujen reikien läpi. Jos kannatin on puuta, käytä takapuolelle myös aluslevyjä. Tämä estää muttereiden uppoutumisen puuhun, joka voi aiheuttaa porakoneen epävakaan toiminnan tai jalustalevyn vaurioitumisen.



## Penkkiporakoneen valmistelu

Aseta poran karan nopeus säätämällä V-hihnaa seuraavalla tavalla:

- Avaa hihnakotelo (14).
- Avaa lukituspainike (4) ja työnnä moottoria poran pään suuntaan (2). Tämän jälkeen vapauta V-hihna. Säädä poran pyörimisnopeus porattavan materiaalin ja porakoon mukaan, ensiö ja toisio hihnapyörän välityksiä muuttamalla.

## Ympäristönsuojelu



Tuotteen pakkausta hävitettäessä noudata materiaalista riippuen paikallisia jätehuollosta ja kierrätyksestä annettuja ohjeita.

Laitetta ei tule hävittää sekajätteen mukana, vaan se on toimitettava sähkö- ja elektroniikkaromunerilliskeräykseen. Lisätietoja [www.serty.fi](http://www.serty.fi)

## TAKUU

Tuotteen takuu-aika on 12 kuukautta, ostopäivästä lukien. Maahantuoja vastaa epäkuntoon menneen laitteen tai osien korvaamisesta, materiaali- ja valmistusvikojen osalta, jos ne todetaan tarkastuksessa viallisiksi.

Ostajan on esitettävä takuuvaatimuksen yhteydessä kassakuitti, ostolasku, takuutodistus tai lähetyslista. Tuote on palautettava täydellisenä, varustettuna selostuksella toimintahäiriöistä.

Takuu raukeaa, mikäli kone on avattu, osia vaihdettu, sitä korjattu tai sen rakennetta muutettu. Takuu ei ole voimassa ammatti- tai vuokrauskäytössä.

Takuun piiriin eivät kuulu vahingot, jotka ovat aiheutuneet normaalista kulumisesta, väärästä käytöstä tai asiattomasta käsittelystä. Takuu ei kata kuljetusta, kuljetusvaurioita eikä mitään välillisiä kustannuksia.

Takuukorjaukset saa tehdä vain maahantuojan valtuuttama huolto.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Tämä käyttöohje on käänös alkuperäisestä.

### EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

EU-maahantuoja: Veljekset Keskinen Oy  
Onnentie 7  
63610 TUURI



vakuuttamme, että

Laite: PYLVÄSPORAKONE

Tyypikoodi: DAO 0420 (ZJ4113N)

### Täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC

### ja on seuraavien yhdenmukaistettujen standardien mukainen:

EN55014-1:2006, EN55014-2/A1:2001, EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3/A2:2005,  
EN61029-1:2000+A11:2003+A12:2003, EN61029-1/A12:2003, EN61029-2-4/A1:2003

09.04.2010