

# SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

## SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 33S (0.113") DIAMETER

[Tuotteet aseseipille](#) > [Sähkötyökalut ja varusteet](#) > [Poranterät](#)

### Yhdysvalloissa valmistettu

LYHYT LANGAN MITTAUS PORAUSKONEET Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittauss porauskoneet ovat korkealaatuisia työkaluja, jotka on suunniteltu ammattilaisille ja harrastajille, jotka vaativat tarkkuutta ja kestävyttä poraussovelluksissaan. Suunniteltu ahtaisiin tiloihin ja yksityiskohtaisiin tehtäviin, nämä porat ovat luotettava valinta asekorjaajille ja koneistajille. Keskeiset ominaisuudet: Korkeanopeusteräksinen (HSS) rakenne: Kestävästä korkeanopeusteräksestä valmistetut porat tarjoavat erinomaisen kulutuskestävyyden, lämmönkestävyyden ja pitkäikäisyyden jopa vaativassa käytössä. Lyhyt muotoilu: Kompakti pituus parantaa jäykkyyttä, mikä tekee näistä porista erinomaisia tarkkuustyöhön ahtaissa tiloissa, joissa pidemmät porat voivat taipua tai olla epäkäyttännöllisiä. Langan mittauskoot: Saatavilla laajana valikoimana langan mittauskokoja, nämä porat ovat täydellisiä yksityiskohtaiseen työhön, erityisesti aseiden huollossa, muokkauksissa ja muissa hienoissa koneistustehtävissä. Tarkkuushiotut leikkuureunat: Suunniteltu puhtaisiin, tarkkoihin reikiin, terävät leikkuureunat minimoivat vaeltamisen ja lohkeamisen, varmistaen johdonmukaiset tulokset. Tekniset tiedot: Valmistettu korkeanopeusteräksestä 135° itse keskittävä kärki Pinta/viimeistely: Musta oksidi Sovellukset: Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittauss porauskoneet ovat ihanteellisia asekorjaustöihin, jotka vaativat hienoa yksityiskohtaisuutta, kuten porausta pinneille, kiikarin kiinnityksille tai muihin monimutkaisiin asemuokkauksiin. Niiden kompakti muotoilu tekee niistä myös soveltuvia muuhun tarkkuustyöhön metalleissa, muoveissa ja puussa. Asiakaspalautte: Käyttäjät arvostavat näiden lyhyiden porien kestävyttä ja tarkkuutta, ja usein korostavat niiden tehokkuutta ahtaissa tiloissa. Korkeanopeusteräksinen rakenne ja terävät leikkuureunat saavat usein kiitosta luotettavista, puhtaista tuloksista. Yhteenveto: Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittauss porauskoneet tarjoavat tarkkuutta ja luotettavuutta kompaktiin pakettiin. Rakennettu korkeanopeusteräksestä ja suunniteltu yksityiskohtaista työtä varten, nämä porat ovat välttämättömiä työkaluja asekorjaajille ja koneistajille. Olipa kyseessä ahtaat tilat tai poikkeuksellinen tarkkuus, nämä porat tarjoavat suorituskyyä ja laatua, jota odotetaan Triumph Twist Drill Co.:n tuotteilta.



### Ominaisuudet

- Nimi: [TRIUMPH TWIST DRILL CO. SHORT LENGTH WIRE GAUGE DRILL 33S \(0.113"\) DIAMETER](#)
- Valmistaja: [TRIUMPH TWIST DRILL CO.](#)
- Tuotenro: 891433113
- Valm.nro: 044533
- Bit Size: 0.113
- Materiaali: High Speed Steel
- Tyyli: Short Wire Gauge Drill Bits
- Väri: Black Oxide
- Toimituksen paino: 0.005kg
- Toimituksen leveys: 83mm
- Toimituksen pituus: 146mm

### Tuotekuvas

Made in USA

# Sisällysluettelo

- [Etusivu](#)
- [Turvallisuusohjeet lyhyille langan mittausta porauskoneille](#)
- [Tietoa meistä](#)

# Turvallisuusohjeet lyhyille langan mittaus porauskoneille

## Johdanto

Kiitos, että valitsit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyet langan mittaus porauskoneet. Nämä korkealaatuiset työkalut on suunniteltu tarkkaan poraamiseen ahtaissa tiloissa. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue tämä turvallisuusohje huolellisesti. Se tarjoaa olennaista tietoa tuotteen turvallisuudesta, käyttöön liittyvistä varotoimista ja asianmukaisesta hävittämisestä.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki käyttäjät lukevat ja ymmärtävät nämä turvallisuusohjeet ennen porauskoneiden käyttöä.
- Käytä porauskoneita aina tarkoitetulla tavalla, noudattaen tässä oppaassa annettuja ohjeita.
- Pidä porauskoneet lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista porauskoneet vaurioiden tai kulumisen varalta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä vaurioituneita porauskoneita.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojarustusta (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, porauskoneita käyttäessäsi.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että työskentelyalue on vapaa vaaratekijöistä.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Vältä kosketusta liikkuviin osiin:** Pidä kädet ja vaatteet kaukana poranterästä käytön aikana.
- **Varmista työstettävät kappaleet kunnolla:** Varmista, että porattavat materiaalit on tukevasti kiinnitetty liikkumisen estämiseksi.
- **Käytä oikeaa porakokoa:** Valitse aina sovelluksellesi sopiva porakoko, jotta vältetään liiallinen voima ja rikkoutuminen.
- **Pidä tasapainoinen asento:** Varmista, että seisot vakaalla pinnalla tasapainon ylläpitämiseksi poraamisen aikana.
- **Älä pakota poraa:** Jos pora ei leikkaa tehokkaasti, pysähdy ja tarkista ongelmat sen sijaan, että käyttäisit liiallista voimaa.
- **Ole varovainen pölyn ja roskan kanssa:** Käytä imuria tai pölynpoistojärjestelmää vähentääksesi altistumista poraamisen aikana syntyvälle pölylle.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on oikea poranterän koko projektiisi (0.113" halkaisija tälle tuotteelle).
- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen aloittamista.

### 2. Asettaminen:

- Kiinnitä työstettävä kappale vakaalle työpinnalle puristimilla tai pihdeillä.
- Tarkista poranterä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta.

### 3. Poraaminen:

- Aseta poranterä porakoneen puristimeen ja kiristä se tiukasti.
- Aseta porakone oikeaan kulmaan työstettävään kappaleeseen.
- Käynnistä porakone alhaisella nopeudella luodaksesi ohjausreikä, lisää sitten nopeutta tarpeen mukaan.
- Kohdista tasainen paine poraamisen aikana, jolloin porakone saa tehdä työn.
- Pysähdy ajoittain puhdistaaksesi roskat ja tarkistaaksesi ylikuumentumisen.

### 4. Käytön jälkeinen huolto:

- Poista poranterä porakoneen puristimesta käytön jälkeen.
- Puhdista porakone ja työalue poistaaksesi pölyn ja roskat.
- Säilytä porauskoneet kuivassa, turvallisessa paikassa, poissa kosteudesta ja suoralta auringonvalolta.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki rikkoutuneet tai kuluneet poranterät paikallisten vaarallisen jätteen sääntöjen mukaisesti.
- Kierrätä pakkausmateriaalit, jos mahdollista.
- Älä hävitä porauskoneita tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista paikallisilta viranomaisilta oikeat hävittämismenetelmät.

## Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittaus porauskoneiden turvallisuudesta ja käytöstä, katso tuotteen mukana toimitettu yhteystieto. On tärkeää, että sinulla on yhteyspiste mahdollisia turvallisuuskysymyksiä tai tuotteen ongelmia varten.

Kiitos, että noudatat näitä turvallisuusohjeita. Noudattamalla näitä ohjeita varmistat turvallisemman työympäristön ja maksimoit Triumph Twist Drill Co.:n lyhyiden langan mittaus porauskoneiden suorituskyvyn.

# Tietoa meistä

## Brownells Finland

### Brownells Finland - Laajin valikoima erilaisten aseiden osia

Kutojantie 3 (ei myymälää)

02630 Espoo

[www.brownells.fi](http://www.brownells.fi)