

Exacti tapa katkaista putket

Patentoitu keksintö
Suunniteltu Suomessa



Putkenkatkaisun evoluutio

exact
Pipe Cutting System

exact Pipe Cutting System

Ainutlaatuinen Exact putkenkatkaisumenetelmä

Exact putkisahat on suunniteltu ja valmistettu ammattikäyttöön. Kaikki putkisahat ovat kevyitä ja helposti siirrettäviä työmaalla. Exact putkisahat toimitetaan aina kätevässä olkalaukussa, joten sinulla on kaikki katkaisuun tarvittava aina helposti käsillä. Exact putkisahoilla voit katkaista kaikkia putkimateriaaleja (teräs, ruostumaton teräs, valurauta, kupari, alumiini ja kaikki muovilaadut). Tuotevalikoimassamme on myös erikoistutotteet ilmanvaihtohormien katkaisuun, sekä muoviputkien katkaisuun ja viistämiseen yhdellä kertaa. Exact putkisaheja on valmistettu ja katkaisun laatu on eninomainen. Exact menetelmä on myös paloturvallinen ja vaaraton sekä käyttäjälle että ympäristölle. Kaikilla putkisahamalleilla on erittäin suuri käyttökapasiteetti ja putkitukien avulla yksi mies voi helposti käsitellä myös pitkiä ja painavia putkia. Lity tytytyväisten Exact käyttäjien joukkoon.

Hyvälaatuiset katkaisut – heti valmis hitsattavaksi tai muulla tavalla liitettäväksi

Kun putkia hitsataan on tärkeää, että katkaistut putkenpäätt ovat suorat ja purseettomat. Exact putkisaheilla tehdyt katkaisut täyttävät tämän laatuvaatimuksen aina. Putket ovat heti valmiita liitettäväksi katkaisun jälkeen. Exact putkisahat ovat uskomattoman nopeita. Esimerkiksi teräsputken (Ø 170 mm, seinämä 5.0 mm) katkaisu kestää vain noin 20 sekuntia ja katkaisun laatu on eninomainen. Exact menetelmä on myös paloturvallinen ja vaaraton sekä käyttäjälle että ympäristölle. Kaikilla putkisahamalleilla on erittäin suuri käyttökapasiteetti ja putkitukien avulla yksi mies voi helposti käsitellä myös pitkiä ja painavia putkia. Lity tytytyväisten Exact käyttäjien joukkoon.



exact Pipe Cutting System - Tasavallan Presidentin Innosuomi 2001 palkinto, paras keksintö - www.exacttools.com

exact PipeCut 170

Kevyt ja kätevä PipeCut 170, jolla on laaja katkaisukapasiteetti. Sen paino on vain 5,7 kiloa. Sillä voit katkaista metalli- ja muoviputkia. Sitä on erittäin helppo ja mukava käyttää. Sen lisäksi se on erittäin nopea.

Ø 15 mm - 170 mm

d = 6 mm metallit

d = 14 mm muovit



Malli PipeCut 170
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1010 W
Kuormittamaton nopeus 4000 / min
Terän halkaisija 140 mm
Paino 5,7 kg
Käyttöalue Ø 15 mm – 170 mm
Max. seinämävahvuus 6 mm metallit, 14 mm muovit

exact Pipe Cutting System - Exact, ylivoimasta paloturvallisuutta - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut 170E

Tehokas, kevyt ja kätevä PipeCut 170E, jolla voi katkaista metalli- ja muoviputkia. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus ja muuttumaton vääntömomentti. Suosittelemme sitä ruostumattomien terästen ja valuraudan katkaisuun. Exact 170E on suunniteltu täyttämään korkeimmat laatuvaatimukset.

Ø 15 mm - 170 mm

d = 8 mm metallit

d = 14 mm muovit



Malli PipeCut 170E
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1200 W
Kuormittamaton nopeus 1600-3500 / min
Terän halkaisija 140 mm
Paino 5,7 kg
Käyttöalue Ø 15 mm – 170 mm
Max. seinämävahvuus 8 mm metallit, 14 mm muovit

exact Pipe Cutting System - Käyttäjystävällisiä innovaatioita Exactilla - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut 220E

Tehokas ja laajan katkaisukapasiteetin omaava PipeCut 220E. Sitä voi käyttää metalli- ja muoviputkien katkaisuun. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus ja muuttumaton vääntömomentti. Siinä on erityisen luja ja jäykkä rakenne, joten se kestää rankatkin työolosuhteet.

Ø 15 mm - 220 mm

d = 8 mm metallit

d = 14 mm muovit



Malli PipeCut 170E
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1200 W
Kuormittamaton nopeus 1600-3500 / min
Terän halkaisija 140 mm
Paino 6,0 kg
Käyttöalue Ø 15 mm – 220 mm
Max. seinämävahvuus 8 mm metallit, 14 mm muovit

exact Pipe Cutting System - Ainutlaatuinen innovaatio Suomesta - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut 280E

Tehokas ja monikäyttöinen PipeCut 280E. Se on paras valinta, kun pitää katkaista suuria ja paksuseinäisiä putkia. Siinä on kaksiportainen kierrosnopeudensäädin, muuttumaton vääntömomentti, pehmeäkäynnistys ja automaattinen ylikuormitus suoja. PipeCut 280E katkaisee helposti jopa betonipinnoitetut valurautaputket. Sitä voi käyttää myös erittäin paksuseinäisten muoviputkien katkaisuun. Niitä sahattaessa siihen voi kytkeä myös polynimurin, jolloin työskentelyalue ei sotkeennu.

Ø 40 mm - 280 mm

d = 10 mm metallit

d = 38 mm muovit



Malli PipeCut 280E
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1750 W
Kuormittamaton nopeus I = 2900 / min, II = 3900 / min
Terän halkaisija 165 mm
Paino 9,0 kg
Käyttöalue Ø 40 mm – 280 mm
Max. seinämävahvuus 10 mm metallit, 38 mm muovit

exact Pipe Cutting System - Nopeat ja tarkat katkaisut Exactilla - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut 360E

Exact malliston suurin putkisahe. Siinä on kaksiportainen kierrosnopeuden säädin, muuttumaton vääntömomentti, pehmeäkäynnistys ja automaattinen ylikuormitus suoja. PipeCut 360E katkaisee helposti kovimmatkin valurautaputket. Muovia sahattaessa siihen voi kytkeä myös polynimurin, jolloin muovilastut eivät sotke työaluetta. Siinä on erityisen luja ja jäykkä rakenne, joten se kestää rankatkin työolosuhteet.

Ø 75 mm - 360 mm

d = 10 mm metallit

d = 38 mm muovit



Malli PipeCut 360E
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1750 W
Kuormittamaton nopeus I = 2900 / min, II = 3900 / min
Terän halkaisija 165 mm
Paino 13,5 kg
Käyttöalue Ø 75 mm – 360 mm
Max. seinämävahvuus 10 mm metallit, 38 mm muovit

exact Pipe Cutting System - Suorat ja korkealaatuiset katkaisut - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut P400

Katkaisee ja tekee laadukkaan viisteen samalla kertaa. Ainutlaatuinen katkaisumenetelmä muoviputkien asentajille. Yhdellä sahauskierroksella syntyy katkaisu sekä siisti 15 asteen viiste putken päähän. Koneella voi myös vain katkaista tai vain tehdä viisteen putken päähän, jos työ sitä vaatii.

Ø 100 mm - 400 mm

d = 25 mm / 22mm



Malli PipeCut P400
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1010 W
Kuormittamaton nopeus 4000 / min
Terän halkaisija 150 mm
Paino 6,0 kg
Käyttöalue Ø 100 mm – 400 mm
Max. seinämävahvuus 25 mm cut, 22 mm bevel cut

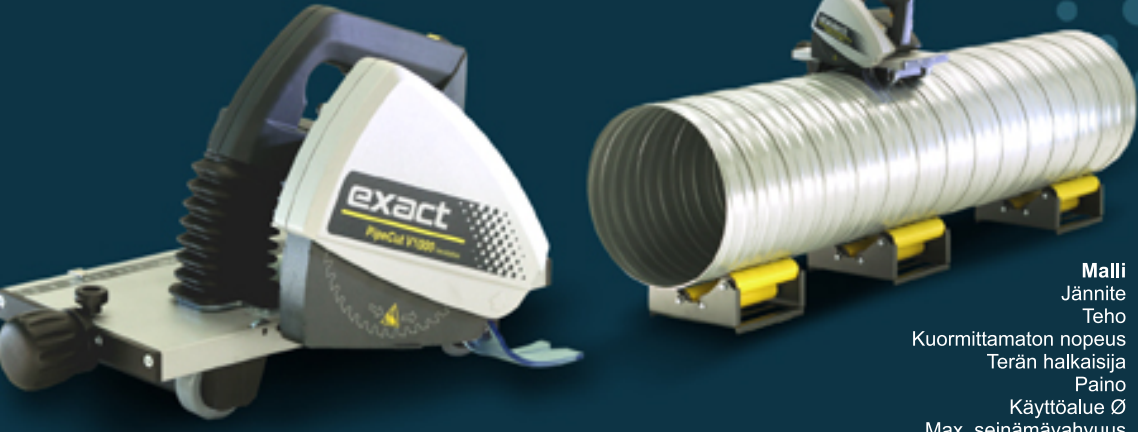
exact Pipe Cutting System - Valtava kapasiteetti yhdellä koneella - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut V1000

Uusi aikakausi ilmanvaihtohormien katkaisuun. Exact PipeCut V1000 tarjoaa uskomattoman laajan katkaisukapasiteetin ilmanvaihtohormille (75 mm – 1000 mm). Katkaisut päät ovat suorat, purseettomat ja valmiit liitettäväksi. Lisävarusteeksi voit hankkia Exact V1000 putkituet. Niitä käytettäessä ei tarvita suurta työtä.

Ø 75 mm - 1000 mm

d = 1,5 / 6 mm



Malli PipeCut V1000
Jännite 110 V ja 230 V / 50-60 Hz
Teho 1010 W
Kuormittamaton nopeus 4000 / min
Terän halkaisija 155 mm
Paino 6,0 kg
Käyttöalue Ø 75 mm – 1000 mm
Max. seinämävahvuus 1,5 / 6 mm

exact Pipe Cutting System - Ainutlaatuisia ratkaisuja putkiasentajille - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact Bevel Disc

Säädettävä viisteentekolaite muoviputkille. Laitteella voi tehdä 15 asteen viisteen kaikkien muovilaatuhihin OD 60 mm – 120 mm. Se myös viimeistelee putken pään tehden siihen suoran pinnan. Exact Bevel Disc -laitetta käytetään akkuporakoneen (13 mm istukka) lisälaitteena. Nyt voit tehdä viisteen muutamassa sekunnissa.

Ø 60 mm - 120 mm



exact Pipe Cutting System - Tehokkaita työkaluja putkiasentajille - 2 vuoden takuu www.exacttools.com

exact PipeCut blade

Exactilla on laaja valikoima teriä erilaisiin tarkoituksiin. Korkelaatuiset terät on suunniteltu käytettäväksi vain Exact tuotteissa. Valitsemalla oikean terän saavutat parhaan ja taloudellisimman tuloksen.



Terätyyppi	Ø x reikä x leveys x runko x hampaat	Katkaistava materiaali	Sovelluu koneille:
TCT 140	140 x 62 x 1,8 x 1,4 x 46	Teräs, Kupari, Muovit	PC 170, 170E, 200, 220E, 360
Cermet140	140 x 62 x 1,8 x 1,4 x 46	Teräs, Rosteri, Kupari, Muovit	PC 170, 170E, 200, 220E, 360
Diamond 140	140 x 62 x 2,0 x 1,8	Valurauta	PC 170, 170E, 200, 220E, 360
Diamond X140	140 x 62 x 2,7 x 1,5	Valurauta, Kova valurauta	PC 170, 170E, 200, 220E, 360
TCT 165	165 x 62 x 1,8 x 1,4 x 52	Teräs, Kupari, Muovit	PC 280E, 360E
Cermet 165	165 x 62 x 1,8 x 1,4 x 52	Teräs, Rosteri, Kupari, Muovit	PC 280E, 360E
Diamond X165	165 x 62 x 2,7 x 1,5	Valurauta, Kova valurauta	PC 280E, 360E
TCT P165	165 x 62 x 1,8 x 1,4 x 40	Muovit (PE, PP, PVC, jne.)	PC 280E, 360E
Cermet V155	155 x 65 x 1,6 x 1,4 x 58	Ilmastointiputket	PC V1000
TCT P150	150 x 62 x 1,8 x 1,4 x 40	Muovit (PE, PP, PVC, jne.)	PC P400, 360
Cut Bevel	148 x 62 x 2/30 x 40/8	Muovit (PE, PP, PVC, jne.)	PC P400

exact Pipe Cutting System - Palkittua muotoilua Suomesta - www.exacttools.com

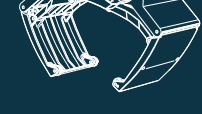
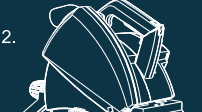
exact Pipe Cutting System

Kaikki mitä tarvitaan kätevässä olkalaukussa. Kaikki Exact tuotteet on suunniteltu ja valmistettu ammattikäyttöön. Kaikki mallit ovat kevyitä ja helposti liikuteltavissa työmailla. Toimituspakkauksissa on olkalaukun, putkisaahan, putkituet, sahanterän asennettuna koneeseen, teräsavaimet, painetun käyttöohjeen ja lisäksi video-käyttöohjeen DVD levykkeellä. (Putkituet eivät kuulu Exact V1000 toimitukseen. Ne voi hankkia erikseen.)

Esimerkiksi:

Exact PipeCut 280E pakkaus sisältää:

- Exact olkalaukku
- Exact PipeCut 280E putkisahe
- Putkituet 4 kpl
- Painettu käyttöohje
- Kuusikolmivälin 5 mm ja 2 mm kiinnitettyä koneeseen
- TCT-sahanterä Ø 165 mm asennettuna koneeseen
- DVD-video, jossa käyttöohjefilmi ja tuote-esittelyt



Jälleenmyyjäsi:

The Original
Pipe Cutting System
made by Exact Tools

Designed in Finland

exact Pipe Cutting System - Suomalaisia innovaatioita - www.exacttools.com