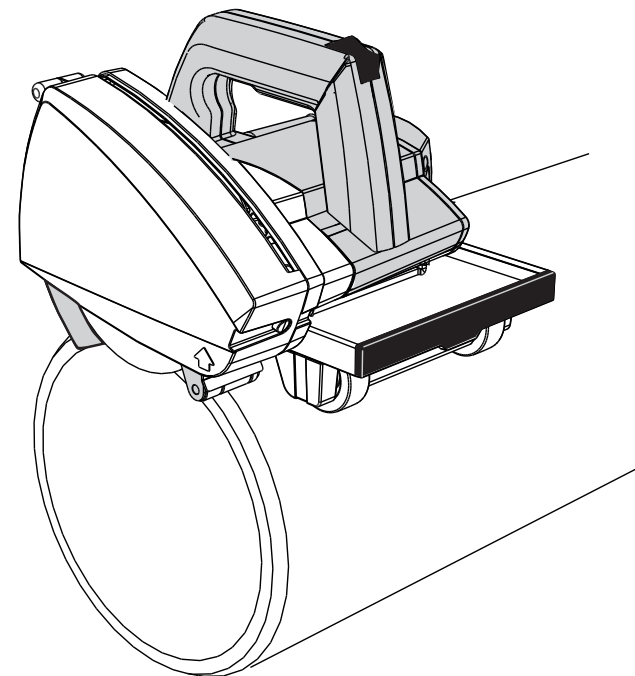


exact

PipeCut P400 Plastic



Exact Tools Oy
Särkiniementie 5 B 64
00210 HELSINKI
FINLAND

Tel + 358 9 4366750
FAX + 358 9 43667550
exact@exacttools.com
www.exacttools.com

LT Naudojimo instrukcija

5-16

exact

exact patents: US 7,257,895, JP 4010941, EP 1301311, FI 108927, KR 10-0634113

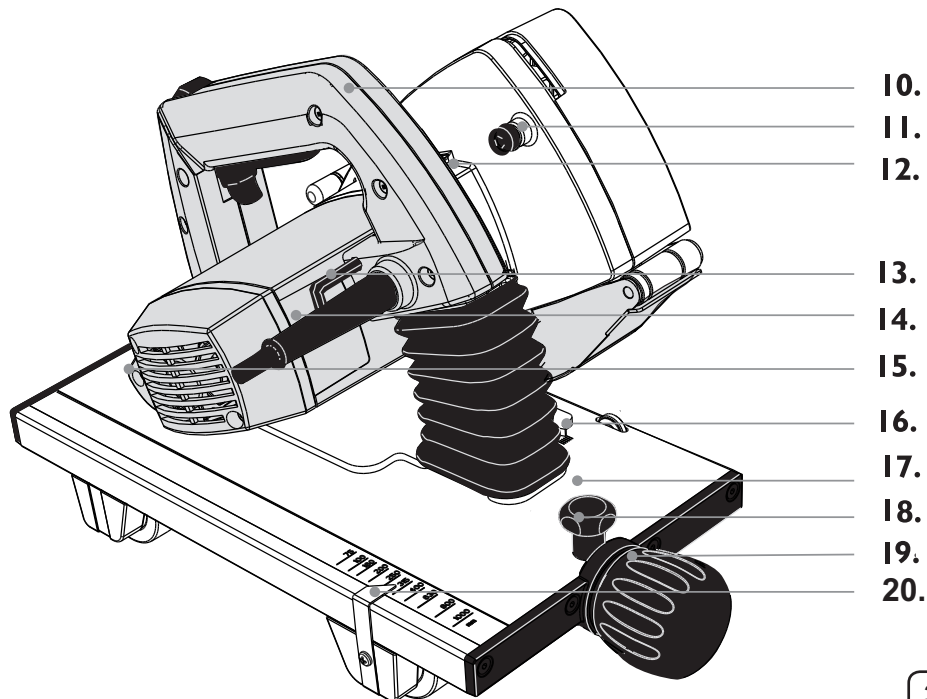
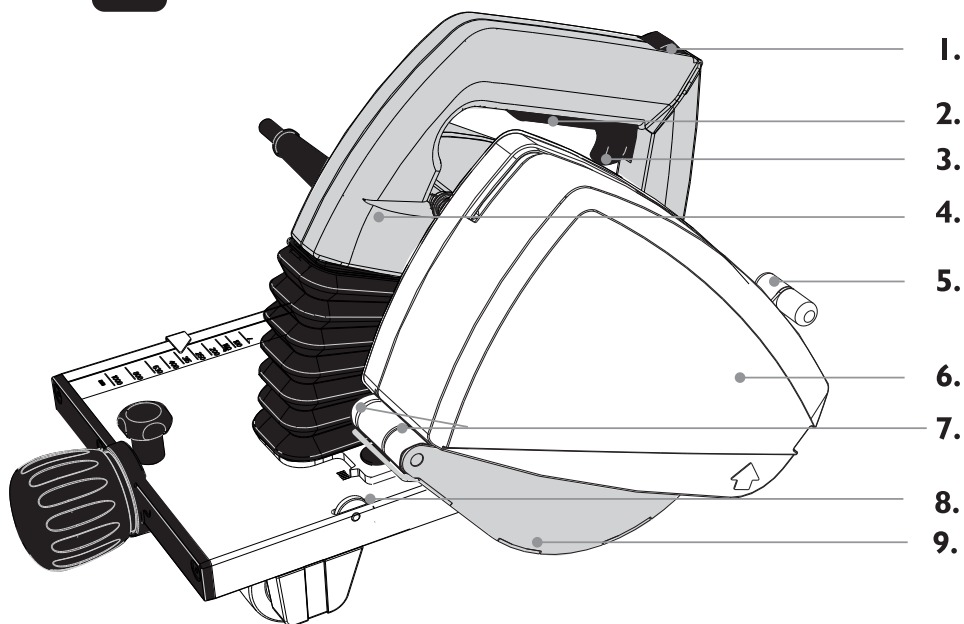
Exact PipeCut P400

Informacija apie diskus, skirtus pjūklams „Exact PipeCut“

Su vamzdžių pjūklu „Exact PipeCut P400“ galima naudoti dviejų tipų diskus:

- 1) Diskas TCT P150 skirtas plastikiniams vamzdžiams pjauti, naudojant vamzdžių pjūklą „P400“. TCT diskus galima kelis kartus galąsti.
- 2) Įstrižo pjovimo diskas CutBevel skirtas kūginiams plastikiniams vamzdžiams pjauti per vieną kartą. Nusidėvėjusius įstrižus antgalius galima apversti, kad būtų pjaunama kitu, aštriu pjovimo kraštu. Taip pat galima įsigyti rinkinį įstrižo pjovimo diskui atnaujinti. Jį sudaro pjovimo diskas ir 8 vnt. nusklembimo antgalių bei varžtai, kurių reikia šiam diskui ir antgaliams tvirtinti prie disko korpuso. Šis atnaujinimo rinkinys užtikrina operatoriui, kad įstrižo pjovimo diskas bus kaip naujas.

A



Atitikties deklaracija

Mes atsakingai pareiškiame, kad prietaisai, aprašyti skyriuje „Techniniai duomenys“, atitinka šiuos standartus arba standartizavimo dokumentus: EN60745, atsižvelgiant į direktyvų 2004/108/EB, 2006/42/EB nuostatas.

Norėdami gauti daugiau informacijos, susisiekite su „Exact Tools“ šiuo adresu.

Techninių duomenų failą galima atsisiųsti toliau nurodytu adresu.

Asmuo, įgaliotas sukurti techninių duomenų failą:

Marko Törrönen, R&D Manager (marko.torronen@exacttools.com)

Helsinki, 1.9.2011



Seppo Makkonen, Managing director

Exact Tools Oy

Särkiniementie 5 B 64

FI-00210 Helsinki

Finland

Turinys

exact
Pipe Cutting System

- 30. Techniniai duomenys
- 30. Pakuotės sudėtis

Sauga

- 31. Saugos instrukcija

Naudojimas

- 34. Veikimo aprašymas ir numatytoji paskirtis
- 34. Gaminio savybės
- 35. Prieš pradėdami naudoti įrankį
- 35. Prijungimas prie elektros tinklo
- 35. Vamzdžių nustatymas ant atramų
- 35. Pjovimo taško nustatymas ir žymėjimas
- 35. Norėdami pradėti pjauti
- 36. Vamzdžio sienelės pragręžimas
- 36. Vamzdžio pjovimas aplink
- 37. Apsauga nuo perkrovos
- 37. Pjūvio tiesumas ir reguliavimo ratas

38. Pjovimo disko montavimas ir keitimas

38. Techninės priežiūros ir aptarnavimo instrukcija

40. Aplinkosauga/seno gaminio išmetimas

40. Garantija/Garantijos sąlygos

40. Patarimai vartotojams

Brėžinio išsklotinė (atskiras priedas)

Apibrėžtys: Saugos nurodymai

Toliau pateiktos apibrėžtys nurodo kiekvieno įspėjamojo žodžio svarbumą. Perskaitykite vadovą ir atkreipkite dėmesį į šiuos ženklus.



PAVOJUS: Reiškia itin pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos nevengti, **sąlygos mirtį arba sunkų sužeidimą**.



ĮSPĖJIMAS: Reiškia pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos nevengti, **galėtų sąlygoti mirtį arba sunkų sužeidimą**.



PERSPĖJIMAS: Reiškia galimai pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos nevengti, **galėtų sąlygoti nesunkų arba vidutinio sunkumo sužeidimą**.



DĖMESIO: Reiškia praktiką, **nesusijusią su susižeidimu**, kuri, jeigu jos nevengti, **galėtų sąlygoti žalą turtui**.



Reiškia elektros smūgio pavojų.

Naudojimo, saugos ir techninės priežiūros instrukcija

Atidžiai perskaitykite šią naudojimo, saugos ir techninės priežiūros instrukciją, prieš pradėdami naudoti vamzdžių pjūklą. Taip pat laikykite šią instrukciją kokioje nors patogioje vietoje, kad ją galėtų pasinaudoti visi naudojantieji šį vamzdžių pjūklą. Vadovaukitės ne tik šia instrukcija, bet ir oficialiomis darbo, sveikatos ir saugos taisyklėmis. Įrankis „Exact PipeCut“ skirtas tik profesionaliam naudojimui.

Techniniai duomenys

	Pipecut P400
Įtampa	220–240 V / 50–60 Hz (taip pat 110 V)
Galia	1 010 W
Greitis be apkrovos	4 000 r/min
Protarpinis naudojimas	S3 25% 10min (2,5 min įjungta / 7,5 min išjungta)
Disko skersmuo	150 mm / 148 mm nusklembimo diske
Montavimo skylės skersmuo	62 mm
Svoris	6,6 kg
Galimi pjaunamų vamzdžių skersmenys	100 mm – 400 mm
Maks. vamzdžio sienelės storis	25 mm pjūvis, 22 mm įstrižas pjūvis
Apsaugos klasė	□ / II
Veleno fiksatorius	TAIP
Išankstinis greičio nustatymas	NE
Nuolatinė elektroninė kontrolė	NE
Apsauga nuo perkrovos	TAIP
Sumažinta el. srovė paleidžiant įrankį	NE
Vibracijos dydis ah	2,6 m/s ²
Vibracijos dydžio paklaida K	1,5 m/s ²
LWA (garso galia)	100 dB
LpA (garso slėgis)	89 dB
LpC (maksimalus garso slėgis)	103 dB

Pateiktos reikšmės taikytinos esant nominaliai, 230/240 V įtampai [U]. Esant žemesnei įtampai ir konkrečioms šalims skirtų modelių atveju, šios reikšmės gali skirtis.

Žr. gaminio numerį, pateiktą ant įrenginio esančioje techninių duomenų lentelėje. Atskirų įrenginių prekių ženklai gali skirtis. Tik elektriniams įrankiams be el. srovės sumažinimo paleidžiant funkcijos: Paleidimo ciklai sukelia trumpalaikius įtampos šuolius. Esant nepalankioms elektros tinklo sistemos sąlygoms, gali būti keliami trikdžiai kitiems įrenginiams/prietaisams. Veikimo sutrikimų neturėtų kilti, kai sistemos tariamoji varža yra mažesnė nei 0,36 omų.

Informacija apie triukšmą/vibraciją

Išmatuotos vertės nustatytos pagal standartus EN60745-1:2009 + A11:210 ir EN60745-2-3:210.

Dėvėkite klausos apsaugas!

Bandymui naudotas 200 mm skersmens PVC vamzdis, kurio sienelės yra 5,9 mm storio.

Šioje informacinėje lentelėje nurodytą vibracijos emisijos lygį privaloma išmatuoti atliekant standartizuotą testą, pateiktą standarte EN 60745, ir jį galima naudoti lyginant vieną įrankį su kitu. Jį galima naudoti preliminariam vibracijos poveikio įvertinimui.



ISPĖJIMAS: deklaruotasis vibracijos emisijos lygis taikytinas naudojant įrankį pagrindiniams darbams atlikti. Visgi jeigu įrankis naudojamas skirtingiems darbams atlikti, naudojant skirtingus arba prastai techniškai prižiūrėjus priedus, keliamos vibracijos lygis gali skirtis.

Vibracijos poveikis per visą darbo laikotarpį gali ženkliai padidėti.

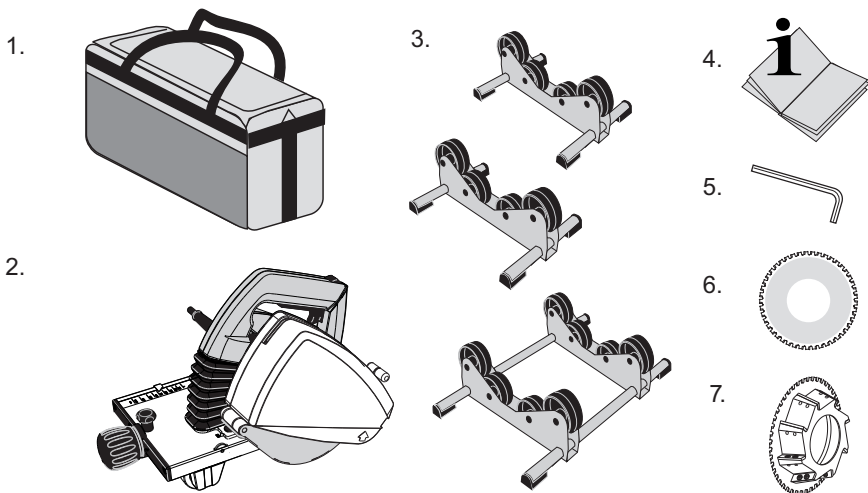
Vertinant vibracijos poveikio lygį per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiką, kai įrankis veikia, bet ir į tą laiką, kai įrankis yra išjungtas ir į laiką, kai jis veikia parengties režimu. Dėl to vibracijos poveikis per visą darbo laikotarpį gali ženkliai sumažėti.

Naudokite papildomas saugos priemones, kad apsaugotumėte operatorių nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, organizuokite darbo modelius.

Vamzdžių pjūklas „Exact PipeCut P400“ Pakuotės sudėtis:

Patikrinkite, ar pakuotėje yra šios dalys:

1. Vamzdžių pjūklo „PipeCut“ krepšys su pertepės diržu
2. Vamzdžių pjūklas „Exact PipeCut P400“
3. Vamzdžių atramos: 1 dviguba ir 2 atskiros
4. Naudojimo instrukcija
5. Prie rankenos pritvirtintas 5 mm galinis raktas
6. Įrenginyje sumontuotas TCT diskas 150 x 62
7. Įstrižo pjovimo diskas maišelyje



Bendri elektrinių įrankių elektrosaugos įspėjimai



ĮSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgių, sukelti gaisrą ir/arba rimtai susižeisti

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.

Terminas „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatoriaus maitinamą (be laidų) elektrinį įrankį.

1. Darbo vietos sauga

- Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta. Užgriozdintos ir tamsios vietos dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkose, kur gali kilti sprogimas, pavyzdžiui, ten, kur yra degiųjų skysčių, dujų arba dulkių. Elektriniai įrankiai kelia žiežirbas, kurios gali uždegti dulkes arba degius garus.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų. Atitraukę dėmesį galite prarasti valdymą.

2. Elektros sauga

- Elektrinio įrankio kištukas privalo atitikti laidą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su žemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adapterių. Nepakeisti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros laidai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Stenkitės nesiliesti kūnu prie žemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei jūsų kūnas būtų žemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygoms. Į elektros įrankį patekus vandens, padidėja elektros smūgio rizika.
- Atsargiai elkitės su elektros laidu. Niekada nenaudokite laido elektriniam įrankiui nešti, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų ir judančių dalių. Pažeisti arba susinarijoję laidai padidina elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite darbui lauke tinkamą ilginimo laidą. Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą likutinės elektros srovės prietaisu (RCD). Naudojant RCD sumažėja elektros smūgio pavojus.

3. Asmenų sauga

- Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. Akimirka nedėmesingumo dirbant su elektriniais įrankiais - ir galite rimtai susižeisti.
- Dėvėkite asmeninės saugos įrangą. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pavyzdžiui, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiais padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina susižeidimo pavojų.

- Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždejęs pirštą ant jų jungiklio arba jungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, įvyksta nelaimingų atsitikimų.
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Neištraukę veržliarakčio iš besisukiančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
- Nepersitempkite. Tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite plačių drabužių arba papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judamosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkmėmis susijusius pavojus.

4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Elektros įrankio negalima apkrauti per dideliu darbo krūviu. Darbui atlikti naudokite tinkamą įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas - jį privaloma pataisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimo arba paruošimo saugojimui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- Tuščiaja eiga veikiantį elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims. Naudojami nekvifikuotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.
- Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar gerai sulygiuota ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžė ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia pataisyti. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais pjovimo galais mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- Naudokite šį elektrinį įrankį, jo priedus, keičiamąsias dalis ir pan. pagal šią instrukciją ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Naudojant elektrinį įrankį kitiems darbams nei numatytiems atlikti, gali susidaryti pavojingų situacijų.

5) Techninė priežiūra

- Šį elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūrėti kvalifikuotas specialistas, naudodamas originalias keičiamąsias dalis. Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.

Diskinių pjūklų saugos taisyklės

- a)  **PAVOJUS:** Rankas laikykite kuo toliau nuo pjovimo vietos ir pjovimo disko. **Antrą ranką laikykite ant variklio korpuso.** Jeigu pjūklą diskas laikomas abejomis rankomis, pjovimo diskas gali sužeisti rankas.

PASTABA: Diskinių pjūklų su 140 mm arba mažesnio skersmens diskais atveju nurodymą „Antrą ranką laikykite ant pagalbinės rankenos arba variklio korpuso.“ galima praleisti.

- b) **Nesiekite ko nors paimti po ruošiniu.** Apsauginis gaubtas negali apsaugoti jūsų nuo pjovimo disko po ruošiniu.
- c) **Pareguliuokite pjovimo gylį pagal ruošinio storį.** Iš po ruošinio turi matytis mažiau nei vienas pjovimo disko dantukas.
- d) **Niekada nelaikykite pjaunamos dalies rankomis arba tarp kojų.** Įtvirtinkite ruošinį ant nejudamo paviršiaus. Labai svarbu tinkamai atremti ruošinį, kad jis kuo mažiau paveiktų kūną, kad mažiau strigtų diskas ar nebūtų prarasta kontrolė.
- e) **Atlikdami darbus, kurių metu įrankiu galima užkliudyti paslėptus elektros laidus arba paties įrankio laidą, laikykite elektrinį įrankį už izoliuotų, rankomis laikyti skirtų paviršių.** Prisilietus prie „gyvo“ laido (laido, kuriuo teka elektros srovė), neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys taip pat taps „gyvos“ ir nutrenks operatorių.
- f) **Darydami prapjovimo darbus, visuomet naudokite prapjovos kreiptuvą arba tiesią krašto kreipinąją.** Taip pjūvis bus tikslesnis ir sumažės galimybės, kad diskas užstrigs ruošinyje.
- g) **Visuomet naudokite diskus su tinkamo dydžio ir formos (rombo arba apvalios formos) skyje užmauti ant veleno.** Diskai, kurie neatitinka pjūklų montavimo įrenginių, veiks ekscentriškai, dėl to prarasite įrankio kontrolę.
- h) **Niekuomet nenaudokite sugadintų arba netinkamų disko poveržlių ar varžtų.** Optimaliam veikimui ir darbo saugai užtikrinti, šiam pjūklui sukurtos specialios diskų poveržlės ir varžtai.
- i) **Nekiškite rankų į drožlių išmetimo angą.** Judamosios dalys gali sužeisti rankas.
- j) **Nedirbkite aukštai iškelę pjūklą.** Tokiu atveju jūs negalėsite tinkamai suvaldyti šio elektrinio įrankio.
- k) **Šio elektrinio įrankio negalima naudoti stacionariai.** Jis nėra skirtas naudoti su pjovimo stalu.
- l) **Nenaudokite didelio greičio plieno (HSS) pjovimo diskų.** Tokie pjovimo diskai gali lengvai sulūžti.
- m) **Naudodami įrankį, visuomet tvirtai laikykite jį abejomis rankomis ir tvirtai stovėkite ant žemės.** Dvejomis rankomis elektrinį įrankį valdyti saugiau.
- n) **Įtvirtinkite ruošinį.** Įtvirtinus ruošinį vamzdžių laikikliais, jie laikomi saugiau nei rankomis.
- o) **Prieš padėdami įrankį, visada palaukite, kol jis visiškai sustos.** Įrankio įdėklas gali užstrigti ir dėl to galite nesuvaldyti elektrinio įrankio.
- p) **Niekada nenaudokite įrankio, kurio kabelis yra pažeistas.** Nelieskite pažeisto kabelio; jeigu dirbant kabelis būtų pažeistas, ištraukite jį iš maitinimo tinklo lizdo. Pažeisti kabeliai padidina elektros smūgio pavojų.

Atatranksos priežastys ir operatoriaus apsaugojimas nuo atatranksos

Priežastys ir prevencinės priemonės, kurių turi imtis operatorius, norėdamas apsisaugoti nuo atatranksos:

- Atatranka – tai staigi reakcija į suspaudimą, užstrigimą ar pjovimo disko išsiderinimą, kuri sukelia nekontroliuojamą pjūklą pakilimą ir atšokimą nuo ruošinio link operatoriaus;
- Kai diskas suspaudžiamas arba tvirtai užstringa ruošinyje, diskas užsikerta ir sustoja, o variklio reakcijos jėga staiga atmeta įrankį link arba šalin nuo operatoriaus;
- Jeigu diskas pjūvyje sulinksta arba išsiderina, disko galinio krašto dantukai gali įstrigti viršutiniame medienos paviršiuje ir todėl diskas išsprūsta iš įpjovos ir atšoka atgal link operatoriaus.

Atatranka - netinkamo įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo tvarkos ar sąlygų padarinys, kurio galima išvengti imantis tinkamų, toliau nurodytų atsargumo priemonių:

- a) **Tvirtai abiem rankomis laikykite pjūklą, rankas laikykite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatranksos jėgą.** Jūsų kūnas turi būti bet kurioje disko pusėje, bet ne vienoje linijoje su disku. Dėl atatranksos pjūklas gali atšokti atgal, tačiau operatorius gali suvaldyti atatranksos jėgą, jei imasi tinkamų atsargumo priemonių.

PASTABA: Diskinių pjūklų su 140 mm arba mažesnio skersmens diskų atveju žodžius „abėjomis rankomis“ galima praleisti.

- b) **Diskui stringant arba kai dėl kokių nors priežasčių pjovimas yra nutraukiamas, atleiskite gaiduką ir laikykite įrankį ruošinyje, nejudindami jo, kol diskas visiškai sustos.** Niekada nebandykite ištraukti pjūklą iš ruošinio arba patraukti pjūklą atgal, kai diskas sukasi, kitaip gali įvykti atatranka. Ištrinkite ir pataisykite gedimą, kad diskas daugiau neužstrigtų.
- h) **Iš naujo paleidę pjūklą ruošinyje, dėkite jį prapjovos viduryje ir įsitinkinkite, kad pjūklą dantukai nelielia ruošinio.** Vėl įjungus pjūklą, jeigu pjovimo diskas stringa, jis gali nuslysti arba atatranksos jėga gali nusiųsti jį nuo ruošinio.
- d) **Dideles plokštes paremkite, kad sumažėtų disko įstrigimo ir atatranksos galimybė.** Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Plokštę reikia paremti iš abiejų pusių, šalia pjovimo linijos ir prie plokštės krašto.
- e) **Nenaudokite bukų ar apgadintų diskų.** Neužstrinti ar netinkamai nustatyti diskai pjauna siaurai ir sukelia pernelyg didelę trintį, disko strigimą ir atatranką.
- f) **Prieš atliekant pjūvį, disko gylio ir įstrižo pjovimo reguliavimo fiksavimo svirtys turi būti užtvirtintos ir užfiksuotos.** Jeigu pjaunant reguliavimo nustatymai pasikeičia, diskas gali užstrigti ruošinyje arba gali įvykti atatranka.
- g) **Ypač būkite atsargūs įpjaudami sienas ar kitas aklas vietas.** Išsikišusi disko dalis gali įsikirsti į daiktą ir sukelti atatranką.

Saugos instrukcija įleidžiamiesiems pjūklams

- Prieš naudojimą patikrinkite apsauginį gaubtą, ar jis tinkamai uždarytas.** Nenaudokite pjūklo, jei apsauginis gaubtas nejuda laisvai ir iš karto neuždengia disko. Niekada nepritvirtinkite ir neprišikite apsauginio gaubto, palikdami diską neapsaugotą. Netyčia nometus pjūklą, jo apsauginis gaubtas gali būti sulankstytas. Būtinai patikrinkite, ar apsauginis skydas juda nevaržomai ir noliečia disko arba kokios nors kitos dalies, įjaunant bet kokiu kampu ir pasirinkus bet kokį pjovimo gylį.
- Patikrinkite apsauginio gaubto gražinimo spyruoklės veikimą ir būklę.** Jeigu apsauginis gaubtas ir spyruoklė veikia netinkamai, prieš naudojimą juos būtina pataisyti. Apsauginis skydas gali prastai veikti dėl sugedusių dalių, lipnių nuosėdų ar susikaupusio purvo.
- Įsitinkinkite, kad atliekant pjovimą, kai pjūklas įstrižo pjovimo kampas nėra 90°, pjūklo kreipiamoji plokštė nepasilinks.** Į šonus slankiojantys diskas gali užstrigti ruošinyje ir gali sukelti atitrūkimą.
- Prieš padėdami pjūklą ant darbaltalio ar grindų, visuomet įsitinkinkite, ar apsauginis skydas dengia diską.** Neapsaugotas, tuščiajį eiga veikiantis diskas privers pjūklą judėti atgal, įjaudamas visa, kas pasitaikys jo kelyje. Atleidę jungiklį, visuomet palaukite, kol diskas visiškai nesisuks.

Papildomos specialios saugos taisyklės

Vamzdžių pjūklui niekada negalima naudoti esant šiems atvejams, jeigu:

- Pjaunamu vamzdžiu teka vanduo arba kitas skystis, sprogios dujos arba nuodingi chemikalai.
- Sugedo elektros jungiklis.
- Pažeistas maitinimo kabelis.
- Sulankstytas diskas.
- Diskas yra atbukęs arba prastos būklės.
- Plastikinės sudedamosios dalys yra įsiklę arba kai kurių dalių trūksta.
- Laikymo įtaisas netinkamai pritvirtintas ant vamzdžio arba jis deformuotas.
- Apsauginio disko gaubtas arba judamasis apsauginis disko gaubtas yra pažeistas arba nuimtas nuo įrankio.
- Netinkamai veikia fiksavimo mechanizmai (ATLAISVINIMO mygtukas).
- Vamzdžių pjūklas sušlapo.

Naudojant vamzdžio pjūklą, taip pat privaloma atsižvelgti į šiuos veiksnius:

- Paremkite vamzdžius, kad sumažėtų diskų įstrigimo galimybė.
- Įsitinkinkite, kad pjaunamas vamzdis yra tuščias.
- Patikrinkite, ar tinkamai sumontuotas diskas.
- Įsitinkinkite, ar disko skersmuo ir storis tinkamas vamzdžių pjūklui ir ar diskas tinkamas pagal įrankio variklio sūkių ribas.
- Niekada nestabdykite disko, spausdami iš šono, visada palaukite, kol diskas pats sustos.
- Patikrinkite, ar tinkamai pritvirtinti apsauginiai disko gaubtai.
- Naudodami vamzdžių pjūklą, niekada nenaudokite per didelės jėgos.
- Niekada nekelkite vamzdžio už ant vamzdžio vis dar pritvirtinto vamzdžio pjūklo.
- Venkite per didelės elektros variklio apkrovos.
- Visuomet vadovaukitės nurodymais dėl saugos, naudojimo instrukcija bei galiojančiais reglamentais.



Veikimo aprašymas

Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir/arba rimtai susižeisti.

Numatytoji naudojimo paskirtis

Vamzdžių pjūklas „PipeCut P400“:

„Exact Pipe Cut P400“ skirtas profesionaliam naudojimui bet kokiose statybvietėse. Vamzdžių pjūklas „Exact PipeCut P400“ skirtas tik plastikiniams, 100 mm (4 col.) – 400 mm (16 col.) skersmens vamzdžiams pjauti. Maksimalus sienelės, kurią galima perpjauti vamzdžių pjūklui „Exact Pipe Cut P400“, storis yra 25 mm (1 col.). Naudojant įstrižo pjovimo diską, vamzdžio sienelės storis neturi viršyti 22 mm (0,9 col.). Vamzdžių pjūklui „Exact PipeCut P 400“ galima pjauti vamzdžius, pagamintus iš įvairių plastikinių medžiagų, pavyzdžiui. PP, PE, PVC ir pan. Vamzdžių pjūklas „PipeCut P400“ skirtas trumpam, protarpiniam naudojimui. Įrankį galima naudoti 2,5 minutės per 10 minučių laikotarpį (S3 25 %). Vamzdžių pjūklas „PipeCut P400“ nėra skirtas serijinei gamybai.

Gaminio savybės

Skaitydami naudojimo instrukciją, išlankstykite puslapį, kuriame pateiktas įrankio grafinis vaizdas. Šis puslapis sulankstytas po šio vadovo viršeliu (3 puslapis). Šiame paveikslėlyje rasite sunumeruotas gaminio dalis

A paveikslėlis

- ATLAISVINIMO mygtukas
- Elektros jungiklis
- Elektros jungiklio fiksavimo svirtelė
- Variklio blokas
- Judančio disko apsauginio gaubto svirtis
- Disko apsauginis gaubtas
- Nustatymo taškai
- Tiesumo nustatymo varžtas
- Judančio disko apsauginis gaubtas
- Valdymo rankena
- Disko apsauginio gaubto varžtas
- Veleno fiksavimo mygtukas
- Galinis raktas
- Techninių duomenų lentelė
- Apsauga nuo perkrovos
- Tiesaus nustatymo varžto indikatorius
- Valdymo blokas
- Valdymo bloko fiksatorius
- Valdymo bloko reguliavimo rankenėlė
- Valdymo bloko indikatorius

Vamzdžių pjovimo sistemos „Exact P400“ naudojimo instrukcija

Prieš pradėdami naudoti „Exact P400“, atlikite šiuos veiksmus:

Patikrinkite, ar variklio blokas yra vertikaliajoje padėtyje, kad būtų matoma ant ATLAISVINIMO mygtuko esanti geltona žymė.

Patikrinkite, ar ant įrenginio sumontuotas tinkamas diskas.

Patikrinkite, ar diskas yra tinkamai bei tvirtai sumontuotas ir ar jis yra geros būklės.

Cut Bevel diskas dėl pjovimo metu kylančios vibracijos gali atsilaisvinti.

Patikrinkite, ar sukasi kreipiamieji ratukai.

Patikrinkite, ar sukasi atraminiai ratukai.

Patikrinkite, ar tinkamai juda apatinis apsauginis disko gaubtas.

Patikrinkite, ar vamzdis, kurį ketinate pjauti, yra tuščias.

Pjūklo „Exact P400“ prijungimas prie pagrindinio energijos šaltinio

Įsitinkite, ar maitinimo tinklo įtampa atitinka įrankio techninių duomenų lentelėje nurodytą įtampą (**A/14 pav.**)

Įjunkite vamzdžių pjūklą „Exact P400“ į elektros lizdą tik įjunkinę pirmiau pateiktą sąrašą.

Atramų pjaunamam vamzdžiui nustatymas

Pjaudami vamzdžiui, visada naudokite „Exact“ vamzdžių atramas. Atramos užtikrina maksimalų saugumą ir optimizuoja pjovimo rezultatus. Pjauti visada reikia ant lygaus paviršiaus. Dėkite vamzdį ant pjovimo atramos taip, kad pjovimo taškas būtų tarp ratukų porų. Abu vamzdžio galus paremkite atskiromis atramomis. Įsitinkite, ar visi ratukai liečia vamzdį. Jei reikia, paremkite laikiklius medienos pleištais (**B pav.**) Trumpesnes dalis (iki 25 cm/10 col.) galima pjauti dvi atramas padėjus taip, kad pjovimo taškas būtų atramų išorėje. (**C pav.**) Pjaudami tinkama eilės tvarka, jūs apsaugote pjovimo diską nuo užstrigimo vamzdyje galinio pjovimo proceso etapo metu.

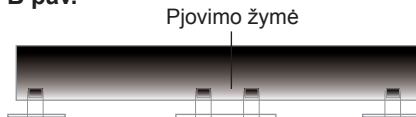
Pjovimo taško nustatymas ir žymėjimas

Žymekliu pažymėkite pjovimo tašką. Ant judamojo pjūklo disko apsauginio gaubto yra du nustatymo taškai. Vienas skirtas diskui, kuris tik nupjauna vamzdį (**D/1 pav.**), o kitas – diskui, kuris pjauna vamzdžio galą įstrižai. (**D/2 pav.**)

Norėdami pradėti pjauti

Atsukite fiksavimo varžtą (**E1 paveikslėlis**) ir pareguliuokite vamzdžių pjūklo „Exact P400“ valdymo įtaiso ratukų poras pagal vamzdžio skersmenį, pasukdami vamzdžių pjūklo „Exact P400“ gale esančią reguliavimo rankenėlę (**E2 pav.**). Ant pjūklo esanti liniuotė yra apytiksli. Vartotojas gali tiksliai nustatyti įžambumo ilgį reguliavimo rankenėle. Atkreipkite dėmesį, kad kuo vamzdžio skersmuo yra mažesnis, tuo jautresnis bus nuožambio gylio reguliavimas.

B pav.

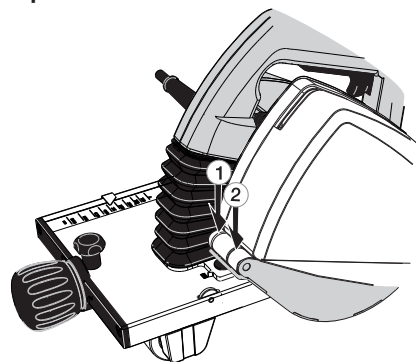


C pav.

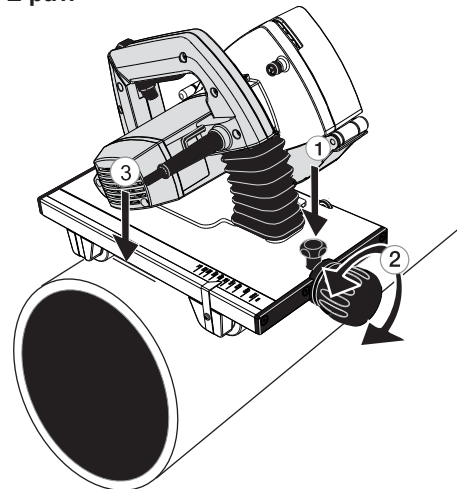
Pjovimo žymė



D pav.



E pav.



Svarbiausia, kad valdymo bloko pagrindas neliestų vamzdžio, o tik ratukų poras, laikančias vamzdį (**E3 pav.**). Galiausiai užfiksuokite nuostatą fiksavimo varžtu (**E1 pav.**), kad nustatyta padėtis pjaunant nepasislinktų.

Patraukite ant judančio disko apsauginio gaubto esančią svirtelę savęs link. (**F ir A/5 pav.**) Dėkite vamzdžių pjūklą „Exact P400“ horizontaliai ant vamzdžio viršaus taip, kad ant įrenginio sumontuotam diskui tinkama nustatymo žymė būtų nustatyta ties pjovimo tašku (**F pav.**). Laikydami vamzdį, patikrinkite, ar vamzdžių pjūklas „Exact P400“ laisvai juda vamzdžio tiekimo kryptimi. Siekiant užtikrinti „Exact P400“ saugumą, laidai turi būti nutiesti vamzdžio kairėje ir priekyje. Dabar vamzdžių pjūklas „Exact P400“ paruoštas naudoti.

Vamzdžio sienelės pragrėžimas

Stenkitės, kad viso pjovimo proceso metu vamzdžių pjūklas „P400“ ant vamzdžio viršaus būtų horizontalioje padėtyje. Dešinė ranka tvirtai suimkite už valdymo rankenos, atleiskite ant maitinimo jungiklio esančią fiksavimo svirtį (**G/1 pav.**), kad užvestumėte variklį, ir iki galo paspauskite maitinimo jungiklį (**G/2 pav.**). Prieš pradėdami pjauti, palaukite, kol diskas ims sukis visu greičiu. Prakirskite vamzdžio sienelę: lėtai, tolygiai valdymo rankenėlę žemyn, kol diskas prapjaus vamzdžio sienelę (šio etapo metu vamzdis neturi sukis); tuo metu variklio blokas yra užfiksuotas pjovimo padėtyje. Kai ATLAISVINIMO mygtukas yra užfiksuotas, t. y. geltona žymė nematoma (**H pav.**), vamzdžių pjūklas „Exact P400“ yra užfiksuotas pjovimo padėtyje ir jūs galite saugiai pradėti pjauti vamzdį aplink. Naudojant diską CutBevel, vamzdį prapjauti reikia itin atsargiai.

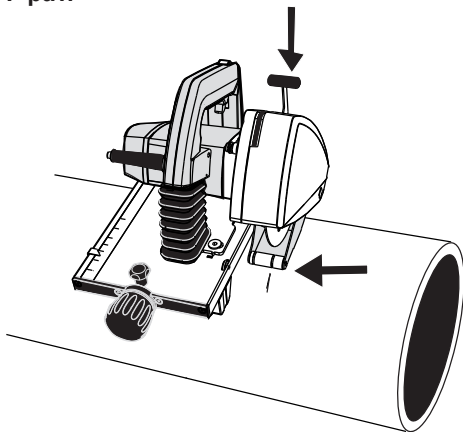
Vamzdžio pjovimas aplink

Pradėkite pjauti, sukdami vamzdį kaire ranka savęs link (**I pav.**) ir stabiliai laikykite vamzdžių pjūklą „Exact P400“ horizontalioje padėtyje vamzdžio atžvilgiu (**J pav.**). Pjaukite toliau, ramiai ir kuo tolygesniu greičiu sukdami vamzdį savęs link, kol jį nupjausite.

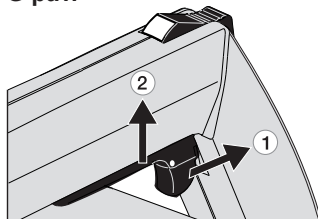
Jeigu naudojate diską CutBevel, prapjovę vamzdį, pjaukite toliau maždaug 5 cm. Taip užtikrinsite tolygų įstrižumą aplink visą vamzdį. Jeigu nusklembsite dar kartą, rezultatas bus dar geresnis. Didelį nuožambį visada reikia atlikti per du kartus. Pirmas kartą reikia pjauti taip, kad nuožambis nebūtų baigtas, o antrą kartą valdymo bloką reikia nustatyti ties pagedauijamu nuožambio ilgiu. Atkreipkite dėmesį, kad temperatūra turi įtakos plastiko kietumui.

Jeigu diskas su pjūvio pradžios tašku nesutampa, pjūklą galima kreipti ir rankiniu būdu. Kai jau pamatysite pjūvio pradžios tašką, kreipkite pjūklą šiek tiek kampu pradinio pjūvio taško link, kol vamzdis bus nupjautas (**L pav.**)

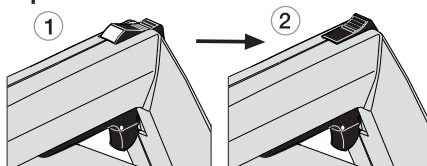
F pav.



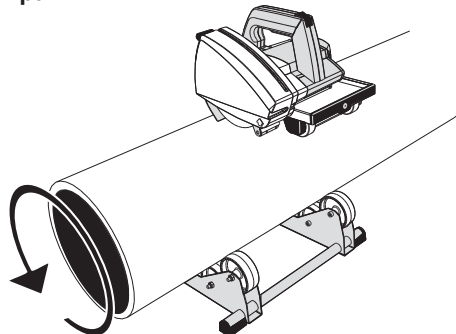
G pav.



H pav.



I pav.



Nupjovę vamzdį, stumkite ATLAISVINIMO mygtuką pirmyn, kol bus matoma geltona žymė ir fiksavimas bus atlaisvintas (**L pav.**). Dabar pakelkite variklio bloką į pradinę padėtį. Atleiskite maitinimo mygtuką. Atkėlę pjūklą nuo vamzdžio, įsitikinkite, ar judantis disko apsauginis gaubtas sugrįžo į saugią padėtį (**M pav.**).

Pasirinkite tiekimo greitį, atsižvelgdami į vamzdžio medžiagą ir sienelės storį. Pjaunant per greitai, gali būti sugadintas diskas, įvykti vamzdžių pjūklo „Exact P400“ perkrova ir gali būti gauti prasti pjovimo rezultatai. Naudojant diską CutBevel, tiekimo greitis turėtų būti pakankamai lėtas, kad įstrižas pjūvis būtų kokybiškas.

Vamzdžių pjūklą „Exact P400“ taip pat galima naudoti tik plastikinio vamzdžio galui nusklembti. Pirmiausiai nustatykite pjūklą ant vamzdžio taip, kad „CutBevel“ disko pjovimo diskas būtų ties vamzdžio galu. (**N pav.**) Dabar galite apdoroti vamzdį, kaip aprašyta pirmiau.

Jeigu prakertant arba pjaunant kiltų problemų, būtų girdimi neįprasti garsai arba kiltų vibracija, dėl kurios turėtumėte nutraukti pjovimo darbą nepabaigę pjauti vamzdžio, atleiskite diską, spausdami ATLAISVINIMO mygtuką pirmyn tol, kol ATLAISVINIMO mygtukas bus atleistas, tuomet pakelkite variklį aukšty. Pašalinę problemą, vėl pradėti pjauti.

Niekada nepaleiskite variklio, kai variklio blokas yra užfiksuotas pjovimo padėtyje arba disko dantukai liečia pjaunamą vamzdį.

Po naudojimo visada nuvalykite valdymo įrenginį ir kreipiamuosius ratukus. Taip užtikrinsite, kad tarp ratukų patekų plastiko skiedros neiškreivins bloko ir pjūvis nebus kreivas.

Apsauga nuo perkrovos

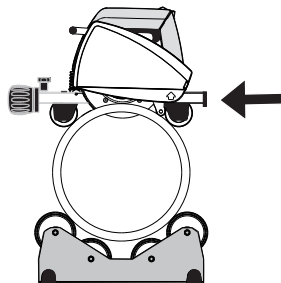
Šiame vamzdžių pjūklyje „Exact P400“ įrengta apsauga nuo perkrovos. Diskui atbukus arba pernelyg padidėjus pjovimo greičiui, apsaugos nuo perkrovos įtaisas automatiškai atjungia elektros energiją. Vėl įjunkite maitinimą, paspausdami apsaugos nuo perkrovos jungiklį (**A/15 pav.**).

Pjūvio tiesumas ir reguliavimas

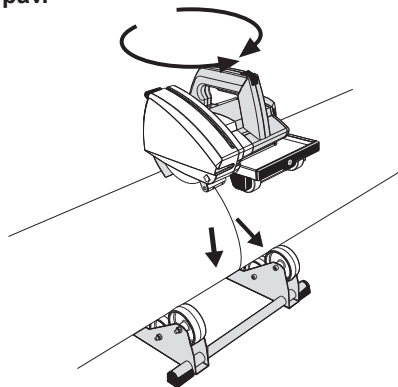
Pjūviui įtakos turi įvairūs veiksniai, pvz., vamzdžio dydis, medžiaga, sienelės storis, vamzdžio paviršiaus kokybė, apvalumas, disko būklė, tiekimo greitis, operatoriaus patirtis. Pjovimo rezultatai gali skirtis ir pjūvis gali nesutapti – dešinėje arba kairėje gali atsirasti tarpas, t. y. skirtumas tarp pjūvio pradžios ir pabaigos taškų (**O pav.**).

Pjūklo „Exact P400“ valdymo prietaise yra įtaisas (**A/8 pav.**), kuris, jeigu reikia, gali pagerinti pjovimo rezultatą ir padėti pabaigti pjauti pjūvio pradžios taške.

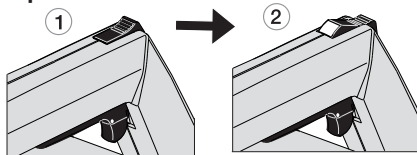
J pav.



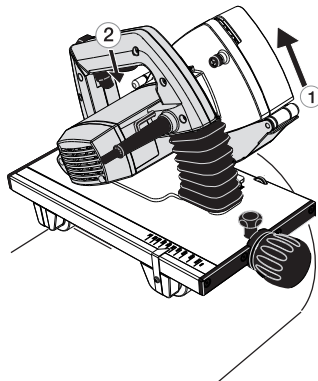
K pav.



L pav.

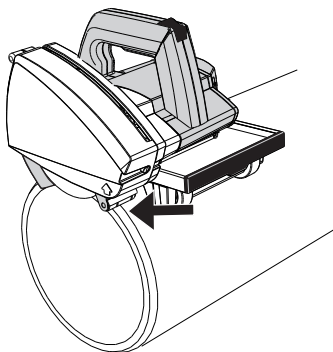


M pav.



M5 galiniu raktu, pritvirtintu prie vamzdžių pjūklo „Exact P400“ rankenos, atlaisvinkite fiksavimo varžtą (**P/1 pav.**). Valdymo prietaiso dešinėje yra reguliavimo ratukas (**P/2 pav.**). Pirštais pasukite ratuką pagal arba prieš laikrodžio rodyklę. Kryptis priklauso nuo nesutapimo krypties. Šioje reguliavimo metu visas variklio blokas pasukamas pagal valdymo bloką. Ant valdymo bloko taip pat yra ratukas ir pažymėta rodyklė. (**P/2 pav.**) Šios priemonės padės įvertinti nustatymo dydį. Nustatykite variklio bloką reikiama kryptimi, kad pjūklo sutapdinimo klaida būtų atitaisyta. Nustatymo dydis priklauso nuo klaidos dydžio, vamzdžio skersmens, o taip pat vamzdžio sienelės. Nustatę, tvirtai užveržkite fiksavimo varžtą (**P/1 pav.**).

N pav.



Pjovimo disko montavimas ir keitimas



ISPĖJIMAS: Norėdami sumažinti pavojų susižeisti, išjunkite įrenginį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio prieš montuodami ir nuimdami priedus, prieš atlikdami reguliavimo arba remonto darbus. Bet koks netyčinis įrankio paleidimas gali sužeisti.

Ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Variklis būtinai turi būti užfiksuotas vertikaliajoje padėtyje.

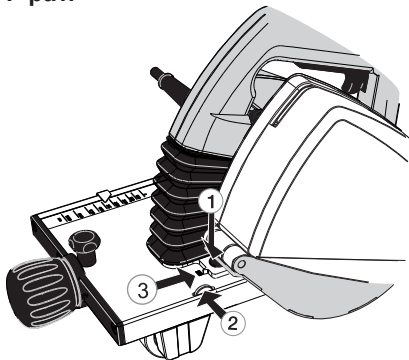
Atsukite varžtą (**Q/2 pav.**) ir nuimkite apsauginį disko gaubtą (**Q/1 pav.**). Paspauskite veleno fiksavimo mygtuką (**A/12 pav.**) ir tuo pat metu sukite diską ranka, kol veleno fiksavimo mygtukas įsispaus pasukus veleną dar maždaug 4 mm. Dabar diskas bus užfiksuotas ir nebesisuks. Disko raktu atsukite disko varžtą. Atsukite tvirtinimo varžtą (**Q/3 pav.**), nuimkite poveržlę (**Q/4 pav.**), disko jungę (**Q/5 pav.**) ir diską (**Q/6 pav.**).

Prieš uždėdami naują diską, įsitikinkite, ar abu disko jungės yra švarios. Dėkite naują arba išgalastą diską ant galinės jungės (**Q/7 pav.**) taip, kad pažymėtoji disko pusė būtų nukreipta išorėn, o ant disko esančios rodyklės būtų nukreiptos disko korpuso viduje pažymėta sukimosi kryptimi. Naujas diskas galinėje disko jungėje būtinai turi įsitaisyti iki galo. Vėl sumontuokite disko jungę, poveržlę ir tvirtinimo varžtą. Paspauskite veleno fiksavimo mygtuką ir priveržkite disko tvirtinimo varžtą. Vėl uždėkite apsauginį disko gaubtą ir priveržkite varžtą.

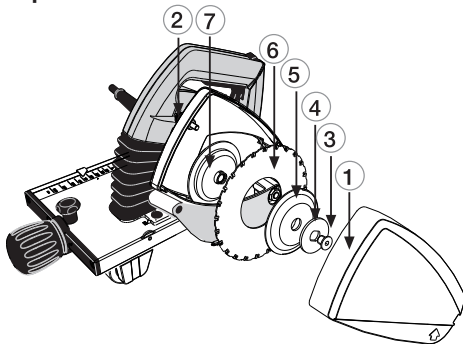
O pav.



P pav.



Q pav.



Techninės priežiūros ir aptarnavimo instrukcija

Prieš atlikdami vamzdžių pjūklo techninės priežiūros arba valymo darbus, ištraukite elektros kištuką iš lizdo. Visus šio vamzdžių pjūklo elektrinių dalių techninės priežiūros darbus privalo atlikti įgaliotasis techninės priežiūros centro meistras.

Diskas

Patikrinkite disko būklę. Pakeiskite įskilusį, atbukusį arba apgadintą diską nauju. Naudojant atbukusį diską, gali įvykti vamzdžių pjūklo elektros variklio perkrova. Pastebėję, kad diskas atbuko, nebepjaukite juo, nes jis gali būti taip sugadintas, kad jo nebevertės galėsti. Pakankamai geros būklės diską galima galėsti kelis kartus; tai turi atlikti profesionali galandimo įmonė.

Valdymo blokas

Reguliariai valykite valdymo bloką suspaustu oru, o po kiekvieno vamzdžio nupjovimo skiedras išvalykite šepetiu.

Apsauginis disko gaubtas

Nusistatykite taisyklę reguliariai valyti apsauginį disko gaubtą, ypač atkreipdami dėmesį į tai, kad judamasis apsauginis disko gaubtas visuomet laisvai judėtų.

Variklis

Variklio aušinimo angos privalo būti švarios.

Plastikinės dalys

Plastikinės dalis valykite švari skudurėliu. Naudokite tik švelnius ploviklius. Nenaudokite tirpiklių arba kitų stipriai veikiančių valiklių, nes jie gali sugadinti plastikinės dalis ir pažeisti dalytų paviršius.



Maitinimo kabelis

Reguliariai patikrinkite maitinimo kabelio būklę. Sugedusį maitinimo kabelį visada turi keisti tik įgaliotasis techninės priežiūros centras.

Tinkamai naudojant, reguliariai techniškai prižiūrint ir valant vamzdžių pjūklą, jis tarnaus ilgai ir patikimai.



Aplinkosauga



Atskiras atliekų surinkimas. Šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Pjūklui „Exact PipeCut P400“

nusidėvėjus, neišmeskite jo su įprastomis buitinėmis atliekomis. Šį gaminį reikia atiduoti į atskirą atliekų perdavimo punktą. Atskirai surenkant ir perdirbant naudotus gaminius ir pakavimą medžiagas, skatinamas medžiagų perdirtimas ir pakartotinis jų panaudojimas. Perdirbtos medžiagos leidžia išvengti gamtos taršos. Atsižvelgiant į galiojančius vietos reglamentus, senus buitinius prietaisus galima išvežti į savivaldybių surinkimo punktus arba atiduoti prekybos atstovui perkant naują gaminį.

Garantija

Garantijos teisinės sąlygos įsigalioja nuo 2015 m. sausio 1 d.

Jeigu „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklas sugestų dėl medžiagų arba gamybos defektų garantiniu laikotarpiu, mes savo nuožiūra nemokamai suremontuosime „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklą arba pateiksime visiškai naują arba gamykloje atnaujintą „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklą.

Garantijos laikotarpis

„Exact Tools“ suteikia 12 mėnesių garantiją nuo pirkimo datos.

Garantija galioja tik tuo atveju, jeigu:

1. Registruojant garantiją, įgaliotajam garantinio remonto centrui yra pateikiama pirkimo čekio kopija arba ji įkeliamą į mūsų tinklavietę.
2. „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklas nebuvo naudotas ne pagal paskirtį.
3. Pjūklo nebandė taisyti jokie neįgaliojieji asmenys.
4. „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklas buvo naudojama pagal naudojimo instrukcijoje pateiktus naudojimo, saugos ir techninės priežiūros nurodymus.
5. „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklas garantiniu laikotarpiu buvo pristatytas į įgaliotąjį remonto centrą.

Pastaba. „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklą privaloma pristatyti į įgaliotąjį remonto centrą iš anksto apmokėjus frachtą. Jeigu „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklas yra remontuojamas pagal garantiją, gaminio grąžinimo savininkui frachtas apmokamas iš anksto. Jeigu „Exact PipeCut“ vamzdžių pjūklas remontuojamas ne pagal garantiją, gaminio grąžinimo savininkui frachtą apmoka pats savininkas.

Atkreipkite dėmesį: Garantija negalioja šioms dalims arba paslaugomis:

- pjovimo diskams
- apsaugos nuo perkrovos saugikliai
- angliniams šepetėliams
- suspaudimo bloko ratams
- disko jungei
- įtaiso jungiai
- traukimo jungės poveržlei
- esant įprastam dalių nusidėvėjimui
- gedimams naudojant gaminį ne pagal paskritį arba įvykus nelaimingam atsitikimui / avarijai
- vandens arba gaisro padarytai ir fizinei žalai
- elektros laidams
- reguliavimo ratuko reguliavimui

Kadangi gaminys nuolat tobulinamas, šioje instrukcijoje pateikta informacija gali būti keičiama. Mes atskirai nepranešame apie pakeitimus.

Patarimai, kaip naudoti pjūklus „Exact PipeCut“

Visi šie patarimai gali būti taikytini ne kiekvienam „Exact“ modeliui

Deimantinius diskus reikia naudoti tik ketiniams vamzdžiams pjauti. Ketinių vamzdžių nerekomenduojama pjauti TCT arba „Cermet“ diskais.

Jeigu pjovėte plastikinius vamzdžius, būtinai išvalykite apsauginių disko gaubtų vidų.

Mažesnį vamzdį lengva pjauti sukant jį ranka, padėjus ant stalo arba grindų. Atkreipkite dėmesį: jeigu sukate vamzdį ranka, sukite jį link savęs ir nesukite jo per greitai.

Reguliariai tikrinkite disko būklę.

Pjovimo darbas padalytas į du etapus: pirmiausiai prapjaunama vamzdžio sienelė, tuomet vamzdis baigiamas pjauti aplink.

Nenaudokite pjūklo be perstojo, kad jis nebūtų perkrautas. Pjūklas perkais, o metalinės dalys labai įkais. Taip pat bus sugadintas variklis ir diskas. Taisyklė tokia: 2,5 minutės naudojimo ir 7,5 minutės pertraukos.

Išlaikykite pastovų tiekimo greitį. Tuomet pailgės disko naudojimo laikas. Pavyzdžiui, 6" (170 mm) skersmens plieninio vamzdžio, kurio sienelės storis 1/5" (5 mm), pjovimo laikas yra 15–20 sekundžių, o 4" (110 mm) skersmens ketinio vamzdžio, kurio sienelės storis 1/6" (4 mm), pjovimo laikas yra nuo 20 iki 25 sekundžių.

Variklis visuomet turi būti vertikaliaje padėtyje. Tuomet turi būti matoma geltona atlaisvinimo mygtuko žymė. Niekada nedėkite vamzdžių pjūklo „Pipe Cut Saw“ and vamzdžio, kai jis yra fiksavimo / pjovimo padėtyje.

Veiksniai, turintys poveikio pjovimo disko naudojimo laikui:

- vamzdžio medžiaga
- pjaunamai medžiagai naudojama tinkama disko rūšis
- tinkama variklio greičio nuostata (modelis 170E)
- vamzdžio sienelės storis
- tiekimo greitis
- vamzdžio vientisumas
- bendri vartotojo įgūdžiai
- vamzdžio švara
- ant vamzdžio esančios rūdys
- ant vamzdžio esanti suvirinimo siūlė
- disko sukimosi greitis

Veiksniai, turintys poveikio pjūvio tiesumui:

- pjovimo disko būklė
- vamzdžio sienelės storis
- tiekimo greitis
- tiekimo tolygumas
- bendri vartotojo įgūdžiai
- vamzdžio švara
- vamzdžio apvalumas
- laikymo įtaisas pernelyg atlaisvintas arba per stipriai priveržtas
- per daug suspaustas diskas

Daugiau informacijos rasite mūsų tinklavietėje

www.exacttools.com