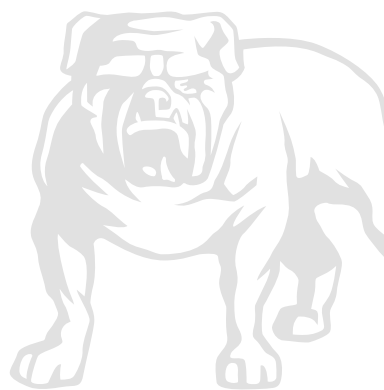




MIRKA

Mirka® DEOS

353, 383 & Delta 663



Atbilstības deklarācija

<p>Mirka Ltd, 66850 Jeppo, Finland (Somija) vienīgi uz savu atbildību apliecina, ka Mirka® DEOS 353, 383 & Delta 663 10 000 apgr./min elektriskās orbitālās slīpmašīnas (konkrēto modeļi skatiet tabulā "Tehniskie dati"), uz kurām attiecas šī deklarācija, atbilst šo standartu vai citu normatīvo dokumentu prasībām: EN 62841-1:2015, 62841-2-4:2014, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.1.1. Atbilstība ir noteikta saskaņā ar direktīvu 2006/42/EK, 2011/65/ES, 2014/53/ES.</p>		
<p>Jeppo 13.08.2020</p> <p>Izdošanas vieta un datums</p>	<p>MIRKA</p> <p>Uzņēmums</p>	 <p>Generāldirektors Stéfans Šēbergs (Stefan Sjöberg)</p>
<p>Lietošanas norādījumu saturs Izvērsts skats, Rezerves daļu saraksts, Atbilstības deklarācija, Svarīgi, Brīdinājums, Uzmanību, Papildu brīdinājumi par drošību, Tehniskie dati, Informācija par troksni un vibrāciju, Norādījumi par darbarīka pareizu lietošanu, Norādījumi par darbavietām, Norādījumi par darba sākšanu, Lietošanas norādījumi, Bluetooth, Norādījumi par apkopi, Norādījumi par pamatnes paliktņa maiņu, Pamatnes aizsargs, Paplašināta apkope, Problēmu novēršanas pamācība, Informācija par darbarīka utilizāciju.</p>	<p>Ražotājs/piegādātājs Mirka Ltd 66850 Jeppo, Finland (Somija) Tālr. +358 207602111 Fakss +358 207602290 www.mirka.com</p>	

Originālo instrukciju tulkojums. Mums ir tiesības mainīt tekstu rokasgrāmatā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Svarīgi!

Pirms darbarīka salikšanas, darbināšanas vai apkopes uzmanīgi izlasiet šos lietošanas un drošības norādījumus. Glabājiet šos norādījumus drošā un viegli pieejamā vietā.

Nepieciešamie individuālie aizsardzības līdzekļi



Lasīt lietotāja
rokasgrāmatu



Lietot
aizsargbrilles



Lietot ausu
aizsargus



Lietot
aizsargcimdus



Lietot sejas
masku



Brīdinājums: iespējami bīstama situācija, kuras rezultātā var iestāties nāve vai tikt gūti smagi savainojumi un/vai tikt sabojāts īpašums.

Uzmanību! Iespējami bīstama situācija, kas var izraisīt maznozīmīgus vai vidēji smagus ievainojumus un/vai īpašuma bojājumus.

Lūdzam izlasīt un ievērot

- Vispārīgu nozares noteikumu par drošību un veselību 1910. daļu (OSHA 2206), kas ir pieejama šeit: Superintendent of Documents; Government Printing Office; Washington DC 20402;
- valsts un vietējos noteikumus.



BRĪDINĀJUMS

- Izmantojot šo darbarīku, vienmēr lietojiet nepieciešamos individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar ražotāja norādījumiem un vietējiem/valsts standartiem.
- Rīka elektrodrošība ir nodrošināta tikai gadījumā, ja izmanto oriģinālos Mirka pamatnes paliktnus.
- Nestrādājiet ar elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai spēcīgu zāļu ietekmē.
- Izlasiet darba virsmas materiāla drošības datu lapu (MDDL).
- Izmantojiet darbarīku kopā ar putekļu atsūkšanas sistēmu. Piemērots putekļu novadītājs samazinās bīstamo putekļu daudzumu.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Lietotājam vienmēr droši un stabili jāstāv uz stingra pamata, cieši turot darbarīku rokā.
- Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Sargiet matus, apģērbu un cimdus no kustīgajām detaļām. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- Ja jūtat fizisku plaukstas vai plaukstas locītavas diskomfortu, pārtrauciet darbu un vērsieties pēc medicīniskas palīdzības. Vienveidīgs darbs, kustības un pārmērīga pakļaušana vibrācijai var radīt plaukstas, plaukstas locītavas un rokas traumu.
- Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, ugunsdrošro šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektroinstrumentu darbības laikā var rasties dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.



UZMANĪBU

- Turiet darba zonu tīru un labi apgaismotu.
- Vienmēr pārlicinieties, ka slīpējamā detaļa ir stingri piestiprināta.
- Pirms slīpmateriāla maiņas vienmēr atvienojiet darbarīku no strāvas padeves avota. Pārlicinieties, ka abrazīvais materiāls ir precīzi centrēts un stingri piestiprināts pamatnes paliktnim.
- Neļaujiet bērniem un tuvumā esošām personām tuvuoties elektroinstrumentam tā darbības laikā. Uzmanības novēršana var izraisīt kontroles zudumu pār darbarīku.
- Vienmēr pievērsiet uzmanību darba drošībai. Nekad nepārvietojiet, neglabājiet un neatstājiet darbarīku bez uzraudzības, kad tas pievienots strāvas padeves avotam.
- Lietošanas laikā nepieskarieties paliktnim ar rokām.



Papildu brīdinājumi par drošību

- Pirms šī darbarīka lietošanas izlasiet visas norādījumus. Visiem lietotājiem pilnīgi jāapgūst šī darbarīka pareiza un droša lietošana.
- Visas apkopes darbības ir jāveic atbilstoši apmācītiem darbiniekiem. Lai veiktu apkopi, sazinieties ar pilnvaroto Mirka apkopes centru.
- Izmantojiet darbarīkus tikai ar atlikušās strāvas ierīci (RCD — Residual Current Device), kuras nominālā strāva ir 30 mA vai mazāka.
- Elektrotīkla kontaktligzda un savienotājs neatbilst IEC standarta prasībām, kas piemērojamas ierīcī savienotājiem. Izmantojiet tikai oriģinālo Mirka strāvas padeves kabeli. Mirka strāvas padeves kabeli var iegādāties pie Mirka izplatītāja.
- Regulāri pārbaudiet, vai darbarīks, pamatnes paliktnis, strāvas kabelis un savienojumi nav nodiluši.
- Katru dienu notīriet vai nomainiet putekļu novadītāja putekļu savākšanas maisu. Putekļi var būt viegli uzliesmojoši. Maisa tīrīšana vai nomaīņa nodrošina arī optimālu darbarīka veiktspēju.
- Vienmēr pārlicinieties, ka elektroinstrumenta tehniskie dati atbilst strāvas padeves avota parametriem (V, Hz).
- Ja konstatējat darbarīka darbības traucējumus, nekavējoties pārtrauciet tā lietošanu un nododiet darbarīku apkopes un remonta veikšanai.

Tehniskie dati

Mirka® DEOS	353CV	383CV	Delta 663CV
Jauda	250 W	250 W	250 W
Elektrotrokļa spriegums	220–240 V (maiņstrāva)	220–240 V (maiņstrāva)	220–240 V (maiņstrāva)
Ātrums	5 000–10 000 apgr./min	5 000–10 000 apgr./min	5 000–10 000 apgr./min
Orbīta	3,0 mm (1/8 collas)	3,0 mm (1/8 collas)	3,0 mm (1/8 collas)
Pamatnes paliktna izmērs	81 x 133 mm (3 x 5 collas)	70 x 198 mm (3 x 8 collas)	100 x 152 x 152 mm (4 x 6 x 6 collas)
Svars	0,97 kg (2,1 mārciņas)	1,0 kg (2,2 mārciņas)	0,97 kg (2,1 mārciņas)
Aizsardzības klase	I	I	I

Informācija par troksni un vibrāciju

Izmērītās vērtības ir noteiktas saskaņā ar standartu EN 62841.

Mirka® DEOS	353CV	383CV	Delta 663CV
Skaņas spiediena līmenis (L_{pA})	69 dB(A)	71 dB(A)	68 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis (L_{WA})	80 dB(A)	82 dB(A)	79 dB(A)
Trokšņa mērījumu nenoteiktība, K	3,0 dB	3,0 dB	3,0 dB
Vibrāciju emisijas vērtība a_h^*	2,6 m/s ²	2,6 m/s ²	2,6 m/s ²
Vibrāciju emisijas nenoteiktība, K*	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

Tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. Modeļu klāsts var atšķirties atkarībā no tirgus.

* Tabulā norādītās vērtības ir iegūtas, laboratorijā, veicot pārbaudes saskaņā ar norādītajiem kodeksiem un standartiem, tāpēc dati nav pietiekami riska novērtēšanai. Konkrētā darbavietā veikto mērījumu vērtības var būt lielākas par norādītajām vērtībām. Faktiskās iedarbības vērtības un riska vai kaitējuma līmenis, kam tiek pakļauts lietotājs, katrā situācijā ir atšķirīgs un atkarīgs no apkārtējās vides, darbarīka izmantošanas veida, apstrādājamā materiāla, darbavietas iekārtojuma, lietotāja fiziskā stāvokļa un saskares ilguma. Uzņēmums Mirka Ltd neuzņemas atbildību par sekām, ko var izraisīt jebkurš atsevišķs riska novērtējums, kas veikts, pamatojoties uz norādītajām vērtībām, nevis faktiskajām iedarbības vērtībām.

Papildinformāciju par darba drošību un veselības aizsardzību var iegūt šajās vietnēs:

<https://osha.europa.eu/en> (Eiropa) vai <http://www.osha.gov> (ASV).

Norādījumi par darbarīka pareizu lietošanu

Šī slīpmašīna ir paredzēta jebkura veida materiālu, tostarp metāla, koka, akmens, plastmasas un citu materiālu, slīpēšanai, izmantojot šim nolūkam paredzētus abrazīvos materiālus. Pirms izmantot slīpmašīnu citam nolūkam, vispirms konsultējieties ar ražotāju vai ražotāja pilnvaroto izplatītāju. Izmantojiet tikai oriģinālos Mirka pamatnes paliktnus, kas paredzēti optimālai veiktspējai. Citi pamatnes paliktni var samazināt veiktspēju un palielināt vibrāciju. Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa cirkulāciju, gaisa ventilācijas atveres korpusā jāuztur tīras; tās nedrīkst aizsērēt. Labošanas darbus drīkst veikt tikai pilnvarota apkopes centra darbinieki.

Norādījumi par darbavietām

Darbarīku ir paredzēts lietot kā rokas instrumentu. Izmantojot darbarīku, vienmēr ieteicams stāvēt uz cietas pamatnes. Darbarīku var lietot jebkurā pozīcijā, taču pirms tam lietotājam ir jānostājas drošā pozīcijā, cieši jāsatver darbarīks, jāieņem stabila stāja un jāsaņem gaisa slīpmašīnas radītajai griezes momenta ietekmei. Skatiet sadaļu "Lietošanas norādījumi".

Norādījumi par darba sākšanu

Izpakojot darbarīku, pārlicinieties, ka tas ir neskarts, pilnīgs un transportējot nav bojāts. Nekad neizmantojiet bojātu darbarīku.

Pirms izmantošanas pārbaudiet, vai pamatnes paliktņi ir piestiprināti un pievilkti pareizi. Pievienojiet slīpmašīnai strāvas kabeli. Pievienojiet strāvas kabeli iezemētai kontaktligzdai (220–240 V (maiņstrāva), 50/60 Hz).

Lai maksimāli izmantotu šī darbarīka funkcionalitāti, ieteicams darbarīku lietot kopā ar Mirka putekļu novadītāju un Mirka sieta slīpēšanas (Net sanding) izstrādājumiem. Lai nodrošinātu bezputekļu slīpēšanu, Mirka iesaka Mirka slīpmašīnas izmantot kopā ar sieta slīpēšanas izstrādājumiem un Mirka putekļu novadītāju.

Slīpmašīnai pieslēgtais strāvas kabelis ir jāpievieno putekļu novadītāja priekšpusē esošajai kontaktligzdai. Pievienojot slīpmašīnas strāvas kabeli putekļu novadītāja kontaktligzdai, var izmantot putekļu novadītāja automātiskās ieslēgšanas funkciju.

Lietošanas norādījumi

- Instrumentu ir paredzēts lietot kā rokas instrumentu. Darbarīku var izmantot jebkurā stāvoklī. Piezīme! Slīpmašīnā pēc iedarbināšanas var rasties griezes momenta reakcija (atsitiens inerces dēļ).
- Pārlicinieties, ka slīpmašīna ir izslēgta. Izvēlieties piemērotu abrazīvu un piestipriniet to pie pamatnes paliktņa. Pārlicinieties, ka abrazīvais materiāls ir centrēts ar pamatnes paliktņi. Optimālai veikspējai ieteicams šo instrumentu lietot kopā ar citiem Mirka izstrādājumiem un piederumiem.
- Ieslēdziet slīpmašīnu, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (sk. 1. att.). Slīpmašīnas LED indikatoram (labajā pusē) jādeg zaļā krāsā.
- Tagad slīpmašīnu var iedarbināt, nospiežot sviru.
- Mainot sviras pozīciju, ātruma iestatījumu var regulēt no 5000 apgr./min līdz maksimālajam apgriezienu skaita iestatījumam.
- Maksimālo apgriezienu skaita iestatījumu var regulēt, nospiežot pogu "rpm+" vai "rpm-" (sk. 1. att.) Apgriezienu skaitu var pielāgot ar šādiem intervāliem: 5 000, 6 000, 7 000, 7 500, 8 000, 9 000 un 10 000 apgr./min.
- Darbarīkam ir divi ātruma regulēšanas režīmi. Noklusējuma režīmā ātrumam var regulēt lineāri, mainot sviras pozīciju. Otrajā režīmā ātrums paliek nemainīgs darbarīka darbināšanas laikā (t.i. tiek uzturēts maksimālais apgriezienu skaits). Vienlaikus nospiežot pogu "rpm+" un "rpm-", darbarīks tiek pārslēgts no viena regulēšanas režīma uz otru.
- Kad slīpējat, pirms iedarbināšanas vienmēr novietojiet darbarīku uz apstrādājamās virsmas. Pirms darbarīka apturēšanas vienmēr paceliet to no darba virsmas.
- Kad slīpēšana pabeigta, izslēdziet slīpmašīnu, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Slīpmašīnas LED indikatoram (labajā pusē) jānodziest.

Bluetooth

Šis rīks ir aprīkots ar Bluetooth® zema enerģijas patēriņa tehnoloģiju, un rīku var savienot ar lietotni, kurā var piekļūt rīka papildfunkcijām. Papildinformāciju par lietotnes funkcionalitāti un pieejamību noteiktā valstī skatiet vietnē www.mirka.com.

Aktivējiet funkciju Bluetooth rīkā Mirka® DEOS, kā norādīts tālāk.

1. Pievienojiet strāvas padeves kabeli strāvas padeves kontaktozetei.
2. Nospiediet un turiet nospiestu rpm+ pogu un ieslēdziet rīku, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
3. Kreisajā pusē zaļā krāsā iedegas LED indikators, norādot, ka funkcija Bluetooth ir aktīva.
4. Funkcija Bluetooth tiek deaktivēta, kad rīku atvieno no strāvas padeves kontaktozetes.

PIEZĪME! Ja lietotne nav instalēta vai noteiktā valstī nav pieejamā, funkciju Bluetooth nevar aktivēt.

Vārdiskā preču zīme un logotips Bluetooth® ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc., un uzņēmums Mirka Ltd lieto šīs preču zīmes saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un komercnosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Norādījumi par apkopi



Pirms apkopes vienmēr atvienojiet strāvas padevi!
Izmantojiet tikai oriģinālās Mirka rezerves daļas!

Norādījumi par pamatnes paliktņa maiņu

Pamatnes paliktņis ir nostiprināts ar 8 skrūvēm.

A = 8 mm (tikai uz 70 × 198 mm)

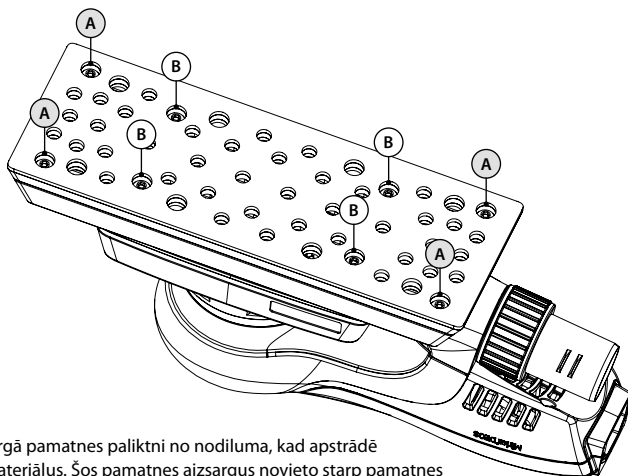
B = 16 mm

Noņemšana

1. Apgrieziet darbarīku otrādi.
2. Noskrūvējiet 4 skrūves (A).
3. Noskrūvējiet 4 skrūves (B).
4. Noņemiet pamatnes paliktņi.

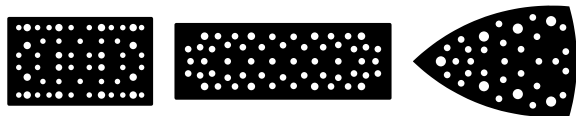
Uzstādīšana

1. Uzlieciet jauno paliktņi.
2. Uzskrūvējiet 4 skrūves (B).
3. Uzskrūvējiet 4 skrūves (A).
4. Beigās pievelciet visas 8 skrūves.



Pamatnes aizsargs

Mirka ražotie pamatnes aizsargi pasargā pamatnes paliktņi no nodiluma, kad apstrādē agresīvi un ilgstoši pielietojat sieta materiālus. Šos pamatnes aizsargus novieto starp pamatnes paliktņi un slīplenti. Pamatnes aizsargi ir regulāri jāmaina, un tie ir izdevīgi izmaksu ziņā. Pamatnes aizsargu lietošana palīdz paildzināt pamatnes paliktņa darbību.



<https://www.mirka.com/accessories/pad-savers/>



Paplašināta apkope

Remonts vienmēr jāveic apmācītiem darbiniekiem. Lai darbarīka garantija būtu spēkā un tiktu nodrošināta tā drošība un darbība, remonts jāveic pilnvarotā Mirka apkopes centrā. Lai atrastu vietējo pilnvaroto Mirka apkopes centru, sazinieties ar Mirka klientu apkalpošanas dienestu vai Mirka izplatītāju.

Problēmu novēršanas pamācība

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Slipmašīnas gaismas diožu indikators (labajā pusē) mirgo sarkanā un zaļā krāsā.	Darbarīks pievienots pie elektrotīkla kontaktligzdas ar neatbilstošu spriegumu.	Pievienojiet slipmašīnu elektrotīkla kontaktligzdai, kas atbilst darbarīka nominālajam spriegumam.
Ieslēdzot slipmašīnu, nedeg gaismas diode (labajā pusē).	Strāvas kabelis nav pareizi pievienots slipmašīnai vai elektrotīkla kontaktligzdai.	Pievienojiet kabeli pareizi.
Slipmašīnas gaismas diožu indikators (labajā pusē) deg sarkanā krāsā, un slīpēšanas laikā slipmašīnas apgriezienu skaits samazinās līdz 5000 apgr./min.	Slipmašīna ir pārāk sakarsusi. Pārāk liela ilgstoša slodze.	Uz laiku samaziniet slīpmašīnas slodzi. Pēc brīža slipmašīnas apgriezienu skaits palielināsies.
LED indikators (labajā pusē) ir sarkans, un slipmašīna darbojas ar mazliet samazinātu apgriezienu ātrumu.	Pārāk liela īslaicīga slodze.	Samaziniet slīpmašīnas slodzi, un LED indikators (labajā pusē) atkal būs zaļš.
Slipmašīnas darbība apturēta. LED indikators (labajā pusē) deg sarkanā krāsā.	Augstas temperatūras dēļ rīks darbojas drošības režīmā.	Uzgaidiet, līdz rīks ir atdzisis.

Informācija par darbarīka utilizāciju



BĪSTAMI!

Ievērojiet nolietotu ierīču utilizācijas vadlīnijas. Padariet nolietotos elektroinstrumentus neizmantojamus, noņemot strāvas kabeli. Tikai ES valstīm. Neizmetiet elektroinstrumentus mājāsaimniecības atkritumos. Ņemot vērā Eiropas direktīvas 2011/65/ES, 2015/863/ES un 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un ievērojot atbilstošus attiecīgās valsts normatīvos aktus, nolietotie elektroinstrumenti jāsavāc atsevišķi un jānogādā videi draudzīgā pārstrādes uzņēmumā.