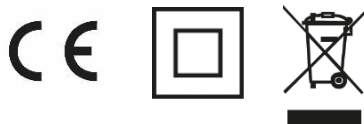


Návod k použití

Sádrokartonová bruska

Položka č.: 28240

Model č.: DMJ-700C-6GT



Před použitím si pečlivě přečtete manuál
Manuál byl přeložen z originálu.

Technické údaje

Položka č.	28240
Model č.	DMJ-700C-6GT
Napětí/Frekvence	230V/50Hz
Příkon	750W
Otáčky	1000-1850/min
Třída ochrany	II
Průměr brusného talíře	Ø225mm
Hmotnost	4,3kg
Hladina akustického tlaku, odchylka K	$L_{PA}=86,1\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3\text{dB(A)}$
Hladina akustického výkonu, odchylka K	$L_{WA}=94,1\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3\text{dB(A)}$

Používejte chrániče sluchu

Hluk může způsobit poškození sluchu. Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) stanoveny v souladu s EN 62841.

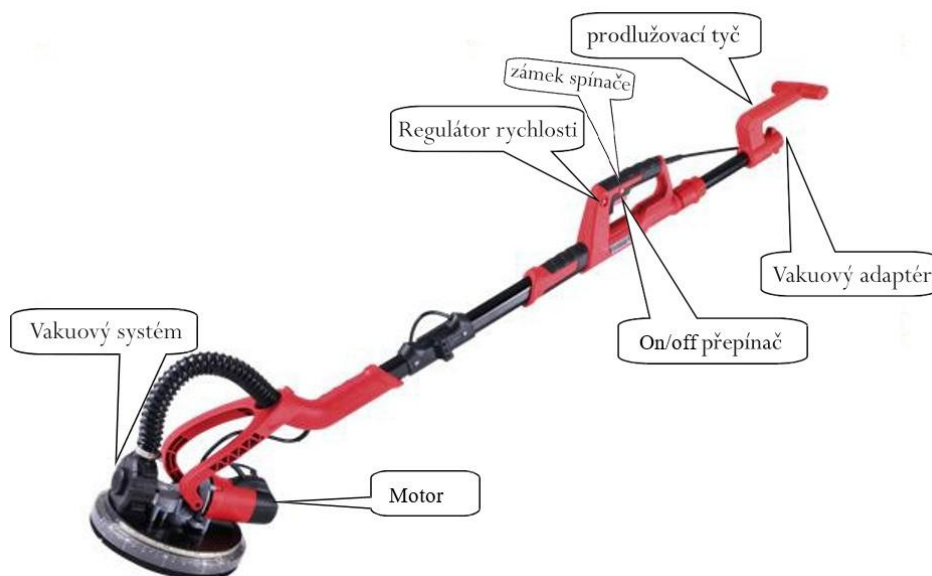
Hodnota emise vibrací $a_{h,DS}=1,171\text{m/s}^2$, uncertainty $K=1,5\text{m/s}^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrací byla změřena v souladu se standardní zkušební metodou a lze ji použít pro porovnání jednoho nástroje s druhým, deklarovanou celkovou hodnotu vibrací lze také použít při předběžném posouzení expozice.

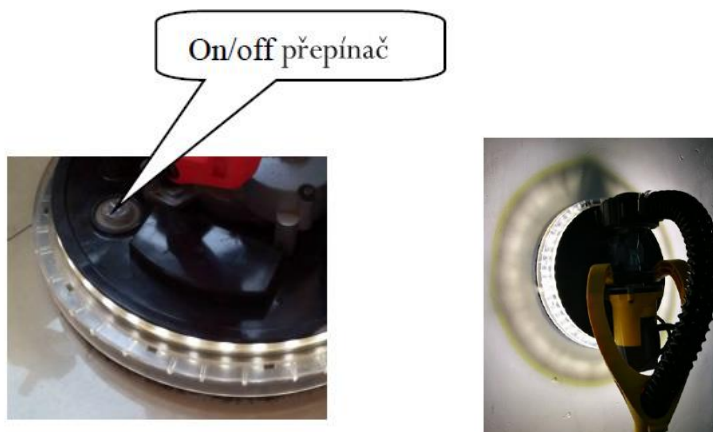
Varování: emise vibrací během skutečného používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobech, jakými je nářadí používáno.

Slouží k potřebě identifikovat bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití (s přihlédnutím ke všem částem provozního cyklu, jako jsou doby, kdy je nástroj vypnutý a kdy běží nečinnosti kromě doby spouštění).

Popis přístroje



LED pásek
Napětí: 12V
Příkon: 6,5W



Návod k obsluze

Bruska na sádkokarton je určena k broušení stěn a stropů, které jsou vyrobeny ze sádkokartonu nebo omítky. Bruska poskytuje vynikající povrchovou úpravu a je rychlejší než konvenční dokončovací metody pro nové stavby i renovační práce. Doba čištění je minimalizována použitím externího prachového sáčku připojeného k brusce.

Výběr brusného kotouče

Bruska na sádkokarton je dodávána s 6 nainstalovanými brusnými kotouči s brusným papírem (zrnitost 80/100/120/150/180/240). Toto brusivo je vhodné pro většinu aplikací. Pro situace vyžadující hladší povrch jsou k dispozici brusné kotouče se zrnitostí 120 – 240 grit.

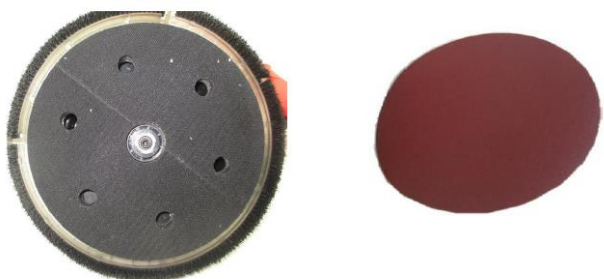
Výběr brusného papíru

Podle broušeného materiálu a efektu broušení vyberte vhodný brusný papír.

Použití	Zrnitost
Odstranění pigmentové vrstvy	40
Odstranění barvy	60
Broušení spodního pigmentu (jako konečná úprava)	80
Odstranění malby, zbytků po broušení	100
Odstranění stop po kartáčování a zbytků barvy	120-150
Příprava podkladů pro nátěr	180-240

Výměna brusného papíru

Před instalací nového brusného papíru je nutné nejprve vyčistit ulpívající nečistoty brusným kotoučem, například pomocí kartáče. Brusný povrchový lepicí kotouč má vrstvu chuchvalců, lze na něj rychle a snadno nainstalovat vločkovací samolepicí brusný papír. Vtlačte brusný papír do kotouče.



Správně držení brusky na sádrokarton

Bruska na sádrokarton by měla být držena oběma rukama na hlavní trubce. Ruce mohou být umístěny kdekoli podél hlavní trubky, aby byla zajištěna nejlepší kombinace dosahu a pákového efektu pro konkrétní aplikaci.

Upozornění: Držte ruce na hlavní trubce. Nevkládejte ruce do oblasti kolem broušení.

Přípevnění sběrného sáčku na prach

Pro snížení množství vzniklého prachu a proces čištění místa při práci, v pracovním procesu připojte stroj k sáčku na prach. Jak je znázorněno na obrázku, je spojen se sběrným vakem na prach.

Upozornění: Pokud nepoužijete sáček na prach určený pro prach ze sádrokartonu, zvýší se v pracovní oblasti množství polétavých prachových částic. Pokračující a dlouhodobé vystavení vysokým koncentracím polétavého prachu může ovlivnit funkci dýchacího systému.



Návod na sestavení

Před opravou nebo výměnou dílů a příslušenství elektrického nářadí se ujistěte, že jste vytáhli zástrčku ze zásuvky.

Obsah balení



Instalace nosného ramene

Vložte nosné rameno do plastové svorky, vložte a utáhněte šrouby do levého i pravého nosného ramene pomocí šestihřanného klíče.



Instalace teleskopických trubek

Když se složená trubka potřebuje roztáhnout, dejte obě trubky tak, aby byly ve stejné linii, nasadte koncový háček na přední ozub, poté stiskněte přezku a ujistěte se, že je pevně uzavřena pro použití. Když je potřeba stroj složit, vytáhněte přezku a sejměte háček a závoru, abyste je oddělili, poté lze trubku složit.



Vložte teleskopickou trubku do přední trubky, nastavte vhodnou délku, otočte pojistnou matici do přední plastové trubky a zajistěte.



Spuštění a zastavení brusky na sádrokarton

Ujistěte se, že napětí napájecího obvodu je stejné, jak je uvedeno na štítku s údaji na brusce, a že je spínač brusky vypnutý. Připojte brusku k napájecímu obvodu. Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte a podržte vypínač ON/OFF. Poté uzamkněte vypínač ON/OFF stisknutím tlačítka zámku vypínače. Zámek vypínače lze uvolnit krátkým stisknutím vypínače. Pokud uvolníte vypínač, nářadí se vypne.

Spuštění a zastavení brusky na sádrokarton

Ujistěte se, že napětí napájecího obvodu je stejné, jako je uvedeno na štítku s údaji na brusce, a že je spínač brusky vypnutý. Připojte brusku ke zdroji napájení. Chcete-li nářadí zapnout, stiskněte a podržte vypínač ON/OFF. Poté uzamkněte vypínač ON/OFF stisknutím tlačítka zámku vypínače. Zámek vypínače lze uvolnit krátkým stisknutím vypínače. Pokud uvolníte vypínač, nářadí se vypne.

Regulace rychlosti brusného kotouče

Bruska na sádrokarton je vybavena regulací otáček. Rychlost se nastavuje otáčením ovládacího knoflíku. Ovládací knoflík je označen „MIN“ až „MAX“, přičemž „MIN“ je nejnižší rychlost (přibližně 1000 ot./min) a „MAX“ je nejvyšší rychlost (přibližně 1850 ot./min.). Pro rychlý odběr materiálu použijte nastavení vyšší rychlosti. Použijte nižší rychlost nastavení ke snížení rychlosti odstraňování pro přesnější kontrolu.



Použití delší rukojeti

Podle potřeby různé polohy broušení lze délku stroje nastavit mezi 1100-1800 mm. Pojistná matice proti směru hodinových ručiček se uvolní, trubka se vytáhne na správnou délku a poté se otočí ve směru hodinových ručiček.



Broušení sádrokartonu

Bruska na sádrokarton má jedinečnou kloubovou brusnou hlavu: hlava se může otáčet v několika směrech, což umožňuje, aby se brusný kotouč přizpůsobil pracovnímu povrchu. To umožňuje obsluhu brousit horní, střední a spodní část spoje stěny nebo stropu, aniž by změnila svou polohu.

1. Zapněte vysavač.
Pozor: Používejte respirátor schválený pro prach.
2. Stiskněte a podržte spínač ZAP/VYP brusky na sádrokartony, poté jej uzamkněte stisknutím zámku spínače.
3. Umístěte brusku na sádrokarton lehce proti pracovní ploše, vyvíjejte jen takový tlak, aby byla brusná hlava vyrovnána s pracovní plochou.
4. Použijte dostatečný tlak, aby se brusný kotouč spojil s pracovním povrchem. Pohybem brusky v překrývajícím vzoru opracujte požadovanou plochu.

Vyvíjejte pouze takový tlak, aby brusný kotouč držel naplocho proti ploše. Nadměrný tlak může způsobit nepříjemné vířivé stopy a nerovnosti na pracovní ploše.

Udržujte brusku v neustálém pohybu, když je brusný kotouč v kontaktu s pracovním povrchem. Použijte rovnoměrný, plynulý pohyb. Zastavení brusky (na práci) nebo nepravidelný pohyb brusky může způsobit nepříjemné stopy víření a nerovnosti na pracovní ploše.

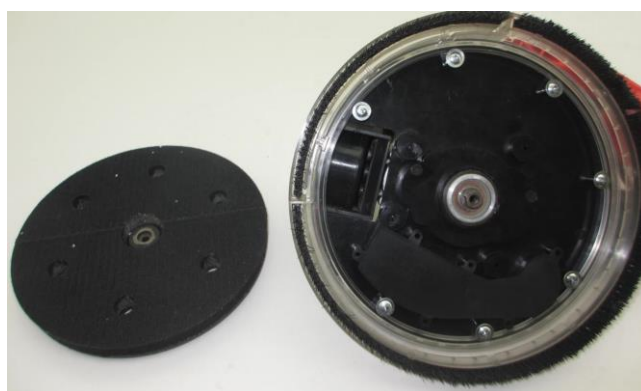
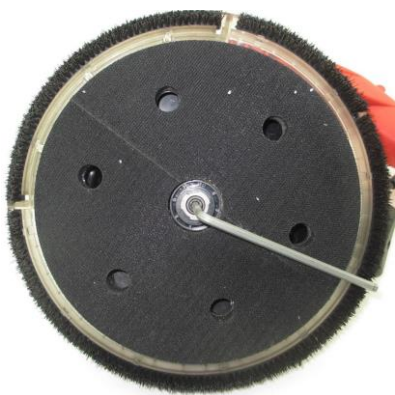
POZNÁMKA: Nedovolte, aby se rotující brusná podložka dotkla ostrých výčnělků. Kontakt s vyčnívajícími předměty (hřebíky, šrouby, elektrické krabice atd.), může vážně poškodit brusný kotouč.

Výměna brusného kotouče

POZOR: ODPOJTE BRUSKU OD ZDROJE NAPÁJENÍ.

1. Uchopte brusný kotouč a pouzdro brusky (připevněte kotouč k pouzdru), abyste zabránili otáčení kotouče.
2. Otočte přídržnou matici podložky proti směru hodinových ručiček a vyjměte ji.
3. Zvedněte velkou kovovou podložku a brusný kotouč. **POZNÁMKA:** Když je brusný kotouč zvednut z brusky, odkryje se opěrný kotouč brusiva. Vezměte prosím na vědomí, že tento opěrný kotouč je také pokryt abrazivním materiálem. Tento brusný materiál se používá **POUZE** k zamezení skluzu mezi opěrným kotoučem a pěnovým zadním brusným kotoučem, není vhodný pro použití jako brusné brusivo. Brusku nepoužívejte bez nainstalované řádné brusné podložky (aby nedošlo k vážnému poškození díla).
4. Umístěte nový brusný kotouč na kotouč kotouče a ujistěte se, že středový otvor v kotouči je vycentrován na náboji kotouče kotouče.
5. Umístěte velkou kovovou podložku a přídržnou matici k brusce.
6. Otáčejte přídržnou maticí ve směru hodinových ručiček, rukou ji utáhněte (přidržíte brusný kotouč).

Výstupní hřídel se vloží do středu lepicí podložky šestihřanným klíčem otáčením ve směru hodinových ručiček v otvoru a současně ruce drží lepicí podložku.



Kartáčová sukně

Brusný kotouč obklopuje sukně typu kartáče. Tato obruba slouží ke dvěma účelům: (1) Obruba zasahuje pod povrch brusného kotouče tak, že se nejprve dotýká pracovní plochy. Tím se brusná hlava umístí rovnoběžně s pracovním povrchem předtím, než se brusivo dotkne obrobku, čímž se zabrání tomu, aby brusivo "vyhloubilo" obrobek. (2) Sukně také pomáhá zadržovat prach ze sádkartonu, dokud jej vysavač nevytáhne.

POZOR: ODPOJTE BRUSKU OD NAPÁJECÍHO ZDROJE.

Výměna obruby:

1. Odstraňte brusný kotouč (viz VÝMĚNA BRUSNÉHO KOTOUČE).
2. Pomocí křížového šroubováku odstraňte šest upevňovacích šroubů.
3. Zvedněte zástěnu z pouzdra.
4. Umístěte nový plášť do krytu a nainstalujte šest upevňovacích šroubů.
5. Umístěte brusný kotouč

Údržba

Udržujte nástroje čisté, uklízejte nečistoty a prach.

Vyměňte mazivo (převodovka, ložisko). Vždy kontrolujte napájecí kabel, zástrčky, vypínače atd., ujistěte se, že je nářadí v dobrém stavu.

Tento nástroj prošel přísnou kontrolou kvality, pokud stroj stále selhává, zašlete jej do autorizovaného zákaznického servisu k opravě.

Výměna uhlíkových kartáčů

Součástí příslušenství je originální sada uhlíkových kartáčů, při limitu opotřebení uhlíků vyměnit za nový. Pomocí šroubováku proti směru hodinových ručiček odšroubujte kryt kartáče, vyjměte původní uhlíkový kartáč, vložte nový uhlíkový kartáč do držáku kartáče a našroubujte kryt kartáče.



Všeobecné bezpečnostní pokyny



POZOR!

Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout.

Výraz „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených varováních se vztahuje na síťový (pevný napájecí zdroj)

1. Pracovní prostředí

a) **Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené.** Nepořádek a tmavé prostory

bývají často příčinou nehod.

- b) **Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) **Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob.** Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2. Elektrická bezpečnost

- a) **Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry.** Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) **Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky.** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- c) **Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti nebo mokru.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) **Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) **Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití.** Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte zdroj chráněný proudovým chráničem (RCD).** Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

- a) **Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střídavě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) **Používat osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.** Ochranné prostředky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu používané ve vhodných podmínkách, omezí zranění osob.
- c) **Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze.**
- d) **Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, může vést k úrazům.**
- e) **Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo jiný klíč. Seřizovací klíče ponechané připevněné k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.**
- f) **Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích..
- g) **Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- h) **Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je třeba dbát na to, aby bylo toto zařízení správně připojeno a používáno.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí způsobená prachem.

4. Power tools use and care

- a) **Netlačte na elektrické nářadí násilím.** Používejte správné elektrické nářadí pro vaši aplikaci. Správné elektrické nářadí bude dělat práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo

navrženo.

- b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze zapnout a vypnout vypínačem.** Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením elektrického nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo akumulátor z nářadí.** Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou obeznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby s elektrickým nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- e) **Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části vychýleny nebo zablokovány, zda nejsou některé části zlomené a zda nejsou jiné podmínky, které by mohly ovlivnit provoz elektrického nářadí.** Pokud je poškozen, vezměte si elektrické nářadí opraveno před použitím. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, násadce atd. v souladu s těmito pokyny, s ohledem na pracovní podmínky a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického nářadí pro operace odlišné od zamýšlených mohou vést k nebezpečné situaci.

5. Servis

- a) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, násadce atd. v souladu s těmito pokyny, s ohledem na pracovní podmínky a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického nářadí pro operace odlišné od zamýšlených mohou vést k nebezpečné situaci.

Všobecné bezpečnostní pokyny

- a) Toto elektrické nářadí je určeno k tomu, aby fungovalo jako bruska. Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a specifikace dodávané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
- b) Operace jako broušení, drátění kartáčování, leštění nebo řezání se s tímto elektrickým nářadím nedoporučuje. Operace, pro které není elektrické nářadí navrženo, mohou představovat nebezpečí a způsobit zranění.
- c) Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a doporučeno výrobcem nářadí. Jen proto, že příslušenství lze připojit k vašemu elektrickému nářadí, nezaručuje bezpečný provoz.
- d) Jmenovité otáčky příslušenství musí být alespoň stejné jako maximální otáčky vyznačené na elektrickém nářadí. Příslušenství běžící rychleji, než je jejich jmenovitá rychlost, se může rozbit a rozletět.
- e) Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí odpovídat kapacitě vašeho elektrického nářadí. Nesprávně dimenzované příslušenství nelze dostatečně chránit nebo kontrolovat.
- f) Velikost hřídele kotoučů, přírub, opěrných podložek nebo jakéhokoli jiného příslušenství musí správně odpovídat vřetenu elektrického nářadí. Příslušenství s upínacími otvory, které neodpovídají montážnímu materiálu elektrického nářadí, bude nevyvážené, nadměrně vibruje a může způsobit ztrátu kontroly.
- g) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství jako jsou brusné kotouče, zda nejsou třísky a praskliny, opěrná podložka, zda nejsou prasklé, natržené nebo nadměrně opotřebené, drátěný kartáč, zda nejsou uvolněné nebo prasklé dráty. Pokud elektrické nářadí nebo příslušenství upadne, zkontrolujte, zda nedošlo k poškození, nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství umístěte sebe a kolemjdoucí mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte nářadí běžet při maximálních otáčkách naprázdno po dobu jedné minuty. Poškozené příslušenství se během této doby testu normálně rozpadne.
- h) Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na aplikaci použijte obličejový štít, ochranné brýle nebo ochranné brýle. Používejte masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a dílenskou zástěru schopnou zastavit malé úlomky brusiva nebo obrobku. Ochrana očí musí být schopna zastavit poletující úlomky generované různými operacemi. Protiprachová maska nebo respirátor musí být schopny filtrovat částice vznikající při vaší činnosti. Dlouhodobé

vystavení hluku vysoké intenzity může způsobit ztrátu sluchu.

- i) Udržujte kolemjdoucí v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí nosit osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo rozbitého příslušenství mohou odletět a způsobit zranění.
- j) Umístěte kabel dále od rotujícího příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu, kabel může být přehrazen nebo zachycen a vaše ruka nebo paže může být vtažena do rotujícího příslušenství.
- k) Nikdy neodkládejte elektrické nářadí, dokud se nářadí úplně nezastaví. Rotující příslušenství se může zachytit o povrch a vytáhnout elektrické nářadí mimo vaši kontrolu.
- l) Nenechávejte elektrické nářadí v chodu, pokud je příliš blízko vás. Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohl zachytit váš oděv a způsobit vám zranění.
- m) Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Ventilátor motoru nasaje prach do krytu a nadměrné nahromadění kovového prášku může způsobit úraz elektrickým proudem.
- n) Nepracujte s elektrickým nářadím v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry by mohly tyto materiály vznítit.
- o) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalné chladicí kapaliny. Použití vody nebo jiných kapalných chladicích kapalin může způsobit úraz elektrickým proudem.

Další bezpečnostní pokyny

Zpětný ráz a související varování

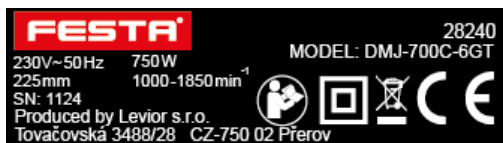
Pokud dojde k zachycení nebo přiskřípnutí brusného kotouče obrobkem, hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, se může zaryt do povrchu materiálu, způsobující skoky nebo vyhození vstupního kola. Kotouč může přeskakovat směrem k obsluze nebo se vzdalovat, podle směru pohybu brusného kotouče v místě sevření. Brusné kotouče se mohou za těchto podmínek také zlomit. Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití nástroje nebo a/nebo postupů nebo podmínek nesprávné činnosti a lze mu zabránit přijetím vhodných opatření uvedených níže.

- a) Držte elektrické nářadí pevně a umístěte své tělo a paže tak, abyste byli schopni odolávat silám zpětného rázu. Vždy používejte přídatnou rukojeť pro maximální kontrolu zpětného rázu nebo reakce točivého momentu během spouštění. Obsluha může řídit reakční momenty nebo odraz síly, pokud jsou přijata opatření.
- b) Nikdy nedávejte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství.
- c) Nestůjte v oblasti, kde se bude elektrické nářadí pohybovat v případě zpětného rázu.
- d) Věnujte zvláštní pozornost práci na rozích, ostrých hranách atd. Vyvarujte se zkroucení a prasknutí příslušenství.

Doplňující bezpečnostní pokyny pro brusné operace

Pro brusné kotouče nepoužívejte příliš velký brusný papír. Při výběru brusného papíru dodržujte doporučení výrobce. Velký abrazivní papír přesahující brusný talíř představuje nebezpečí tržné rány a může způsobit pád, roztržení kotouče nebo zpětný ráz.

Význam symbolů na štítcích



	Zařízení druhé třídy ochrany, dvojitá izolace
	Před použitím si přečtěte návod.
	Odovídá příslušným požadavkům EU.
	Elektroodpad viz. níže

Likvidace odpadu

Obaly vyhodte to příslušného kontejneru na tříděný odpad.

Elektrické nářadí



Podle evropské směrnice (EU) 2012/19 se elektrická a elektronická zařízení nesmějí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nezbytné je odevzdat k ekologické likvidaci do zpětného sběru elektrozařízení na k tomu určená sběrná místa. Před odevzdáním aku nářadí z něj odejměte akumulátor, který je nutné odevzdat k ekologické likvidaci baterií samostatně (odděleně). Informace o sběrných místech obdržíte na obecním úřadě.

Dovozce: Levior s. r. o., Tovačovská 3488/28, Přerov 75002

EU Prohlášení o shodě

Výrobce Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov prohlašuje, že následně označené přístroje svojí koncepcí a konstrukcí i provedeními uvedenými na trhu splňují níže uvedené požadavky Evropské unie. Toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předmět deklaráce-identifikace produktu:

Produkt: Dry wall sander
Model č.: DMJ-700C-6GT
Položky č.: 28240

splňují následující odpovídající normy, včetně jejich případných pozměňujících příloh, kterými se prohlašuje shoda s následujícími odpovídajícími ustanoveními:

2006/42/EC:

EN 62841-1:2015/A11:2022
EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021
AfPS GS 2019:01 PAK

2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Kompletaci technické dokumentace 2006/42/EC a 2014/30/EU provedl Ondřej Marek se sídlem na adrese výrobce. Technická dokumentace (2006/42/EC a 2014/30/EU) je k dispozici na adrese výrobce.

Místo a datum vydání EU prohlášení o shodě: Přerov, 25. 11. 2024

Osoba oprávněná vypracovat EU prohlášení o shodě jménem výrobce (podpis, jméno, funkce):

 **6 LEVIOR s.r.o.**

Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov
IČO 61973939 DIČ CZ61973939
tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255



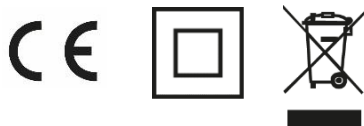
Ondřej Marek
Managing director Levior s. r . o.

Manual for use

Dry wall sander

Item number: 28240

Model No.: DMJ-700C-6GT



Please read this manual carefully before using.

Technical specifications

Item No.	28240
Model No.	DMJ-700C-6GT
Voltage/Frequency	230V/50Hz
Power	750W
Speed	1000-1850/min
Protection class	II
Disc diameter	Ø225mm
Weight	4,3kg
Sound pressure level, uncertainty K	$L_{PA}=86,1\text{dB(A)}$, $K_{PA}=3\text{dB(A)}$
Sound power level, uncertainty K	$L_{WA}=94,1\text{dB(A)}$, $K_{WA}=3\text{dB(A)}$

Wear ear-muffs

The impact of noise can cause damage to hearing.

Overall oscillation value determined according to EN 62841.

Vibration emission value $a_{h,DS}=1,171\text{m/s}^2$, uncertainty

$K=1,5\text{m/s}^2$

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another, the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning: the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used.

It used to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Wear hearing protection.

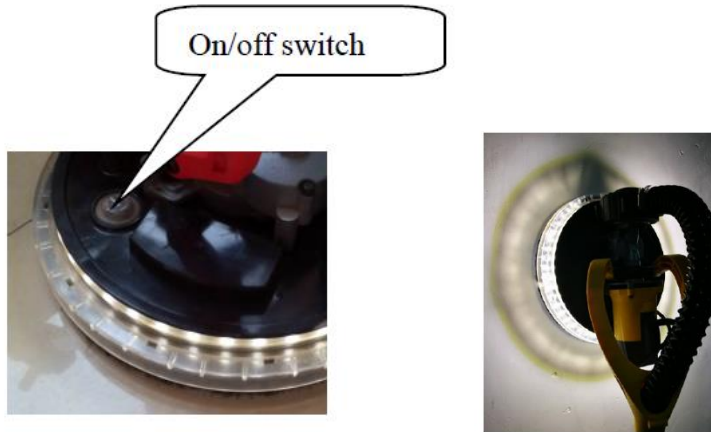
Components and controls



LED strip

Voltage: 12V

Power: 6,5W



Operating instructions

The drywall sander is designed for sanding walls and ceilings that are made of drywall or plaster. The sander provides a superior finish, and is faster than conventional finishing methods for both new construction and renovation work. Clean-up time is minimized by the use of an external dust bag attached to the Sander.

Abrasive disc selection

The drywall sander is shipped with 6pcs of sanding paper (80/100/120/150/180/240 grit), abrasive disc installed. This abrasive is suitable for most applications. Abrasive discs of 120-240 grit are available for situations requiring a smoother finish.

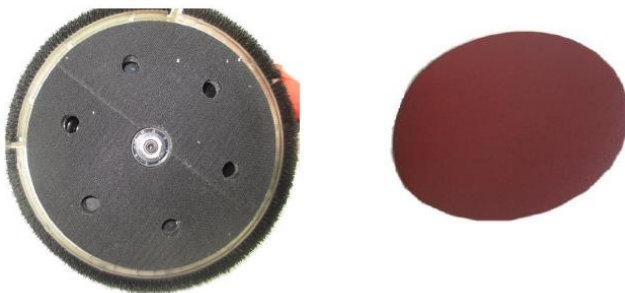
Choose sandpaper

According to the material and the grinding effect, select the appropriate sandpaper.

Using	Grit
Removal of pigment layer	40
Removal of paint	60
Grinding bottom pigment (such as finishing bottom)	80
Removal brush paint, grinding residues	100
Removal brushing mark, and residual paint	120-150
Good finished sanding for new painting	180-240

The replacement of sanding paper

Before installing the new sandpaper, must first clear dirt attach to the grinding wheel, such as the use of brush. Grinding surface adhesive disc has a layer of lint, it can quickly and easily installed flocking self-adhesive sandpaper. Press the sandpaper in the adhesive disc.



How to hold a drywall sander

The Drywall Sander should be held with both hands on the main tube. The hands may be positioned anywhere along the main tube to provide the best combination of reach and leverage for the particular application.

CAUTION: Keep hands on Main Tube. Do not place hand into area around the sanding.

To connect with the dust collecting bag

In order to protect the operator to reduce dust suction and the cleaning process at work, in the work process please connect the machine with dust bag. As shown in the figure is connected with the dust collecting bag.

CAUTION: Failure to use a dust bag for drywall dust will increase the level of airborne dust particles in the work area. Continued and prolonged exposure to high concentrations of airborne dust may affect the respiratory system function.



Assemble instruction

Before repair or replace the accessories, be sure to pull out the plug from socket.

Unpacking status shown on below picture



Support arm installation shown on below picture

Insert support arm to the plastic clamp, insert and tighten screws into both left and right support arm with hex spanner.



Telescopic pipe installation

When the folded pipe need to expand, put the two pipes to be in the same line, put the end pothook onto the front barb, then press down the buckle, ensure it is closed tightly to use. When the machine need to be folded, pull up the buckle, and take the pothook and bard off to be separate, then the pipe can be folded.



Insert telescopic pipe into front pipe, adjust to suitable length, turn the locking clamp into the front plastic pipe and lock.



To start and stop drywall sander

Make sure power circuit voltage is the same as shown on the specification label on the Sander, and the Sander switch is OFF. Connect Sander to power source. To switch on the tool, press and hold the ON/OFF switch. Then lock the ON/OFF switch by pressing the switch lock button. The switch lock can be released by briefly pressing the on/off switch. If you release the on/off switch, the tool will be switched off.

Sanding wheel speed regulation

The Drywall Sander is equipped with a variable speed control. The speed is adjusted by turning the control knob. The control knob is numbered "MIN" to "MAX", with "MIN" being the slowest speed (approximately 1000 RPM) and "MAX" being the fastest speed (approximately 1850RPM). Use the higher speed settings for fast stock removal. Use the lower speed settings to reduce removal rate for more precise control.



Assemble for longer handle

According to the needs of different grinding position, the length of the machine can be adjusted between 1100-1800mm. The locking clamp counter-clockwise to loosen, the pipe is pulled to the right length, and then clockwise rotating locking



Sanding drywall

The drywall sander has a unique articulating sanding head: the head can swivel in multiple directions, allowing the abrasive pad to conform to the work surface. This enables the operator to sand the top, middle and bottom of a wall or ceiling joint without changing his position.

1. Turn vacuum cleaner switch ON.
CAUTION: Wear a respirator approved for "Dust and Mist".
2. Press and hold Drywall Sander's ON/OFF switch, then lock the ON/OFF switch by pressing the switch lock.
3. Position Drywall Sander lightly against work surface (apply just enough pressure to align the

sanding head with the work surface).

4. Apply additional pressure to engage the abrasive pad to the work surface: while moving the Sander in an overlapping pattern to smooth the drywall compound down to a "featheredge".

Apply ONLY enough pressure to keep the abrasive pad flat against the work. Excessive pressure can cause unacceptable swirl marks and unevenness in the work surface.

Keep the Sander in constant motion while abrasive pad is in contact with the work surface. Use a steady, sweeping motion. Stopping the Sander (on the work), or moving the Sander erratically can cause unacceptable swirl marks and unevenness in the work surface.

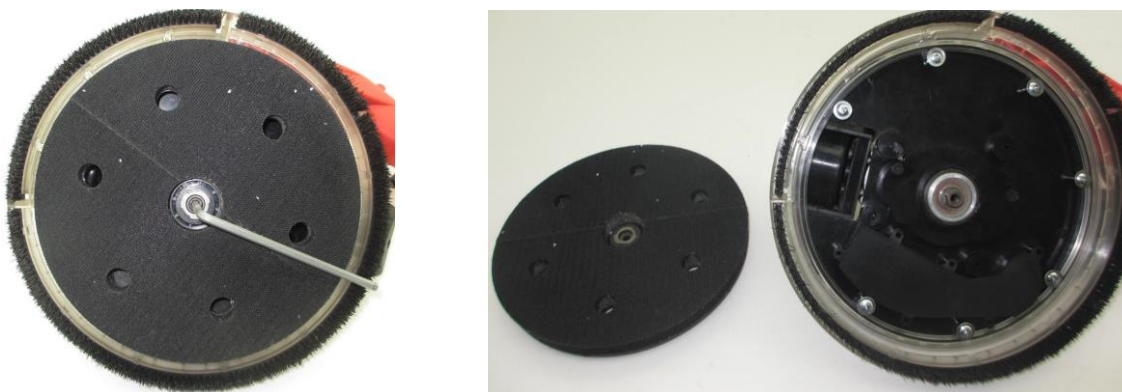
NOTE: Do not allow rotating abrasive pad to contact sharp protrusions. Contact with protruding objects (nails, screws, electrical boxes, etc.), can severely damage the abrasive pad.

Abrasive pad replacement

CAUTION: DISCONNECT SANDER FROM POWER SOURCE.

1. Grasp the abrasive pad and the sander housing (clamping the pad to the housnig), to prevent pad rotation.
2. Rotate the pad's retaining nut counterclockwise and remove.
3. Lift off the large metal washer , and the abrasive pad. NOTE: When the abrasive pad is lifted off the sander, the abrasive back-up disc is exposed. Please note that this back-up disc is also covered with an abrasive material. This abrasive material is ONLY used to prevent slippage between the back-up disc and the foam bacekd abrasive pad, it is not suitable for use as a sanding abrasive. Do not use the sander without a proper abrasive pad installed (to prevent severely damage to the work).
4. Position new abrasive pad to the back-up disc, making sure that the center hole in the abrasive pad is centered on the hub of the back-up disc.
5. Position the large metal washer and the retaining nut to the sander.
6. Rotate the retaining nut clockwise, hand tighten (while holding the abrasive pad).

The output shaft is inserted into the adhesive pad center with hex wrench clockwise rotation in the hole, and at the same time, the hands hold the adhesive pad.



Brush-type skirt

A brush-type skirt surrounds the abrasive pad. This skirt serves two purposes: (1) The skirt extends below the surface of the abrasive pad so that it contacts the work surface first. This positions the sanding head parallel to the work surface before the abrasive contacts the work, preventing the abrasive from "gouging" the work. (2) The skirt also helps contain the drywall dust until the vacuum cleaner pulls it away.

CAUTION: DISCONNECT SANDER FROM POWER SOURCE.

To replace skirt:

1. Remove abrasive pad (see ABRASIVE PAD REPLACEMENT).
2. Use phillips screwdriver to remove the six retaining screws.
3. Lift the skirt out of housing.
4. Position new skirt to housing and install the six retaining screws.
5. Position the abrasive pad.

Maintenance

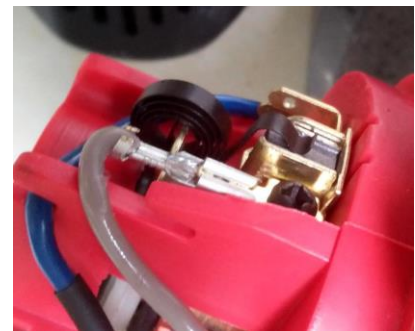
Kept clean tools, clean up debris and dust.

Change grease (gearbox, the bearing). Always check the power cord, plugs, switches, etc., make sure the tool in good condition.

This tool passed rigorous quality inspection, if the machine still has a failure occurs, please send it to an authorized customer service for repair.

Carbon Brush replacement

The accessories includes an original set of carbon brush, when the carbon brush wear limit, replace with the new one. Use screwdriver counter clock wise unscrew the brush cover, remove the old carbon brush, to put new carbon brush to brush holder and screw on the brush cover.



General safety instructions for power tools

CAUTION!

All safety instructions, operating instructions, pictures and regulations supplied with this tool must be read. Failure to follow all of the following instructions may result in electric shock, fire, and / or serious personal injury.

All instructions and instructions for use must be kept for future reference.

The term "power tool" in all of the following warnings refers to a mains-operated (fixed power supply)

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

1. Work area

- a) **Workplaces must be kept clean and well lit.** Clutter and dark spaces are often the cause of accidents.
- b) **Power tools must not be used in potentially explosive atmospheres where flammable liquids, gases or dust are present.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **When using a power tool, keep away from children and others.** If the operator is disturbed, he may lose control of the activity being performed.

2. Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.**
- d) **Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.**
- e) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.**
- f) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- g) **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- h) **Where means are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, care shall be taken to ensure that such equipment is connected and used correctly.** The use of these devices can reduce the hazards caused by dust.

4. Power tools use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power

tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- f) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be **performed**. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. SERVICE

- a) **Ensure your power tool repaired by a qualified person using identical spare parts.** This will ensure the same level of tool safety as before.

SAFETY INSTRUCTION FOR ALL OPERATION

- a) **This power tool is intended to function as a sander. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- b) **Operations such as grinding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool.** Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- c) **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.** Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- d) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- e) **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- f) **The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool.** Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- g) **Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute.** Damaged accessories will normally break apart during this test time.
- h) **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.** The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- i) **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or a broken accessory may fly away and cause injury.
- j) **Position the cord away from the spinning accessory.** If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.
- k) **Never put the power tool down until the accessory completely stop.** The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- l) **Do not run the power tool while it is get too close to yourself.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, causing harm to you.
- m) **Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will suck the dust into the housing

and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

- n) **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
- o) **Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electric shock.

OTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

Kickback and related warnings

If an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that enter into the pinch point can dig into the surface of the material, causing jumps or expulsion of the enter wheel. The wheel can jump towards the operator or by moving away, as according to the direction of movement of the grinding wheel at the point of pinch. Abrasive wheels may also break under these conditions. Kickback is the result of misuse of the tool, or and / or procedures or conditions incorrect operation, and it can be avoided by taking proper precautions which specified below.





- a) **Maintain firmly the power tool and position your body and arm for you allow to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, for maximum control of kickback or torque reaction during startup.** *The operator can control the reaction torques or forces rebound, if precautions are taken.*
- b) **Never place your hand near the rotating accessory.**
- c) **Do not stand at the area where power tool will move if kickback.**
- d) **Take special care when working on corners, sharp edges etc. Avoid twists and snaps of the accessory.**

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR SANDING OPERATIONS

Do not use sandpaper too oversized for sanding discs. Follow manufacturers' recommendations when selecting sanding paper. Big abrasive paper extending beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause a crash, tearing of the disc or kickback.

Meaning of symbols on labels



	Class II appliance
	Read the instructions before use.
	Meets relevant EU requirements.
	Electrical waste, see below.

PACKAGING

Dispose of the packaging in the appropriate waste container.

Waste disposal

The packaging is wholly composed of environmentally-friendly materials that can be disposed of at a local collection points.

Power tools



According to the European Directive (EU) 2012/19, electrical and electronic equipment may not be disposed of as mixed waste, but it is necessary to return them for ecological disposal to the return of electrical equipment at designated collection points. Before returning the cordless tool, remove the battery, which must be disposed of in an environmentally friendly manner separately. You will receive information about collection points at the municipal office.

Importer: Levior s. r. o., Tovačovská 3488/28, Přeřov 75002

EU Declaration of Conformity

Manufacturer Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov declares that the subsequently marked devices, based on their concept and construction, as well as the designs listed on the market, meet the requirements of the European Union listed below. This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Subjects of declaration-product identification:

Product: Dry wall sander
Model No.: DMJ-700C-6GT
Item No.: 28240

comply with the following harmonized standards, including their amending annexes, if any, by which conformity with the following harmonization provisions is declared:

2006/42/EC:

EN 62841-1:2015/A11:2022
EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021
AfPS GS 2019:01 PAK

2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

The completion of technical documentation 2006/42/EC and 2014/30/EU was performed by Ondřej Marek with his registered office at the manufacturer's address. The technical documentation (2006/42/EC and 2014/30/EU) is available at the manufacturer's address.

Place and date of issue of the EU declaration of conformity: Přerov, 25. 11. 2024

Person authorized to draw up the EU declaration of conformity on behalf of the manufacturer (signature, name, function):

 **LEVIOR** s.r.o.®

Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov

IČO 61973939 DIČ CZ61973939

tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255

