

NÁVOD NA POUŽITIE (SK) OSCILAČNÁ PÍLA NA OMIEĽKY: STANDARD

STANDARD



RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Nemecko
Tel. +49 7463 9956-0
Fax +49 7463 9956-56
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com



D0660 / Rev E / ACR01040 / 2026-04-13

PRED POUŽITÍM PÍLY SI PROSÍM PREČÍTAJTE TENTO NÁVOD A ULOŽTE HO NA BEZPEČNOM MIESTE

PRODUKT

Tento návod na použitie platí pre sadrové píly RUDOLF Medical „STANDARD“. Dostali ste kvalitný výrobok, ktorého správna manipulácia a používanie sú popísané nižšie.

Iba na profesionálne použitie: Nástroje sú určené výhradne na použitie profesionálnymi používateľmi (chirurgmi, operačnými sestrami, technikmi na reprocessovanie zdravotníckych pomôcok).

Skupina pacientov: Neexistujú žiadne obmedzenia týkajúce sa skupiny pacientov. Rozhodnutie o tom, či prínos preváži riziko v danej skupine pacientov, môže byť ponechané na uváženie a skúsenosti zdravotníckeho pracovníka.



Pílky na sadru RUDOLF Medical sa dodávajú nesterilné. Pred prvým použitím píľku dezinfikujte dezinfekčnou utierkou. Po každom použití je potrebné píľku na sadru a príslušenstvo vyčistiť a dezinfikovať dezinfekčnou utierkou.

Podrobné pokyny na spracovanie pílových listov nájdete v návode na použitie D0462:



DODÁVKA

Oscilačná sadrová píla STANDARD:

RU 6220-20	Oscilačná píla na sadru STANDARD
RU 6220-83	Kruhový pílový kotúč Ø 50 mm na syntetické materiály
RU 6220-85	Kruhový pílový kotúč Ø 65 mm na syntetické materiály
RZ6220-02	Kľúče s otvoreným koncom, 2 ks
D0660	Návod na použitie (IFU)

ÚČEL POUŽITIA

Píla na sadru je určená na rezanie tvrdého sadrového materiálu.

KONTRAINDIKÁCIE

Tieto zdravotnícke pomôcky nie sú určené na použitie na centrálnom nervovom a obehovom systéme.



VAROVANIA A OPATRENIA

- Nikdy nepripevňujte na zariadenie štítky alebo symboly pomocou nitov alebo skrutiek, pretože by to mohlo poškodiť ochrannú izoláciu. Odporúčame používať samolepiace štítky.
- Používajte iba nepoškodené zástrčky a káble. Káble a zástrčky pravidelne kontrolujte.
- Napätie uvedené na zariadení a napätie napájacieho zdroja musia byť zhodné.
- Používajte iba originálne príslušenstvo spoločnosti RUDOLF Medical.
- Noste osobné ochranné prostriedky, ako sú ochranné okuliare, chrániče sluchu a rukavice.
- Zariadenie sa nesmie používať v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.
- Opatrebované a tupé pílové listy môžu spôsobiť zvýšené namáhanie motora, a preto by sa mali pravidelne kontrolovať a včas vymeniť.

PRED KAŽDÝM POUŽITÍM: VIZUÁLNA A FUNKČNÁ KONTROLA

Skontrolujte:

- Vonkajšie poškodenia (napr. poškodený kábel, deformované zástrčky, preliachy, otrepy)
- Správne fungovanie

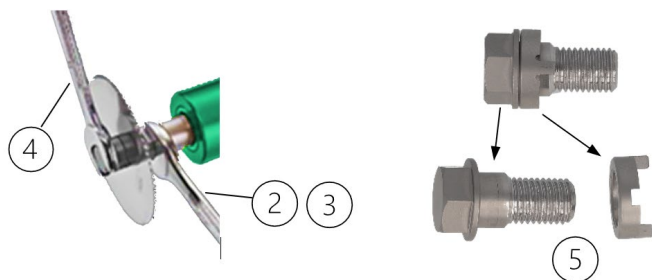
MONTÁŽ / VÝMENA PÍLOVÉHO LISTU



- Existuje riziko poranenia v dôsledku neúmyselného zapnutia zariadenia. Pred výmenou pílového listu vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- V prípade potreby použite hrubé rukavice, aby ste sa nezranili o pílový kotúč.

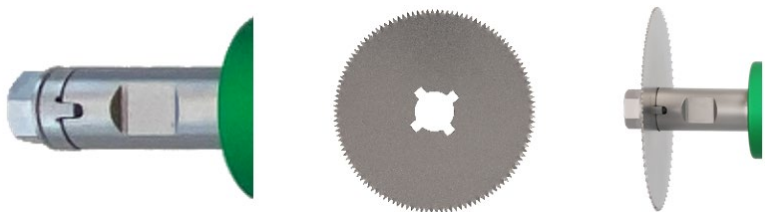
Odskrutkovanie upevňovacej skrutky a demontáž starého pílového kotúča

- (1) Položte pílu na sadru na stabilný povrch, napr. na stôl.
- (2) Umiestnite jeden otvorený kľúč na hnací hriadeľ za pílový kotúč a druhý otvorený kľúč dopredu na upevňovaciu skrutku.
- (3) Držte zadný kľúč a pevne ním pridržiňte pílu.
- (4) Pomocou kľúča vpredú odskrutkujte upevňovaciu skrutku.
- (5) Vyberte upevňovaciu skrutku a upevňovací krúžok. Odporúča sa umiestniť malé diely do misy alebo na handričku, aby sa nestratili.
- (6) Vyberte starý pílový kotúč.



Inštalácia nového pílového kotúča

1. Pred inštaláciou nového pílového listu odpojte pílu od napájania.
2. Skontrolujte, či je vnútorný závit a základňa pílového listu na hnacom hriadeľi čistá.
3. Vložte nový pílový kotúč. Nie je dôležité, ktorou stranou je pílový kotúč otočený dovnútra alebo von. Zárezky v pílovom kotúči musia presne sedieť na oboch čapoch hnacieho hriadeľa.
4. Nasadte upevňovací krúžok. Zárezky v upevňovacom krúžku musia byť vždy otočené smerom k pílovému listu. Musia tiež presne sedieť na čapoch.
5. Ručne zašraubujte upevňovaciu skrutku a mierne ju dotiahnite.
6. Potom dotiahnite upevňovaciu skrutku pomocou oboch otvorených kľúčov, ako je popísané vyššie. Dávajte pozor, aby ste skrutku nepreťahovali. Uťahovací moment je 6 – 7 Nm.



PREVÁDZKA

Zapnutie / vypnutie

- Zapnutie: Posuňte prepínač dopredu (I).
- Vypnutie: Posuňte prepínač dozadu (O).



Nastavenie frekvencie oscilácie

Nastavte frekvenciu kmitania pri bežiacom motore.

Na základe vlastností sadrového odliatku sa pomocou regulátora krútiaceho momentu nastaví optimálna frekvencia kmitania.

- Najnižšia oscilačná frekvencia (1)
- Najvyššia oscilačná frekvencia (8)



Rezanie sadrových odliatkov

1. Najskôr vyberte vhodný rezný kotúč.
2. Položte pílu na sadru na sadrový obväz, ktorý chcete rezať, a jemne ju pritlačte do obväzu.
3. Vodiacu ruku môžete použiť ako oporu a na kontrolu hĺbky rezu a môžete ňou zabrániť náhlemu vniknutiu kotúča do sadry, keď je sadra prerezaná.
4. Počas rezania sadry pílou budete pociťovať určitý odpor. Akonáhle je sadrový obväz prerezaný, tento odpor zmizne. Keď pocítite, že sadra je prerezaná, jemne zdvihnite pílu bez toho, aby ste ju vytiahli z rezných drážok, a posuňte ju dopredu približne o 15 mm (asi 0,6 palca) v smere rezu.
5. Potom postupujte rovnakým spôsobom, ako je opísané vyššie, až kým nebude prerezaný ďalší kus.
6. Sádrový obväz sa tak bezpečne prereže sériou rezov a lineárnych pohybov pozdĺž reznej línie, čo by nebolo možné pri súvislom lineárnom reze.
7. Už po niekoľkých použitíach si osvojíte rutinu pri vedení píly cez sadru a cit pre moment, kedy už nie je cítiť odpor a nemusíte vyvíjať tlak na pílový list.
8. Ak pílový list príliš dlho osciluje na podložke, vysokorýchlostná oscilácia môže spôsobiť pálenie kože pod podložkou.



9. Ak sa počas používania píly uvoľní upevňovací skrutka, utiahnite ju takto:
 1. Odpojte pílu od napájania.
 2. Položte pílu na sadru na stabilný povrch, napr. na stôl.
 3. Jeden otvorený kľúč umiestnite na hnací hriadeľ za pilovým listom a druhý otvorený kľúč vpredu na upevňovaciu skrutku.
 4. Potom dotiahnite upevňovaciu skrutku pomocou oboch otvorených kľúčov. Dávajte pozor, aby ste skrutku nepreťahovali. Uťahovací moment je 6 – 7 Nm.




Ďalšie poznámky:

- Vzhľadom na rôzne materiály môžu mať sadrové a syntetické sadry rôzne vlastnosti. Pri používaní píly sa snažte nastaviť optimálny krútiaci moment pre príslušný materiál.
- Pri syntetických sadrových obväzoch je vhodnejšia nižšia rýchlosť. Zabraňuje to tomu, aby sa syntetický materiál začal topiť v dôsledku tepla vznikajúceho počas rezania.
- Ak je to možné, nepoužívajte pílu na rezanie sadrových obväzov bez podložky. Mohlo by to viesť k poraneniu, ak by sa koža prilepila na sadrový obväz a neoscilovala spolu s pilovým listom. Ak medzi sadrovým obväzom a kožou nie je žiadna podložka, vložte pod sadrový obväz pás mäkkého materiálu, napríklad džersej alebo plsť. Potom na sadrovom obväze pozdĺž pásu nakreslite čiaru permanentným fixom. Sadrový obväz sa potom nareže pozdĺž tejto čiary.
- Pri aplikácii sadrového obväzu po operácii označte polohu operačnej rany na sadrovom obväze. To vám umožní vyrezať okienko do sadry, aby bolo možné odstrániť stehy a skontrolovať ranu.
- Vystrihnutie okienka tiež uľahčuje extrakciu kostných skrutiek, potrebné vpichy alebo rezy.
- Nevyrezávajte kovové platničky v sadre.
- Pri preťažení motora sa píla automaticky vypne. Po niekoľkých minútach chladenia je možné pílu opäť použiť.
- Aby sa dosiahlo rovnomerné opotrebovanie pilového listu, odskrutkujte upevňovaciu skrutku a otočte pilový list o 90°.

ČISTENIE

- Pílu na sadru po použití očistite.
-  Pred čistením pílu odpojte zo zásuvky.
- Silné znečistenie odstráňte ihneď po použití mäkkou a čistou handričkou. Nepoužívajte kovové kefy ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Pre dôkladné čistenie vyberte pilový list z píly. Pílu na sadru a jej súčasti očistite mäkkou, čistou a nezašpinenou handričkou.
- Na záver utrite dezinfekčnou utierkou kryt motora, kábel, napájací konektor a všetko príslušenstvo, ako napríklad pilový kotúč a otvorený kľúč. Odporúčame používať dezinfekčné prostriedky s hodnotou pH medzi 9 a 10.
-  Dezinfekčný roztok sa nesmie dostať dovnútra krytu motora.

Raz týždenne alebo častejšie v závislosti od frekvencie používania:

-  Pred čistením odpojte pílu od napájania.
- Vyčistite ventilačné otvory, aby ste zabezpečili dostatočné vetranie na chladenie motora.
- Vysušte vnútro krytu zariadenia stlačeným vzduchom smerom zvonka dovnútra.

ÚDRŽBA, KONTROLA A PREHĽAD

- Po vyčistení a dezinfekcii dezinfekčnou utierkou je potrebné vizuálne skontrolovať funkčnosť píly na sadru. Píla na sadru musí byť bez viditeľných zvyškov. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať ventilačným otvorom a spínačom.
- Pred použitím je potrebné skontrolovať správnu funkčnosť a poškodenie píly na sadru a v prípade potreby ju vymeniť.
- Vadné výrobky musia byť pred vrátením na opravu alebo reklamáciu vyčistené a dezinfikované dezinfekčnou utierkou.

SKLADOVANIE

- Pílu na sadru skladujte v suchom a čistom prostredí pri teplote 5 – 40 °C.

LIKVIDÁCIA

- Obaly, vyradené zariadenia a príslušenstvo recyklujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Pre viac informácií kontaktujte svojho distribútora.
- Produkty je možné likvidovať až po riadnom vyčistení a dezinfekcii.
- Likvidácia alebo recyklácia výrobku alebo jeho komponentov musí byť v súlade s národnými predpismi.
- Dávajte pozor na ostré hroty (rezacie kotúče). Používajte vhodné nádoby, aby nedošlo k poraneniu tretích osôb.

OPRAVY A VRÁTENIE

- Nikdy nevykonávajte opravy sami. Servis a opravy smú vykonávať iba riadne zaškolené a kvalifikované osoby. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte spoločnosť RUDOLF Medical alebo vaše oddelenie zdravotníckej techniky.
- Vadné výrobky musia byť pred vrátením na opravu alebo reklamáciu vyčistené a dezinfikované dezinfekčnou utierkou.

PROBLÉMY / UDALOSTI

- Používateľ by mal nahlásiť akékoľvek problémy s výrobkami spoločnosti RUDOLF Medical príslušnému distribútorovi.
- V prípade závažných incidentov s výrobkami musí používateľ nahlásiť túto skutočnosť spoločnosti RUDOLF Medical ako výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom má používateľ bydlisko.

ZÁRUKA

- Píly na sadru sú vyrobené z vysoko kvalitných materiálov a pred dodaním prechádzajú prísnou kontrolou kvality. V prípade akýchkoľvek nezrovnalostí kontaktujte spoločnosť RUDOLF Medical.
- Spoločnosť RUDOLF Medical poskytuje na píly na sadru záruku v súlade s právnymi predpismi a predpismi platnými v danej krajine (dôkaz o kúpe prostredníctvom faktúry alebo dodacieho listu). Záručná doba je dva roky.
- V prípade materiálových alebo výrobných chýb poskytujeme bezplatnú opravu zariadenia. Akýkoľvek pokus o neautorizovanú opravu má za následok zánik záruky.
- Poškodenia spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, preťažením alebo bežným opotrebením sú zo záruky vylúčené. Prosím, kontaktujte naše oddelenie zákazníckeho servisu.
- V prípade reklamácie a opravy prosím priložte k zariadeniu kópiu faktúry alebo dodacieho listu.
- V prípade úpravy zariadenia neoprávnenou osobou stráca toto vyhlásenie platnosť a záruka sa ruší.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie napájania	220 – 240 V, 50/60 Hz.
Príkion	250 W
Typ prúdu	1 ~
Oscilácie	Približne 12 000 – 21 000 min ⁻¹
Hmotnosť	ŠTANDARD: 1,4 kg
Triedy spotrebičov	II <input type="checkbox"/>
Kód IP	IP2X
Hlučnosť (vážená A)	Zvyčajne 75 dB (A). Hladina hluku pri používaní píly môže prekročiť 85 dB (A). Pri hladinách hluku vyšších ako 85 dB (A) používajte ochranu sluchu.
Vibrácie prenášané na ruky a ramená	Zvyčajne nižšie ako 2,5 m/s ² . Hodnoty merané podľa normy EN 50144.












PRÍSLUŠENSTVO

RU 6220-82	Kruhový pilový kotúč, Ø 50 mm, na omietku
RU 6220-84	Kruhový pilový kotúč, Ø 65 mm, na omietku
RU 6220-83	Kruhový pilový kotúč, Ø 50 mm, na syntetické materiály
RU 6220-85	Kruhový pilový kotúč, Ø 65 mm, na syntetické materiály
RU 6220-31	Kufrík s vložkou

NÁHRADNÝCH DIELOV

RZ6220-02	Kľúč s otvorenými koncami
RZ6220-03	Upevňovací skrutka
RZ6220-04	Upevňovací krúžok

SYMBOLY

	Pozrite si návod na použitie.
	Číslo šarže
	Číslo výrobku
	Počet v balení
	Nesterilné
	Upozornenie
	Výrobca
	Dátum výroby
	Označenie CE podľa nariadenia o zdravotníckych pomôckach (EÚ) 2017/745 (MDR)
	WEEE
	Zdravotnícky prostriedok