

Stolní hoblovka s protahem 1 500 W / 204 mm 3v1 (14133)

Kombinovaná srovnávací a tloušťkovací frézka na masivní dřevo s rychlostí posuvu 8 m/min

OFICIÁLNÍ DOKUMENTACE VÝROBCE • IDENTIFIKÁTOR SORTIMENTU: **BLACK 283** • KATEGORIE: Stacionární dřevoobráběcí stroje

PŘÍKON
1 500 W

ŠÍŘKA HOBLOVÁNÍ
204 mm

VÝŠKA PROTAHU
až 120 mm

OTÁČKY VÁLCE
8 000 /min



1. ÚČEL POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA STROJE

Výrobek značky **BLACK PROFESSIONAL TOOLS** model **283** představuje vysoce spolehlivé nářadí navržené s důrazem na maximální ergonomii, provozní bezpečnost, dlouhou životnost a vysoký pracovní výkon. Tento stroj je určen pro náročné domácí kutily, řemeslníky i dílenské provozy.

Konstrukce stroje využívá moderní komponenty, optimalizovaný převodový mechanismus a zesílené šasi odolné proti vibracím a rázům. Před uvedením stroje do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze a dodržujte veškeré bezpečnostní zásady.

2. OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

- 1x Hoblovka s protahem BLACK 283 (14133)
- 2x Namontované hoblovací nože HSS 204 mm
- 1x Paralelní úhlový doraz
- 1x Kryt odsávání pilin s montážním adaptérem
- 1x Ruční klika pro výškové nastavení protahu
- 1x Bezpečnostní posouvač materiálu (Push Stick)
- 1x Seřizovací měrka nožů a montážní klíče
- 1x Uživatelská příručka v českém jazyce

3. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A OCHRANA ZDRAVÍ

VÝSTRAHA: Nedodržení uvedených varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění osob. Ušchovejte všechny pokyny pro budoucí použití.

3.1 Bezpečnost pracovního prostoru

- Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé kouty vedou k nehodám.
- Nepracujte ve výbušném prostředí (přítomnost hořlavých kapalin, plynů nebo prachu).
- Děti a přihlížející osoby musí být během práce v bezpečné vzdálenosti.
- Při práci venku zajistěte stabilní podklad a chraňte nářadí před deštěm a vlhkostí.

3.2 Elektrická bezpečnost

- Vidlice přírodního kabelu / nabíječky musí přesně odpovídat síťové zásuvce 230 V.
- Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy (potrubí, radiátory, kamna, chladničky).
- Chraňte kabely před horkem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi stroje.
- Při práci venku používejte výhradně prodlužovací kabely schválené pro venkovní použití s krytím min. IP44.

3.3 Osobní bezpečnost a ochranné pomůcky

- VŽDY používejte schválenou ochranu zraku (ochranné brýle nebo obličejový štít dle EN 166).
- Při prašných pracích noste respirátor třídy FFP2/FFP3.
- Při hlučnosti nad 80 dB(A) používejte certifikované chrániče sluchu.
- Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv a odolné pracovní rukavice.
- Nenoste volný oděv, šperky ani šátky; dlouhé vlasy sepněte do sítky.

3.4 Správné používání a péče o nářadí

- Nářadí nepřetěžujte. Používejte správný typ nástroje pro daný pracovní úkol.
- Nepoužívejte stroj s vadným vypínačem – musí být neprodleně opraven.
- Před jakýmkoliv nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením odpojte zástrčku / akumulátor.
- Pohyblivé části stroje kontrolujte na vychýlení, drhnutí či praskliny.

4. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO DANÝ TYP ZAŘÍZENÍ

1. NIKDY nestrkejte ruce do prostoru rotujícího nožového válce! Při srovnávání obrobků kratších než 30 cm VŽDY použijte dodaný posouvač (Push Stick).
2. Stroj je vybaven bezpečnostním koncovým mikropsínačem na krytu odsávání. Pokud není kryt správně usazen a zacvaknut, motor se NESPUSTÍ!
3. Používejte těsně přiléhavý oděv bez visících šňůrek, ochranné brýle a chrániče sluchu. Nenoste rukavice – hrozí zachycení noží!
4. Před spuštěním zkontrolujte dřevo na přítomnost hřebíků, šroubů, spon a kamínků – kov v nožích způsobí jejich destrukci a ohrozí obsluhu.
5. Nikdy neprovádějte srovnávání a protahování bez připojeného funkčního odsávání třísek.

POZOR NA ÚNAVU A ZTRÁTU POZORNOSTI: Nepracujte s nářadím, jste-li unaveni, pod vlivem alkoholu, léků nebo drog. Okamžitě nepozornosti při obsluze může způsobit těžké zranění.

5. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

Parametr	Hodnota / Specifikace
Model stroje	BLACK 283 (Typ 14133)
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 500 W
Otáčky nožového hřídele naprázdno	8 000 ot./min
Maximální šířka hoblování (srovnávání)	204 mm
Maximální tloušťka obrobku (protah)	5 až 120 mm
Maximální úběr třísky – srovnávání	0 až 3,0 mm
Maximální úběr třísky – protahování	0 až 2,0 mm
Rychlost automatického posuvu protahu	8 m/min
Počet hoblovacích nožů na válci	2 ks (rychlořezná ocel HSS, oboustranné)
Rozměr srovnávacího stolu	740 × 210 mm
Rozměr tloušťkovacího stolu	270 × 210 mm
Sklopný paralelní doraz	90° až 45° plynule nastavitelný
Průměr hrdla odsávání prachu	100 mm (redukce v balení)
Celková hmotnost stroje	27,5 kg
Hladina akustického tlaku LpA	93 dB(A), K = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	105 dB(A), K = 3 dB(A)

6. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ

- 1. Hliníkový přesně frézovaný srovnávací stůl (přední a zadní deska)
- 2. Nastavovací šroub hloubky úběru srovnávání se stupnicí
- 3. Výškově nastavitelný tloušťkovací stůl s ruční klikou
- 4. Robustní nožový válec se 2 noži HSS a přitlačnými lištami
- 5. Výklopný bezpečnostní kryt nožového válce
- 6. Paralelní vodící doraz s úhlovým naklápěním 0–45°
- 7. Podávací rýhovaný a odtahový hladký válec pro automatický posuv
- 8. Integrovaný kryt odsávání s mikropsínačem bezpečnostního okruhu
- 9. Bezpečnostní spínač s podpětovou ochranou a nouzovým STOP tlačítkem
- 10. Posuvný přípravek (posouvač dřeva) pro bezpečné vedení materiálu

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ K POUŽITÝM DÍLŮM:

Používejte výhradně originální spotřební materiál a příslušenství specifikované výrobcem **BLACK**. Použití neoriginálních nebo rozměrově nekompatibilních nástrojů ruší platnost záruky a může způsobit destruktci ložisek, motoru nebo úraz obsluhy.

Informace o hladině hluku a vibrací:

Deklarované hodnoty byly naměřeny v souladu se zkušebními metodami norem EN 62841 / EN ISO 3744 a lze je použít pro vzájemné porovnání nářadí. Hodnoty se mohou lišit podle intenzity a způsobu použití.

7. MONTÁŽ, SESTAVENÍ A PŘÍPRAVA PŘED SPUŠTĚNÍM

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADA: Veškeré montážní operace, seřizování dorazů nebo výměnu nástrojů provádějte výhradně při odpojení napájení (vytažená síťová vidlice ze zásuvky nebo vyjmutý akumulátor)!

1. Režim srovnávání (rovnání ploch a hran): Namontujte kryt odsávání POD tloušťkovací stůl a zvedněte stůl nahoru, aby sepnul bezpečnostní mikropsínač. Nastavte úběr na předním stole (doporučeno 1,0–1,5 mm). Nastavte kryt nožového válce těsně nad materiál.

2. Práce při srovnávání: Položte prkno na přední stůl, zapněte stroj a rovnoměrným tlakem posouvejte materiál přes nožový válec na zadní stůl.

3. Přestavba na protahování (tloušťkování): Sejměte kryt válce, nasadte odsávací kryt NA srovnávací stůl a zajistěte pojistkami. Nastavte požadovanou tloušťku klikou (1 otáčka = 1,5 mm zdvihu).

4. Práce při protahu: Zasuňte obrobek do předního otvoru. Podávací válec materiál automaticky zachytí a protáhne rovnoměrnou rychlostí 8 m/min.

5. Vypnutí a nouzové zastavení: Pro okamžité vypnutí stlačte velkou červenou krytku STOP spínače.

8. PRACOVNÍ TECHNIKY A OPTIMÁLNÍ POSTUP OBSLUHY

8.1 Zásady efektivní práce

- Nechte motor dosáhnout plných provozních otáček dříve, než se nástroj dotkne obrobku.
- Vyvíjejte rovnoměrný a přiměřený posuvový tlak; nadměrný tlak snižuje otáčky, zvyšuje opotřebení a zhoršuje výsledek.
- Při opracování dlouhých nebo těžkých dílců použijte stabilní podpěry (stojany, kozy, stoly).
- Dbejte na pravidelné přestávky při intenzivní práci, aby nedošlo k tepelnému přetížení motoru.

8.2 Chování v nestandardních situacích

- Dojde-li k sevření či zablokování nástroje v materiálu, OKAMŽITĚ uvolněte spínač.
- Před uvolněním zablokovaného nástroje nejprve odpojte napájení.
- Při podezřelých zvucích, vibracích nebo zápachu spáleniny stroj ihned vypněte a nechte zkontrolovat.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Pravidelně odstraňujte pryskyřici z hliníkových stolů a aplikujte kluzný vosk pro snadný posuv dřeva.
- Kontrolujte ostrost a vyvážení nožů. Tupé nože způsobují vlnění povrchu a přetěžují motor.
- Při výměně nožů použijte dodanou kalibrační měrku, aby oba nože přesahovaly válec přesně o 1,1 mm.
- Pravidelně mažte vodicí závitové tyče tloušťkovacího stolu a řetěz pohonu posuvu suchým mazivem.

10. TABULKA NEJČASTĚJŠÍCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

Příznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor po stisku tlačítka vůbec nespustí	Odsávací kryt nesepl bezpečnostní mikropínač nebo vybavila tepelná ochrana	Zkontrolujte správné usazení odsávacího krytu a stiskněte reset tepelné pojistky
Posuv v protahu se zastavuje / prokluzuje	Suchý a drhnoucí spodní stůl nebo znečištěný podávací gumový válec	Vyčistěte stůl od pryskyřice, navoskujte jej a očistěte podávací válec
Povrch dřeva je drsný / má příčné vlnky	Tupé hoblovací nože nebo příliš velký úběr třísky na jeden průchod	Otočte/nabruste HSS nože a snižte hloubku úběru na max. 1 mm
Obrobek se na koncích podbrousí (schod)	Přední a zadní srovnávací stůl nejsou v rovině s noži	Seřídte výšku nožů pomocí kalibrační měrky přesně do roviny zadního stolu

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Elektrická a elektronická zařízení, akumulátory a obalové materiály nesmí být likvidovány společně se směsným komunálním odpadem (směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte je na určených sběrných místech k ekologické recyklaci. Správnou likvidací pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité Li-Ion akumulátory odevzdávejte ve vybitém stavu s přelepenými kontakty.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / Dovozce: BLACK PROFESSIONAL TOOLS • Distribuční síť EU: Česká republika, Slovensko, Polsko

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení / elektronářadí:

Výrobek / Název:	Stolní hoblovka s protahem 1 500 W / 204 mm 3v1 (14133)
Modelové označení:	BLACK 283
Příslušné směrnice EU:	MD 2006/42/ES, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Harmonizované normy:	EN 61029-1:2009, EN 61029-2-3:2011, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021

Výrobek splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené předpisy Evropského parlamentu a Rady. Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce.

CE

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR a SR. Prohlášení o shodě a technická specifikace jsou v plném souladu s originální technickou dokumentací výrobce BLACK TOOLS.