

PÁSOVÁ A KOTOUČOVÁ BRUSKA



Technické údaje

Napětí: 220–240 V~

Frekvence: 50/60 Hz

Příkon: 300 W

Otáčky naprázdno: 2950 min⁻¹

Rychlost pásu: 13,5 m/s

Průměr kotouče: 127 mm

Rozměry brusného pásu: 762 × 25 mm

Rozměry pracovního stolu pásu: 130 × 130 mm

Rozměry pracovního stolu kotouče: 178 × 126 mm

Pásová a kotoučová bruska

1. Kombinace **dřevěného prachu a kovových pilin může představovat nebezpečí požáru**. Před použitím stroje k broušení kovových výrobků se ujistěte, že uvnitř stroje ani v odsávacím systému nejsou usazeniny dřevěného prachu.
2. Všechny ochranné kryty ponechávejte na svém místě a udržujte je v provozuschopném stavu.
3. Vždy používejte **ochranné brýle**. Pokud při broušení vzniká prach, používejte také obličejovou nebo protiprachovou masku.
UPOZORNĚNÍ: Některé materiály vytvářejí prach, který může být zdraví škodlivý. Vždy zajistěte dostatečné větrání nebo použijte systém odsávání prachu.
4. Používejte vhodný **ochranný oděv**. Nenoste volný oděv, rukavice, kravaty, prsteny, náramky ani jiné šperky, které by mohly být zachyceny pohyblivými částmi brusky. Dlouhé vlasy zakryjte vhodnou ochrannou pokrývkou.
5. Před spuštěním brusky zkontrolujte brusný pás a ujistěte se, že není poškozený ani uvolněný. Zkontrolujte také, zda pás správně běží ve své dráze.
6. Při použití brusného kotouče vždy bruste na té straně kotouče, která se pohybuje **směrem dolů**. Použití opačné poloviny kotouče může způsobit nadzvednutí obrobku a představuje značné nebezpečí.
7. Při broušení dlouhých nebo těžkých materiálů, které by mohly způsobit převrácení stroje, připevněte stroj k pracovnímu stolu nebo jiné stabilní podpěrné ploše. V případě potřeby zajistěte také dodatečnou oporu pracovního stolu.
8. Nebruste obrobky, které jsou příliš malé na to, aby je bylo možné bezpečně držet. Při broušení vždy držte obrobek pevně a nepokoušejte se brousit bez opory. Obrobek musí být pevně přidržován u pracovního stolu.
9. Používejte stroj pouze k účelu, pro který byl navržen. Nepokoušejte se provádět práce, které přesahují jeho možnosti.

10. Stroj **nepřetěžujte**. Materiál přikládejte takovou rychlostí, aby nedocházelo ke zpomalování nebo zastavování motoru.
11. Při broušení kovu zabraňte jeho nadměrnému zahřívání. Pro ochlazení jej ponořte do vody. **Nikdy nepoužívejte nepřetržitý proud vody na obrobek, pokud je stále na stroji.**
12. Udržujte pracovní prostor čistý a bez nepořádku. Nepořádek na pracovišti zvyšuje riziko nehody.
13. Brusku nepoužívejte na potenciálně nebezpečných místech, například ve vlhkém nebo mokřém prostředí ani na dešti. Pracovní prostor vždy udržujte dobře osvětlený.
14. Během provozu stroje udržujte všechny návštěvníky a přihlížející osoby v **bezpečné vzdálenosti**. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnosti dětí.

Nikdy nenechávejte nářadí bez dozoru, pokud je v chodu. Přepněte spínač do polohy „**VYPNUTO**“ a před opuštěním pracovního prostoru počkejte, dokud se stroj zcela nezastaví.

Před zapnutím stroje vždy odstraňte **seřizovací klíče a jiné nástroje**.

Před zapnutím brusky odstraňte z pracovních stolů odřezky a další materiál.

Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením stroje k elektrické síti se ujistěte, že je spínač v poloze „**VYPNUTO**“.

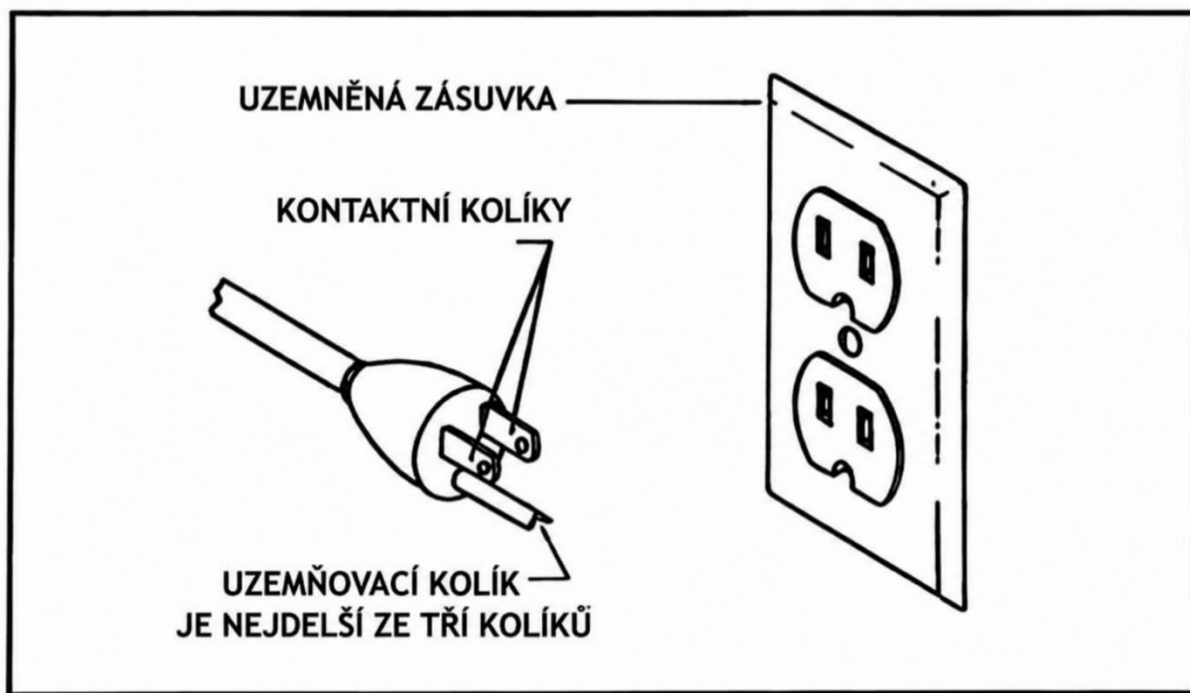
Před výměnou brusného pásu nebo kotouče stroj vždy vypněte a **odpojte od elektrické sítě**.

Pokud dojde k poškození ochranného krytu nebo jiné části stroje, před použitím brusky se ujistěte, že poškozená část stále správně plní svou funkci.

Pokyny k uzemnění

V případě poruchy nebo závady poskytuje uzemnění elektrickému proudu cestu s nejmenším odporem. Tím se snižuje riziko **úrazu elektrickým proudem**. Tento stroj je vybaven elektrickým kabelem s tříkolíkovou uzemněnou zástrčkou. Zástrčka musí být zapojena do odpovídající zásuvky, která je správně instalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy.

Dodávanou zástrčku **neupravujte**. Pokud zástrčka nepasuje do zásuvky, nechte kvalifikovaného elektrikáře nainstalovat vhodnou zásuvku a ujistěte se, že je správně uzemněna. Používejte pouze **třížilové prodlužovací kabely s tříkolíkovými zástrčkami**.



Obrázek 1

Nesprávné připojení zemnicího vodiče může způsobit **úraz elektrickým proudem**.

Zelený vodič je zemnicí vodič. Pokud je kabel poškozený nebo opotřebovaný, před použitím stroje jej opravte nebo vyměňte. Pokud je nutná oprava nebo výměna kabelu, dbejte na to, aby zemnicí vodič nikdy nebyl připojen ke svorce pod napětím.

Pokud pokynům k uzemnění zcela nerozumíte nebo máte pochybnosti o správném uzemnění stroje, obraťte se na **kvalifikovaného elektrikáře nebo servisního technika**.

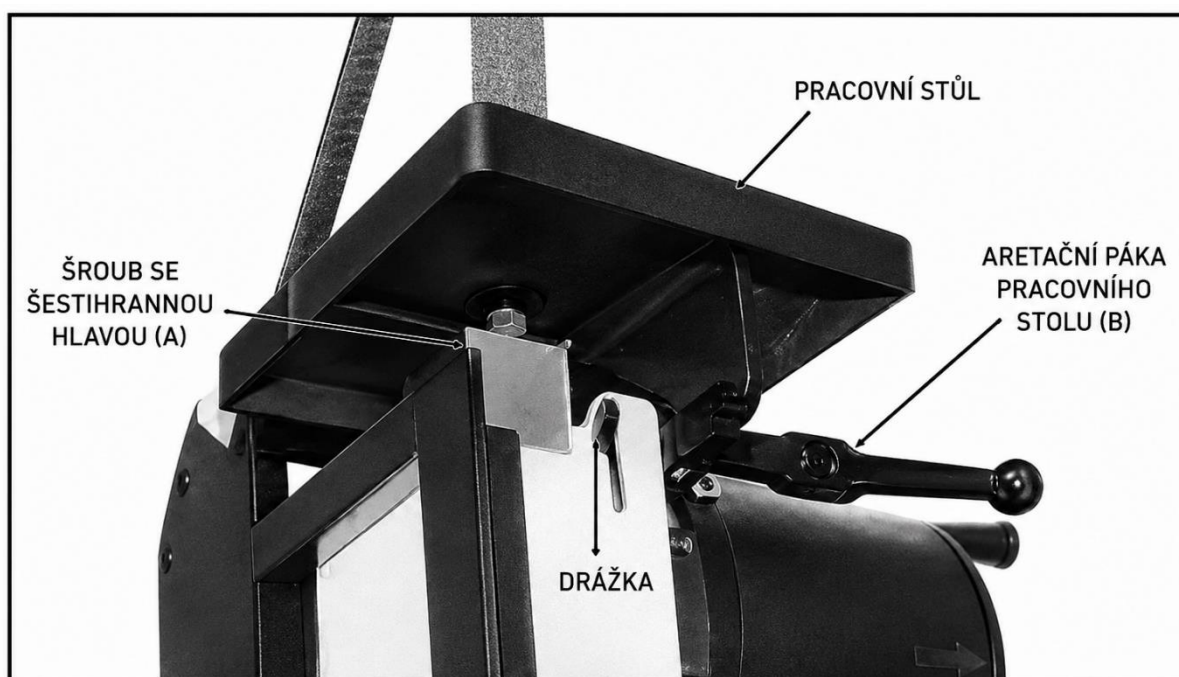
Montáž

VAROVÁNÍ: Nepřipojujte tento stroj do elektrické zásuvky ani se jej nepokoušejte používat, dokud není kompletně sestaven.

Montáž pracovního stolu pásu

1. Protáhněte brusný pás a opěrnou desku otvorem v pracovním stole.
2. Vložte šroub se šestihrannou hlavou **(A)** skrz otvor v brusce a drážku na spodní straně pracovního stolu, jak je znázorněno na **obrázku 2**.
3. Na šroub upevněte plochou podložku a sestavu aretační páky pracovního stolu **(B)**. Aretační páka pracovního stolu je odpružená. Odtahením páky od hlavy šroubu lze páku pootočit, aniž by došlo k povolení nebo utažení aretačního mechanismu.
4. Uprostřed zadní části pracovního stolu se nachází pevný doraz pro nastavení stolu do úhlu **90° vůči brusnému pásu**. Stavěcí šroub se nastavuje pomocí šestihranného imbusového klíče.

POZNÁMKA: Při naklápění pracovního stolu jej nastavte tak, aby mezera mezi brusným pásem a stolem nebyla větší než **1/16" (cca 1,6 mm)**. Větší mezera by mohla způsobit sklouznutí obrobku mezi brusný pás a pracovní stůl.



OBRÁZEK 2

A – ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU
B – ARETAČNÍ PÁKA PRACOVNÍHO STOLU

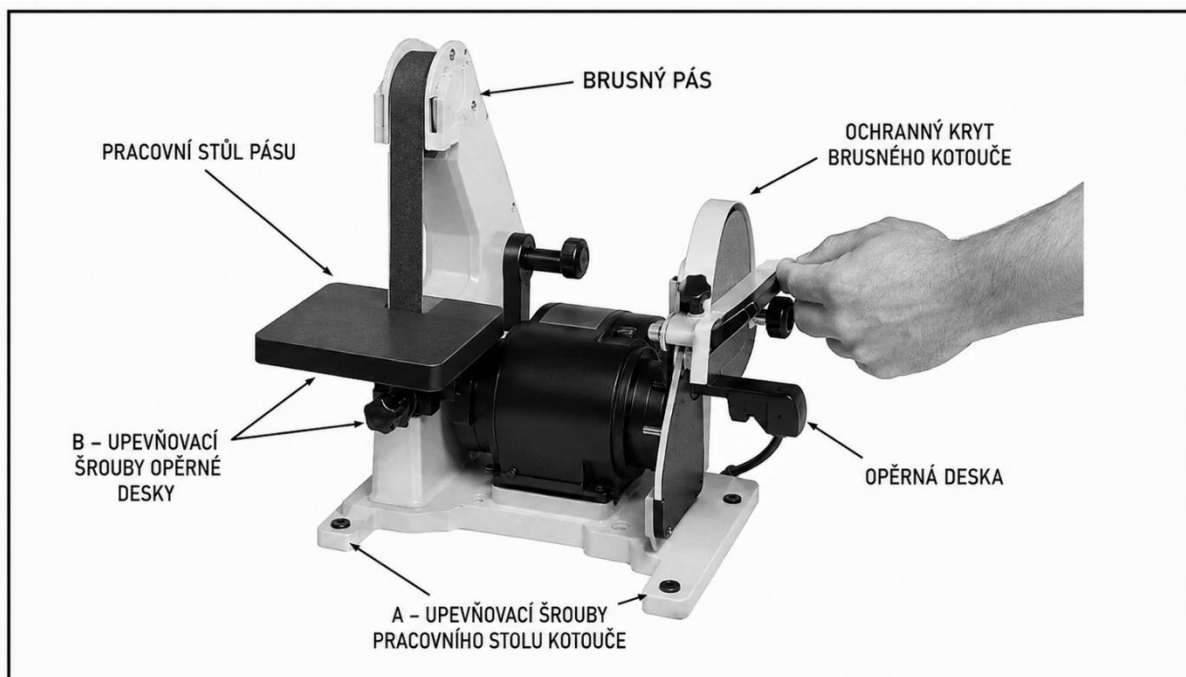
Pracovní stůl kotouče a ochranný kryt

Umístěte ochranný kryt brusného kotouče nad kotouč podle **obrázku 3**. Kryt upevněte pomocí dodaných šroubů s vnitřním šestihranem.

Opěrná deska

Opěrnou desku lze nastavit povolením dvou šroubů, kterými je připevněna k rámu (**B**), jak je znázorněno na **obrázku 3**.

Opěrná deska musí být nastavena tak, aby se téměř dotýkala zadní strany brusného pásu.



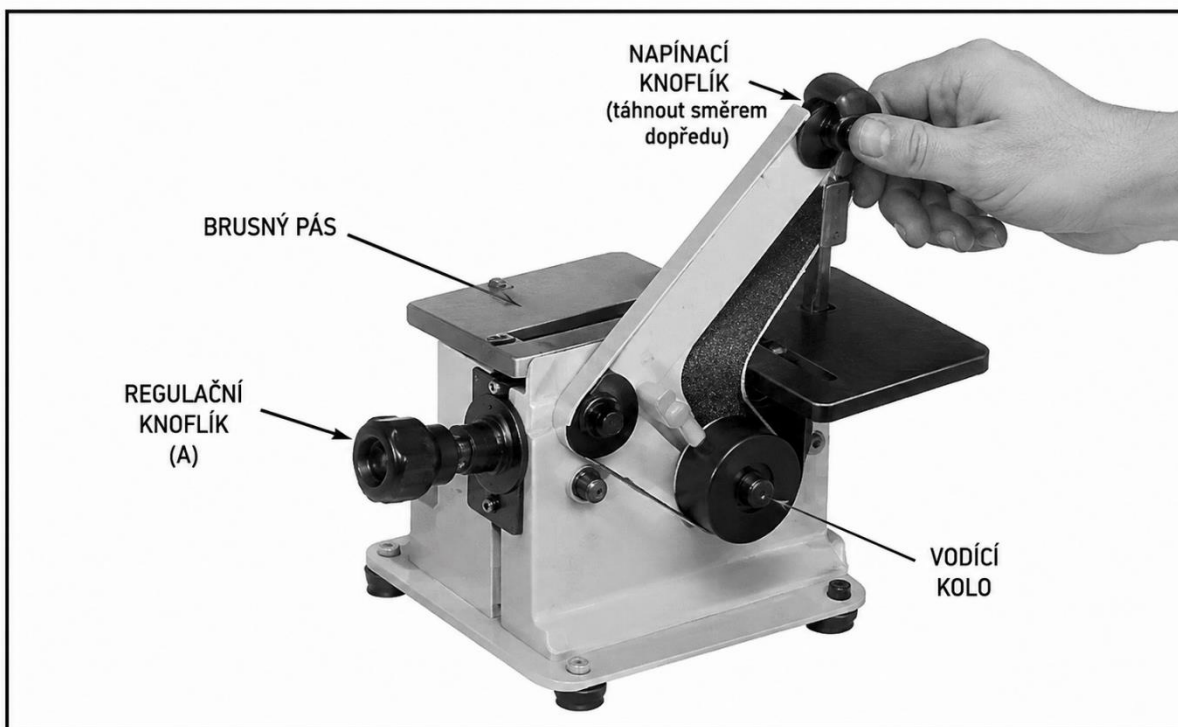
OBRÁZEK 3

A – UPEVNĚVACÍ ŠROUBY PRACOVNÍHO STOLU KOTOUČE
B – UPEVNĚVACÍ ŠROUBY OPĚRNÉ DESKY

Návod k obsluze

Demontáž / instalace brusného pásu

1. Odšroubujte zajišťovací knoflík z horní části bočního krytu a sejměte celý kryt.
2. Zatáhněte za knoflík pro nastavení pásu (**A**) směrem k přední části stroje, čímž uvolníte napnutí pásu (viz **Obrázek 4**). Držte napínací knoflík a sejměte pás ze tří kol.
3. Nasadte nový brusný pás a namontujte kryt zpět.



OBRÁZEK 4

Nastavení vedení brusného pásu

Pro nastavení vedení pásu otáčejte regulačním knoflíkem **(A)**. Otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček se pás posouvá doprava, otáčením proti směru hodinových ručiček se posouvá doleva. Obvykle postačí pouze velmi malé pootočení knoflíku.

Demontáž / instalace brusného kotouče

1. Vyšroubujte dva šrouby s vnitřním šestihranem, které upevňují ochranný kryt kotouče a sestavu pracovního stolu, a sestavu sejměte.
2. Sejměte brusný kotouč odlepením z kotoučové desky. Z desky odstraňte všechny zbytky lepidla.
3. Přitlačte nový samolepicí brusný kotouč na kotoučovou desku.
4. Namontujte zpět ochranný kryt a sestavu pracovního stolu.

Odsávání prachu

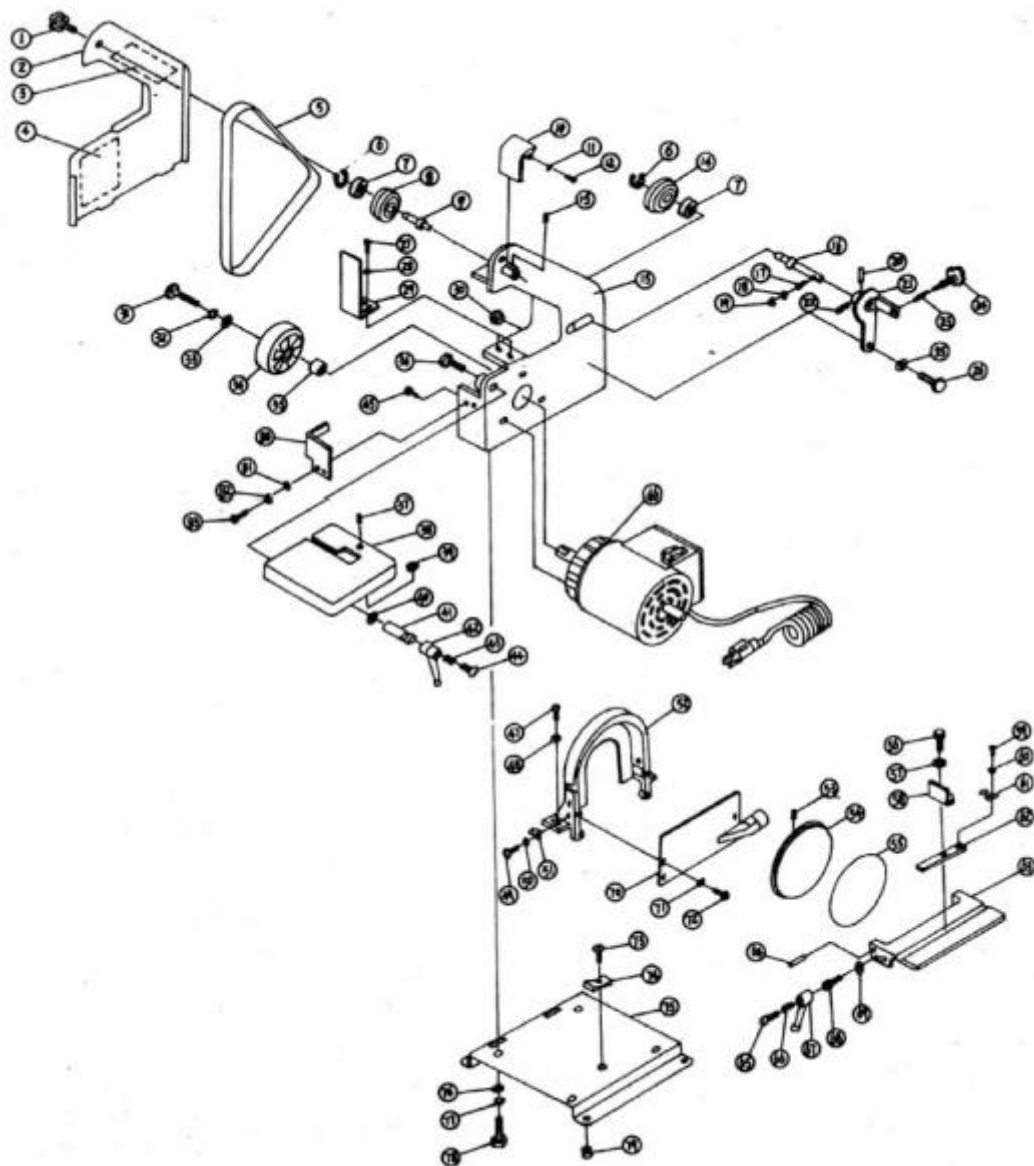
Vývod pro odsávání prachu z brusného pásu se nachází na bočním krytu stroje. Má vnitřní průměr **1-1/2"**.

Nastavení pracovních stolů

Pracovní stoly u brusného kotouče i brusného pásu lze nastavit v rozsahu **90° až 45°**.

Chcete-li nastavit pracovní stůl brusného pásu, uvolněte zajišťovací páčku stolu na pravé straně, nastavte stůl do požadovaného úhlu a páčku znovu utáhněte.

Chcete-li nastavit pracovní stůl brusného kotouče, uvolněte dva zajišťovací knoflíky na obou stranách stolu, nastavte stůl do požadovaného úhlu a knoflíky znovu utáhněte.



POLOŽKA č.	POPIS	MNOŽSTVÍ	POLOŽKA č.	POPIS	MNOŽSTVÍ
1	Knoflík	1	45	Šroub	3
2	Kryt	1	46	Motor	1
3	Štítek	1	47	Šroub	2
4	Výstražná nálepka	1	48	Podložka	2
5	Pás	1	49	Šroub	1
6	Pojistný kroužek	2	50	Podložka	1
7	Ložisko	2	51	Ukazatel	1
8	Hnací kolo	1	52	Kryt	1
9	Hřídel	1	53	Šroub	1
10	Ochranný kryt pásu	1	54	Kotouč	1
11	Podložka	1	55	Brusný kotouč	1
12	Šroub	1	56	Knoflík	1
13	Šroub	1	57	Podložka	1
14	Kladka	1	58	Měřidlo úhlu	1
15	Tělo stroje	1	59	Šroub	1
16	Nastavitelná hřídel	1	60	Podložka	1
17	Pružina	1	61	Ukazatel	1
18	Podložka	1	62	Posuvná tyč	1
19	Pojistný kroužek	1	63	Stůl	1
20	Pružná kolíková pojistka	1	64	Kolík	2
21	Nastavitelná deska	1	65	Šroub	2
22	Pružina	1	66	Pružina	2
23	Pružina	1	67	Rukojeť	2
24	Knoflík	1	68	Šroub	2
25	Podložka	1	69	Podložka	2
26	Šroub	1	70	Kryt pro odsávání prachu	1
27	Šroub	2	71	Podložka	4
28	Podložka	2	72	Šroub	4
29	Držák	1	73	Šroub	1
30	Matice	1	74	Gumová podložka	1
31	Šroub	1	75	Základna	1
32	Pružná podložka	1	76	Podložka	2
33	Podložka	1	77	Pružná podložka	2
34	Brusné kolo	1	78	Šroub	2
35	Vložka	1	79	Gumová podložka	4
36	Šroub	1	80	Kryt pro pás	1
37	Šroub	1	81	Podložka	2
38	Stůl	1	82	Pružná podložka	2
39	Matice	1	83	Šroub	2
40	Podložka	1	84		
41	Šroub	1	85		
42	Rukojeť	1	86		
43	Pružina	1	87		
44	Šroub	1	88		