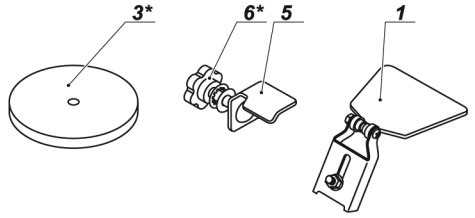
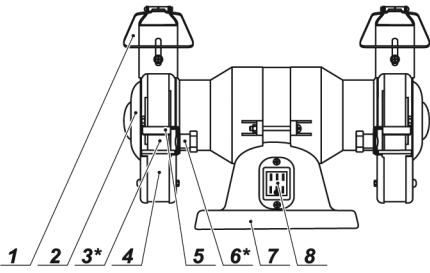
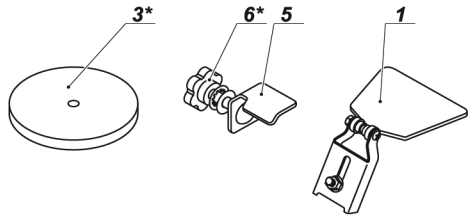
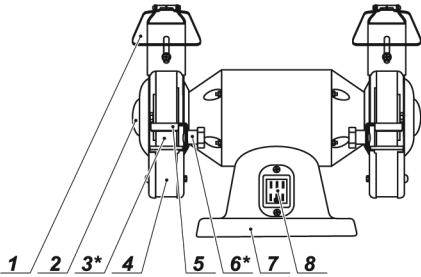


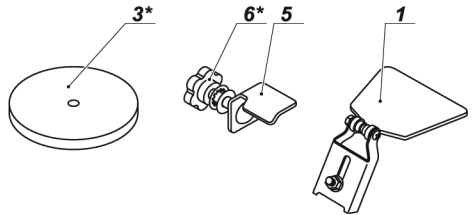
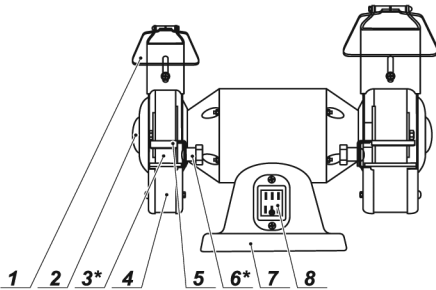
DS-150 KS



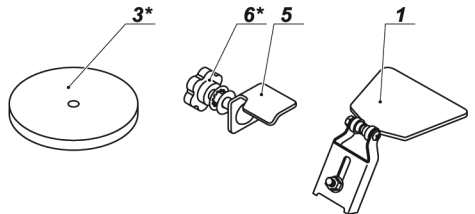
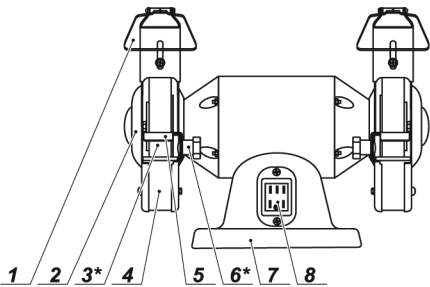
DS-200 KS

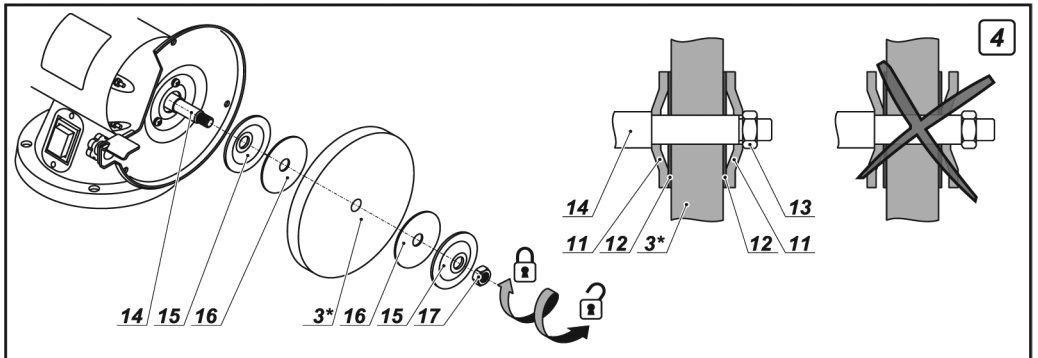
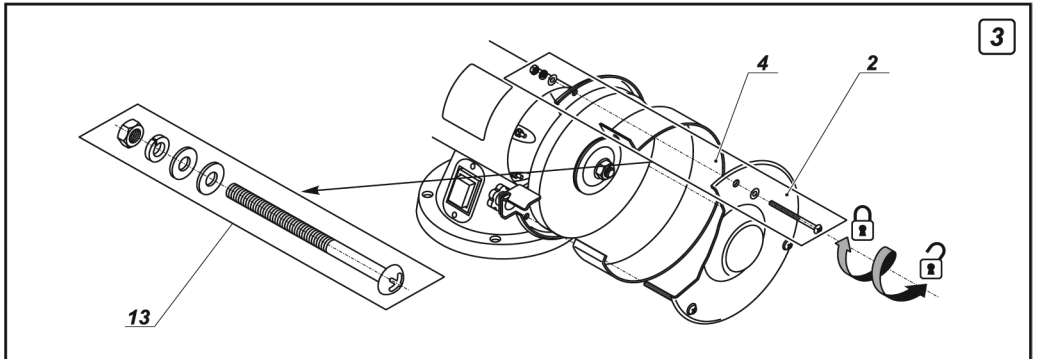
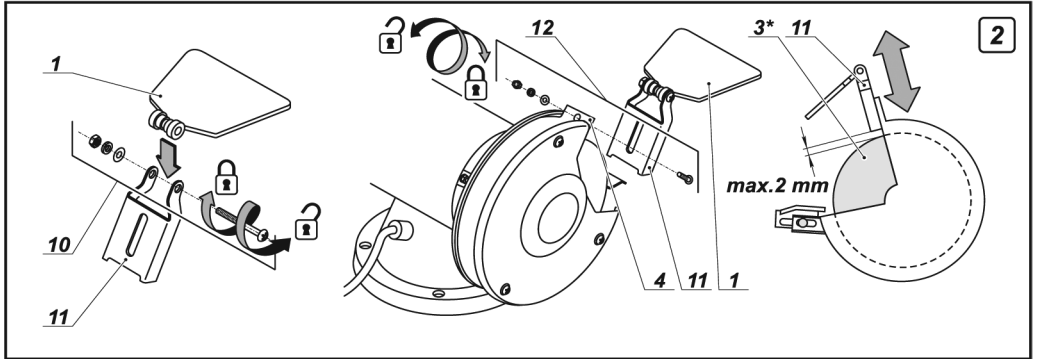
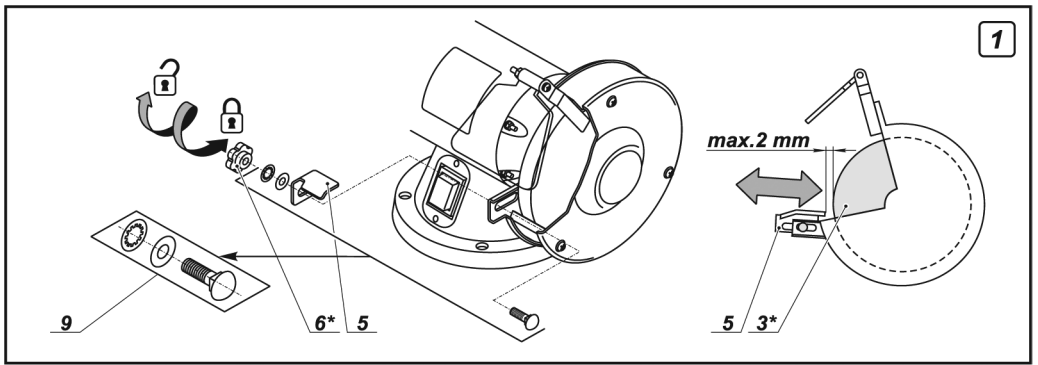


DS-250 GS



DS-350 GS





Specifikace elektronářadí

Dvoukotoučová bruska		DS-150 KS	DS-200 KS	DS-250 GS	DS-350 GS
Číslo elektronářadí	[127 V ~50/60 Hz] [230 V ~50/60 Hz]	130827 120828	130834 120835	130841 120842	130858 120859
Jmenovitý výkon	[W]	150	200	250	350
Výkon	[W]	83	110	138	193
Proud při napětí	127 V [A] 230 V [A]	1.18 0.65	1.57 0.87	1.97 1.09	2.76 1.53
Volnoběžné otáčky	[min ⁻¹]	2950	2950	2950	2950
Ø brusného kotouče	[mm] [palce]	125 / 125 5" / 5"	150 / 150 6" / 6"	150 / 150 6" / 6"	200 / 200 8" / 8"
Ø vrtání brusného kotouče	[mm] [palce]	12,70 / 12,70 1/2" / 1/2"	12,70 / 12,70 1/2" / 1/2"	12,70 / 32 1/2" / 1-17/64"	16 / 16 5/8" / 5/8"
Tloušťka brusného kotouče	[mm] [palce]	16 / 16 5/8" / 5/8"	20 / 20 25/32" / 25/32"	20 / 40 25/32" / 1-37/64"	20 / 20 25/32" / 25/32"
Závít vřetena		M12 1/2"-9	M12 1/2"-9	M12 1/2"-9	M12 1/2"-9
Hmotnost	[kg] [lbs]	5,20 11.46	8,40 18.52	8,90 19.62	13,30 29.32
Třída bezpečnosti		I	I	I	I
Akustický tlak	[dB(A)]	59,10	60,10	59,00	62,60
Výkon zvuku	[dB(A)]	72,10	73,10	72,00	75,60
Váhové vibrace	[m/s ²]	-	-	-	-

DWT s přáním všeho nejlepšího

Vážený zákazníku,

DWT nabízí široký sortiment elektrických nástrojů. Jejich kvalita a přiměřená cena je řešením pro realizaci oprav a výstavby jak doma tak v příslušném průmyslovém odvětví. Doufáme, že toto elektronářadí vám bude sloužit po mnoho let. Podrobné informace o našem elektronářadí a službách naleznete na naší webové stránce www.dwt-pt.com.

Tým DWT.

Součásti elektronářadí

- Ochranné sklo
- Kryt ochranného pouzdra
- Brusný kotouč *
- Ochranné pouzdro
- Opěrná deska
- Křídlová matice *
- Základová deska

- Spínač zap / vyp
- Upevňovací prvky opěrné desky (pojistná podložka, podložka, šroub)
- Upevňovací prvky ochranného skla (matice, pojistná podložka, podložka, šroub)
- Držák ochranného skla
- Upevňovací prvky držáku ochranného skla (matice, pojistná podložka, podložka, šroub)
- Upevňovací prvky ochranného pouzdra (matice, pojistná podložka, podložka, šroub)
- Vřeteno
- Příruba
- Těsnění
- Upevňovací matice brusného kotouče

* Volitelné doplňky

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsáná v textu.

Doporučené příslušenství DWT

Doporučená příslušenství DWT můžete najít na straně 86 návodu. Široká nabídka příslušenství vám umožní provádět efektivně potřebné pracovní úkoly.

Způsob použití elektronářadí DWT

Dvoukotoučové brusky jsou určeny pro různé druhy broušení (odstranění ostrých hran, srážení hran, broušení řezných nástrojů atd.).

Bezpečnostní předpisy pro práci s elektronářadím

Před zahájením práce

- Elektronářadí zapojte do zásuvky, která je řádně uzemněna uzemiňovacím kontaktem.
- Používejte brusné kotouče s vyšším poměrem otáčení než je poměr otáčení vířetena elektronářadí. Při použití nástrojů a příslušenství se řiďte pokyny výrobce.
- Nepoužívejte prasklé, naštípnuté nebo prohnuté brusné kotouče, ani brusné kotouče, které způsobují nadměrné vibrace elektronářadí.
- Chraňte brusné kotouče před nárazy a dbejte, aby nepřišly do styku s mazivem.
- Nepoužívejte brusné kotouče s jinými než doporučenými rozměry (vnější průměr a průměr vrtání).
- Nikdy nepracujte s demontovanými ochrannými zařízeními. Poškozená ochranná zařízení musí být neprodleně vyměněna.

Při práci

- Obrobek přikládejte k brusnému kotouči, pouze pokud se točí maximální rychlostí.
- Boční stranu brusného kotouče k broušení nepoužívejte.
- Nezastavujte motor elektronářadí, pokud je pod proudem.
- Při práci s elektronářadím pozor na zpětný ráz (náhle odražení) obrobku. Příčinou zpětného rázu může být nedodržení provozních pokynů, příliš prudké přiložení obrobku k brusnému kotouči atd. Pokud při práci s elektronářadím dodržíte provozní pokyny, omezíte nebezpečí vzniku zpětného rázu.
- Při práci s elektronářadím se nevytácejte a obrobek držte oběma rukama na opěrné desce.
- Ruce udržujte v bezpečné vzdálenosti od rotujícího kotouče. V opačném případě může dojít k závažnému úrazu.
- Při zpracování malých přičezů použijte upínací zařízení.
- Během práce dávejte vždy pozor na polohu přívodní šňůry (musí vždy směřovat za nářadí). Neomotávejte si přívodní šňůru kolem ruky nebo nohy.
- Prach vzniklý během práce s bruskou může být zdraví nebezpečný, hořlavý nebo výbušný. Udržujte čistotu na pracovišti a používejte osobní ochranné pomůcky.
- Během práce s bruskou může docházet ke vzniku jisker a k odštěpování malých kousků materiálu. To může vést k ohrožení zdraví obsluhy i blízko stojících osob. Vždy používejte osobní ochranné pomůcky (ochranné brýle a ochrannou masku) a zajistěte vhodnou organizaci pohybu osob na pracovišti.
- Nepracujte s materiály, které obsahují azbest. Azbest je karcinogenní.
- Pokud dojde během práce k přerušení napájení, okamžitě přepněte hlavní spínač 8 do polohy "vypnuto", aby nedošlo k náhodnému zapnutí nářadí.
- Pokud používáte elektronářadí delší dobu, dbejte, aby se nepřehřívalo.

Po dokončení práce

- Po vypnutí elektronářadí se brusný kotouč ještě chvíli točí setrvačností. Proto elektronářadí odkládejte, až se rotující díly zcela zastaví.
- Je přísně zakázáno zpomalovat otáčení brusných kotoučů tlakem na boční stranu kotoučů.

Montáž a nastavení součástí elektronářadí

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.



Spojovací materiál nedotahujte příliš, zabráníte tak poškození závitů. Dodržujte přesné pořadí kroků montáže dílů podle obrázků.

Montáž / demontáž / nastavení opěrné desky (viz obrázek 1)

- Upevněte opěrnou desku 5 pomocí upínacích prvků 9 a křídlové matice 6 (viz obrázek 1).
- Při demontáži opěrné desky 5 opakujte výše uvedený postup v opačném pořadí.
- Vhodně nastavte vzdálenost mezi opěrnou deskou 5 a brusným kotoučem 3. Uvolněte křídlovou matici 6 a posuňte opěrnou desku 5 směrem k brusnému kotouči 3. Vzdálenost mezi opěrnou deskou 5 a brusným kotoučem 3 nesmí být větší než 2 mm.

Montáž / demontáž / nastavení ochranného skla (viz obrázek 2)

- Ochranné sklo 1 vložte do držáku 11 a upevněte jej pomocí upevňovacích prvků 10 (viz obrázek 2).
- Držák 11 s vloženým ochranným sklem 1 umístěte na ochranné pouzdro 4 a upevněte jej pomocí upevňovacích prvků 12 (viz obrázek 2).
- Při demontáži držáku 11 nebo ochranného skla 1 opakujte výše uvedený postup v opačném pořadí.
- Vhodně nastavte vzdálenost mezi držákem 11 a brusným kotoučem 3. Uvolněte matici 1 a posuňte držák 11 směrem k brusnému kotouči 3. Vzdálenost mezi držákem 11 a brusným kotoučem 3 nesmí být větší než 2 mm.



Pokud je brusný kotouč 3 opotřebovaný tak, že neumožňuje nastavení vzdálenosti mezi brusným kotoučem 3 a opěrnou deskou 5 nebo držákem 11, je nezbytné brusný kotouč vyměnit.

Montáž / výměna brusného kotouče (viz obrázky 3-4)



Když namontujete brusný kotouč a než začnete pracovat, proveďte zkušební spuštění - elektronářadí zapněte a nechte jej běžet naprázdno po dobu aspoň 5 minut. Je zakázáno používat brusné kotouče, které způsobují rázy nebo nadměrné vibrace elektronářadí.

- Sejměte kryt 2 a ochranné pouzdro 4 podle obrázku 3.
- Jednou rukou uchopte brusný kotouč 3 a odšroubujte matici 17 (viz obrázek 4). **Upozornění: matice 17, která slouží k upevnění levěho brusného kotouče, má levý závit.**

- Z vřetena **14** demontujte: přírubu **15**, těsnění **16**, brusný kotouč **3**, těsnění **16** a přírubu **15**.
- Všechny díly vyčistěte měkkým kartáčem a namontujte je na vřeteno **14**: přírubu **15**, těsnění **16**, brusný kotouč **3**, těsnění **16** a přírubu **15**. **Upozornění: příruby 15 namontujte přesně podle obrázku 4, neobracejte je.**
- Jednou rukou uchopte brusný kotouč **3** a našroubujte matici **17**.
- Namontujte ochranné pouzdro **4** a kryt **2**.
- Pomocí upevňovacích prvků **13** zajistěte polohu krytu **2**.

Práce s elektronářadím

Používejte jen správné napájecí napětí: hodnota napájecího napětí musí odpovídat informaci uvedené na identifikačním štítku elektronářadí.

Zapnutí / vypnutí elektronářadí



Zapnutí:
Přepněte spínač **8** do polohy "On".



Vypnutí:
Přepněte spínač **8** do polohy "Off".

Doporučení pro práci s elektronářadím



Vyberte typ a strukturu zrna brusného kotouče 3 v závislosti na zpracovávaném materiálu a hrubosti povrchu, které chcete dosáhnout.

- Elektronářadí položte na pracovní stůl. Doporučujeme elektronářadí upevnit šrouby nebo svorkami.
- Sklopte ochranné sklo **1** co nejbližší k brusnému kotouči **3**.
- Spusťte elektronářadí, počkejte, dokud se brusný kotouč **3** neroztočí maximální rychlostí, a plynule posuňte obrobek umístěný na opěrné desce **5** k brusnému kotouči **3**.
- Na obrobek příliš netlačte. Nedosáhnete tak lepších výsledků, ale dojde k přetížení a opotřebení motoru, obrobek se zahřeje a brusný kotouč **3** se rychleji opotřebí.
- Posuňte obrobek mírně vlevo / vpravo. Zajistíte tak rovnoměrné opotřebení brusného kotouče **3**.
- Doporučujeme obrobek průběžně namáčet, aby se při zpracování nepřehříval.

Údržba elektronářadí / preventivní opatření

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.

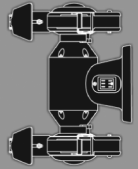
Čištění elektronářadí

Nezbytnou podmínkou pro dlouhodobé a bezpečné používání tohoto elektronářadí je jeho čistota.

DWT®



Zubehör
Accessories
Accessoire
Accessori
Accesorios
Acessórios
Tarvikkeet
Tillbehör
Tilbehør
Accessoires
Aksesuar
Aksesoria
Пříslušenství
Príslušenstvo
Kiegészítők
Accesorii
Dodaci
Dodaci
Принадлежности
Αξεσουάρ
Принадлежности
Принадлежности
Priklausiniai
Piederumu
Tarvikud



Technical data	[mm]			Order Code	DS			
	b	d	D		150 KS	200 KS	250 GS	350 GS
	16	12,7	125	36 G-Q12/125	•			
	16	12,7	125	60 G-C12/125	•			
	20	12,7	150	36 G-Q12/150		•		
	20	12,7	150	80 G-C12/150		•		
	40	32	150	80 G-C32/150			•	
	20	16	200	36 G-Q16/200				•
	20	16	200	60 G-C16/200				•

