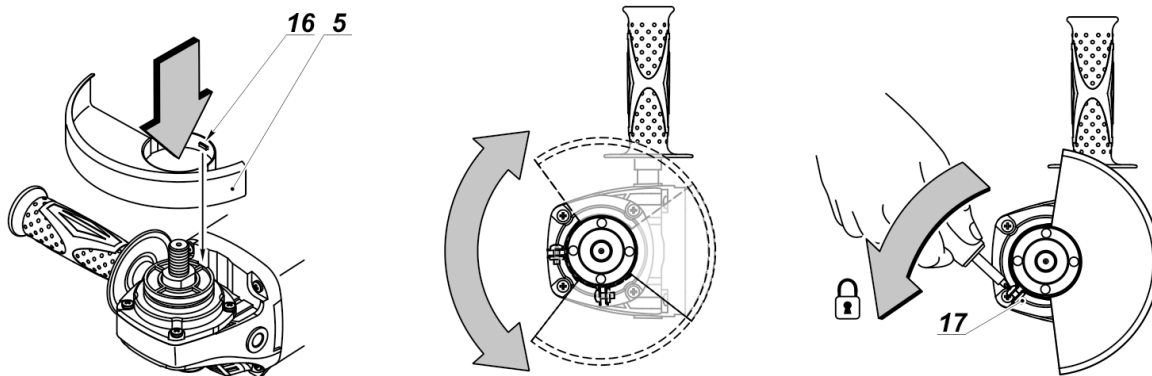
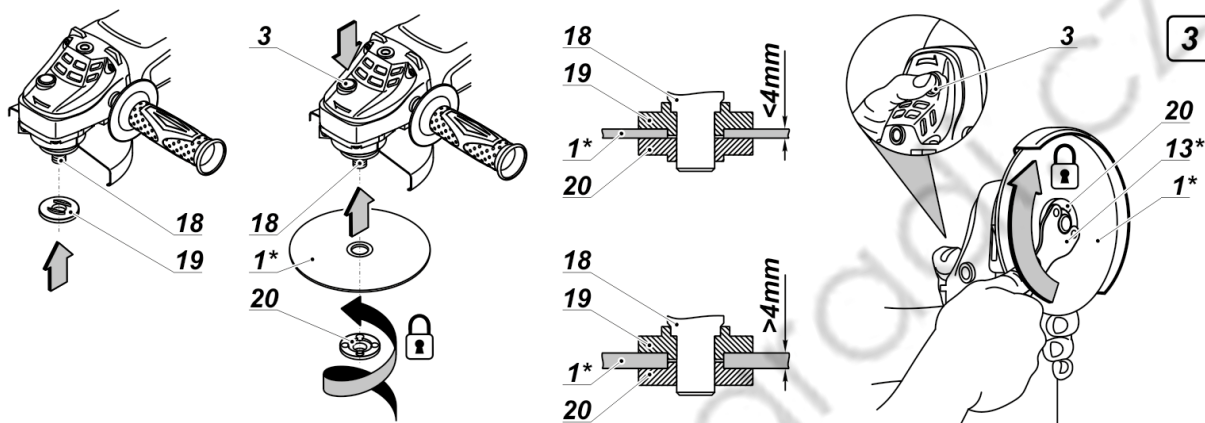


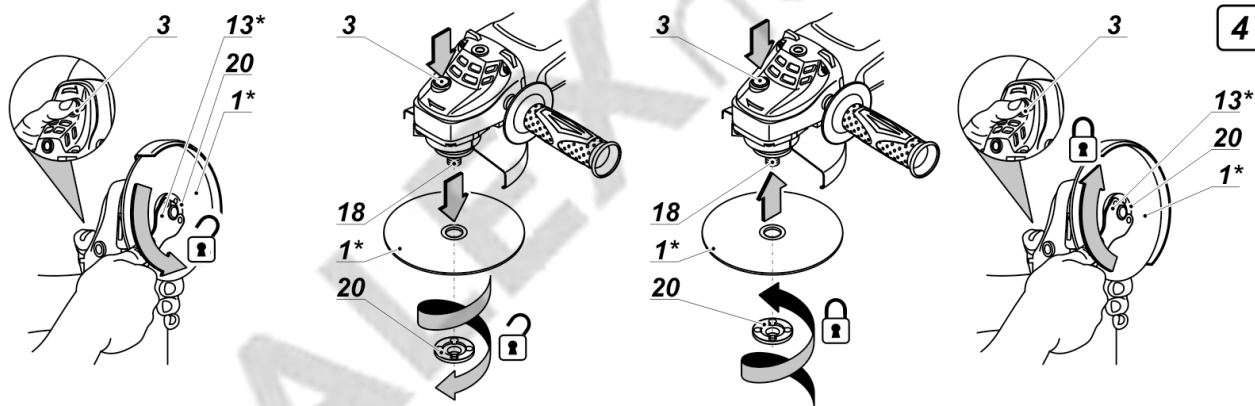
2



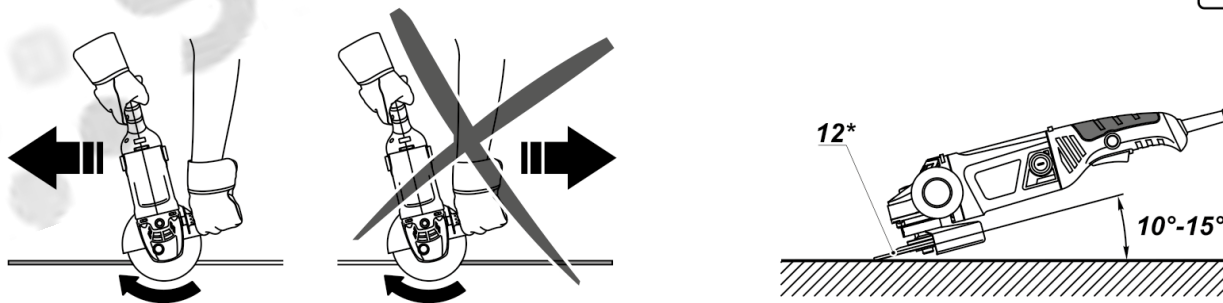
3



4



5



Specifikace elektronářadí	WS08-115 T	WS08-125 T	WS08-115 TV	WS08-125 TV	WS10-115 T	WS10-125 T	WS10-115 TV	WS10-125 TV	WS10-115 T	WS10-125 T	WS10-115 TV	WS10-125 TV
Úhlová bruska												
Číslo elektronářadí	131664 121665	131688 121689	131671 121672	131695 121696	131701 121702	131725 121726	131718 121719	131794 121795				
Jmenovitý výkon [W]	860	860	860	860	1010	1010	1010	1010				
Výkon [W]	430	430	430	430	550	550	550	550				
Proud při napětí 127 V [A] 230 V [A]	7.00 3.89	7.00 3.89	7.00 3.89	7.00 3.89	8.00 4.57	8.00 4.57	8.00 4.57	8.00 4.57				
Volnoběžné otáčky [min <sup>-1</sup> ]	11000	11000	3000-11000	3000-11000	11000	11000	3000-11000	3000-11000				
Ovladač rychlosti	-	-	•	•	-	-	•	•				
Max. Ø odřezávacího kotouče [mm] [palce]	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"				
Max. Ø brusného kotouče [mm] [palce]	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"				
Max. Ø gumového smirkového kotouče [mm] [palce]	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"	115 4-1/2"	125 5"				
Max. Ø kotočového drátěného kartáče [mm] [palce]	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"				
Max. Ø miskového drátěného kartáče [mm] [palce]	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"	75 3"				
Závit vřetena	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11	M14 5/8"-11				
Hmotnost [kg] [lbs]	2,05 4.52	2,10 4.63	2,05 4.52	2,10 4.63	2,30 5.07	2,30 5.07	2,30 5.07	2,35 5.18				
Třída bezpečnosti	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II				
Akustický tlak [dB(A)]	93,00	93,00	93,00	93,00	95,00	95,00	95,00	95,00				
Výkon zvuku [dB(A)]	104,00	104,00	104,00	104,00	106,00	106,00	106,00	106,00				
Váhové vibrace [m/s <sup>2</sup> ]	9,91	9,91	9,91	9,91	6,55	6,55	6,55	6,55				

\* Česky



## 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](http://www.dwt-pt.com).

Tým **DWT**.

## Součásti elektronářadí

- 1 Odřezávací / hrubovací kotouč \*
- 2 Redukce
- 3 Zámek vřetena
- 4 Ventilační štěrby
- 5 Ochranný kryt
- 6 Pomocná rukojeť
- 7 Tělo
- 8 Spínač zap / vyp
- 9 Tlačítko pro zajištění vypínače
- 10 Otočný volič rychlosti
- 11 Odřezávací kotouč \*
- 12 Hrubovací kotouč \*
- 13 Přírubový klíč \*
- 14 Klíč \*
- 15 Kryt \*
- 16 Montážní výčnělek
- 17 Šroub
- 18 Vřeteno
- 19 Příruba
- 20 Upínací matice

\* Volitelné příslušenství

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

## Doporučené příslušenství DWT

Doporučená příslušenství **DWT** můžete najít na straně 112-120 návodu. Široká nabídka příslušenství vám umožní provádět efektivně potřebné pracovní úkoly.

## Způsob použití elektronářadí DWT

Toto nářadí je určeno pouze k řezání, broušení a smrkování kovů (a dalších materiálů) za sucha. Rozsah aplikace nástrojů je možno rozšířit díky použití dodatečného příslušenství. Nástroj lze pomocí speciálního příslušenství nainstalovat i napevno.

## Bezpečnostní předpisy pro práci s elektronářadím

### Před zahájením práce

- Používejte toto nářadí pouze k řezání / broušení za sucha.
- Používejte pouze příslušenství, u nichž je povolená hodnota otáček za minutu vyšší, nežli hodnota otáček za minutu specifikovaná pro toto nářadí. Při používání příslušenství postupujte v souladu s instrukcemi od výrobce příslušenství.
- Při práci s různými druhy příslušenství vždy dodržujte doporučená bezpečnostní opatření (ochranný kryt, ochranná deska, atd.).
- Nepoužívejte řezací / brusné kotouče, které jsou poškozené, odštípnuté, zdeformované apod.
- Chraňte řezací / brusné kotouče před nárazy a před potřísněním olejem.
- Nepoužívejte příslušenství, jehož rozměry (vnější a vrtací průměr) se liší od doporučených specifikací.
- Je přísně zakázáno používat s tímto nářadím pilové kotouče.
- Při opracovávání stěn nebo dělicích přiček je třeba předem zjistit, kudy vedou elektrická vedení, vodovodní potrubí nebo plynová potrubí. V případě zasažení elektrického vedení, vodovodního potrubí nebo plynového potrubí hrozí riziko velmi závažných zranění.
- Pokud je nezbytně nutné během práce zasahovat do elektroinstalace nebo do potrubí, je třeba je vypnout / uzavřít.
- Před zahájením opracovávání nosných stěn je třeba získat povolení od oprávněné stavební organizace.

### Při práci

- Přiblížte nářadí k opracovávanému povrchu až poté, co dosáhne maximální rychlosti.
- Nevypínejte motor brusky při plné zátěži.
- Dávejte pozor na zpětný ráz nářadí. Ke zpětnému rázu může dojít, pokud nejsou dodrženy veškeré pracovní a bezpečnostní pokyny - při příliš rychlém přiblížení kotouče k opracovávanému povrchu, v případě deformace kotouče, apod. Abyste snížili pravděpodobnost zpětného rázu, vždy používejte předavné držadlo **6** a postupujte v souladu se všemi příslušnými pokyny.
- Při práci s bruskou zaujměte stabilní polohu a držte ji oběma rukama.
- Během práce nezakrývejte rukama ventilační otvory na nářadí.
- Během práce dávejte vždy pozor na polohu přívodní šňůry (musí vždy směřovat za nářadí). Neomotávejte si přívodní šňůru kolem ruky nebo nohy.
- Nikdy se nedotýkejte pohyblivých částí brusky!
- Nepoužívejte k obrušování řezací kotouč - účinek boční síly může vést k jeho zničení a jeho úlomky mohou způsobit závažné zranění obsluhy nebo blízko stojících osob.
- Prach vzniklý během práce s bruskou může být zdraví nebezpečný, hořlavý nebo výbušný. Udržujte

## Česky



#### Vypnutí:

Nářadí se vypíná tak, že uvolníte vypínač 8.

### Konstrukční vlastnosti elektronářadí

#### Otočný volič rychlosti

[WS08-115 TV, WS08-125 TV, WS10-115 TV,  
WS10-125 TV]

Pomocí regulátoru otáček **10** zvolte požadovanou rychlost otáčení vřetena (funguje i během práce s bruskou).

Požadovaná rychlost závisí na materiálu a lze ji určit praktickým vyzkoušením.

Pokud s elektronářadím pracujete delší dobu při nízkých otáčkách, je třeba ji po dobu 3 minut ochlazovat: spusťte elektronářadí na maximální rychlost a nechte ji běžet bez zátěže.

### Doporučení pro práci s elektronářadím

#### Řezání (viz obr. 5)

- Nasadte řezný kotouč **11** tak, jak je popsáno níže.
- Zapněte nářadí, počkejte, až elektromotor naběhne na maximální rychlost, a poté pomalu přiblížte řezací kotouč **11** k opracovávanému povrchu.
- Netlačte na nářadí nadměrnou silou: nepovede to k lepším výsledkům, ale naopak to může způsobit přetížení motoru a rychlejší opotřebení řezacího kotouče **11**.
- Pohybuje nářadím pomalu podél řezací linky, a dbejte přitom na to, aby nedocházelo k vychylování řezu nebo k vibracím.
- Provádějte řezání ve směru znázorněném na obrázku 5. Při řezání v obráceném směru by mohlo dojít

k nekontrolovanému vymrštění nářadí a k závažnému zranění obsluhy.

#### Broušení (viz obr. 5)

Podle toho, jaký druh povrchu budete brousit (rychlé a hrubé broušení kovů, zabrušování svárů mezi plechy, apod.), zvolte vhodný brusný disk.

- Nasadte brusný kotouč **12** tak, jak je popsáno výše.
- Zapněte nářadí, počkejte, až elektromotor naběhne na maximální rychlost, a poté pomalu přiblížte brusný kotouč **12** k opracovávanému povrchu.
- Držte nářadí pod úhlem 10° až 15° vzhledem k opracovávanému povrchu (jak je znázorněno na obrázku 5). Pokud byste drželi nářadí pod menším úhlem, byla by práce obtížnější. Pokud byste drželi nářadí pod větším úhlem, negativně by to ovlivnilo výsledek práce a na opracovávaném povrchu by mohly být kazy.
- Pohybuje nářadím sem a tam a mírně na něj tlačte. Netlačte na nářadí nadměrnou silou: nepovede to k lepším výsledkům, ale naopak to může způsobit přetížení motoru nebo zničení brusného kotouče **12**, jehož úlomky mohou způsobit velmi závažné zranění.

### 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. Během dlouhodobého opracovávání kovu se uvnitř nářadí může akumulovat vodivý prach. Větrací otvory **4** pravidelně čistěte stlačeným vzduchem.

**Výrobce si vyhrazuje právo na změny.**  
Česky

