



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

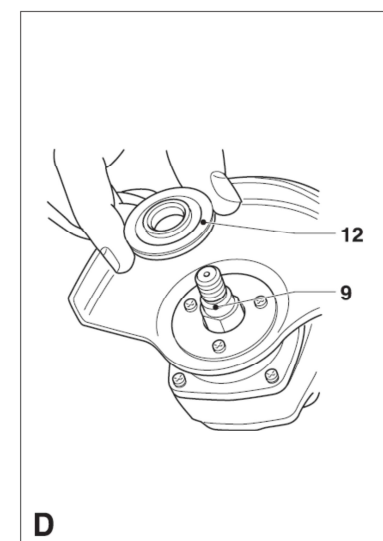
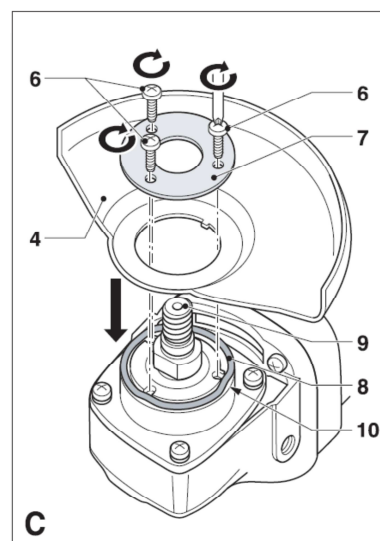
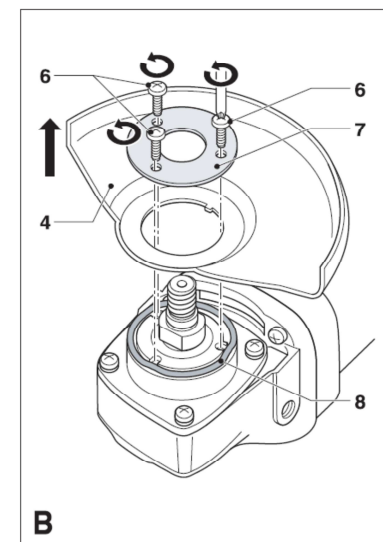
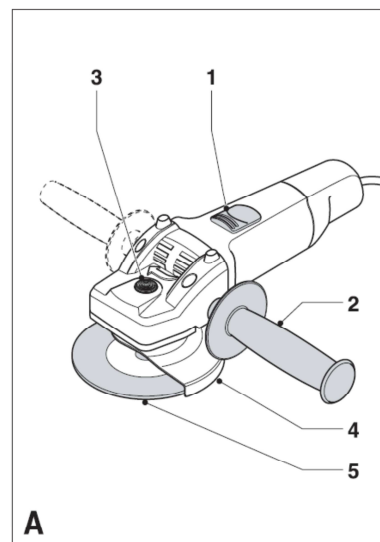
## Úhlová bruska 125 mm 900 W



Obj. č.: 81 01 01



### Popis a ovládací prvky



#### Vážený zákazníku,

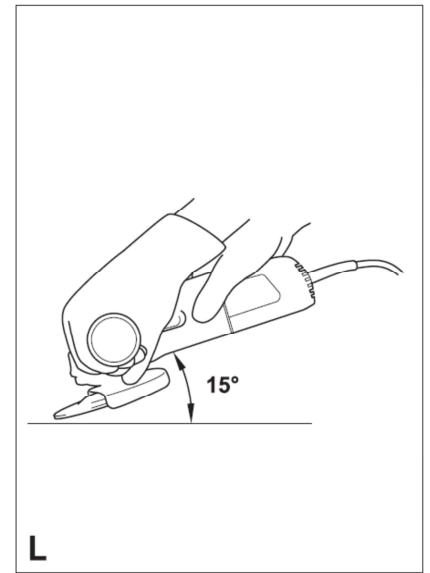
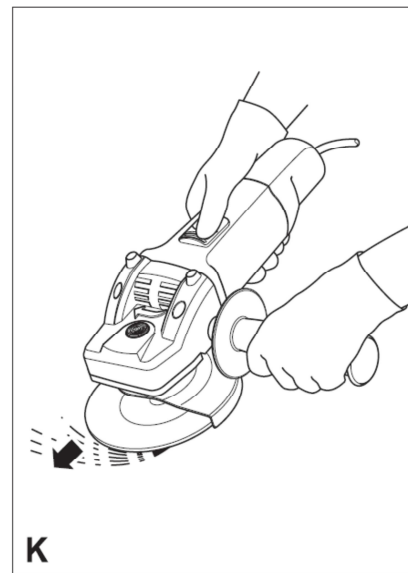
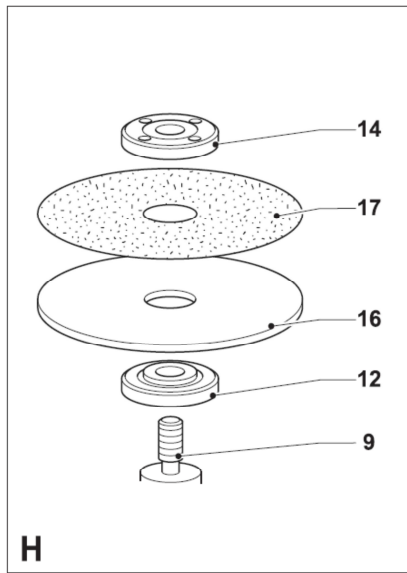
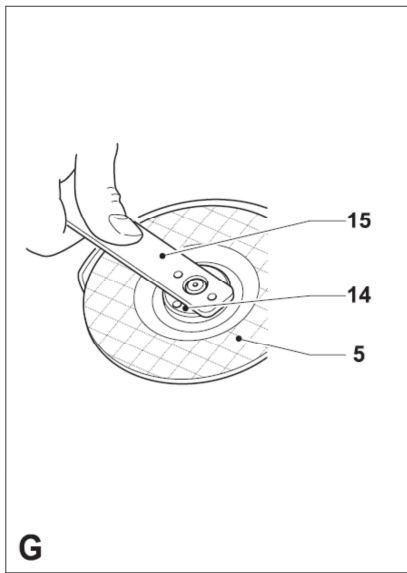
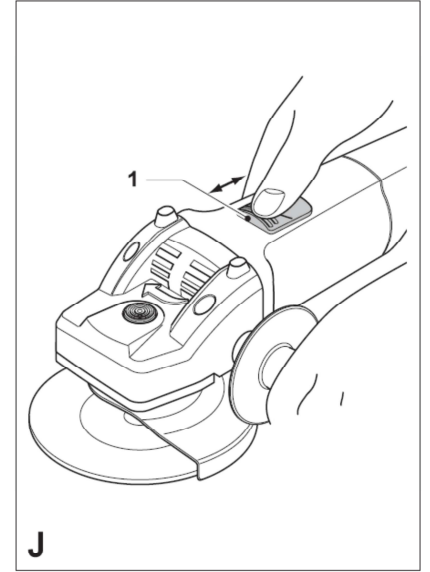
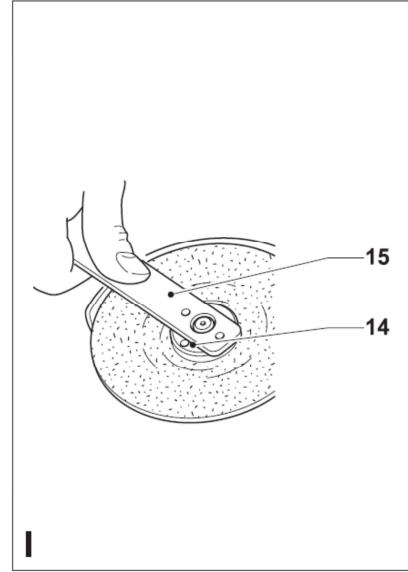
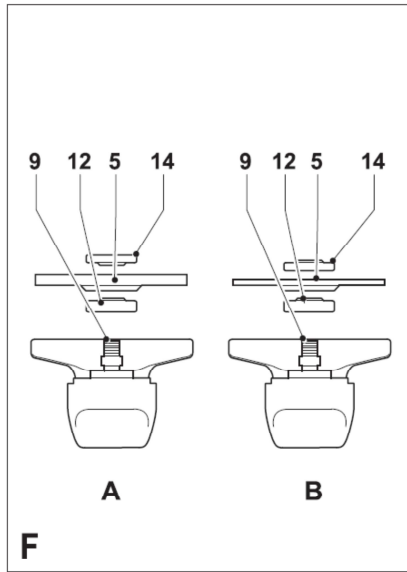
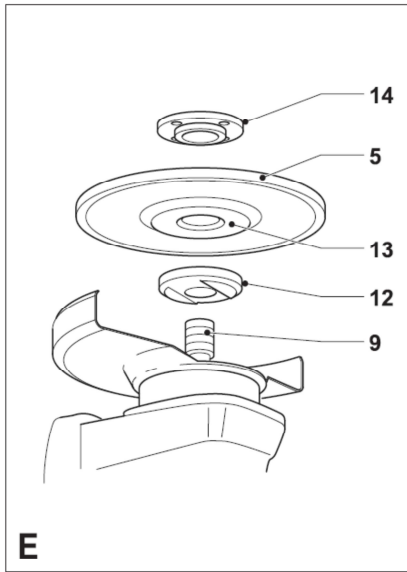
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup úhlové brusky Mannesmann.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

#### Účel použití

Úhlová bruska je konstrukčně navržena pro řezání a broušení kovu a stavebních hmot za použití příslušných řezacích a brusných kotoučů. Nástroj lze používat také k broušení pomocí kotoučů z brusných papírů, pokud se použije příslušný přitlačný pružný kotouč.



## Popis brusky (Obr. A)

1. Přepínač poloh pro zapnutí a vypnutí
2. Boční rukojeť
3. Aretace otáčení vřetene
4. Kryt ruky, kotouče
5. Brousící, případně řezací kotouč

## Sestavení brusky

Dříve, nežli začnete provádět následující kroky, ověřte si, zda je bruska vypnuta a odpojena od napájení za sítě a zda se kotouč neotáčí.

### Demontáž a montáž krytu kotouče (ruky)

Pouze v režimu broušení kotoučem z brusného papíru je dovoleno používat brusku bez krytu kotouče.

### Demontáž krytu (Obr. B)

Tento nástroj je vybaven ochranným krytem. Pouze za podmínky, že se provádí broušení s použitím kotouče z brusného papíru, je dovoleno bezpečnostní kryt demontovat následujícím způsobem.

Demontujte vnější přírubu, vlastní kotouč a vnitřní přírubu dále popisovaným způsobem.

Pomocí šroubováku vyšroubujte šrouby (6).

Sundejte přírubu (7), bezpečnostní kryt (4) a pružnou podložku (8). Pečlivě si tyto díly uložte.

### Zpětná montáž krytu (Obr. C)

Brusku položte na stůl v poloze, kdy vřeteno směřuje směrem nahoru.

Na vřeteno a přírubu (10) navlečte pružnou podložku (8).

Na brusku položte ochranný kryt tak, jak je znázorněn na obrázku.

Na vřeteno navlečte přírubu (12). Ověřte si, že otvory v přírubě souhlasí přesně s otvory pro šrouby.

Přírubu pevně přišroubujte pomocí šroubů (6). Ověřte si, zda jsou šrouby skutečně dotaženy a ochranný kryt se nemůže otáčet.

### Upevnění přídatné pomocné rukojeti (Obr. A)

Používejte při práci vždy pomocnou rukojeť.

Do příslušného otvoru se závitem zašroubujte pomocnou rukojeť (2).

### Montáž, případně demontáž brousícího, nebo řezacího kotouče (Obr. A, D - G)

Pro Vaši konkrétní aplikaci brusky použijte vždy pouze vhodný typ brusného nástroje.

Použijte pouze kotouče se správným rozměrem otvoru (viz technické parametry).

Maximální přípustná tloušťka brousícího kotouče je 6 mm, řezacího kotouče je 3,5 mm.

### Montáž kotouče

Pokud byl ochranný kryt kotouče demontován, namontujte jej způsobem, který byl popsán.

Na vřeteno brusky (9) nasadte vnitřní přírubu (12) způsobem dle (Obr. D). Ověřte si, že je přírubu správně posazena na vřetenu.

Potom na vřeteno (9) nasadte kotouč (5) podle obrázku (Obr. E). Pokud se jedná o kotouč se zvýšeným středovým nákrůžkem (13), ověřte si, že tento nákrůžek je umístěn v poloze k vnitřní přírubě.

Ověřte znovu, zda je kotouč na vnitřní přírubě správně nasazen.

Potom můžete na vřeteno nasadit vnější přírubu (14). Pokud montujete brusný kotouč, musí být středový nákrůžek na vnější přírubě v poloze ke kotouči (případ A v Obr. F).

Pokud montujete řezací kotouč, musí středový nákrůžek na vnější přírubě směřovat od kotouče (případ B v Obr. F).

Podržte tlačítko aretace hřídele (3) ve stlačeném stavu a vnější přírubu dokonale utáhněte vidlicovým klíčem (15) podle (Obr. A a G). Ověřte znovu, zda je vnější přírubu na použitém kotouči správně usazena a pevně upnuta.

### Demontáž kotouče

Podržte tlačítko aretace hřídele (3) ve stlačeném stavu a pomocí vidlicového klíče (15) uvolněte vnější přírubu (14) podle (Obr. A a G).

Potom vnější přírubu (14) a kotouč (5) z hřídele sundejte.

### Montáž a demontáž brousícího kotouče z brusného papíru (Obr. A, H a I)

Pro broušení pomocí kotouče z brusného papíru se musí používat opěrný kotouč.

### Montáž papírového brusného kotouče

Demontujte kryt kotouče dříve popisovaným způsobem.

Na hřídel (9) nasadte podle (Obr. H) vnitřní přírubu (12).

Ověřte si, zda je přírubu správně usazena na straně hřídele určené pro přírubu.

Potom na hřídel nasadte přítlačný kotouč (16).

Na přítlačný kotouč nasadte papírový brusný kotouč (17).

Na papírový brusný kotouč nasadte vnější přírubu (14) tak, že zvýšený nákrůžek příruby směřuje ke konci hřídele.

Podržte tlačítko aretace hřídele (3) ve stlačeném stavu a vnější přírubu utáhněte vidlicovým klíčem (15) dle (Obr. A a I). Ověřte si znovu, zda je brousící kotouč nasazen správně a pevně upnut.

### Demontáž papírového brusného kotouče

Podržte tlačítko aretace hřídele (3) ve stlačeném stavu a pomocí klíče (15) uvolněte vnější přírubu (14) (Obr. A a I).

Potom z hřídele sundejte postupně vnější přírubu (14), papírový brusný kotouč (17) a přítlačný kotouč (16).

## Použití brusky v praxi

Neurychlujte průběh pracovní operace pomocí násilí. Vyhněte se přetížení brusky.

Umístěte přívodní kabel takovým způsobem, aby nemohl být i neúmyslně poškozen, prořezán.

Buďte předem připraven na vznik roje jisker v okamžiku, kdy se brousící nebo řezací kotouč dotkne obráběného předmětu.

Brusku držte stále v takové pracovní poloze, kdy Vám její ochranný kryt poskytne optimální krytí proti brusnému nebo řezacímu kotouči.



**Během používání brusky noste ochranné brýle!**

### Zapnutí a vypnutí brusky (Obr. J)

Zapnutí se provede posunutím tlačítka (1) směrem vpřed. Tlačítko je bez aretace a je nutné jej z bezpečnostních důvodů při práci držet. Vypnutí brusky se pak provede uvolněním tlačítka (1) a to se vrátí do původní vypnuté polohy."

### Pokyny pro zajištění optimálních výsledků práce

Držte brusku vždy pevně jednou rukou na rukojeti a druhou na tělese motorové schránky (Obr. K). Během broušení dodržujte stále úhel asi 15° mezi brousícím kotoučem a broušenou plochou tělesa (Obr. L).

### Použití prodlužovacího kabelu

Používejte vždy pouze schváleného prodlužovacího kabelu, který je svým průřezem vodičů dostatečným pro výkon napájení brusky (srovnejte údaje technických parametrů).

Minimální průřez vodičů je 1,5 mm<sup>2</sup>. Před použitím zkontrolujte prodlužovací kabel z hlediska případných poškození, otěru a znaků stárnutí izolace. Poškozený nebo vadný prodlužovací kabel vyměňte. Při použití navijecího bubnu kabel vždy zcela odviňte. Pokud použijete takový prodlužovací kabel, který je z hlediska příkonu brusky nedostatečně dimenzován, nebo je poškozen, může to být příčinou požáru, nebo úrazu obsluhy elektrickým napětím.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do úhlové brusky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody a nevystavujte nadměrným otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro brusky.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Záruka

Na úhlovou brusku poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/4/2017