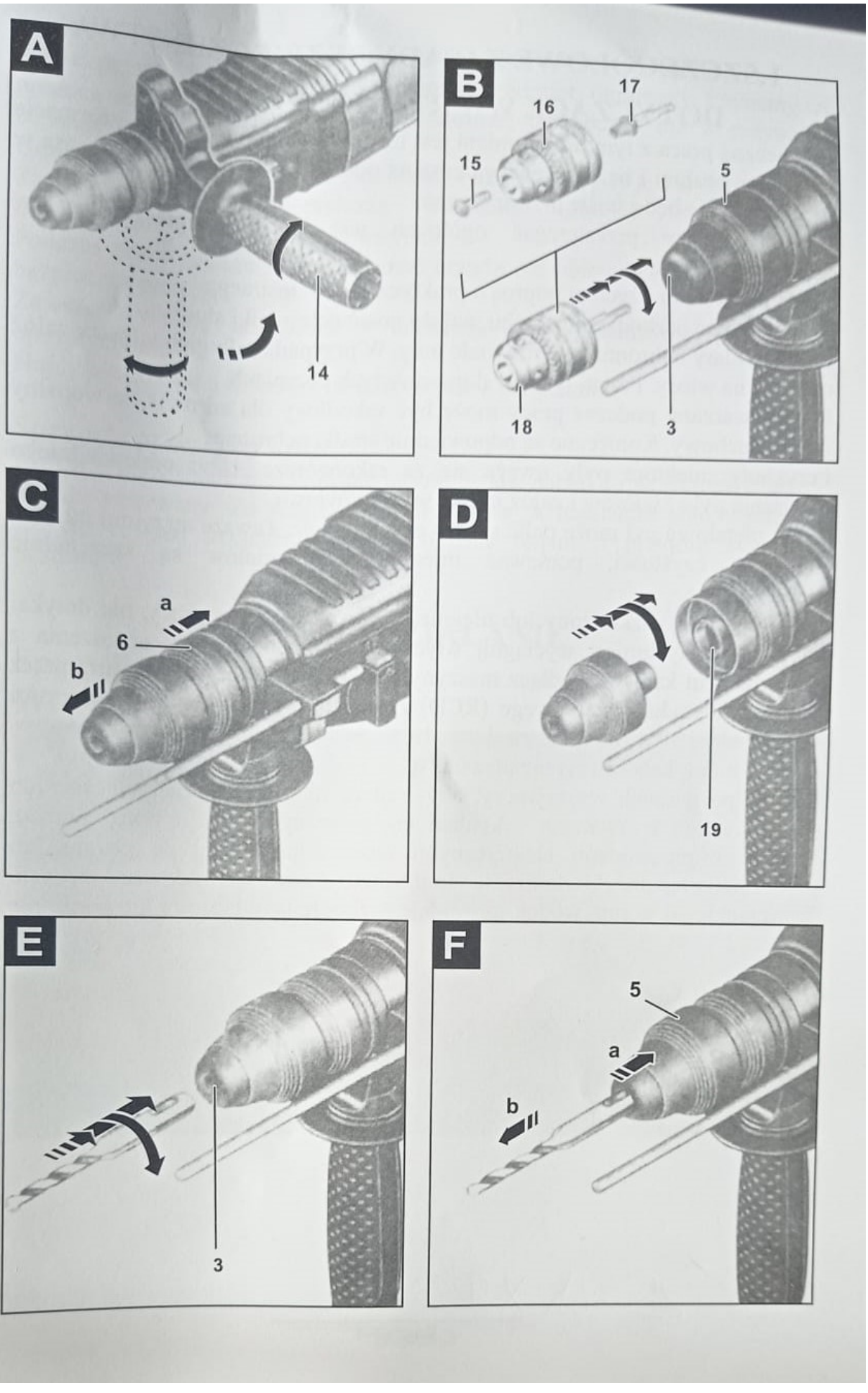
# VRTACÍ KLADIVO SDS+
# BX150S

PODROBNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ


A
14
B
17
16
15
5
18
3
C
a
6
b
D
19
E
3
F
5
a
b

VLASTNOSTI PRODUKTU
Otevřete stránku s ilustrací zařízení a čtěte tento návod.

1. Rychloupínací sklíčidlo (SDS+)
2. Držák nástroje (SDS+)
3. Kryt proti prachu
4. Pojistné pouzdro
5. Rychloupínací kroužek
6. Spínač otáčení vpravo/vlevo
7. Blokovací tlačítko
8. Vypínač s funkcí regulace rychlosti
9. Tlačítko pro odemknutí
10. Přepínač režimu
11. Tlačítko na přídavné rukojeti
12. Omezení hloubky
13. Pomocná rukojeť
14. Šroub vrtacího sklíčidla
15. Vrtací sklíčidlo
16. Adaptér vrtacího sklíčidla (SDS+)
17. Osazené vrtací sklíčidlo
18. Univerzální držák šroubováku

3) NÁVOD K OBSLUZE

Pomocná rukojeť (viz. Obrázek A)

Zařízení ovládejte pouze s přídavnou rukojetí. Otáčejte přídavnou rukojetí do pohodlné polohy, aby jste dosáhli bezbolestné a bezpečné pracovní polohy. Uvolněte přídavnou rukojeť proti směru hodinových ručiček a nastavte rukojeť do požadované pracovní polohy. Ujistěte se, že svorka pomocné rukojeti je v drážce, která je pro ni určena. Poté přídavnou rukojeť opět utáhněte otáčením ve směru hodinových ručiček.

Výběr sklíčidla a nástrojů

Pro vrtání a sekání jsou zapotřebí nástroje SDS+, které se vkládají do sklíčidla SDS+. Nástroje bez SDS+ se používají pro vrtání do oceli nebo dřeva, pro šroubování a pro řezání závitů (například vrtáky s válcovou hřídelí). Tyto nástroje vyžadují rychloupínací sklíčidlo nebo prstencové sklíčidlo. Pro vrtání s příklepem nebo sekání nepoužívejte nástroje bez SDS+! Nástroje bez SDS+ a jejich držáky jsou poškozeny kladivem nebo sekáním.
PT-HD007: Rychloupínací sklíčidlo SDS+ vyměňte za rychloupínací sklíčidlo.

Vložení/výměna vrtacího sklíčidla

Nasazení vrtacího sklíčidla pro práci s nástroji bez SDS+ (viz obr. B)
Pro práci s nástroji bez SDS+ (např. s hřídelí) je nutné použít vhodné sklíčidlo. Našroubujte adaptér SDS+ (příslušenství) do sklíčidla vrtačky. Zajistěte sklíčidlo šroubem. Před nasazením očistěte hřídel adaptéru a lehce namažte hrot. Hřídel smontovaného sklíčidla zasuňte otáčivým pohybem do sklíčidla nástroje, dokud neuslyšíte, že se zablokuje. Hřídel adaptéru se sama uzamkne. Zkontrolujte zámek zatažením za sklíčidlo.

Demontáž vrtacího sklíčidla

Chcete-li vrtací sklíčidlo vyjmout, zatáhněte za zajišťovací pouzdro dozadu, podržte jej v této poloze a sklíčidlo vyjměte z držáku nástroje.

Vložení/výměna nástroje
Při výměně nástrojů buďte opatrní, abyste nepoškodili prachový kryt.
Nástroje SDS+
Nástroj SDS+ byl navržen tak, aby se s ním dalo volně pohybovat. To způsobuje excentricitu, když stroj není zatížen. Vrtačka se však při práci automaticky vycentruje. Nemá vliv na přesnost vrtání.

Vložení nástroje SDS+ (viz obr. C)
Vložte rychloupínací sklíčidlo SDS+ (viz Montáž rychloupínacího sklíčidla).
Před nasazením nástroj očistěte a konec lehce namažte. Zasuňte nástroj točivým pohybem do držáku nástroje, dokud nezapadne. Nástroj se sám zablokuje. Zkontrolujte zámek zatažením za nástroj.

Demontáž nástrojů SDS+ (obr. F)
Zatáhněte pojistnou objímku dozadu (a), podržte ji v této poloze a vyjměte nástroj z držáku.

Nástroj bez SDS+
Pro vrtání  příklepem nebo sekání nepoužívejte nástroje bez SDS+! Nástroje bez SDS+ a jejich vrtáky by byly poškozeny příklepovým vrtáním nebo sekáním.

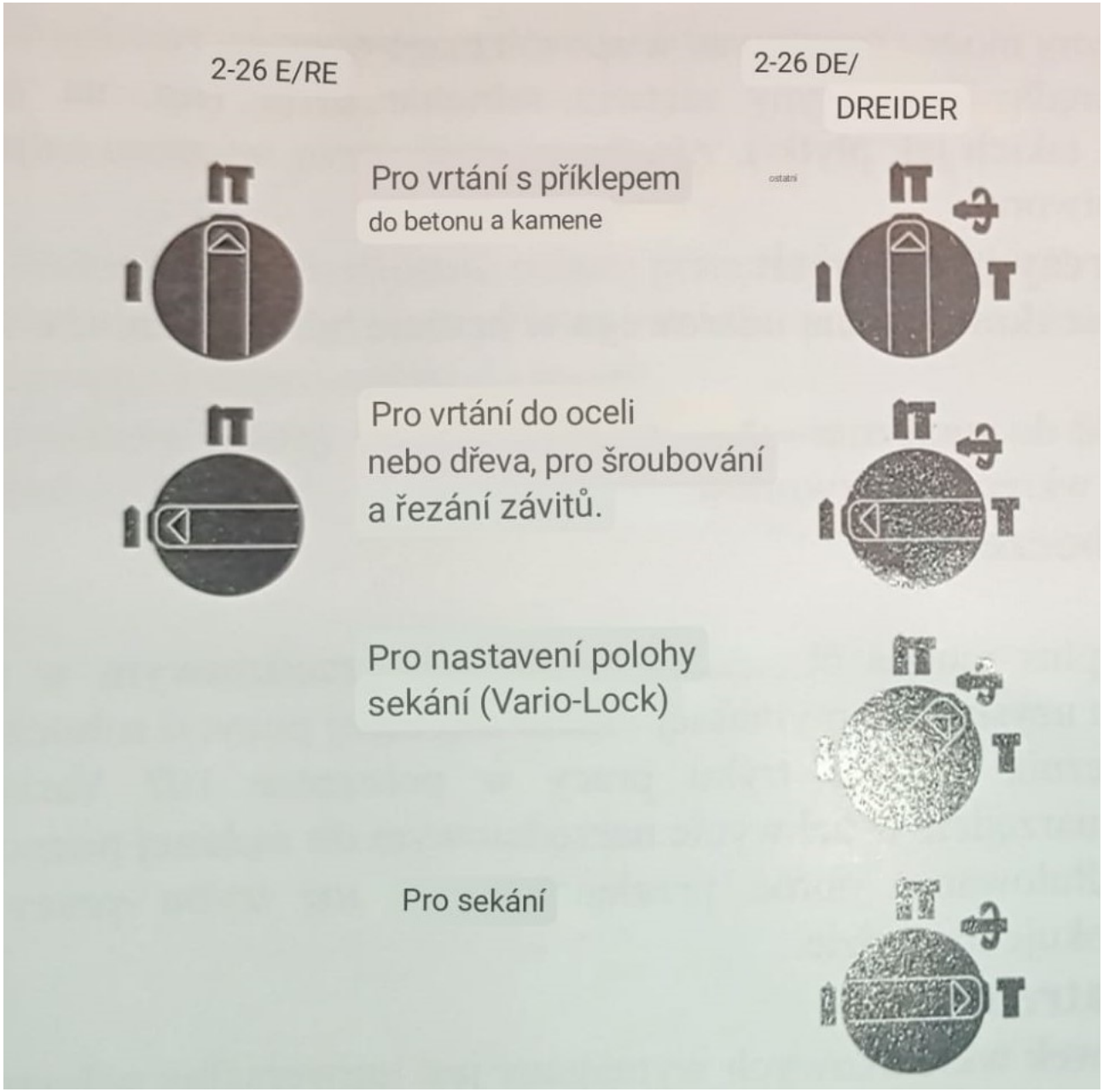
Vkládání nástroje
Nasaďte vrtací sklíčidlo (příslušenství) na kroužek (viz. Nasazení vrtacího sklíčidla pro práci s nástroji bez SDS+). Otáčejte objímkou sklíčidla proti směru hodinových ručiček, dokud se sklíčidlo dostatečně neotevře. Vložte nástroj do středu sklíčidla a rovnoměrně utáhněte pomocí vrtacího klíče ve všech třech otvorech.

Demontáž nástroje
Otáčejte pouzdrem vrtacího sklíčidla pomocí vrtacího klíče proti směru hodinových ručiček, dokud nástroj nevyjmete.

Nastavení hloubky vrtání (viz. Obr. E)
Pomocí hloubkového dorazu lze nastavit požadovanou hloubku vrtání. Stiskněte tlačítko přídavné rukojeti a vložte hloubkoměr do přídavné rukojeti tak, aby drážkovaná strana hloubkoměru směřovala dolů. Zasuňte nástroj SDS+ až na doraz do držáku nástroje. Jinak může volný pohyb nástroje SDS vést k nesprávnému nastavení hloubky vrtání. Vytahujte hloubkoměr tak, aby vzdálenost mezi špičkou vrtáku a koncem hloubkoměru odpovídala požadované hloubce vrtání.

Aktivace
Vždy používejte správné napájecí napětí!
Napětí napájecího zdroje musí odpovídat hodnotě uvedené na typovém štítku stroje.  Stroje určené pro napájení 230V lze napájet i 220V.

Nastavte provozní režim
Pomocí přepínače provozního režimu vyberte provozní režim zařízení. Provozní režim měňte pouze při vypnutém stroji! Jinak může dojít k poškození stroje
Chcete-li změnit provozní režim, stiskněte blokovací tlačítko a otočte volič provozního režimu do požadované polohy, dokud neuslyšíte cvaknutí.




Nastavení směru otáčení
Přepínač otáčením vpravo/vlevo lze použít ke změně směru otáčení stroje. Směr otáčení měňte pouze při vypnutém stroji! Jinak může dojít k poškození stroje.
Otáčení vpravo: otočte přepínačem otáčení vpravo na doraz
Otáčení vlevo: otočte přepínačem otáčení vlevo na doraz
Nastavte směr otáčení při vrtání s příklepem a sekání vždy tak, abyste získali správnou polohu.

Zapnuto/vypnuto
Chcete-li zařízení zapnout, stiskněte vypínač pro jeho zablokování, stiskněte vypínač a uzamkněte jej stisknutím zamykacího tlačítka. Pro vypnutí uvolněte vypínač v uzamčeném stavu, nejprve stiskněte vypínač a poté jej uvolněte.

Nastavení rychlosti
Zvýšením nebo snížení tlaku na vypínač, můžete při zapnuté stroji plynule nastavovat rychlost. Snížená rychlost stroje usnadňuje vytváření otvorů (např. na hladkých površích, jako jsou dlaždice), zabraňuje prokluzování vrtáku a vylamování vrtaných otvorů.

Doporučené rozsahy otáček:

- Vysoká rychlost pro vrtání s příklepem do betonu nebo kamene a také pro sekání.
- Střední rychlost pro vrtání do oceli a dřeva.
- Nízká rychlost šroubování a řezání závitů.

PRACOVNÍ POKYNY

Sekání

Nástroj SDS+ lze v držáku nástroje otáčet v různých polohách pro optimální a neunavující pracovní polohu. Otočte přepínač režimu do polohy (Vario-Lock). Poté otočte nástroj v držáku do požadované polohy.

Šroubování (viz obr. F)

Pro použití šroubovacích bitů je nutný univerzální držák s násadou SDS+
Před nasazením očistěte hřídel adaptéru a konec lehce namažte. Univerzální držák zasuňte točivým pohybem do držáku nástroje, dokud se nezaklapne.
Univerzální držák se sám uzamkne.  Zkontrolujte zámek zatažením za univerzální rukojeť. Vložte špičku šroubováku do univerzálního držáku.
Pro vyjmutí univerzálního držáku zatáhněte za zajišťovací pouzdro dozadu, podržte jej v této poloze a vyjměte univerzální držák z držáku nástroje.

ÚDRŽBA A SERVIS

Údržba

Před zahájením jakékoli práce na stroji vytáhněte zástrčku. Pro zajištění bezpečného a efektivního provozu udržujte stroj a větrací otvory vždy čisté. Vyčistěte držák nástroje při každém použití.

Výměna protiprachového krytu

Pokud je prachový kryt poškozen, ihned jej vyměňte. Poškozený prachový kryt může umožnit vnikání prachu do držáku nástroje a způsobit poruchu.
Výměnu protiprachového krytu nechejte provést zástupcem zákaznického servisu

Vytvořeno pro Jipos.cz