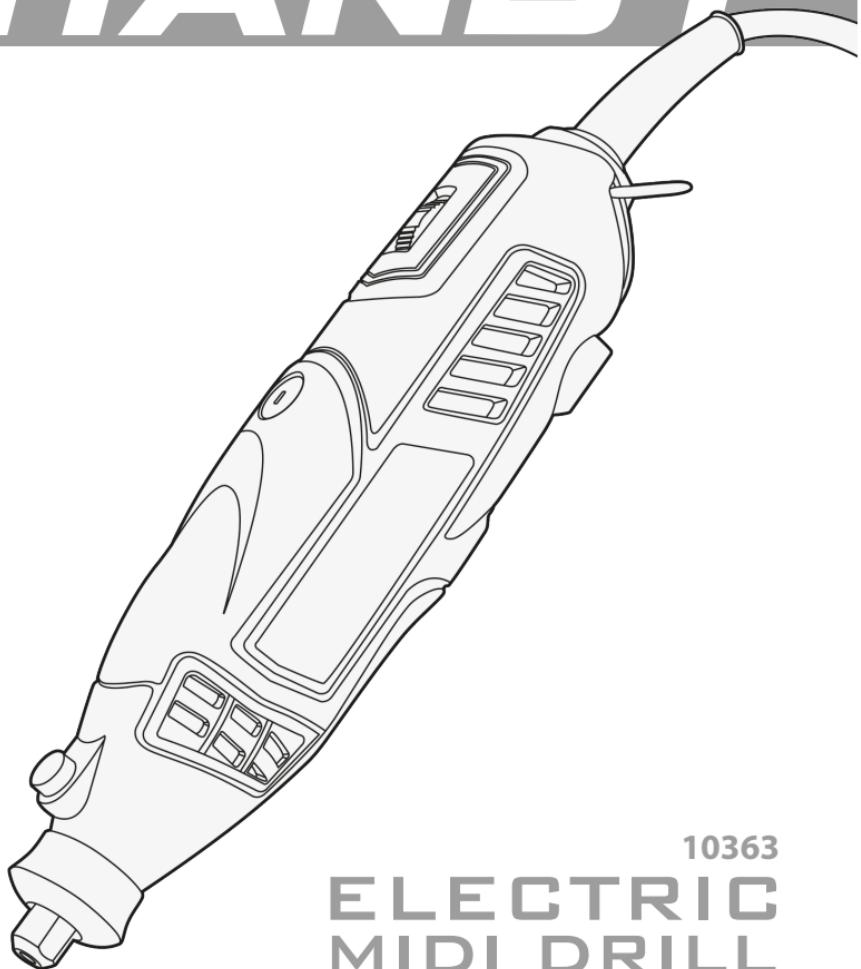


# HANDY



10363

ELECTRIC  
MIDI DRILL

The HANDY DRILL that just bought is a grinder, engraver and drill. Especially designed for home, manicure/pedicure and DIY (Do-It-Yourself) use. With this tool you can make small boreholes, can do grinding, polishing or even cutting. Maximal borehole size is Ø3.5mm. You can easily connect the accessories and not even the removing need savvy.

#### **Usage**

Hold the tool like a pen. Make sure that you do not press the collet lock button (B) in use, because it may cause serious damage in the drill. The drill can be switched on or off by turning the button of the device's end (D). The rev is setable by the ON/OFF turnable switch (E). Turn up the knob for the higher rpm.

#### **Change of accessories**

1. Turn off the device and make sure it is completely stopped. (For the higher security and to avoid the injuries remove the power cable from the wall socket!)
2. Push and hold the collet lock (B) button and turn the collet until the button descends!
3. When the collet has locked, turn the collet closing cap (A) and remove the accessory/head.
4. Place the new accessory or head onto the collet and screw the closing cap to close, while the LOCK BUTTON is held all time.
5. Release the LOCK BUTTON!

#### **Placing the handle**

Remove the fixing ring (F) on the front of the device then place the handle. Fix it with the thinner fixing ring (F2) supplied in the set.

#### **Usage of the flexible stem**

Remove the fixing ring (F) and the handle on the front of the device then fix the middle of the flexible stem into the collect according to the informations before then screw up the closing screw onto the place of the fixing ring.

#### **Accessories**

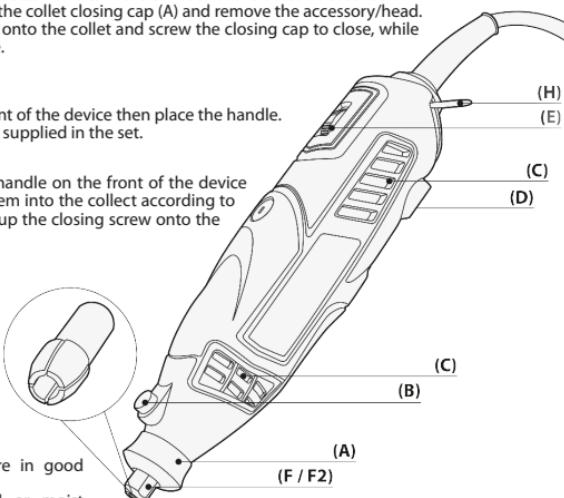
- A – Collet lock cap
- B – Collet lock button
- C – Ventilation grid
- D – On/Off switch
- E – Regulator
- F, F2 – Fixing rings
- G – Collet chuck
- H – Handle

#### **Attention**

- Please check that the wires are in good condition before use.
- Do not use in rainy, humid or moist enviroment!
- Keep away (and never use) from flammable gases or liquids.
- Do not force the drill!! If you feel or hear it is slowing down or stop, please turn it off or finish the work.
- Please wear your safety glasses during the use of device!
- Do not touch the collet and any moving part (even slow rpm) because it causes injuries!

#### **Technical data**

Operating voltage:	230 V AC / 50-60 Hz	Sound pressure:	92 dB
Performance:	160 W	Touch protection class:	II.
R.P.M:	8 000 - 35 000	Protection class:	IP20
Chuck capacity:	2 - 3,5 mm	Cable length:	180 cm
Max tool diameter (disc):	35 mm	Weight:	610 g
Size:	215 x 50 x 55 mm	Material:	Plastic
Vibration:	3.033m/s		



Die HANDY DRILL Schleif-, Gravier- und Bohrmaschinen sind speziell in Heimumgebung, zu Maniküre- / Pediküre-Zwecken sowie zum Basteln entwickelt. Sie können damit kleinere Löcher bohren, schleifen, polieren, gravieren oder sogar schneiden. Maximales Einspannmaß beträgt Ø3,5 mm. Diverse Zubehörteile sind einfach anzuschließen.

#### **Verwendung**

Halten Sie das Gerät so, als ob Sie ein Schreibgerät halten würden. Achten Sie darauf, dass Sie während des Betriebs nicht auf die Sperrtaste (B) drücken, da dies das Gerät beschädigen kann. Mit dem Schalter (D) am Ende des Geräts kann das Gerät ein- und ausgeschaltet werden oder die Geschwindigkeit mit dem Drehregler (E) erhöht oder verringert werden.

#### **Zubehör ersetzen**

1. Schalten Sie das Gerät aus und vergewissern Sie sich, dass sich der Rotor nicht bewegt! (Machen Sie das Gerät stromlos, um größere Sicherheit zu haben und Unfälle zu vermeiden.)
2. Drücken und halten Sie die Sperrtaste gedrückt (B) und drehen Sie das Spannfutter, bis die Taste vollständig eingedrückt ist.
3. Wenn der Rotor befestigt ist, schrauben Sie die Kappe (A) ab, die das Spannfutter schließt, und ziehen Sie das Zubehör heraus, das Sie ersetzen möchten.
4. Setzen Sie das neue Zubehör in das Spannfutter ein und ziehen Sie die Schraube an, während Sie Sperrtaste gedrückt halten.
5. Lassen Sie dann die Sperrtaste los.

#### **Griff anbringen**

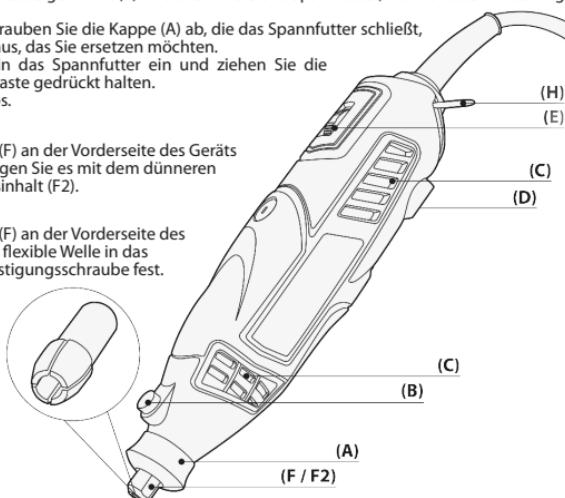
Entfernen Sie den Befestigungsring (F) an der Vorderseite des Geräts und bringen Sie den Griff an. Befestigen Sie es mit dem dünnernen Befestigungsring aus dem Packungsinhalt (F2).

#### **Flexible Welle benutzen**

Entfernen Sie den Befestigungsring (F) an der Vorderseite des Geräts und den Griff, stecken Sie die flexible Welle in das Spannfutter und ziehen Sie die Befestigungsschraube fest.

#### **Zubehörteile:**

- A - Spannfutterkappe
- B - Sperrtaste
- C - Lüftungsgitter
- D - Ein-/Aus-Schalter
- E - Regler
- F, F2 - Befestigungsringe
- G - Befestigungsköpfe
- H - Griff



#### **Achtung**

- Vergewissern Sie sich immer, dass die Kabel intakt sind, bevor Sie sie verwenden.
- Verwenden Sie es nicht in feuchter Umgebung oder bei Regen.
- Verwenden Sie niemals in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.
- Überstrapazieren Sie das Gerät nicht, wenn Sie das Gefühl haben, dass es langsamer wird oder anhält. Schalten Sie es aus oder schließen Sie den Vorgang ab.
- Tragen Sie während des Gebrauchs eine Schutzbrille.
- Berühren Sie die Bohr- / Schleifspitze während des Betriebs nicht (auch nicht bei niedriger Geschwindigkeit), da dies zu Verletzungen führen kann.

#### **Technische Daten**

Betriebsspannung:	230 V AC / 50-60 Hz	Schalldruck:	92 dB
Leistung:	160 W	Messkategorie:	II.
R.P.M:	8 000 - 35 000	Schutzart:	IP20
Spannzangenkapazität:	2 - 3,5 mm	Kabellänge:	180 cm
Max. Durchmesser (Scheibe):	35 mm	Gewicht:	610 g
Größe:	215 x 50 x 55 mm	Material:	Kunststoff
Vibration:	3.033m/s		

Az Ön által vásárolt HANDY DRILL csiszoló, gravírozó és fúrógép kifejezetten otthoni, manikür/pedi-kúr és barkács célra lett kifejlesztve. Segítségével kisebb furatokat készíthet, csiszolhat, polírozhat, gravírozhat vagy akár vághat. Maximális furat befogadó képessége Ø3,5 mm. A különféle kiegészítők egyszerűen csatlakoztathatók.

### Használat

A készüléket tartsa úgy mintha egy írőszközt tartana. Vigyázzon arra, hogy működés közben ne nyomja be a tokmányzáró gombot (B), mert az károkat okozhat a készülékben. A készülék végén található kapcsoló (D) segítségével lehet a készüléket be- és kikapcsolni illetve a forgószabályzó (E) segítségével növelhető vagy csökkenhető a fordulatszám.

### Tartozék csere

1. Kapcsolja ki a készüléket, bizonyosodjon meg róla, hogy a forgórész áll! (A nagyobb biztonság és a balesetveszély elkerülése érdekében áramtalanítja a terméket!)
2. Nyomja be és tartsa lenyomva a tokmányzáró gombot (B), majd forgassa a tokmányt, amíg a gomb teljesen be nem nyomódik!
3. Amikor beakadt a forgórész, csavarja le a tokmányt záró sapkát (A) és húzza ki a cserélni kívánt alkatrészt/fejet.
4. Helyezze be az új/másik megmunkáló fejet a tokmányba majd szorítsa rá a csavart, ekközben a tokmányzáró gombot folyamatosan tartsa lenyomva!
5. Ezek után engedje fel a tokmányzáró gombot!

### Fogantyú felhelyezése

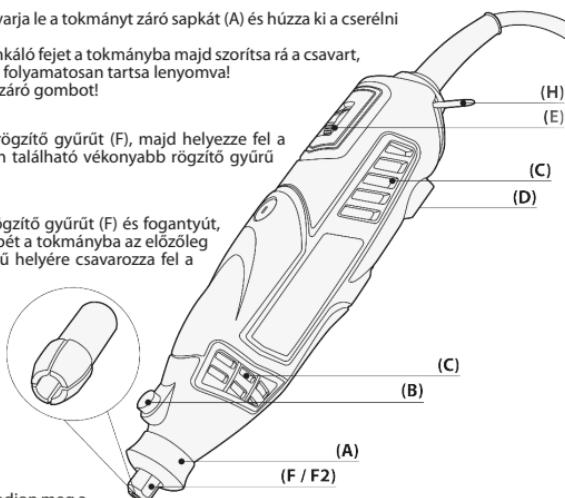
Távolítsa el a készülék elején lévő rögzítő gyűrűt (F), majd helyezze fel a fogantyút. Rögzítse azt a készletben található vékonyabb rögzítő gyűrű segítségével (F2).

### Flexibilis szár használata

Távolítsa el a készülék elején lévő rögzítő gyűrűt (F) és fogantyút, ezután rögzítse a flexibilis szár középpét a tokmányba az előzőleg leírtak alapján, majd a rögzítő gyűrű helyére csavarozza fel a záró csavart.

### Tartozékok

- A - Tokmányzáró sapka
- B - Tokmányzáró gomb
- C - Szellőző rács
- D - Ki/Be kapcsoló
- E - Szabályzó
- F, F2 - Rögzítő gyűrűk
- G - Szorító fejek
- H - Fogantyú



### FIGYELEM

- Használat előtt mindenig bizonyosodjon meg a kábelek épségéről!
- Ne használja nedves környezetben, esőben!
- Soha ne használja gyűlékony gázok vagy folyadékok közelében.
- Ne erőtesse a készüléket, ha érzi, hogy lelassul vagy megáll, kapcsolja ki vagy fejezte be a műveletet.
- Használat közben viseljen védőszemüveget!
- Működés közben ne érintse meg a fúró/csiszoló hegyet (még kis fordulatszámon sem), mert az sérülést okozhat!

### Technikai adatok

Működési feszültség:	230 V AC / 50-60 Hz	Zajnyomás:	92 dB
Teljesítmény:	160 W	Érintésvédelmi osztály:	II.
R.P.M:	8 000 - 35 000	Védeottség:	IP20
Tokmány befogadóképessége:	2 - 3,5 mm	Kábel hossza:	180 cm
Max szerszámatmérő (korong):	35 mm	Súly:	610 g
Méret:	215 x 50 x 55 mm	Anyaga:	Műanyag
Vibráció:	3.033m/s		

Vámi zakoupená HANDY DRILL modelářská vrtáčka je vysloveně učená na brusící, gravírovací a vrtací práce v domácnosti, manikuru / pedikúre a hobby účely. S pomocí vrtáčky můžete vrtat, brusit, leštit, gravírovat a ležet. Maximální upínací rozměr je Ø3,5mm. Různé příslušenstvo je možné velmi jednoduše upnout.

#### Použití

Dříte zařízení tak, jako kdyby jste s ním chtěli psát. Dbejte na to, abyste během chodu nestiskli tlačidlo pro aretaci upínací pouzdro (B), protože to může vážně poškodit zařízení. Vypínačem na konci zařízení (D) můžete zařízení zapnout a vypnout.. Pomocí regulátoru otáček (E) lze zvyšovat nebo snižovat rychlosť otáček zařízení.

#### Výměna Příslušenství

1. Vypněte zařízení, zkонтrolujte o tom, že se vřetenou netočí! (Pro Vaši větší bezpečnost a v zájmu předcházení úrazů doporučujeme zařízení vytáhnout ze zásuvky!)
2. Podržte stisknutou aretaci upínací pouzdra (B), potom otáčejte upínacím pouzdrem tolikrát až tlačítko úplně nezapadne!
3. Když je vřetenou plně aretována otáčejte uzavírací čepici upínacího pouzdra (A) a vyberte nástroj / příslušenství, které chcete vyměnit.
4. Vložte nový / jiný nástroj do pouzdra a zatáhněte ho pomocí upevňovacích uzavíracích čepic upínacího pouzdra. Mezičtím neustále držte stisknutou aretační tlačítka!
5. Až po ukončení všech úkonů lze uvolnit aretační tlačítko!

#### Upevnění pomocné rukojeti

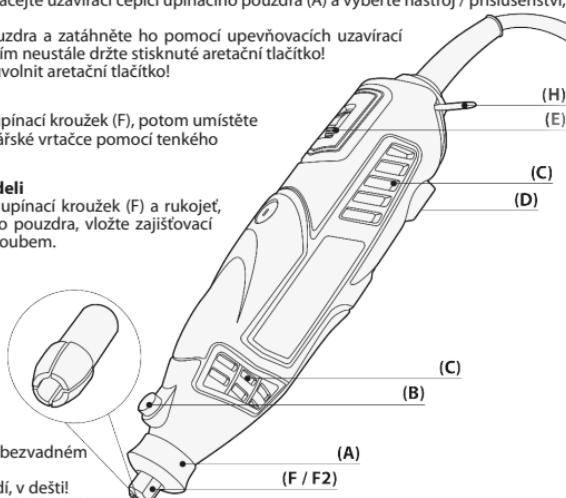
Odšroubujte z přední části vrtáčky upínací kroužek (F), potom umístěte na místo držák. Uchycete ho k modelářské vrtáčce pomocí tenkého zajišťovacího kroužku (F2).

#### Použití flexibilního ohebného hřídeli

Odšroubujte z přední části vrtáčky upínací kroužek (F) a rukojet, pak umístěte flexibilní do upínacího pouzdra, vložte zajišťovací kroužek a důkladně ho zajistěte šroubem.

#### Příslušenství

- A - Cepice upínacího pouzdra
- B - Aretační tlačítko
- C - Větrací mřížka
- D - Vypínač ON / OFF
- E - Regulátor
- F, F2 - Upínací kroužky
- G - Upinací hlavy
- H - Rukojet'



#### Upozornění

- Před prací se vždy přesvědčte o bezvadném stavu napájecích kabelů!
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, v dešti!
- Nikdy nepoužívejte v blízkosti hořlavých plynů nebo tekutin.
- V případě zpomalení chodu nebo úplného zastavení zařízení okamžitě ukončete práci a vypněte ho.
- Během práce vždy používejte ochranné brýle!
- Během práce se nikdy nedotýkejte náradí vrtacího / brusného (ani při nízkých otáčkách), protože Vám může způsobit zranění!

#### Technické Údaje

Provozní napětí:	230 V AC / 50-60 Hz	Akustický tlak:	92 dB
Výkon:	160 W	Trída ochrany před dotykem:	II.
R.P.M:	8 000 - 35 000	Trída krytí:	IP20
Otevřít upínací vložky:	2 - 3,5 mm	Délka kabelu:	180 cm
Max. průměr náradí (kotouč):	35 mm	Hmotnost:	610 g
Rozměr:	215 x 50 x 55 mm	Materiál:	Plast
Vibrace	3.033ms/s		

Vami zakúpená HANDY DRILL modelárska vŕtačka je vyslovene učená na brúsiacie, gravírovanie a vŕtacie práce v domácnosti, manikúre/pedikúre a na hobby účely. S pomocou vŕtačky môžete vŕtať, brúsiť, leštiť, gravírovať, ale aj rezať. Maximálny upínací rozmer je Ø3,5mm. Rôzne príslušenstvo je možné veľmi jednoducho upnúť.

#### Použitie

Držte zariadenie tak, ako keby ste s ním chceli písat. Dbajte na to, aby ste počas chodu nestlačili tlačidlo na aretačiúcu púzdra (B), pretože to môže väzne poškodiť zariadenie. Vypínačom na konci zariadenia (D) môžete zariadenie zapnúť a vypnúť. Pomocou regulátora otáčok (E) je možné zvyšovať alebo znížovať rýchlosť otáčok zariadenia.

#### Výmena Príslušenstva

1. Vypnite zariadenie, ubezpečte sa o tom, že sa vreteno netočí! (Pre Vašu väčšiu bezpečnosť a v záujme predchádzania úrazov doporučujeme zariadenie vytiahnut zo zásuvky!)
2. Stačte a podržte stlačenú aretačiu upínacieho púzdra (B), potom otáčajte upínacím púzdom dovtedy až tlačidlo úplne nezypadne!
3. Keď je vreteno plne aretovaná otáčajte uzavratiaciu čiapku upínacieho púzdra (A) a vyberte nástroj / príslušenstvo, ktoré chcete vymeniť.
4. Vložte nový / iný nástroj do púzdra a zatiahnite ho pomocou uzavratácej čiapky upínacieho púzdra. Medzičas neustále držte stlačené aretačné tlačidlo!
5. Až po ukončení všetkých úkonov môžete uvoľniť aretačné tlačidlo!

#### Upevnenie pomocnej rukoväte

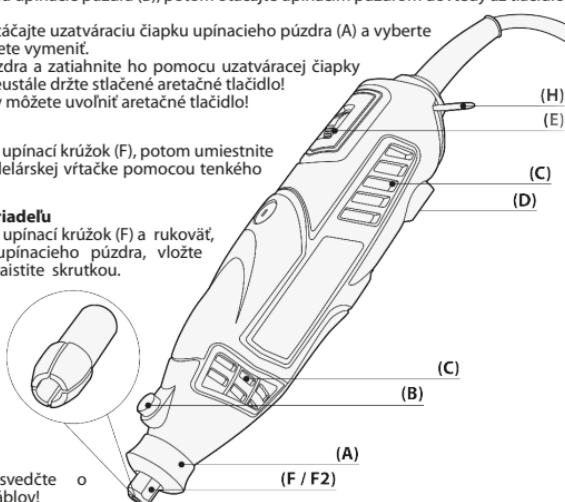
Odskrutkujte z prednej časti vŕtačky upínací krúžok (F), potom umiestnite ho na miesto držiaka. Uchytte ho k modelárskej vŕtačke pomocou tenkého zaistovacieho krúžku (F2).

#### Použitie flexibilného ohybného hriadeľa

Odskrutkujte z prednej časti vŕtačky upínací krúžok (F) a rukoväť, potom umiestnite flexibilný do upínacieho púzdra, vložte zaistovaci krúžok a dôkladne ho zaistite skrutkou.

#### Príslušenstvo

- A – Čiapočka upínacieho púzdra
- B – Aretačné tlačidlo
- C – Vetricia mriežka
- D – Vypínač ON/OFF
- E – Regulátor
- F, F2 – Upínacie krúžky
- G – Upínacie hlavy
- H – Rukoväť



#### Upozornenie

- Pred prácou sa vždy presvedčte o bezchybnom stave napájacích kálov!
- Nepoužívajte vo vlhkom prostredí, v daždi!
- Nikdy nepoužívajte v blízkosti horľavých plynov alebo tekutín.
- V prípade spomalenia chodu alebo úplného zastavenia zariadenia okamžite ukončite prácu a vypnite ho.
- Počas práce vždy používajte ochranné okuliare!
- Počas práce sa nikdy nedotýkajte náradia vŕtacieho / brúsneho (ani pri nízkych otáčkach), pretože Vám môže spôsobiť zranenie!

#### Technické Údaje

Prevádzkové napätie: 230 V AC / 50-60 Hz Akustický tlak: 92 dB

Výkon: 160 W Trieda ochrany pred dotykom: II.

R.P.M: 8 000 - 35 000 Trieda krytie: IP20

Otvor upínacej vložky: 2 - 3,5 mm Dĺžka kábla: 180 cm

Max. priemer náradia (kotúč): 35 mm Hmotnosť: 610 g

Rozmer: 215 x 50 x 55 mm Materiál: Plast

Vibrácie: 3.033m/s

Zakupiona przez Ciebie maszyna do szlifowania, graverowania i wiercenia HANDY DRILL jest specjalnie zaprojektowana do zastosowań domowych, manicure / pedicure i majsterkowania. Pozwala na wykonywanie mniejszych otworów, możesz szlifować, polerować, graverować, a nawet ciąć. Maksymalna pojemność otworu Ø3,5mm. Różne akcesoria są łatwe do podłączenia.

### **Użytkowanie**

Trzymaj urządzenie tak, jakbyś trzymał ołówek. Uważaj, aby nie nacisnąć przycisku blokady uchwytu (B) podczas pracy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Przelotnik (D) na końcu urządzenia może być używany do włączania i wyłączania urządzenia, do zwiększenia lub zmniejszania prędkości służy pokrętło (E).

### **Wymiana akcesoriów**

1. Wyłącz urządzenie, upewnij się, że wirnik stoi. (Odlacz produkt od zasilania, aby zwiększyć bezpieczeństwo i uniknąć ryzyka wypadku!)
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady uchwytu (B), a następnie obracaj uchwyt, aż do całkowitego naciśnięcia przycisku!
3. Gdy wirnik się zacina, odkręć nasadkę uchwytu (A), która zamyka uchwyt i wyciągnij część głowicy.
4. Włóż nową/inną głowicę obróbkową do uchwytu i dokręć śrubę, przytrzymując przycisk blokady uchwytu!
5. Następnie zwolnij przycisk blokady uchwytu!

### **Mocowanie uchwytu**

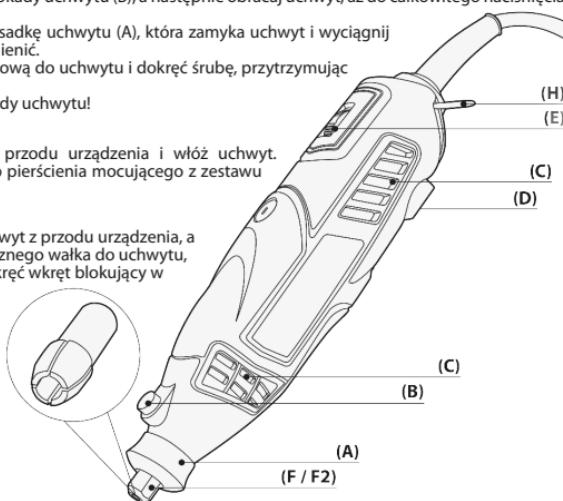
Zdejmij pierścień mocujący (F) z przodu urządzenia i włóż uchwyt. Przymocuj go za pomocą cieńskiego pierścienia mocującego z zestawu (F2).

### **Korzystanie z elastycznego wałka**

Zdejmij pierścień mocujący (F) i uchwyt z przodu urządzenia, a następnie przymocuj środek elastycznego wałka do uchwytu, jak opisano powyżej, a następnie wkręć wkręt blokujący w miejscu pierścienia mocującego.

### **Akcesoria**

- A – Nasadka uchwytu
- B – Przycisk blokady uchwytu
- C – Kratka wentylacyjna
- D – Przycisk Włączenia/Wyłączenia
- E – Regulator
- F, F2 – Pierścienie mocujące
- G – Głowica mocująca
- H – Uchwyt



### **Ostrzeżenie**

- Przed użyciem zawsze upewnij się, że kable są nienaruszone!
- Nie używaj w wilgotnym otoczeniu lub w deszczu!
- Nigdy nie używaj w pobliżu łatopalnych gazów lub cieczy.
- Nie używaj urządzenia na siłę. Jeśli czujesz, że ono działa wolno albo zatrzymuje się, wyłącz je lub zakończ operację.
- Noś okulary ochronne podczas użytkowania!
- Nie dotykaj wiertła / końcówki ścinowej (nawet przy niskiej prędkości) podczas pracy, ponieważ może to spowodować obrażenia!

### **Dane techniczne**

Napięcie robocze:	230 V AC / 50-60 Hz	Ciśnienie akustyczne:	92 dB
Wydajność:	160 W	Klasa ochrony:	II.
R.P.M:	8 000 - 35 000	Ochrona:	IP20
Pojemność uchwytu:	2 - 3,5 mm	Długość kabla:	180 cm
Maksymalna średnica (tarcza):	35 mm	Waga:	610 g
Rozmiar:	215 x 50 x 55 mm	Materiał:	Plastik
Wibracja:	3.033m/s		

Mini-mașină universală de şlefuit, gravat și găurit marca HANDY DRILL este destinat uzului casnic pt. manichiură / pedichiură, bricolaj etc. Cu ajutorul acestui aparat puteți executa găuri mici, puteți şlefui, grava sau chiar tăia. Dimensiunea maximă a tijei de lucru Ø3,5 mm. Diferitele accesorii pot fi montate cu ușurință.

#### **Modul de utilizare**

Tineți aparatul în mâină în mod asemănător cu un instrument de scris. Atenții, ca în timpul funcționării să nu apăsați butonul de blocaj a mandrini (B), că prin asta puteți dăuna aparatului. Cu ajutorul intrerupătorului (D) puteți porni și opri aparatul, iar cu butonul (E) puteți varia turatarea de lucru.

#### **Schimbarea accesoriorilor**

1. Oprîți aparatul și convingeți-vă că axul nu se mai rotește. (Pentru o siguranță sporită scoateți aparatul de sub tensiune!
2. Tineți apăsat butonul (B) și rotiți axul până când butonul intră complet în carcasa. Când axul este blocat, deșurubați capacul mandrinei (A) și extrageți accesoriul folosit anterior.
3. Așezați accesoriul nou în locaș și strângeți piulița capac a mandrinei. În tot acest timp, tineți apăsat butonul de blocare.
4. Eliberați butonul de blocare a mandrinei.

#### **Montarea mânerului**

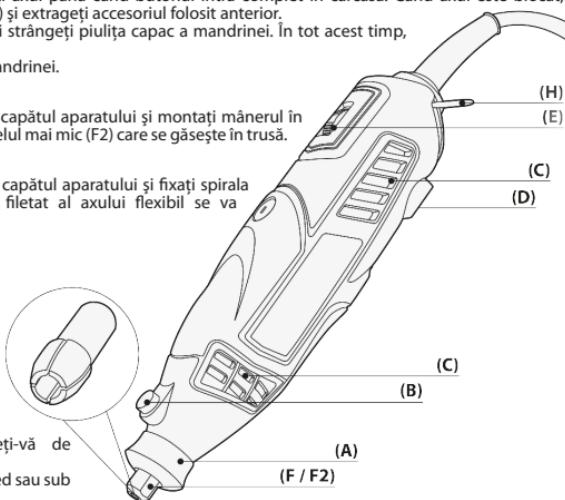
Îndepărtați inelul de fixare (F) de la capătul aparatului și montați mânerul în locul acestuia. Fixarea se face prin inelul mai mic (F2) care se găsește în trusă.

#### **Utilizarea axului flexibil**

Îndepărtați inelul de fixare (F) de la capătul aparatului și fixați spirala axului flexibil în mandrină. Inelul filetat al axului flexibil se va însuruba în locul inelul de fixare

#### **Accesorii**

- A – Piulița de strângere a mandrinei
- B – Butonul de blocare a mandrinei
- C – Grilaj ventilație
- D – Buton On/Off
- E – Regulator turatare
- F, F2 – Inele de fixare
- G – Adaptor
- H – Mâner



#### **Atenție**

- Înainte de utilizare convingeți-vă de integritatea aparatului
- Nu folosiți aparatul în mediu umed sau sub ploaie!
- Nu folosiți aparatul în mediu de gaze sau lichide inflamabile.
- Nu forțați aparatul Dacă observați scădere turatarei, sau oprirea aparatului, terminați operația.
- În timpul utilizării folosiți ochelari de protecție!
- În timpul funcționării nu atingeți accesorioare (nici la turatari relativ mici), deoarece acestea pot provoca leziuni.

#### **Date tehnice**

Tensiunea de lucru:	230 V, ~ 50 Hz	Presiune sonoră:	92 dB
Putere:	160 W	Clasa de electrosecuritate:	II..
R.P.M:	8 000 - 35 000	Protecție:	IP20
Diametrul max de cuprindere a mandrinei:	2 - 3,5 mm	Lungime cablu:	180 cm
Diametrul maxim al discului de lucru:	35 mm	Masa:	610 g
Dimensiuni:	215 x 50 x 55 mm	Material:	Plastic
Vibrării:	3.033m/s		