

# PROXXON

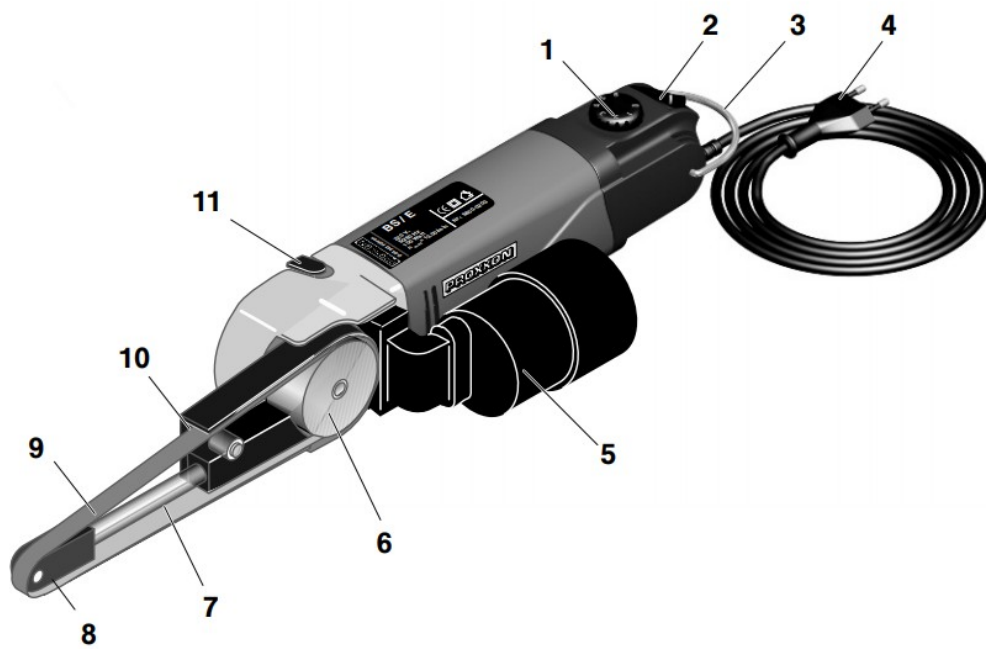
BS/E



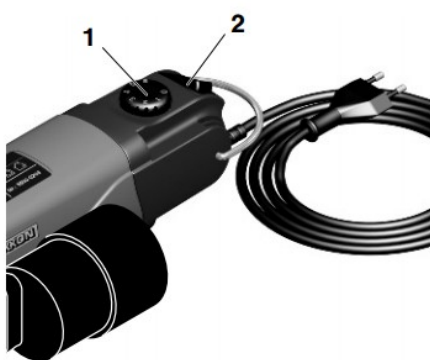
## Felhasználói útmutató



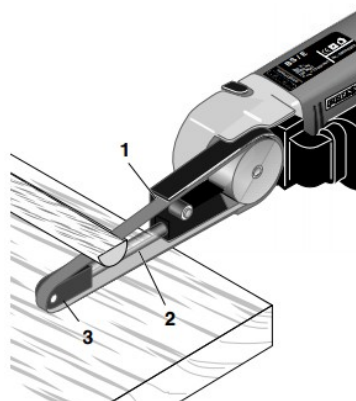
Cooptim Hegesztéstechnikai Kft. - A Proxxon termékek hivatalos magyarországi képviselője. Minden jog fenntartva.



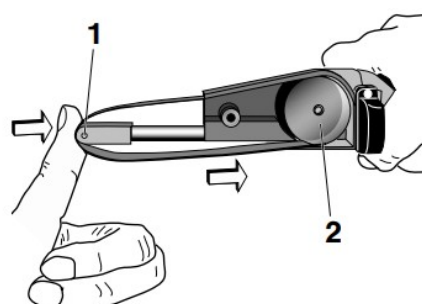
1. ábra



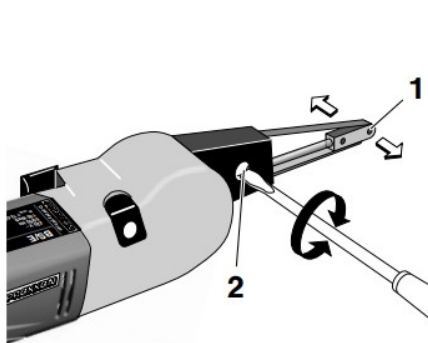
2. ábra



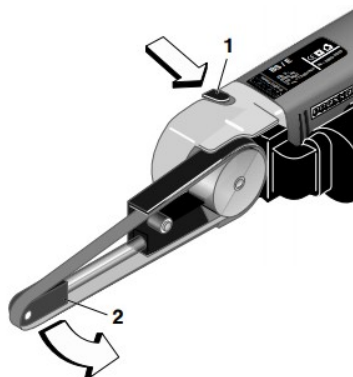
3. ábra



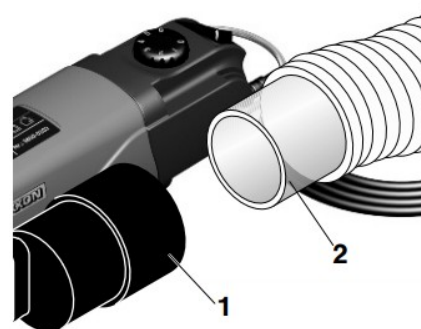
4. ábra



5. ábra



6. ábra



7. ábra

## Az eredeti felhasználói útmutató fordítása PROXXON BS/E

### FIGYELEM!

Figyelmesen olvassa el és tartsa be az itt felsorolt biztonsági utasításokat. Az utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy egyéb súlyos sérülést okozhat!



### MINDEN ESETBEN TARTSA BE A BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOKAT !

#### Figyelem!

Minden esetben a szigetelt markolatnál tartsa a gépet, ha a szerszám rejtett vezetékkel vagy a saját kábelével érintkezhet. Amennyiben a befogott szerszám áram alatt lévő kábelhez, vezetőhöz ér, a berendezés fém részei megrázzhatják a felhasználót.

## A berendezés részei

1. Sebességbeállító gomb
2. Főkapcsoló
3. Akasztó
4. Tápkábel
5. Porelszívó adapter
6. Hajtógörgő
7. Feszítőrúd
8. Feszítógörgő
9. Csiszolószalag
10. Szalagfutás-beállító csavar
11. Rögzőítő gomb

## A szállítás részei:

- 1 db. BS/E szalagcsiszoló
- 1 db. Tárolódoboz
- 1 db. Felhasználói útmutató

## A berendezés leírása

A PROXXON BS/E szalagcsiszoló egy könnyű, kompakt és felhasználóbarát készülék. Elsősorban modellezésre, szerszámok, sablonok és öntőformák megmunkálásához vagy javítási munkákhoz ajánlott. Fém, fa és műanyag csiszolására alkalmas, Használható kis felületek, nyílások megmunkálására, valamint polírozásra. Mindezekon kívül jól alkalmazható élek sorjázására, festék eltávolítására vagy felületcsiszolás finomítására. A hajtásátvitelt gondozást nem igénylő kúpfogaskerekes áttétel biztosítja. A csiszolószalagot robusztus alumínium dob hajtja, amely kettős csapágyazással van felszerelve. A feszítógörgő szintén golyóscsapágyon fut, a csiszolófej elforgatható, ezzel nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé téve a megmunkálást.

## Technikai adatok

Méreték, súly:	
Hossz:	kb. 330 mm
Tömeg:	kb. 650 g
Csiszolószalag hossza:	330 x 10 mm
Fej maximális elforgatása:	60 °

### Motor:

Feszültség:	230V 50/60Hz
Teljesítményfelvétel:	80 W
Rövidtávú működés:	kb. 5 perc
Szalagsebesség:	225 – 450 rpm
Zajszint:	LPA 90dB(A) LWA 103 dB(A)
Mérési pontosság:	+/- 3 dB
Vibráció:	≤ 2.5 m/sec <sup>2</sup>

### Zajszint/vibráció információk

A zajszint és vibráció mérése előírás szerint, szabványosított, normatív mérési módszerekkel történt, az eredmények felhasználhatóak az elektromos eszközök összehasonlítására. Az értékek lehetővé teszik a zaj és rezgés-terhelés előzetes értékelését.

### Figyelem!

A felhasználás körülményei befolyásolhatják a zaj- és rezgésértékeket, és a fenti adatoktól jelentősen eltérő értékeket is eredményezhetnek.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a felhasználás körülményei, eltérő zaj és rezgés-terheléshez vezethetnek. A rosszul karbantartott eszközök, a nem megfelelő munkamódszerek, nem a berendezés rendeltetésének megfelelő anyagú munkadarabok, nem megfelelő típusú vagy állapotú csiszolószalagok jelentősen növelhetik a vibrációs terhelést és a zajkibocsátást a teljes munkaidő alatt.

A teljes munkaidőre végzett tényleges rezgés- és zajterhelés becsléséhez figyelembe kell venni azt az időtartamot, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy működik, de nincs használatban. Ez egyértelműen csökkenti a munkaidőre vetített terhelési értékeket.

### Figyelem!

- Gondoskodjon a készülék rendszeres és megfelelő karbantartásáról!
- Túlzott rezgés esetén azonnal szakítsa meg a műveletet!
- A nem megfelelő csiszolószalag túlzott rezgést és zajt okozhat. Csak a készülékhez ajánlott szalagot használjon!
- Szükség esetén tartson szünetet a munkában.

Csak beltéri használatra!

II. védelmi osztályú berendezés

Ne dobja kommunális hulladékba!

Viseljen hallásvédő felszerelést!



### Sérülésveszély!

Soha nem dolgozzon pormaszk és védőszemüveg nélkül! Néhány anyag pora veszélyes! Azbeszt tartalmú anyagok csiszolása tilos!



## A gép használata

### **Figyelem!**

Gondoskodjon a munkadarab stabil rögzítéséről. Alkalmazzon satut vagy más rögzítő eszközt a munkadarab elmozdulásának megakadályozására

### **Veszély!**

Egyes fafajták, festék-, lakkmaradványok, egyéb anyagok csiszolása közben veszélyes, egészségre ártalmas por képződik. Amennyiben nem biztos a megmunkált anyag ártalmatlanságában, minden esetben viseljen pormaszkot! A munkaterület jó szellőzését minden esetben biztosítani kell!

1. kapcsolja be a készüléket a főkapcsolóval (2. ábra / 2) és állítsa be a műveletnek megfelelő sebességet a fordulatszám-szabályozó gombbal (2. ábra / 1).
2. Az alsó csiszolófelület (3. ábra / 2) elsősorban sík felületek csiszolására alkalmas. Az ívelt felületek megmunkálásához a felső (3. ábra / 1) rész ajánlott. A fészítőgörgő körüli rész (3. ábra / 3) keskeny nyílásokban, üregekben végzett csiszolásra alkalmazható.

### **Megjegyzés:**

A legjobb teljesítmény nem a nyomás fokozásával, hanem az megfelelő és egyenletes szíjsebesség beállításával érhető el.

## A csiszolászalag cseréje

Áramtalanítsa a készüléket, mielőtt a szalag cserélésébe kezd.

1. Lazítsa ki a fészítőgörgőt (4. ábra / 1) és tengelyirányban akassza le a szalagot a görgőről.
2. Először fűzze rá az új szalagot a fészítőgörgőre, majd nyomja be a görgőt, és igazítsa a szalagot a hajtógörgőre (4. ábra / 2)

## A csiszolászalag beállítása

A szalagnak a fészítőgörgő közepén kell futnia. Amennyiben nem így van, újrabéállítása szükséges.

### **Veszély**

### **Sérülésveszély!**

1. kapcsolja be a készüléket
2. válassza a legalacsonyabb sebességet
3. Forgassa a beállítógombot (5. ábra / 2) balra vagy jobbra, míg a szalag a fészítőgörgő közepére nem kerül.

## A csiszolófej beállítása

1. Kapcsolja ki a készüléket
2. Nyomja be a rögzítő gombot (6. ábra / 1) és állítsa a csiszolófejet (6. ábra / 2) a kívánt szögbe.
3. Engedje fel a rögzítógombot. A csiszolófej így rögzül a pozícióban.

## Porszívó csatlakoztatása

1. illessze az elszívó csövét a porszívó adapterhez (7. ábra)
2. Illessze a porszívócsövet (7. ábra / 2) az adapterhez (7. ábra / 1)

### **Megjegyzés**

Az adapter részei különböző módon csatlakoztathatóak, így különböző porszívócső-méretre is illeszthetőek.

## Karbantartás és tisztítás

### **Figyelem!**

**A karbantartás megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket!**

### **Megjegyzés:**

Minden szerszám, amely fával dolgozik, üzemszerűen sok port gyűjt össze, a tisztítás ezért elengedhetetlen. A hosszú élettartam érdekében puha ronggyal vagy ecsettel érdemes gondosan megtisztítani minden használat után.

A burkolat tisztítására enyhe szappanos víz vagy más megfelelő tisztítószer alkalmazható, alkohol tartalmú anyagok (benzin, tisztító alkohol, stb.) használatát azonban kerülni kell, mivel ezek kárt tehetnek a burkolatban.

A motor hűtéséért felelős részeket minden esetben gondosan tisztítsuk meg a portól és szennyeződésektől.

### **Tartozékok**

Az alkatrészekre vonatkozó részletes információk érdekében vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy annak hivatalos képviselőjével.

### **Kérjük, vegye figyelembe:**

A Proxxon betétszerszámokat úgy tervezték, hogy jól illeszkedjenek a géphez, optimális eredményt biztosítva. A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal más gyártók szerszámainak használatából eredő problémákért.

### **Javítás során vegye figyelembe:**

Az elektromos részek javítása csak eredeti Proxxon alkatrészek felhasználásával és csak képzett szakember által végezhető!

### **Ártalmatlanítás**

Kérjük, ne dobja a készüléket háztartási hulladékgyűjtőbe! A készülék értékes anyagokat tartalmaz, amelyek újrahasznosíthatóak. Ha bármilyen kérdése van ezzel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a helyi hulladékkezelő céggel vagy az önkormányzat hulladékgazdálkodásért felelős osztályával.

### **EC megfelelési nyilatkozat**

Gyártó neve és címe:  
PROXXON S.A.  
6-10 Härebierg  
L-6868 Wecker  
Luxemburg

Termék típusa: **BS/E**  
Gyártói cikkszám: **28536**

Kizárólagos felelősséggel kijelentjük, hogy ez a termék megfelel a következő irányelveknek és normatíváknak:

#### **EU EMC Direktíva 2014/30/EC**

EN 55014-1 / 05.2012  
EN 55014-2 / 02.2016  
EN 61000-3-2 / 03.2015  
EN 61000-3-3 / 03.2014

#### **EU Gép Irányelv 2006/42/EC**

EN 62841-1 / 07.2016  
EN 62841-2-4 / 05.2015  
Dátum: 2019.10.28



Dipl.-Ing. Jörg Wagner  
PROXXON S.A. Machine Safety Department

*A CE dokumentáció meghatalmazottja megegyezik az aláíróval.*