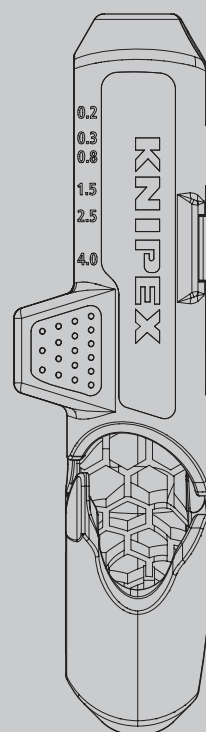


Használati utasítás

HU KNIPEX ErgoStrip® PV Univerzális csupaszító napelemes rendszerekhez

16 95 03 SB



TARTALOM

1	Általános	3
1.1	Megjegyzések a használati utasításhoz	3
1.2	Használt szimbólumok	3
1.3	Szerzői jog	3
1.4	Szavatosság és garancia	4
2	Biztonság	5
2.1	Rendeltetésszerű használat	5
3	Kialakítás és funkció	6
3.1	Kialakítás	6
3.2	Funkció	6
4	Működtetés	7
4.1	Kerek kábelek csupaszítása	7
4.2	Kábelek csupaszítása hosszirányú vágással	8
4.3	Napelemes kábelek csupaszítása	9
4.4	Egyedi vezetők csupaszítása	10
5	Karbantartás	11
6	Műszaki adatok	11
7	Ártalmatlanítás	11

1 Általános

1.1 Megjegyzések a használati utasításhoz

Ez a használati utasítás azért készült, hogy Ön biztonságosan és hatékonyan használja azszerszámot. A szerszámot csak akkor szabad használni, ha műszakilag tökéletes állapotban van. A műszaki fejlesztés eredményeként a jelen használati utasításban található illusztrációk ésleírások kissé eltérhetnek a ténylegesen szállított szerszámtól. Nem vállalunk semmilyen felelősséget a jelen használati utasítás be nem tartása miattkeletkezett károkért.

1.2 Használt szimbólumok

Ebben a használati útmutatóban az összes biztonsági utasítást megfelelő szimbólumokjelzik. Az egyes biztonsági utasítások elején található figyelmeztető szavak fejezik ki a veszélymértékét.



Veszély!

1. szintű kockázati forrás

A szimbólum és a figyelmeztető szó ezen kombinációja közvetlen veszélyhelyzetet jelez, amely halálos vagy súlyos sérülést eredményez, ha nem kerülük el.



Figyelmeztetés!

2. szintű kockázati forrás

A szimbólum és a figyelmeztető szó ezen kombinációja lehetséges veszélyhelyzetet jelez, amely halálos vagy súlyos sérülést eredményezhet, ha nem kerülük el.



Vigyázat!

3. szintű kockázati forrás

A szimbólum és a figyelmeztető szó ezen kombinációja fontos információt jelez, amely segítmegelőzni az anyagi vagy környezeti károkat.

1.3 Szerzői jog

Ez a használati utasítás és az eszközhöz mellékelt összes dokumentáció szerzői jogi védelemalatt áll, és a KNIPEX tulajdona marad. Ezen utasítások újranyomtatása kivonat formájában is csak a KNIPEX C. Gustav Putsch KG írásosbeleegyezésével engedélyezett.

1.4 Szavatosság és garancia

A gyártó az aktuális értékesítési és szállítási feltételeknek megfelelő, törvényben előírt garanciát vállal. További garanciát vagy biztosítékot nem vállal. A jótállási időn belül a garancia minden olyan hiba elhárítására kiterjed, amely anyaghibára vagy gyártási hibára vezethető vissza. A kopó alkatrészekre nem vonatkozik a garancia. A szerszám javítása vagy cseréje nem hosszabbítja meg a garanciális időszakot. A szerszámot csak olyan „új” alkatrésszel szabad megjavítani vagy kicserélni, amely funkciója megegyezik a régi alkatrészével. Minden hibás, és ezért cserélt alkatrész a gyártó tulajdonát képezi.

A garanciális igények különösen akkor válnak érvénytelenné, ha:

- A kárt nem megfelelő működés, nem a gyártó által meghatározott célra történő felhasználás vagy nem megfelelő karbantartás okozza.
- Javításokat vagy átalakításokat végeznek illetéktelen személyek.
- Nem a KNIPEX eredeti tartozékait vagy alkatrészeit használják.
- A hibás alkatrészeket nem javítják azonnal a károk minimalizálása és a szerszám biztonságának megtartása érdekében (javítási kötelezettség).

A továbbiakban hivatkozunk az aktuális értékesítési és szállítási feltételek felelősségi és jótállási szabályaira.

2 Biztonság

2.1 Rendeltetésszerű használat

Az eszköz a következő felhasználásokra készült:

- Kerek és nedvességálló kábelek csupaszítása (8–13 mm átmérő)
- Vezetékek és huzalok csupaszítása (0,2–4 mm²)
- Napelemes kábelek csupaszítása (4 és 6 mm²)

Minden rendeltetésen kívüli felhasználást vagy bármilyen engedély nélküli módosítást nem megfelelőnek kell tekinteni. Az üzemeltető felelős a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

A rendeltetésszerű használat ezen használati utasítások betartását is magában foglalja. Használat előtt ezt teljes egészében el kell olvasni.



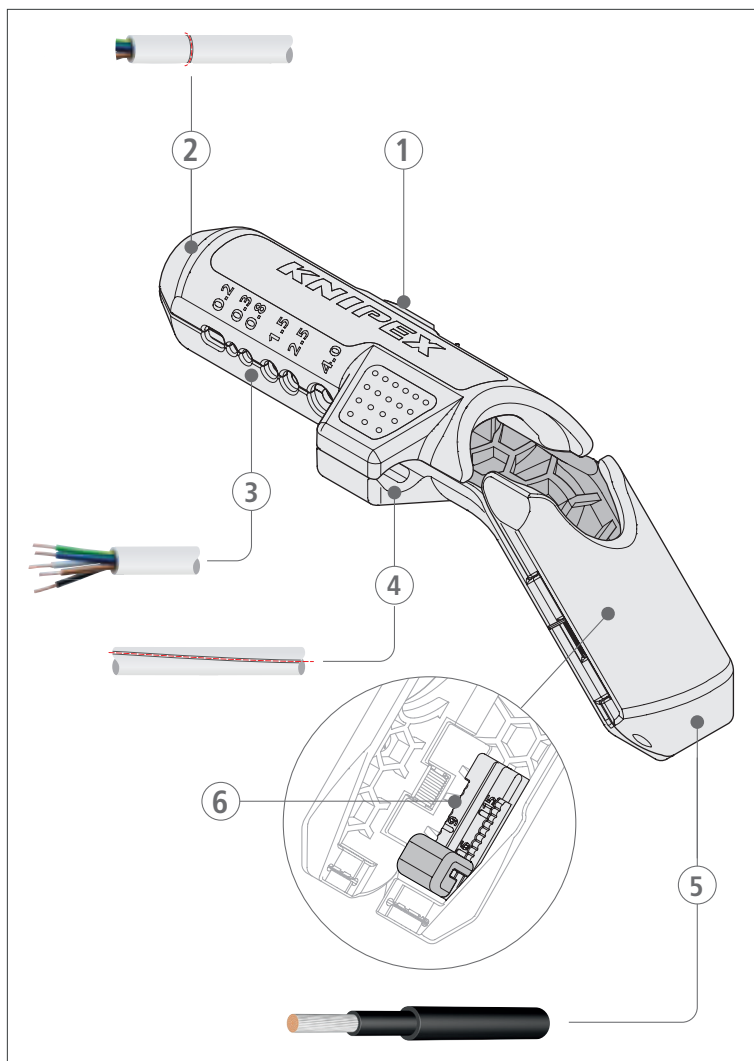
Figyelmeztetés!

Figyelmeztetés az éles pengékre!

Az éles pengék használata veszélyes. Ezért munka közben ügyeljen arra, hogy óvatosan bánjon a szerszámmal.

3 Kialakítás és funkció

3.1 Kialakítás



A csupaszító szerszám felépítése

- 1 Csappantyú a nyitószervezethez
- 2 Pengék kerek kábelek csupaszításához (pl. NYM)
- 3 Pengék egyeres vezetékek csupaszításához
- 4 Penge hosszanti vágásokhoz
- 5 Pengék szolárkábelek csupaszításához (pl. H1Z2Z2-K)
- 6 Állítható hosszúság ütköző (6 – 18 mm)

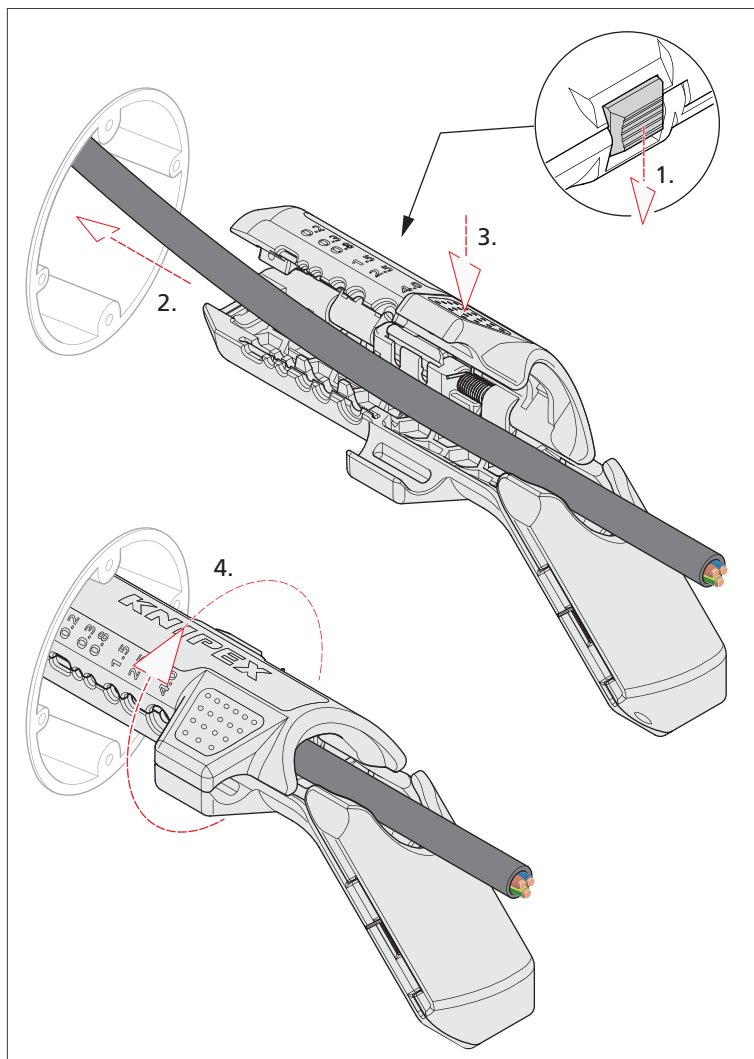
3.2 Funkció

Az univerzális csupaszító szerszám kerek és nedvességálló kábelek, valamint egyeres vezetékek és szolárkábelek csupaszítására szolgál.

4 Működtetés

4.1 Kerek kábelek csupaszítása

1. A kerek kábeltartó kinyitásához engedje fel a zárat.
2. Vezesse be a kábelt a tartóba és a szerszámon keresztül.
3. Zárja le a tartót, és tartsa szorosan lezárva.
4. Tekerje el néhányszor a szerszámot kb. 1/4 fordulattal előre-hátra a kábel csupaszításához.

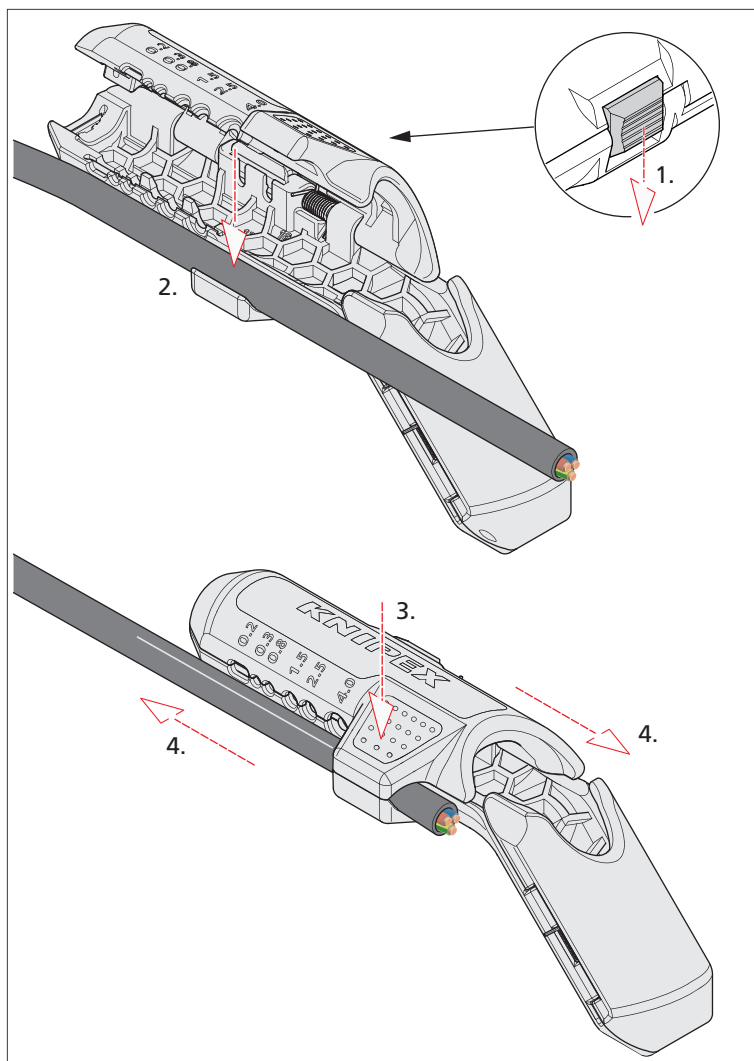


Kerek kábelek csupaszítása

5. Nyissa ki a szerszámot, és távolítsa el a szigetelést a kábelről.

4.2 Kábelek csupaszítása hosszirányú vágással

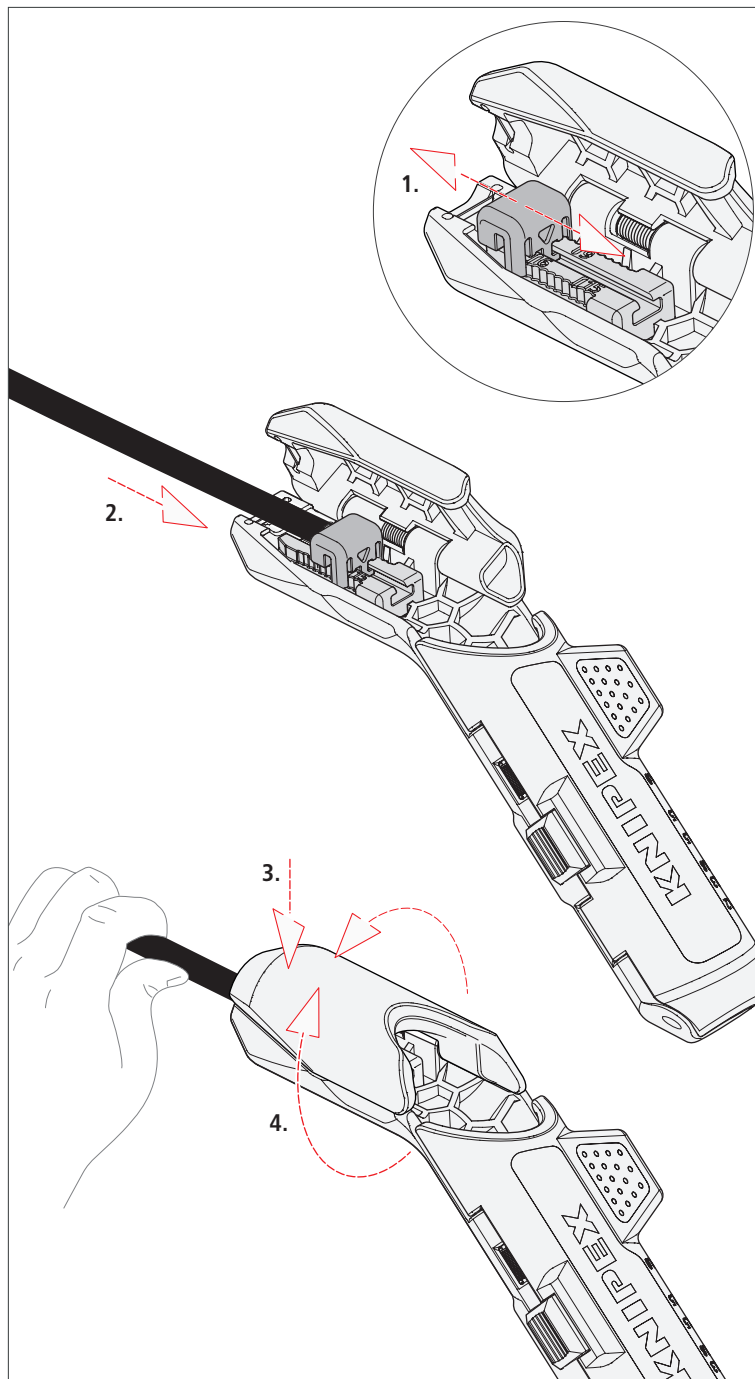
1. A kerek kábeltartó kinyitásához engedje fel a zárat.
2. Helyezze a kábelt a kábeltartóba a hosszirányú vágáshoz.
3. Zárja le a tartót, és tartsa szorosan lezárva.
4. Húzza ki a kábelt a tartóból.



Kerek kábelek hosszában történő hasítása

4.3 Napelemes kábelek csupaszítása

1. Állítsa a hosszütközőt a kívánt csupaszítási hosszra (6–18 mm).
2. Helyezze az ütközőhöz a kábel végét.
3. Zárja le a tartót, és tartsa szorosan lezárva.
4. Tekerje el néhányszor a szerszámot kb. 1/4 fordulattal előre-hátra a kábel csupaszításához.

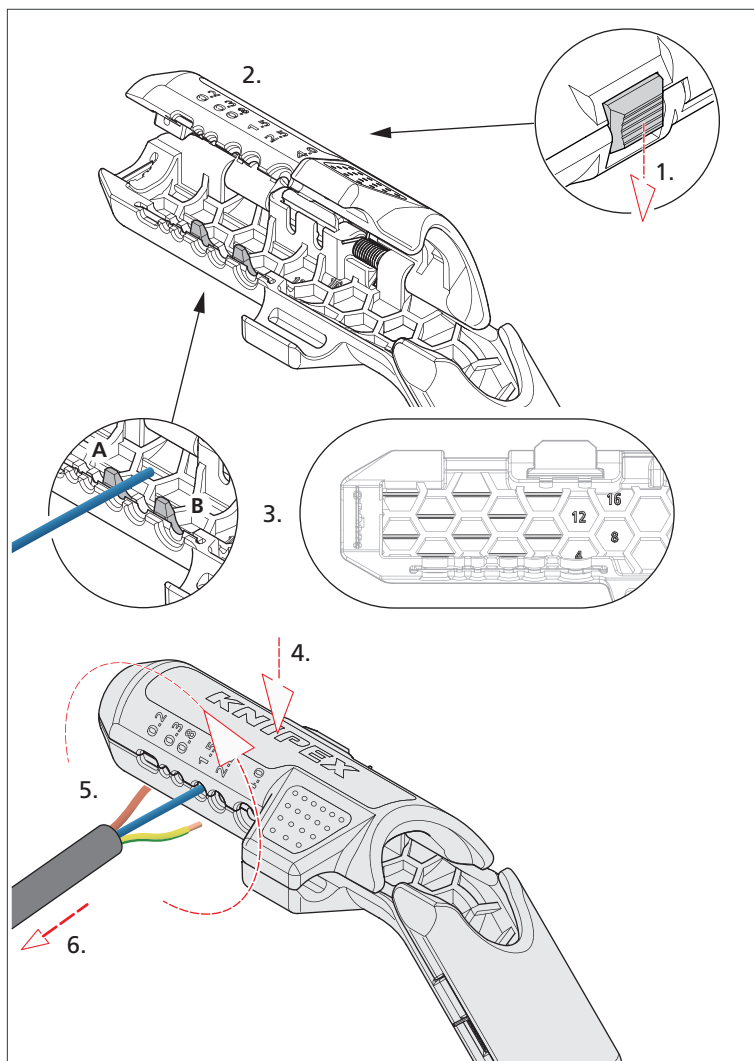


Napelemes kábelek csupaszítása

- » Húzza ki a lecsupaszított kábelt a tartóból.
- » Nyissa ki a szerszámot, és távolítsa el a szigetelést.

4.4 Egyedi vezetők csupaszítása

1. A kerek kábeltartó kinyitásához engedje fel a zárat.
2. Válassza ki a kábel keresztmetszetének megfelelő pozíciót (kapacitást) (0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 mm²).
3. Helyezze be a kábel végét a kiválasztott tartóba. A pozicionáló rudak (0,8–1,5 mm² és 2,5–4,0 mm² esetén) leegyszerűsítik a beillesztést.
Megjegyzés: A szerszám belsejében jelölések találhatók a különböző lecsupaszítási hosszúságokra (4/8/12/16 mm).
4. Zárja le a tartót, és tartsa szorosan lezárva.
5. Tekerje el néhányszor a szerszámot kb. 1/4 fordulattal előre-hátra a kábel csupaszításához.



Egyeres vezeték csupaszítása

6. Húzza ki a lecsupaszított kábelt a tartóból.

5 Karbantartás

A szerszám nem igényel karbantartást.

6 Műszaki adatok

Műszaki adatok	Egység	
Cikkszám	–	16 95 03 SB
Hossz	mm	135
Súly	g	95
Tulajdonságok	–	nyitórugóval és zárral
Kábeltípusok	–	Kerek kábel (pl. NYM kábel), egyeres vezeték, szolárkábel (pl. H1Z2Z2-K)

7 Ártalmatlanítás

A szerszám háztartási hulladékként kezelhető.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0
Fax: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com